

Politecnico di Torino

II Facoltà di Architettura

Manifesto degli studi
sede di Torino e Mondovì

07·08



Perché il Manifesto degli studi	5
Come è strutturata questa guida	5
News	5
Regole generali di Ateneo e di Facoltà	7
Calendario accademico 2007-08	9
Calendario cronologico	9
Sanzioni per le scadenze non rispettate	12
Calendario tematico	13
Definizione carico didattico e pagamento tasse	13
Frequenza lezioni	13
Sessioni esami di profitto	13
Sessioni esami di laurea	13
Vacanze e chiusure segreterie	13
Sessioni esami di laurea, laurea specialistica, Vecchio Ordinamento e D.U.	15
Iscriversi ai corsi	19
Il sistema dei crediti	19
Iscrizione ad anni successivi al primo: il carico didattico	19
Regole generali	19
Impegno (full time o part time) e relative scadenze	21
Procedura per la definizione del carico didattico	22
Iscrizione ai corsi di laurea specialistica	24
Norme di iscrizione alle lauree specialistiche per gli studenti dell'Ateneo e per i laureati provenienti da altri Atenei	24
Iscrizione ai singoli insegnamenti	25
Tassa e contributo di iscrizione	26
Importi massimi	26
Riduzione delle tasse	27
Frequentare i corsi e sostenere gli esami di profitto	28
Regole sulla durata della frequenza	28
Frequenza	28
Inizio delle lezioni	28
Esami di profitto	28
La formazione linguistica	30
Dove informarsi	30
Nuovo modello formativo	31
Lingua inglese	31
Certificati di lingua inglese ammessi	33
Lingua Francese	34
Ex nuovo ordinamento	34
Passaggio da un Ordinamento all'altro	35
Trasferimento da altra Università	35
Percorsi didattici 2007/2008	35
Sostenere l'esame finale	36
L'esame di laurea su ordinamento previgente D.M. 509/99 (ex Nuovo Ordinamento) e Lauree specialistiche	36
Sessioni esami di laurea del Vecchio Ordinamento e Diploma universitario	37
Sessioni esami di laurea per la laurea specialistica - Nuovo ordinamento	38
L'esame di laurea su ordinamento D.M. 509/99	39
(Nuovi Modelli Formativi) – Laurea triennale	39
Sessioni esami di laurea per la laurea triennale	40

I titoli di studio conseguiti	40
Banca dati laureati "AlmaLaurea"	41
Passaggi interni	43
Trasferimento al Politecnico da altro ateneo	43
Congedo per altro ateneo	44
Immatricolazione di studenti con titolo di studio universitario	45
Immatricolazione sui corsi di laurea di I livello	45
Immatricolazione sui corsi di laurea specialistica	45
Interrompere e riprendere gli studi	46
Rinuncia al proseguimento degli studi	46
Riattivazione della carriera di studente	46
Studiare all'estero	47
Programmi di mobilità	47
Erasmus	47
La Doppia laurea	48
Dove ottenere informazioni più dettagliate	48
Corso in inglese per gli studenti stranieri	49
Organizzazione del Politecnico e rappresentanze studentesche	50
Organizzazione del Politecnico	50
Rappresentanza studentesca	51
Il Comitato Pari Opportunità	52
Comunicazioni ufficiali	52
Centro Interdipartimentale di Servizi per la Didattica delle	53
Facoltà di Architettura (CISDA)	53
Il Centro e la sua struttura	53
Percorsi formativi del Politecnico di Torino	56
Offerta formativa del Politecnico di Torino per l'a.a. 2007/08	59
Offerta formativa della II Facoltà di Architettura	59
Offerta formativa delle altre Facoltà	59
Percorsi formativi della II Facoltà di Architettura	63
Corsi di studio della II Facoltà di Architettura - Nuovi modelli formativi	65
Il "progetto culturale" della II Facoltà di Architettura	67
Normativa per il superamento dell'esame di lingua straniera	68
Attività formative	69
Tirocini	70
Corsi di studio della II Facoltà di Architettura	73
Corso di laurea in Architettura per il progetto - Sede di Torino	77
Corso di laurea specialistica in Architettura - Sede di Torino	91
Corso di laurea in Architettura per il progetto - Sede di Mondovì	99
Corso di laurea specialistica in Architettura (ambiente e paesaggio) - Sede di Mondovì	109
Corso di laurea specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio - Sede di Torino	115
Corso di laurea in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - Sede di Torino	123
Corso di laurea specialistica in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - Sede di Torino	133
Corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali - Sede di Torino	141
Corso di laurea specialistica in Architettura (restauro e valorizzazione) - Sede di Torino	149
Corsi di studio della II Facoltà di Architettura (ex Nuovo Ordinamento)	155
Corso di laurea in Architettura (ex Nuovo Ordinamento) - Sedi di Torino e Mondovì	157

Perché il Manifesto degli studi

Lo studente iscritto al Politecnico è impegnato nei tipici compiti legati allo studio: seguire le lezioni, studiare e dare esami. Ma per garantire che gli studi procedano regolarmente queste non sono le uniche attività che deve seguire. Deve infatti anche rispettare le varie norme che regolano la sua carriera di studente, e naturalmente deve tenersi aggiornato su quello che offre il Politecnico, in modo da avere le informazioni utili per fare la scelta migliore in ogni fase della sua carriera. Essere informati è importante: si evita di arrivare in ritardo rispetto alle scadenze e di rimanere esclusi da iniziative interessanti.

Il Manifesto degli Studi viene distribuito gratuitamente ed è aggiornato ogni anno, ma è possibile che dopo la sua pubblicazione vengano fatte delle modifiche. In questo caso le novità verranno comunicate sul Portale della Didattica all'indirizzo <http://didattica.polito.it>, o sulla pagina personale del Portale, che lo studente è tenuto a consultare regolarmente. Alcuni avvisi di particolare importanza saranno diffusi anche attraverso la casella di posta elettronica assegnata a ogni singolo studente.

Si ricorda che lo studente che frequenta l'Ateneo deve portare sempre con sé il libretto universitario e la tessera magnetica.

Come è strutturata questa guida

Questa guida è suddivisa in due sezioni.

- La prima sezione – **Regole generali di Ateneo e di Facoltà** – contiene il calendario accademico e una sintesi degli argomenti con tutti i rimandi alle pagine Internet pubblicate sul sito <http://didattica.polito.it> nella sezione Guida dello studente. In esse sono riportate tutte le informazioni relative ai diritti e doveri dello studente, alle formalità da eseguire (come iscrizioni e pagamento delle tasse), alla frequenza delle lezioni, agli esami di profitto, alla formazione linguistica, all'esame finale, alle richieste di trasferimento, all'interruzione o ripresa degli studi, agli studi all'estero e alle altre opportunità formative messe a disposizione dal Politecnico. Vi si trova inoltre una breve descrizione sull'organizzazione del Politecnico e le rappresentanze studentesche.
- La seconda sezione – **Percorsi formativi** – contiene l'offerta formativa di tutte le Facoltà del Politecnico di Torino e per la II Facoltà di Architettura sono descritti l'attività didattica ed i percorsi di ogni singolo corso di studio.

News

Il Senato accademico ha deliberato, nelle sedute del 23 ottobre 2006 e del 23 gennaio 2007, che a partire dall'anno accademico 2007/08 entreranno in vigore le nuove norme sulla **durata delle frequenze** e sull' **accesso ai corsi di II livello**. Attualmente le novità introdotte sono in fase di approvazione da parte del Ministero. A seguito di tale approvazione saranno emanati i relativi Regolamenti, che svilupperanno nel dettaglio tutti gli aspetti delle novità introdotte; pertanto si invitano gli studenti a leggere con attenzione le comunicazioni che il Servizio gestione didattica predisporrà per fornire tutte le informazioni.

Si segnala inoltre che nella guida è stato riservato un capitolo a sé alla **formazione linguistica** e sono state introdotte informazioni relative all'**organizzazione del Politecnico, alle rappresentanze studentesche e al Comitato Pari Opportunità**.

Regole generali di Ateneo e di Facoltà



Calendario cronologico

- Scadenza per la presentazione del modulo per l'accesso alle lauree specialistiche (1° periodo didattico)	17 luglio 2007
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente (Richiesta tesi) per partecipare all'esame di laurea della sessione di febbraio 2008 (solo per gli studenti dei V.O.)	19 luglio 2007
- Apertura del periodo per la presentazione delle domande per passaggi interni di Facoltà o cambio di corso di studi, trasferimenti verso e da altre Università e domanda di riattivazione carriera	25 luglio 2007
- Apertura del periodo per la definizione del carico didattico per gli studenti a tempo pieno e a tempo parziale	25 luglio 2007
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di settembre 2007 (solo per gli studenti delle lauree di I livello)	27 luglio 2007
- Chiusura della Segreteria Didattica Alenia	1-21 agosto 2007
- Chiusura delle Segreterie didattiche	6-18 agosto 2007
- Chiusura delle Segreterie Didattiche di Architettura del Castello del Valentino	6-25 agosto 2007
- Sessione di esami di profitto	27 agosto-15 settembre 2007
- Colloquio di ammissione alle Lauree specialistiche	6 settembre 2007
- Termine ultimo per il superamento degli esami per laurearsi nella sessione di settembre 2007	7 settembre 2007
- Termine ultimo per la presentazione delle domande di laurea corredate dei prescritti documenti per laurearsi nella sessione di settembre/ottobre 2007	13 settembre 2007
- Termine ultimo per la definizione del carico didattico da parte degli studenti a tempo pieno	14 settembre 2007
- Termine ultimo per il superamento degli esami per laurearsi nella sessione di dicembre 2007	15 settembre 2007
- Presentazione dei corsi di laurea di I e di II livello	17 settembre 2007
- Periodo per effettuare la scelta del workshop per gli studenti del corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali	17-20 settembre 2007
- Inizio delle lezioni del 1° periodo didattico	24 settembre 2007
- Termine ultimo per la presentazione degli elaborati per laurearsi nella sessione di settembre/ottobre 2007	24 settembre 2007
- Sessione di esami di laurea di settembre/ottobre 2007	28-29 settembre 2007
	e
	5-6 ottobre 2007

- Termine ultimo per l'accettazione dei fogli di congedo per passaggi interni di Facoltà o cambio di corso di studi e trasferimenti da altre Università **28 settembre 2007**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di dicembre 2007 (solo per gli studenti delle lauree di II livello) **28 settembre 2007**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di dicembre 2007 (solo per gli studenti delle lauree di I livello) **20 ottobre 2007**
- Termine per l'immatricolazione alla Laurea specialistica per i laureati entro la sessione di settembre 2007 **24 ottobre 2007**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di febbraio 2008 (solo per gli studenti delle lauree di II livello) **6 novembre 2007**
- Termine ultimo per la presentazione delle domande di laurea corredate dei prescritti documenti per laurearsi nella sessione di dicembre 2007 **26 novembre 2007**
- Termine per il pagamento della prima rata delle tasse da parte degli studenti a tempo pieno **30 novembre 2007**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di febbraio 2008 (solo per gli studenti delle lauree di I livello) **7 dicembre 2007**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente (Richiesta tesi) per partecipare all'esame di laurea della sessione di luglio 2008 (solo per gli studenti del V.O.) **7 dicembre 2007**
- Termine ultimo per la presentazione degli elaborati per laurearsi nella sessione di dicembre 2007 **14 dicembre 2007**
- Sessione di esami di laurea di dicembre 2007 **20-21-22 dicembre 2007**
- Fine delle lezioni del 1° periodo didattico **22 dicembre 2007**
- Vacanze natalizie **24 dicembre 2007-6 gennaio 2008**
- Sessione di esami di profitto **7 gennaio-9 febbraio 2008**
- Termine ultimo per il superamento degli esami per laurearsi nella sessione di febbraio 2008 **14 gennaio 2008**
- Periodo per il carico didattico degli insegnamenti di Tipo D per gli studenti del 1° anno **15 gennaio-4 febbraio 2008**
- Termine per l'immatricolazione alla Laurea specialistica per i laureati nella sessione di dicembre 2007 **16 gennaio 2008**
- Termine ultimo per la presentazione delle domande di laurea corredate dei prescritti documenti per laurearsi nella sessione di febbraio 2008 **17 gennaio 2008**
- Scadenza per la presentazione del modulo per l'accesso alle Lauree specialistiche (2° periodo didattico) **29 gennaio 2008**

- Termine ultimo per la presentazione degli elaborati per laurearsi nella sessione di febbraio 2008 **1 febbraio 2008**
- Colloquio di ammissione alle Lauree specialistiche solo per gli studenti già laureati o laureandi nella sessione di febbraio 2008 **1 febbraio 2008**
- Sessione esami di laurea di febbraio 2008 **6-7-8-9 febbraio 2008**
- Chiusura del periodo per la definizione del carico didattico e del pagamento delle tasse per gli studenti a tempo parziale **8 febbraio 2008**
- Chiusura del periodo per la presentazione della domanda di riattivazione carriera **8 febbraio 2008**
- Interruzione didattica **11-16 febbraio 2008**
- Termine ultimo per l'immatricolazione alla Laurea specialistica per i laureati nella sessione di febbraio 2008 **14 febbraio 2008**
- Inizio delle lezioni del 2° periodo didattico **18 febbraio 2008**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente (Richiesta tesi) per partecipare all'esame di laurea delle sessioni di settembre 2008 e di dicembre 2008 (solo per gli studenti del V. O.) **21 marzo 2008**
- Vacanze pasquali **20-26 marzo 2008**
- Sessione di esami di profitto (con sospensione delle lezioni) **dal 17 al 19 marzo 2008 e dal 27 al 29 marzo 2008**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di luglio 2008 (solo per gli studenti delle lauree di II livello) **11 aprile 2008**
- Termine per il pagamento della seconda rata delle tasse da parte degli studenti a tempo pieno **30 aprile 2008**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di luglio 2008 (solo per gli studenti delle lauree di I livello) **12 maggio 2008**
- Fine delle lezioni del 2° periodo didattico **31 maggio 2008**
- Interruzione didattica **2-7 giugno 2008**
- Sessione di esami di profitto **9 giugno-12 luglio 2008**
- Termine ultimo per il superamento degli esami per laurearsi nella sessione di luglio 2008 **20 giugno 2008**
- Termine ultimo per la presentazione delle domande di laurea corredate dei prescritti documenti per laurearsi nella sessione di luglio 2008 **25 giugno 2008**
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di settembre 2008 (solo per gli studenti delle lauree di II livello) **30 giugno 2008**
- Termine ultimo per la presentazione degli elaborati per laurearsi nella sessione di luglio 2008 **7 luglio 2008**

- Sessione di esami di laurea di luglio 2008	11-12-14-15 luglio 2008
- Scadenza per la presentazione del modulo per l'accesso alle Lauree specialistiche	17 luglio 2008
- Termine ultimo per la presentazione del modulo con la firma del docente (Richiesta tesi) per partecipare all'esame di laurea della sessione di febbraio 2009 (solo per gli studenti del V.O.)	28 luglio 2008
- Termine ultimo per la presentazione del foglio con la firma del docente per partecipare all'esame di laurea della sessione di settembre 2008 (solo per gli studenti delle lauree di I livello)	28 luglio 2008
- Colloquio di ammissione alle lauree specialistiche	da definire
- Sessione di esami di profitto	da definire
- Termine ultimo per il superamento degli esami per laurearsi nella sessione autunnale	da definire
- Termine ultimo per la presentazione delle domande di laurea corredate dei prescritti documenti per laurearsi nella sessione autunnale	da definire
- Termine ultimo per la presentazione degli elaborati per laurearsi nella sessione autunnale	da definire
- Sessione di esami di laurea autunnale	da definire

Sanzioni per le scadenze non rispettate

Gli studenti che per gravi e giustificati motivi non dipendenti dalla loro volontà non abbiano rispettato qualche scadenza, possono consegnare alla loro Segreteria la richiesta scritta di esame del loro caso da parte del responsabile del Servizio Gestione Didattica, la cui risposta è inappellabile. In caso di accoglimento della richiesta, il responsabile, tenendo conto della gravità delle motivazioni, dell'entità del ritardo e della complessità della procedura amministrativa, può determinare una maggiorazione economica, compresa tra **50 e 150 euro**.

Calendario tematico

Definizione carico didattico e pagamento tasse

- Definizione del carico didattico da parte degli studenti full-time	25 lug.-14 sett. 2007
- Definizione del carico didattico da parte degli studenti part time	25 lug. 2007-8 febr. 2008
- Periodo per effettuare la scelta del workshop per gli studenti del corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali	17-20 settembre 2007
- Termine per il pagamento della prima rata delle tasse da parte degli studenti a tempo pieno	30 novembre 2007
- Definizione del carico didattico degli insegnamenti di Tipo D per gli studenti del 1° anno	15 genn.-4 febr. 2008
- Termine per il pagamento della seconda rata delle tasse da parte degli studenti a tempo pieno	30 aprile 2008

Frequenza lezioni

- Lezioni del 1° periodo didattico	24 settembre 2007-22 dicembre 2007
- Lezioni del 2° periodo didattico	18 febbraio 2008-31 maggio 2008

Sessioni esami di profitto

27 agosto-15 settembre 2007 (a.a. 2006/07)

7 gennaio-9 febbraio 2008

17-18-19 marzo / 27-28-29 marzo 2008

9 giugno-12 luglio 2008

appello di settembre da definire(*)

(*) Il periodo di svolgimento della sessione di esami di profitto di settembre sarà definito successivamente e le date saranno riportate su Internet nel Portale della didattica.

Sessioni esami di laurea

28 - 29 settembre / 5 - 6 ottobre 2007 (a.a. 2006/07)

20 - 21 - 22 dicembre 2007

6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008

11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008

sessione autunnale da definire()**

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

Trasferimenti

- Apertura del periodo per passaggi interni di Facoltà o di corso di studi e trasferimenti	25 luglio 2007
- Chiusura del periodo per passaggi interni di Facoltà o di corso di studi e trasferimenti	28 settembre 2007

Riattivazione carriera

- Apertura del periodo per la presentazione della domanda di riattivazione carriera	25 luglio 2007
- Chiusura del periodo per la presentazione della domanda di riattivazione carriera	8 febbraio 2008

Vacanze e chiusure segreterie

- Chiusura della Segreteria Didattica Alenia	1-21 agosto 2007
- Chiusura della Segreterie didattiche	6-18 agosto 2007
- Chiusura delle Segreterie Didattica di Architettura del Castello del Valentino	6-25 agosto 2007
- Vacanze natalizie	24 dicembre 2007-6 gennaio 2008
- Vacanze pasquali	20-26 marzo 2008

- Chiusura della Segreteria didattica	6-18 agosto 2007
- Chiusura delle Segreteria Didattica di Architettura del Castello del Valentino	6-25 agosto 2007
- Vacanze natalizie	24 dicembre 2007-6 gennaio 2008
- Vacanze pasquali	20-26 marzo 2008

Sessioni esami di laurea, laurea specialistica, Vecchio Ordinamento e Diploma universitario

Riepilogo delle scadenze per la laurea - Nuovo ordinamento

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Consegna foglio con firma relatori	27 luglio 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007 (*)
Consegna foglio con firma relatori	20 ottobre 2007
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Consegna foglio con firma relatori	7 dicembre 2007
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Consegna foglio con firma relatori	12 maggio 2008
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Sessione	da definire (**)
Consegna foglio con firma relatori	28 luglio 2008
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

Riepilogo delle scadenze per la laurea specialistica - Nuovo ordinamento

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Consegna foglio con firma relatori	29 giugno 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Consegna tesi in presidenza	24 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007 (*)
Consegna foglio con firma relatori	28 settembre 2007
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Consegna tesi in presidenza	14 dicembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Consegna foglio con firma relatori	6 novembre 2007
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Consegna tesi in presidenza	1 febbraio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Consegna foglio con firma relatori	11 aprile 2008
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Consegna tesi in presidenza	7 luglio 2008
Sessione	da definire (**)
Consegna foglio con firma relatori	30 giugno 2008
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire
Consegna tesi in presidenza	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07.

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

Riepilogo delle scadenze per la laurea - Vecchio ordinamento

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Consegna foglio con firma relatori	23 marzo 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Consegna tesi in presidenza	24 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007 (*)
Consegna foglio con firma relatori	11 giugno 2007
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Consegna tesi in presidenza	14 dicembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Consegna foglio con firma relatori	19 luglio 2007
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Consegna tesi in presidenza	1 febbraio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Consegna foglio con firma relatori	7 dicembre 2007
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Consegna tesi in presidenza	7 luglio 2008
Sessione	da definire (**)
Consegna foglio con firma relatori	21 marzo 2008
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire
Consegna tesi in presidenza	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

Riepilogo delle scadenze per il diploma universitario

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007 (*)
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Sessione	da definire (**)
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07.

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

Iscriversi ai corsi

Il sistema dei crediti

Il Credito è una unità di misura, pari a 25 ore, che serve a definire in modo univoco il carico di lavoro richiesto allo studente dalle varie attività formative.

Ogni insegnamento attivato nei vari corsi di studio, in base all'impegno che richiede, è valutato in crediti. Ad esempio, un corso di quattro crediti richiederà allo studente un impegno medio di 100 ore, delle quali circa metà saranno dedicate alla didattica assistita e le restanti allo studio individuale. Anche le altre attività formative non legate a un insegnamento (ad esempio tesi, prova finale, stage) sono valutate in crediti. Sommando i crediti degli insegnamenti e delle altre attività previste per un certo anno accademico, si calcola il proprio **carico didattico annuale**.

Il credito serve anche a stabilire il carico didattico complessivo necessario per conseguire i diversi titoli di studio, come indicato qui di seguito:

laurea (I livello)	180 crediti
laurea specialistica (II livello)	120 crediti (titolo conseguibile solo dopo aver conseguito la laurea di I livello).

Per i corsi del **Vecchio Ordinamento**:

laurea	300 crediti
diploma universitario	180 crediti .

Per i corsi del Vecchio Ordinamento, il numero di crediti richiesto per conseguire il titolo di studio comporta di fatto il superamento del numero di esami previsti dall'ordinamento didattico di riferimento.

Iscrizione ad anni successivi al primo: il carico didattico

Lo studente del Politecnico, sia egli iscritto ad un corso di laurea, ad un corso di laurea specialistica o ad un corso del Vecchio ordinamento, si iscrive al nuovo anno accademico nel momento in cui definisce il proprio carico didattico annuale. Egli deve inoltre pagare le tasse nei termini previsti dal calendario accademico.

Si sottolinea che tutti gli studenti sono tenuti a formalizzare l'iscrizione attraverso la procedura per la definizione del carico didattico, anche nel caso in cui non vi siano più esami da caricare (**carico vuoto**). Per risultare iscritti non è quindi sufficiente il solo pagamento delle tasse di iscrizione.

Regole generali

Moduli in debito d'esame e overbooking

Gli insegnamenti già frequentati vanno obbligatoriamente inseriti prima di quelli ancora da frequentare. Nella lista dei moduli frequentati sarà possibile trovare moduli che di fatto lo studente ha superato, ma siccome la registrazione del superamento non è ancora avvenuta, lo studente è tenuto comunque ad inserirli nel carico didattico. Se definendo il carico si supera il limite massimo consentito (80 crediti), gli insegnamenti inseriti per ultimi risultano eccedenti e sono indicati in rosso. Il programma che gestisce il carico

consente tuttavia di superare il limite di 80 crediti (operazione detta comunemente **overbooking**) per tenere conto degli esami ancora da sostenere o già sostenuti ma da registrare. Successivamente, via via che tali esami saranno sostenuti e registrati, i relativi insegnamenti saranno eliminati dal carico, "liberando" crediti e facendo rientrare dentro il carico gli insegnamenti in eccesso, nell'ordine in cui sono stati riportati. Questa fase di assestamento termina all'inizio di ottobre, al termine della sessione di esame di settembre.

Gli insegnamenti che non riusciranno ad entrare nel carico non verranno considerati e lo studente non avrà dunque la possibilità di ottenere la frequenza e sostenere l'esame ad essi relativo. **Lo studente deve quindi porre attenzione, nel comporre il carico, ad inserire gli insegnamenti da frequentare in ordine di priorità.**

Precedenze didattiche

Gli insegnamenti da inserire nel carico didattico possono essere scelti fra tutti quelli compresi nel piano di studio consigliato dalla facoltà ma, soprattutto per gli insegnamenti obbligatori, lo studente deve considerare le precedenze didattiche (per seguire alcuni insegnamenti è necessario averne seguiti in precedenza altri). Tali precedenze sono indicate nel piano di studio; pertanto per effettuare il carico didattico è necessario consultare in questa guida il capitolo relativo al piano di studio del proprio corso.

Il programma che gestisce l'operazione, comunque, impedisce un carico didattico anomalo, in cui le precedenze previste non siano rispettate, e un avviso segnala quali insegnamenti è necessario inserire prima di altri.

Piano di studio individuale

Gli studenti del vecchio ordinamento che avevano già avuto l'approvazione di un piano di studio individuale possono effettuare il carico didattico seguendo il piano approvato.

Anticipi della laurea specialistica

Gli studenti iscritti alla laurea possono anticipare moduli della laurea specialistica solo se in possesso dei requisiti stabiliti dalla facoltà, riportati nella pagina relativa all'iscrizione ai corsi di laurea specialistica.

Essi dovranno fare il carico didattico della laurea nel rispetto delle regole e dei termini previsti per le iscrizioni part-time e full-time dai terminali self-service o tramite il Portale della didattica, tenendo presente che, se dopo la registrazione degli esami della sessione di settembre venissero a mancare i requisiti richiesti dalla Facoltà, detti moduli verranno automaticamente eliminati dal carico.

Per inserire i moduli della laurea specialistica durante la definizione del carico didattico occorre selezionare il bottone *Altri*. Si aprirà una schermata in cui specificare il codice di 7 cifre o la denominazione dell'insegnamento; cliccando su *Aggiungi* il corso verrà aggiunto nella finestra del carico didattico.

Si consiglia di porre attenzione a inserire correttamente i codici dei moduli corrispondenti al corso di laurea specialistica che si intende frequentare.

Conversione carico didattico da full-time a part-time

Poiché alla scadenza per la definizione del carico didattico full-time la sessione di esami di settembre non è ancora terminata, in alcuni casi (esami di cui non si conosca ancora l'esito, esami ancora da sostenere) lo studente potrebbe non avere la certezza di potersi iscrivere a tempo parziale per l'anno successivo. Quindi gli studenti, che, trovandosi in questa condizione,

effettueranno il carico didattico a tempo pieno, potranno convertire il proprio carico da tempo pieno a tempo parziale, purché le condizioni necessarie (carico didattico residuo minore o uguale a 36 crediti esclusa prova finale) siano maturate entro l'ultima sessione d'esame dell'anno accademico 2006/07. Tali studenti non saranno gravati di alcun onere; sarà sufficiente richiedere la variazione presso gli sportelli della Segreteria studenti generale (piano terra della Cittadella Politecnica) **entro il 23 novembre 2007**.

Gli studenti che fanno riferimento alla segreteria di C.so Francia e a quelle delle sedi decentrate (Aosta, Alessandria, Biella, Ivrea, Mondovì e Vercelli) potranno fare richiesta presso le proprie segreterie.

Trasferimenti, passaggi interni, valutazione carriera

Lo studente che intende chiedere un passaggio interno (cambio di corso o di facoltà all'interno del Politecnico) **NON** deve definire il carico didattico prima di presentare le relative domande; potrà compilare il carico direttamente presso gli sportelli della segreteria didattica di competenza, ma solo dopo aver ricevuto, da parte degli operatori di segreteria, la notifica che il passaggio è stato approvato.

Analogamente chi intende chiedere un congedo per un altro ateneo **NON** deve definire il carico didattico prima di presentare la domanda.

Coloro che si trasferiscono presso il Politecnico o che hanno chiesto una valutazione della carriera precedente potranno definire il carico didattico presso gli sportelli della segreteria didattica, ma solo dopo aver ricevuto, da parte degli operatori di segreteria, la notifica di quanto deliberato dalle commissioni competenti.

Impegno (full time o part time) e relative scadenze

Lo studente a seconda del tempo che intende dedicare agli studi e del carico didattico che ritiene di poter sostenere, può scegliere tra due modalità di iscrizione: a tempo pieno (full-time) e a tempo parziale (part-time).

A tempo pieno (Full-time)

Lo studente a tempo pieno è quello che per l'anno accademico definisce un carico didattico compreso fra 37 e 80 crediti. Lo studente del vecchio ordinamento che si iscrive a tempo pieno può formulare un carico didattico anche oltre il limite degli 80 crediti.

Per iscriversi al nuovo anno accademico come studente a tempo pieno occorre tenere presente quanto segue:

Scadenze

La definizione del carico didattico deve essere effettuata con le seguenti scadenze:

25 luglio - 14 settembre 2007

Periodo per effettuare la scelta del workshop per gli studenti del corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali: **17 - 20 settembre 2007**

L'operazione di definizione del carico è ripetibile fino alla data di scadenza prevista.

N.B.: Se lo studente si trova nella fase conclusiva del percorso formativo (ad esempio sta per conseguire la laurea specialistica) e non ha sufficienti crediti da inserire nel carico, può iscriversi come studente a tempo pieno anche con un numero di crediti inferiore a 37.

A tempo parziale (Part-time)

Lo studente a tempo parziale è quello che per l'anno accademico definisce un carico didattico non superiore ai 36 crediti. Nel conteggio dei crediti non sono compresi quelli relativi alla tesi che verranno pagati al momento della presentazione della domanda di ammissione all'esame finale.

Per iscriversi al nuovo anno accademico come studente a tempo parziale occorre tenere presente quanto segue:

Scadenze

La definizione del carico didattico deve essere effettuata ai terminali self-service o presso la segreteria generale (piano

terra dei nuovi locali della Cittadella politecnica) nel periodo:

25 luglio 2007 – 8 febbraio 2008

N.B.: Gli studenti che hanno sostenuto tutti gli esami previsti nel proprio carico didattico e non si laureano entro la sessione di dicembre 2007, sono tenuti a formalizzare l'iscrizione all'a.a. 2007-2008 attraverso la procedura per la definizione del carico didattico, anche se non risulteranno esami da caricare (carico vuoto).

Procedura per la definizione del carico didattico

IMPORTANTE: prima di accedere alla procedura per la definizione del carico didattico è bene leggere attentamente il paragrafo relativo alle Regole generali e le indicazioni specifiche riportate per ciascun corso di studi nella sezione relativa ai piani di studio.

Attraverso un terminale self-service o un qualsiasi computer collegato in Internet al Portale della Didattica del Politecnico nella pagina personale dello studente (sezione [Sid@home](#)) si può accedere alla procedura di definizione del carico didattico.

Dal menù principale occorre cliccare su **Definizione carico didattico** e scegliere tra le opzioni [full-time/part-time](#).

Sulla pagina compaiono due finestre: in quella superiore (*elenco moduli selezionabili*) sono indicati gli insegnamenti che possono essere inseriti; in quella inferiore (*carico didattico*) sono indicati quelli che compongono il carico didattico.

Iscrizione full-time

- Per **inserire un insegnamento** nel carico didattico bisogna selezionarlo nella finestra superiore e cliccare su *Metti*; per riportare l'insegnamento nella finestra superiore (e quindi toglierlo dal carico) selezionarlo e cliccare su *Togli*.

Tramite il bottone *Esonero* è possibile evitare di dover mettere moduli in debito d'esame nel Carico Didattico (vedi regola moduli in debito d'esame). Per utilizzare il bottone è necessario selezionare il modulo dall'"Elenco moduli selezionabili" (se fosse già nel C.didattico, occorre dapprima spostarlo tramite il bottone TOGLI). Il programma segnalerà eventuali situazioni per le quali il modulo non è esonerabile (modulo obbligatorio, modulo del debito formativo, ...)

- Terminata la selezione degli insegnamenti da inserire nel carico, cliccare su *OK*: apparirà un riepilogo del carico didattico e la possibilità di tornare indietro (tasto *Modifica*) qualora si vogliono fare ulteriori variazioni.

- Se invece si desidera confermare il carico visualizzato, cliccare nuovamente su *OK*:
 - in assenza di problemi, comparirà una videata di conferma con il seguente messaggio: *Operazione completata, studente iscritto all'anno accademico 2007-2008. Attenzione:* al termine delle operazioni d'iscrizione non viene rilasciata una ricevuta.
 - in caso di errori rilevati dal sistema informativo, apparirà una videata con l'elenco dei problemi; cliccando sul tasto *Help* si aprirà una finestra con la spiegazione del problema e suggerimenti per una possibile soluzione.

Ripetizione della procedura: l'operazione di definizione del carico è ripetibile fino alla data di scadenza.

Iscrizione part-time

- Per **inserire un insegnamento** nel carico didattico bisogna selezionarlo nella finestra superiore e cliccare su *Metti* (**Attenzione:** non possono essere inseriti nel carico didattico insegnamenti la cui frequenza sia prevista in un periodo didattico terminato o già iniziato); per riportare l'insegnamento nella finestra superiore (e quindi toglierlo dal carico) selezionarlo e cliccare su *Togli* (**Attenzione:** è possibile utilizzare il bottone solo fino a quando il C.didattico non è stato confermato, vedi nota sulla Ripetizione della procedura)

- Tramite il bottone *ESONERO* è possibile evitare di dover mettere moduli in debito d'esame nel Carico Didattico (vedi regola moduli in debito d'esame). Per utilizzare il bottone è necessario selezionare il modulo dall'"Elenco moduli selezionabili". Il programma segnalerà eventuali situazioni per le quali il modulo non è esonerabile (modulo obbligatorio, modulo del debito formativo, ...)

- Terminata la selezione degli insegnamenti da inserire nel carico, cliccare su *OK*: apparirà un riepilogo del carico didattico e la possibilità di tornare indietro (tasto *Modifica*) qualora si vogliono fare ulteriori variazioni.

- Se invece si desidera confermare il carico visualizzato, cliccare nuovamente su *OK*:
 - in caso di errori rilevati dal sistema informativo, apparirà una videata con l'elenco dei problemi; cliccando sul tasto *Help* si aprirà una finestra con la spiegazione del problema e suggerimenti per una possibile soluzione.
 - in assenza di problemi, comparirà la schermata per il pagamento delle tasse.

Le **modalità di pagamento** previste sono:

- Carta di credito: da [sid@home](#), box, sportello
- Bancomat: box, sportello
- Bollettino di conto corrente postale: sportello

In ogni caso se lo studente ha provveduto anticipatamente a versare nel proprio c.c. virtuale un credito sufficiente, tramite i metodi previsti nel bando tasse, la videata non richiederà ulteriori pagamenti e l'operazione verrà conclusa positivamente.

- L'operazione si completa con il seguente messaggio: *Operazione completata, studente iscritto all'anno accademico 2007-2008. Attenzione:* al termine delle operazioni d'iscrizione non viene rilasciata una ricevuta

Ripetizione della procedura: la procedura è ripetibile, ma solo per aggiungere crediti. E'

infatti possibile integrare il carico didattico nel corso dell'anno accademico versando la somma corrispondente ai crediti che vengono aggiunti. Le integrazioni devono però avvenire nel rispetto delle regole generali ed entro la scadenza per l'iscrizione part-time. I crediti inseriti in precedenza non si possono né togliere né cambiare.

Iscrizione ai corsi di laurea specialistica

Con la delibera del 23 gennaio 2007, Il Senato accademico ha individuato i requisiti e i criteri di accesso per l'immatricolazione ai corsi di studio di II livello. Tali regole varranno dall'a.a. 2010/11.

Attualmente le novità introdotte sono in fase di approvazione da parte del Ministero. A seguito di tale approvazione verrà emanato il **Regolamento sull'accesso ai corsi di studio di II livello** che verrà pubblicato nella sezione "Regolamenti" del Portale della didattica (<http://didattica.polito.it>) e a cui si rimanda per maggiori informazioni.

Il nuovo regolamento prevedrà che gli studenti per immatricolarsi ad un corso di studi di II livello debbano avere una media dei voti degli esami superati nel corso di studi della laurea triennale pari o superiore ad una soglia definita dalla Facoltà. Tale valore non potrà essere inferiore a 23/30. La Facoltà avrà la possibilità di ridurre questo valore solo se accetterà di premiare gli studenti che conseguiranno il titolo della laurea di primo livello in un periodo inferiore a 5 anni; in questo caso la media non potrà essere inferiore a 22/30.

Gli studenti per potersi immatricolare ad un corso di II livello dovranno aver conseguito un certo numero di crediti di determinati settori scientifico disciplinari; l'elenco dei settori scientifico disciplinari e il valore dei crediti saranno definiti dalla Facoltà. Lo studente in debito di crediti non potrà immatricolarsi al corso di studio di II livello, fino a che non avrà colmato tale debito.

Per gli studenti che si immatricolano alla laurea specialistica nell' a.a. 2007/08 valgono le regole riportate nelle pagine di questa guida.

Norme di iscrizione alle lauree specialistiche per gli studenti dell'Ateneo e per i laureati provenienti da altri Atenei

Con riferimento alla deliberazione del S. A. di questo Ateneo del 19.03.02 è affidata ai Consigli di Corso di Studio la selezione degli studenti che intendono accedere alla laurea specialistica, valutando per ciascuno di essi l'adeguatezza della preparazione personale e la carriera pregressa; ciò per determinare l'ammissibilità al corso di laurea specialistica ed individuare eventuali debiti formativi per coloro che provengono da classi di laurea triennale diverse dalla laurea specialistica richiesta.

Gli studenti che intendono essere ammessi alle lauree specialistiche sono tenuti a far pervenire alla Segreteria di Presidenza, il modulo di ammissione (scaricabile dal sito Servizi per la Didattica – Bacheca elettronica), pena la non ammissibilità alle lauree specialistiche stesse inderogabilmente entro il **17 luglio 2007** per l'accesso nel 1° periodo didattico dell'a.a. 2007/2008 e entro il **29 gennaio 2008** per l'accesso nel 2° periodo didattico dello stesso anno accademico. L'accesso nel 2° periodo didattico è riservato esclusivamente agli studenti già laureati.

I colloqui di ammissione, obbligatori per tutti gli studenti, si svolgeranno nei locali della presidenza il **6 settembre 2007** per l'accesso nel 1° periodo didattico e il **1° febbraio 2008** per l'accesso nel 2° periodo didattico.

Il colloquio è **obbligatorio** ed è selettivo per l'ammissibilità alla Laura Specialistica, ed è teso a valutare per ogni studente l'adeguatezza della preparazione personale e la carriera pregressa. Il colloquio si articola in una serie di domande che i membri della Commissione pongono al

candidato al fine di verificare le conoscenze teoriche e pratiche nei campi fondamentali delle classi di laurea di provenienza, nonché le motivazioni per il prosieguo degli studi nel Corso di Laurea specialistica prescelto.

Sono esentati dal colloquio **soltanto** gli studenti della II Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino che intendono iscriversi o anticipare crediti di a una laurea specialistica in presa diretta con la laurea triennale di provenienza, purché siano laureati con un voto di laurea superiore a 95/110 o, rispettivamente, con una media dei voti d'esame superiore a 25/30 alla fine della sessione di esami estiva a.a. 2006/2007.

Gli studenti che non avranno ancora conseguito la laurea triennale entro la sessione di laurea di settembre/ottobre 2007 possono anticipare crediti, nel carico didattico, accedendo alla frequenza dei corsi purché provengano dalla I o dalla II Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino e non abbiano, al termine della sessione di esami autunnale 2007, un debito formativo, rispetto alla laurea triennale, superiore a 20 crediti di esami (compresa la prova finale, la lingua inglese e il tirocinio). Nei 20 crediti formativi in debito non sono ammessi debiti di frequenza nei corsi di Laboratorio.

Inoltre possono essere anticipati crediti delle lauree specialistiche limitatamente al primo anno del biennio specialistico. L'anticipo dei crediti non può essere reiterato.

Si ricorda comunque che per conseguire la laurea è necessario aver acquisito i 180 crediti previsti per il I livello (ossia, nei 180 non si calcolano quelli aggiunti in più, appartenenti al percorso della laurea specialistica). Al momento del conseguimento della laurea, quanto eventualmente acquisito dallo studente (come crediti o anche solo come frequenze) oltre i 180 crediti necessari viene riconosciuto nel percorso di laurea specialistica.

Pertanto lo studente può usufruire delle seguenti forme di iscrizione:

- si iscrive a tempo parziale per terminare la laurea e successivamente si iscrive a tempo parziale per iniziare la laurea specialistica; ogni iscrizione prevede un carico didattico massimo di 36 crediti; per la seconda iscrizione è previsto il pagamento dei relativi crediti e dell'imposta di bollo;

oppure

- si iscrive a tempo pieno alla laurea, nei termini previsti, anticipando i moduli della specialistica nel rispetto dei vincoli sopraindicati e prevedendo un carico didattico massimo di 80 crediti; successivamente dopo il conseguimento della laurea, potrà chiedere di trasformare l'iscrizione alla laurea in iscrizione alla laurea specialistica pagando solamente l'imposta di bollo;

oppure

- si iscrive a tempo parziale anticipando i moduli della specialistica nel rispetto dei vincoli sopraindicati e prevedendo un carico didattico massimo di 36 crediti; successivamente dopo il conseguimento della laurea si iscrive a tempo parziale alla laurea specialistica con il riconoscimento di quanto anticipato (frequenza ed eventuali esami) pagando solo gli ulteriori crediti e l'imposta di bollo.

Si ricorda che i termini per l'immatricolazione alle lauree specialistiche per l'a.a. 2007/2008 sono:

- il 14 settembre 2007 per i laureati entro la sessione di luglio 2007;
- il 24 ottobre 2007 per i laureati entro la sessione di settembre/ottobre 2007;
- il 16 gennaio 2008 per i laureati nella sessione di dicembre 2007;
- il 14 febbraio 2008 per i laureati nella sessione di febbraio 2008 .

Iscrizione ai singoli insegnamenti

Per esigenze curriculari, concorsuali, di aggiornamento e di riqualificazione professionale è possibile, per chi sia in possesso di un titolo di studio di un istituto secondario superiore,

iscriversi a singoli insegnamenti offerti dall'Ateneo fino a un massimo di 25 crediti. Si ricorda però che l'iscrizione a singoli insegnamenti è incompatibile con l'iscrizione a qualsiasi altro corso universitario.

I crediti, e la stessa iscrizione a insegnamenti singoli, valgono per un solo anno accademico. Questo implica che, se si è frequentato un insegnamento ma non si è dato o superato l'esame corrispondente, l'anno accademico successivo, per sostenere l'esame, bisogna iscriversi nuovamente, "ricomprare" quei crediti e frequentare nuovamente l'insegnamento.

La domanda di iscrizione deve essere presentata agli sportelli della segreteria generale (piano terra della Cittadella Politecnica) prima dell'inizio del periodo didattico in cui è prevista la frequenza.

L'importo delle tasse di iscrizione è quello previsto per gli studenti a tempo parziale e si compone di un contributo fisso più un importo relativo ai crediti acquistati (consultare il Regolamento tasse).

Dopo aver frequentato gli insegnamenti bisogna sostenere il relativo esame di profitto. La segreteria rilascia la certificazione finale sia della frequenza sia del superamento dell'esame di profitto.

Gli esami superati possono essere riconosciuti in caso di successiva iscrizione a un corso di studi del Politecnico.

Attenzione: si possono acquistare altri insegnamenti nel corso dell'anno accademico versando la somma corrispondente. Le integrazioni devono però avvenire entro le scadenze indicate e devono essere tali da non superare comunque il limite massimo dei 25 crediti. Si ricorda inoltre che si possono scegliere corsi afferenti a corsi di studi diversi, ma non è possibile predisporre un carico didattico composto di insegnamenti dei corsi "tradizionali" (diurni) e di insegnamenti dell'offerta formativa dei corsi a distanza.

Tassa e contributo di iscrizione

Importi massimi

Per studenti a tempo pieno e studenti a tempo parziale le tasse e i contributi di iscrizione variano:

- per il tempo pieno vecchio ordinamento la somma annua massima è di 1.327,29 euro;
- per il tempo pieno nuovo ordinamento la somma annua massima è di 1.700,00 euro;
- per il tempo parziale la somma annua massima è di 886,00 euro.

Tasse e contributi possono essere pagati con (paragrafo 1.2 Regolamento Tasse):

- Bancomat, ai box self-service distribuiti in quasi tutte le sedi dell'Ateneo (con eccezione di Aosta, Biella, Verres ed Ivrea);
 - Carta di credito - circuito Visa, Mastercard, ai box self-service distribuiti in quasi tutte le sedi dell'Ateneo (con eccezione di Aosta, Biella, Verres ed Ivrea);
 - Versamento con bollettino sul conto corrente n°259101, intestato al Politecnico di Torino
- Gestione tasse scolastiche Servizio tesoreria - Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino.

Si raccomanda a tutti gli studenti degli anni successivi al primo che useranno il bollettino di conto corrente postale di **utilizzare i bollettini parzialmente pre-compilati ricevuti dal Politecnico a mezzo Postel**: sarà così più facile e sicuro acquisire i dati di pagamento (si ricorda che non è più obbligatorio presentare la ricevuta di pagamento agli sportelli).

Le cifre sopra riportate rappresentano il valore massimo, ma esistono valori intermedi, e inoltre le scadenze per il pagamento delle tasse sono diverse, a seconda che lo studente si iscriva per la prima volta (immatricolazione) o abbia già un'iscrizione per anni precedenti.

Informazioni più dettagliate sull'importo delle tasse dovute, sulle scadenze e sui modi di pagamento si possono trovare sul Regolamento tasse 2007/2008, in distribuzione dal mese di luglio 2007. Tutti gli studenti sono tenuti a conoscerlo e possono prenderne visione collegandosi al sito Internet, all'indirizzo: http://didattica.polito.it/tasse_riduzioni

Le scadenze di pagamento sono riportate anche nel Calendario accademico 2007-2008.

Riduzione delle tasse

Anche le norme che regolano la possibilità di ottenere una tassazione ridotta sono pubblicate nel Regolamento tasse sopra citato. Per ottenere le riduzioni devono essere rispettate rigorosamente le scadenze e le procedure previste.

Studenti a tempo pieno

Per gli studenti a tempo pieno del nuovo ordinamento è prevista la possibilità di ottenere riduzioni in base alle condizioni economiche della famiglia, fino a una tassa di iscrizione minima di 391,00 euro, presentando domanda e autocertificazione della condizione di redditi e patrimoni di tutti i propri familiari.

Per gli studenti del vecchio ordinamento la tassa di iscrizione minima è di 326,29 euro.

A partire dal secondo anno di iscrizione al Politecnico, gli studenti a tempo pieno possono ottenere riduzioni anche sulla base del merito scolastico conseguito nell'anno precedente. Queste riduzioni vengono applicate d'ufficio (non occorre presentare domanda).

Il pagamento delle tasse e dei contributi può avvenire anche in un momento diverso dall'iscrizione.

L'importo può essere versato in due rate, purché entro le seguenti scadenze:

- **30 novembre 2007 per la prima rata (anni successivi al primo)**
- **30 aprile 2008 per la seconda rata**

Studenti a tempo parziale

Lo studente a tempo parziale non può ottenere riduzioni delle tasse per condizione economica della famiglia, rimborsi per merito e, in generale, borse di studio.

Fanno eccezione alla regola i "contributi per tesi fuori sede" ed alcune collaborazioni part-time: in entrambi i casi possono concorrere gli studenti a tempo parziale che concludono nel medesimo anno il percorso formativo.

Gli studenti a tempo parziale pagano somme diverse a seconda del tipo di carico didattico che intendono acquisire: una quota fissa più un ulteriore importo proporzionale al numero di crediti inseriti nel carico didattico. Per maggiori informazioni consultare comunque il Regolamento tasse.

Il pagamento deve essere effettuato al momento di definire il carico didattico ai terminali self-service, utilizzando la tessera Bancomat. Agli sportelli della segreteria generale (piano terra della cittadella Politecnica) è invece possibile definire il carico didattico presentando la ricevuta del bollettino di conto corrente postale pagato o effettuando il versamento con carta Bancomat o Carta di Credito del circuito Visa e MasterCard (non sono abilitate le carte del circuito Visa Electron e American Express).

Frequentare i corsi e sostenere gli esami di profitto

Regole sulla durata della frequenza

Con la delibera del 23 ottobre 2006, Il Senato accademico ha stabilito che dall'anno accademico 2007/08 la frequenza avrà una durata limitata di 2 anni per la quasi totalità degli insegnamenti e di 1 anno solo per alcuni tipi di insegnamenti quali i laboratori dei corsi di architettura ed altri che potranno essere definiti dagli Organi di governo. Per le frequenze già acquisite negli anni accademici precedenti, sia per il vecchio che per il nuovo ordinamento, è previsto un periodo di transizione (rispettivamente di 3 e 4 anni) con un'applicazione meno restrittiva delle nuove regole.

Attualmente le novità introdotte sono in fase di approvazione da parte del Ministero. A seguito di tale approvazione verrà emanato il Regolamento sulla durata delle frequenze, che sarà pubblicato nella sezione "Regolamenti" del Portale della didattica (<http://didattica.polito.it>) e a cui si rimanda per maggiori informazioni.

Gli studenti potranno sostenere l'esame dell'insegnamento frequentato per tutto l'anno accademico di acquisizione della frequenza e per l'anno accademico successivo. Nei casi di esami non sostenuti e/o falliti e di frequenza decaduta, gli studenti dovranno riacquisire la frequenza successivamente alla decadenza e ciò potrà avvenire solo nei casi di insegnamenti che saranno ancora attivi; negli altri casi lo studente dovrà scegliere l'insegnamento sostitutivo e acquisirne la frequenza per la prima volta.

Non ci saranno limiti sul numero di volte di riacquisizione della frequenza.

Le azioni di riacquisizione della frequenza e di sostituzione dell'insegnamento spento e decaduto si dovranno effettuare al momento della definizione del carico didattico.

Gli insegnamenti di Lingua inglese non saranno soggetti alle restrizioni della decadenza della frequenza.

Frequenza

La frequenza ai corsi è obbligatoria. Essa verrà accertata da ciascun docente secondo modalità concordate con gli organismi didattici della Facoltà.

Al termine del periodo didattico il docente ufficiale del corso, invia alla segreteria didattica di riferimento i nominativi degli allievi cui ritiene di non dover concedere l'attestazione di frequenza.

Inizio delle lezioni

Le lezioni del primo periodo didattico iniziano il **24 settembre 2007**, mentre il secondo periodo didattico inizia il **18 febbraio 2008**. Gli studenti devono prendere visione degli orari ufficiali dei corsi direttamente presso le bacheche appositamente predisposte nelle sedi di frequenza o al sito:

Sezione Orario Generale: <http://www.swas.polito.it/orari/OrarioGeneraleInternet.aspx>

Esami di profitto

Per essere ammesso agli esami di profitto lo studente deve aver ottenuto le relative attestazioni di frequenza.

Gli statini d'esame **devono** essere richiesti direttamente ai terminali "self-service" del Servizio Gestione Didattica decentrati nell'Ateneo, a cui si accede con la tessera magnetica in dotazione allo studente e con il codice segreto personale.

Gli statini sono rilasciati a partire da una settimana prima dell'inizio di ogni periodo d'esame ed hanno validità per tutta la durata dello stesso. Non è possibile ritirare statini a sessione d'esame conclusa.

Le date degli appelli d'esame sono fissate dai Referenti dei Corsi di Studio e sono consultabili sul sito Internet del Politecnico o, per i docenti che non utilizzano il sistema automatizzato di prenotazione esami, presso le segreterie didattiche dei Dipartimenti di loro afferenza.

Lo studente si prenota agli appelli utilizzando la procedura on line attivabile dalla pagina personale del Portale della Didattica.

Gli esami di profitto devono essere sostenuti esclusivamente con la commissione di esame, individuata dalla Facoltà, presieduta dal docente al cui insegnamento lo studente risulta iscritto.

Per gli insegnamenti attivi, le cui lezioni sono state regolarmente erogate nel corso dell'anno accademico, il Presidente della commissione d'esame è il docente titolare a cui è stato affidato il compito di svolgere l'attività didattica in aula dello specifico insegnamento. Nei casi di elevata numerosità la Facoltà può aver affidato a più docenti il medesimo incarico e, in questo caso, il docente con cui deve essere sostenuto l'esame di profitto è colui al quale lo studente è stato abbinato in base ai criteri di formulazione delle classi (suddivisione alfabetica, scelta del docente, appartenenza ad un corso di studi, ...).

Per gli insegnamenti attivi frequentati in anni accademici precedenti quello corrente, il Presidente della commissione d'esame è generalmente il docente titolare dell'insegnamento dell'anno accademico corrente.

In ogni caso, per individuare con certezza il docente con il quale deve essere sostenuto l'esame di profitto, si invita a consultare l'elenco degli "**Iscritti agli insegnamenti**" pubblicato sul Portale della didattica (<http://didattica.polito.it>) nella sezione "Studiare al Poli".

Qualora il titolo dell'insegnamento risulti abbinato a più docenti, lo studente dovrà cercare il proprio nome in ogni elenco e lo troverà in uno solo di essi.

Gli esami relativi agli insegnamenti offerti da altre Facoltà del Politecnico seguono il calendario degli appelli della Facoltà di riferimento. Si ribadisce che non possono essere sostenuti esami di profitto con commissioni diverse da quelle individuate dalle Facoltà, tenuto conto anche dei criteri di formulazione delle classi.

Gli esami di profitto si svolgono nelle seguenti sessioni:

27 agosto - 15 settembre 2007 (a.a 2006/2007)
7 gennaio - 9 febbraio 2008
17 - 18 - 19 marzo 2008 / 27 -28 - 29 marzo 2008
9 giugno - 12 luglio 2008
sessione autunnale da definire

Lo studente respinto non può ripetere l'esame nella stessa sessione.

La formazione linguistica

Il Politecnico ha inserito la lingua inglese tra gli insegnamenti obbligatori dei corsi di laurea e richiede il superamento dell'esame IELTS con punteggio 5.0 o certificazione equivalente per il conseguimento del titolo di studio di I livello. Il CLA predispone le equipollenze fra le certificazioni eventualmente già conseguite dallo studente e le valutazioni I.E.L.T.S.

Con la delibera del 23 ottobre 2006, Il Senato accademico ha regolamentato le modalità di acquisizione della conoscenza della lingua inglese **per tutti gli studenti che si immatricolano dall'a.a. 2007/08.**

Il corso di "Lingua inglese di I livello" rappresenta un elemento di uniformità dell'intero Ateneo, e tutti gli studenti dell'ateneo sono tenuti ad acquisire le competenze corrispondenti al livello di conoscenza della lingua definito in questo insegnamento.

In seguito ad un test iniziale per stabilire il livello di conoscenza della lingua, lo studente può seguire uno dei corsi forniti dal CLA che crea gruppi omogenei di studenti per consentire loro di seguire percorsi formativi di diversa durata per raggiungere il livello richiesto. Tali corsi sono a frequenza obbligatoria. Lo studente può sostenere la prova di fine corso solo se ha seguito almeno il 75 % delle lezioni erogate.

Per accedere alle prove I.E.L.T.S. interne all'ateneo è necessario sostenere e superare un pre-test predisposto dal CLA prima di ogni sessione d'esame.

Per evitare che uno studente non possa conseguire la laurea di primo livello perché non riesce a raggiungere il punteggio 5.0, è possibile riconoscere anche un livello lievemente inferiore (punteggio 4.5), con contestuale penalizzazione sul voto di laurea pari a 2/110.

Per la successiva immatricolazione ad un corso di studi di II livello lo studente dovrà aver conseguito la valutazione I.E.L.T.S. 5.0.

Per gli studenti immatricolati prima dell'a.a. 2007/08 valgono le regole finora applicate dalle varie Facoltà.

Dove informarsi

Il CLA fornisce informazioni attraverso tre canali:

- **Portale della Didattica** (<http://didattica.polito.it/cla>) e bacheche di ciascuna sede. Qui vengono esposte informazioni su: percorsi didattici, accesso e norme di frequenza a corsi, iscrizione a esami e risultati, calendari, orari, ricevimento esperti linguistici. Il Portale della Didattica è la fonte principale di informazione del CLA e viene costantemente aggiornato.

- **Home page dello studente.** Contiene informazioni specifiche sul programma dei corsi nonché eventuali dispense e materiale didattico aggiuntivo.

- **Sito del CLA** (www.polito.it/cla). Contiene esclusivamente informazioni didattiche sui corsi e servizi offerti, informazioni generali sul contenuto degli esami di lingua al Politecnico e sulle certificazioni internazionali, indicazioni per la preparazione agli esami in auto-apprendimento.

Per contattare le sedi CLA via e-mail: cla_boggio@polito.it; cla_alenia@polito.it; cla_duca@polito.it.

Nuovo modello formativo

Lingua inglese

Tutti gli studenti iscritti al nuovo ordinamento a partire dall'anno accademico 2000/01 devono sostenere l'esame di lingua inglese entro il conseguimento del titolo di primo livello. Per tale accertamento, dall'A.A. 2006/07, si richiede il superamento dell'esame IELTS con il risultato 5.0. Per gli studenti già in possesso di una certificazione di conoscenza linguistica, si rimanda al paragrafo "Registrazione l'esame di lingua".

CAMBRIDGE ESOL University of Cambridge Local Examinations Syndicate	IELTS International English Language Testing System	TOEFL Test of English as a Foreign Language		
		TOEFL ibt (Internet-based test)	TOEFL cbt (Computer- based test)*	TOEFL pbt (Paper-based test)**
CPE Certificate of Proficiency in English	7	110	270	637
CAE Certificate in Advanced English	6	94-95	240	587
FCE First Certificate in English	5,5	83	220	557-560
PET Preliminary English Test	MERIT	5	77-78	210
	PASS***	4,5***	64***	180***

Prepararsi all'esame di lingua inglese

Quanto segue è una introduzione ai percorsi individuali di accesso all'esame esposti sul Portale della Didattica (<http://didattica.polito.it/cla>) e ai quali occorre fare riferimento.

Studenti iscritti al primo anno

Nel mese di ottobre tutti gli studenti iscritti al primo anno sono tenuti a sostenere il test di livello di lingua inglese. A seguito dei risultati di questo test gli studenti che risulteranno di livello 1, 2 o 3 verranno inseriti nei corsi di preparazione all'IELTS. Questi corsi hanno durata annuale (periodo novembre-giugno), sono compresi nell'orario generale dei corsi e richiedono frequenza obbligatoria al 75% delle lezioni. Gli studenti che non raggiungono il 75% delle presenze non possono sostenere l'esame IELTS al Politecnico per i dodici mesi successivi la fine del corso.

Gli studenti che nel test di ottobre risultino di livello 4 vengono esonerati dalla frequenza perché la loro preparazione è sufficiente per superare l'esame IELTS con il punteggio richiesto (vedere il percorso didattico specifico).

Studenti iscritti ad anni successivi al primo

Gli studenti degli anni successivi al primo che desiderino iscriversi a corsi di preparazione all'esame di lingua inglese o direttamente all'esame stesso devono consultare il Portale della Didattica a settembre. Chi fosse ancora in debito dell'esame di lingua può seguire senza obbligo di frequenza i corsi di preparazione all'IELTS degli studenti iscritti al primo anno. A questo scopo è necessario accertare il livello di conoscenza dell'inglese (vedere il proprio percorso didattico).

I livelli di preparazione e iscrizione all'esame IELTS

I corsi di preparazione all'esame IELTS sono di livello 1, 2 e 3. Ogni livello approfondisce il programma del livello precedente ed è solo con il livello 3 che si acquisisce una preparazione adeguata al superamento dell'esame con il punteggio richiesto. Per sostenere l'esame IELTS tramite il Politecnico è necessario superare un test di accesso (test di fine livello 3 oppure pre-test, a seconda dei casi individuali; vedere il proprio percorso didattico). Il superamento del test

Esami di lingua ammessi		
Anno di immatricolazione	Lingua	Esame ammesso
1994/95 e precedenti	Inglese Francese Spagnolo Tedesco	Prova interna* (limitata alle lingue inglese e francese) o certificati da tabelle "Certificati di lingua inglese ammessi" e "Certificati di lingua francese, spagnola e tedesca ammessi"
1995/96	Inglese	Prova interna o certificati da tabelle "Certificati di lingua inglese ammessi"
	Francese	Prova interna* o certificati di lingua francese da tabella "Certificati di lingua francese, spagnola e tedesca ammessi"
1996/97	Inglese	P.E.T. con "Pass" o certificati da tabella "Certificati di lingua inglese ammessi"
	Francese	Prova interna* o certificati di lingua francese da tabella "Certificati di lingua francese, spagnola e tedesca ammessi"
Dal 1997/98 al 1999/00 incluso	Inglese	PET con "Merit" o certificati da tabella "Certificati di lingua inglese ammessi"
	Francese	Prova interna* o certificati di lingua francese da tabella "Certificati di lingua francese, spagnola e tedesca ammessi"
Dal 2000/01	Inglese	PET con "Merit" o certificati da tabella "Certificati di lingua inglese ammessi"

di accesso garantisce allo studente la consapevolezza di affrontare l'esame con la preparazione adeguata. Per le matricole di livello da 1 a 3 è ribadito il vincolo della frequenza al 75% delle lezioni del corso (quindi la prima sessione disponibile per questi studenti sarà successiva alla fine del corso e all'esposizione dei risultati). Ogni studente può sostenere l'esame IELTS gratuitamente tramite il Politecnico una sola volta. A partire dalla seconda volta, in caso di superamento del pre-test e iscrizione all'esame, lo studente dovrà versare al Politecnico una

somma pari al costo dell'esame. E' possibile sostenere l'esame IELTS esternamente al

Lingua	Certificati ammessi
Francese	DELTA –DALF B1 / B2 / C1 Diplôme de Langue Française Diplôme Supérieur d'Etudes Françaises Modernes
Spagnolo	Diploma de Español – nivel Inicial Diploma de Español - nivel Intermedio Diploma de Español – nivel Superior
Tedesco	Zertifikat Deutsch Zentrale Mittelstufenprüfung Kleines Deutsches Sprachdiplom

Politecnico, a proprie spese.

Le sessioni IELTS a cui sarà possibile iscriversi tramite il Politecnico per l'A.A. 2007/08 saranno esposte sul Portale della Didattica.

Registrare l'esame di lingua inglese

L'esame di lingua inglese sostenuto tramite il Politecnico viene registrato d'ufficio in caso di superamento con il voto richiesto, previa consegna al CLA dello statino.

Gli studenti in possesso di certificato IELTS 5.0, equivalente o superiore (vedere tabella "Certificati di lingua inglese ammessi"), ottenuto esternamente, devono provvedere alla registrazione dell'esame presentando il certificato e lo statino al CLA. Sono esonerati dalla frequenza ai corsi.

Gli studenti che sono già in possesso di un certificato non incluso nella tabella "Certificati di lingua inglese ammessi" devono rivolgersi agli Esperti Linguistici del CLA per la valutazione.

Certificati di lingua inglese ammessi

* Non include prova orale (Speaking). Da integrare tramite colloquio con un Esperto linguistico.

** Non include né prova orale (Speaking) né prova scritta (Writing). Da integrare tramite colloquio e scritto con un Esperto linguistico.

*** Vedere "Registrazione esame con valutazione PASS".

Registrare l'esame d'inglese con valutazione "PET Pass" o "IELTS 4.5"

Gli studenti possono ottenere la registrazione dell'esame nei tre anni della laurea di primo livello. Se scelgono questa opzione verranno penalizzati di un punto sulla media finale in centodecimi con cui vengono ammessi alla prova finale. In questo caso gli studenti che decideranno di proseguire gli studi iscrivendosi ad un corso di laurea specialistica manterranno un debito per la lingua inglese pari a 5 crediti che potranno compensare in due modi:

- superando nuovamente l'esame con risultato "Pass with Merit" o "IELTS 5.0"
- superando l'esame integrativo dal Pass al Merit gestito dal CLA.

L'attività consiste in un corso di inglese in auto-apprendimento che approfondisce le abilità del reading, della listening comprehension, del lessico e della grammatica nell'ambito dell'inglese comunicativo. L'obiettivo sarà di migliorare la conoscenza della lingua inglese verso il livello superiore.

Gli studenti ammessi potranno accedere a tale attività chiedendo in prestito al CLA un

apposito pacchetto di libri con audio-cassetta che dovrà essere studiato seguendo uno specifico programma.

I calendari dei corsi in auto-apprendimento verranno esposti sul Portale della Didattica.

Lingua Francese

Presso il CLA verranno proposti dei “workshop” per la lingua francese riconducibili alle Attività formative di tipo F. Si rimanda alle pagine dedicate a questa attività nella presente Guida.

Ex nuovo ordinamento

Nella seguente tabella, a seconda dell'anno accademico di immatricolazione, è indicato l'esame di lingua ammesso.

* Il superamento della "prova interna" di francese è subordinato al completamento di un percorso didattico concordato all'inizio dell'anno accademico con l'Esperto Linguistico

Certificati di lingua francese, spagnola e tedesca ammessi

Diploma Universitario

Gli iscritti ai corsi di Diploma a partire dall'anno accademico 1997/98 devono superare l'esame PET dell'Università di Cambridge con il risultato “Pass” o equivalente entro il conseguimento del titolo.

Registrare l'esame di lingua inglese

L'esame di lingua inglese sostenuto tramite il Politecnico viene registrato d'ufficio in caso di superamento con il voto richiesto, previa consegna al CLA dello statino.

Gli studenti in possesso di certificato di lingua inglese (vedere tabella “Certificati di lingua inglese ammessi”), ottenuto esternamente, devono provvedere alla registrazione dell'esame presentando il certificato e lo statino al CLA.

Gli studenti che sono già in possesso di un certificato non incluso nella tabella “Certificati di lingua inglese ammessi” devono rivolgersi agli Esperti Linguistici del CLA per la valutazione.

Passaggio da un Ordinamento all'altro

Gli studenti che hanno effettuato un passaggio da un ordinamento ad un altro (es. di Diploma Universitario a Laurea triennale o a Laurea quinquennale, da Laurea quinquennale a Laurea triennale, ecc.) devono fare riferimento alla normativa esposta sul Portale della Didattica.

Trasferimento da altra Università

Gli studenti che si sono trasferiti al Politecnico da un altro Ateneo devono rivolgersi alla Segreteria Didattica e al CLA per verificare i propri obblighi relativamente alle lingue straniere.

Percorsi didattici 2007/2008

Al fondo di questo documento sono disponibili i percorsi didattici che lo studente deve seguire in relazione all'anno di immatricolazione e all'esito del test di Inglese.

Sostenere l'esame finale

L'esame di laurea su ordinamento previgente D.M. 509/99 (ex Nuovo Ordinamento) e Lauree specialistiche

La valutazione del candidato avviene integrando la risultanza dell'intera carriera scolastica con il giudizio sull'elaborato finale ed è espressa con voti in centodecimi.

Nel valutare le tesi di laurea di studenti che sono già in possesso di laurea o di diploma universitario la Commissione di Laurea terrà conto anche della precedente carriera didattica.

La Commissione di laurea con giudizio unanime può conferire:

- la lode se il candidato ha ottenuto un punteggio di 110/110;
- la menzione "dignità di stampa" per tesi particolarmente meritevoli di pubblicazione, se il candidato ha ottenuto un punteggio di 110/110 e lode. Il conferimento della dignità di stampa non impegna in alcun modo l'Ateneo alla realizzazione di qualsiasi forma di pubblicazione.

Inoltre, nell'intento di far conoscere anche all'esterno le migliori tesi di laurea, le Commissioni di Laurea, con giudizio unanime, segnalano le tesi meritevoli di pubblicazione che avverrà con l'inserimento di un riassunto sul sito Internet del Politecnico.

Per essere ammesso all'esame finale di laurea lo studente deve aver superato tutti gli esami del proprio piano di studio compresa la prova di conoscenza della lingua straniera.

Le sessioni di laurea sono le seguenti:

28 - 29 settembre / 5 - 6 ottobre 2007
20-21-22 dicembre 2007 (*)
6-7-8-9 febbraio 2008
11-12-14-15 luglio 2008
sessione autunnale da definire

(*) Utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/2007

Per partecipare alla sessione degli esami generali di laurea lo studente deve presentare alla segreteria didattica, inderogabilmente entro la data stabilita dal calendario accademico:

- 1) domanda indirizzata al Rettore (Domanda di Laurea);
- 2) foglio disponibile presso la segreteria didattica, attestante l'effettiva conclusione del lavoro di tesi, firmato dal relatore e da eventuali co-relatori e contenente l'indicazione del titolo definitivo della tesi svolta (*Modulo Titolo Tesi*);
- 3) libretto di iscrizione e tessera magnetica;
- 4) quietanza comprovante l'avvenuto versamento corrispondente al contributo per la domanda di laurea e il rilascio del diploma.

Gli studenti iscritti a tempo parziale devono provvedere al versamento di una somma di 16,00 Euro per ogni credito relativo al valore della tesi.

Si ricorda che "convenzionalmente" per gli studenti del vecchio ordinamento il valore assegnato alla tesi è di 10 crediti.

Il modulo Richiesta Tesi firmato dal relatore, deve essere depositato presso gli sportelli della segreteria generale (piano terra dei nuovi locali della cittadella Politecnica) entro le date fissate dal calendario accademico per ogni singola sessione. A tal fine occorre utilizzare lo specifico modulo, disponibile sul portale della didattica (*Modulo Richiesta Tesi*) o presso la segreteria stessa, che il relatore deve firmare.

L'elaborato della tesi, firmato dal relatore, dovrà essere prodotto in tre copie entro i termini stabiliti per ciascuna sessione dal calendario accademico:

- una copia per la Presidenza di Facoltà (che, successivamente alla discussione, sarà depositata in Biblioteca);
- una copia per il relatore;
- una copia da presentare in sede di Commissione di Laurea (che, successivamente alla discussione, sarà ritirata dal candidato).

Per ciascuna sessione di laurea tutti i termini di scadenza sono riportati nel calendario accademico e precisati di volta in volta con appositi avvisi pubblicati nelle bacheche ufficiali della Segreteria Didattica di riferimento e della Facoltà.

Tutte le scadenze relative agli esami di laurea sono INDEROGABILI.

Si ricorda che lo studente deve, al momento della presentazione della domanda di laurea, aver manifestato la propria disponibilità ad essere inserito nella Banca dati laureati "AlmaLaurea" (*Modulo Esclusione Almalaurea - Modulo Autorizzazione Trattamento Dati*). Ulteriori indicazioni al riguardo possono essere reperite alla pagina "Banca dati laureati AlmaLaurea" oppure presso l'Ufficio Stage&Job Placement (S).

Sessioni esami di laurea del Vecchio Ordinamento e Diploma universitario

Riepilogo delle scadenze per la laurea - Vecchio ordinamento

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	23 marzo 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Consegna tesi in presidenza	24 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007^(*)
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	11 giugno 2007
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Consegna tesi in presidenza	14 dicembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	19 luglio 2007
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Consegna tesi in presidenza	1 febbraio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	7 dicembre 2007
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Consegna tesi in presidenza	7 luglio 2008
Sessione	da definire^(**)
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	21 marzo 2008
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire
Consegna tesi in presidenza	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

Riepilogo delle scadenze per il diploma universitario

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007^(*)
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Sessione	da definire^(**)
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07.

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

Sessioni esami di laurea per la laurea specialistica - Nuovo ordinamento

Riepilogo delle scadenze per la laurea specialistica - Nuovo ordinamento

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Consegna foglio con firma relatori	29 giugno 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Consegna tesi in presidenza	24 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007^(*)
Consegna foglio con firma relatori	28 settembre 2007
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Consegna tesi in presidenza	14 dicembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Consegna foglio con firma relatori	6 novembre 2007
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Consegna tesi in presidenza	1 febbraio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Consegna foglio con firma relatori	11 aprile 2008
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Consegna tesi in presidenza	7 luglio 2008
Sessione	da definire^(**)
Consegna foglio con firma relatori	30 giugno 2008
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire
Consegna tesi in presidenza	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07.

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

L'esame di laurea su ordinamento D.M. 509/99 (Nuovi Modelli Formativi) - Laurea triennale

La valutazione del candidato avviene integrando la risultanza dell'intera carriera scolastica con il giudizio sull'elaborato finale ed è espressa con voti in centodecimi.

Nel valutare le tesi di laurea di studenti che sono già in possesso di laurea o di diploma universitario la Commissione di Laurea terrà conto anche della precedente carriera didattica. La Commissione di laurea con giudizio unanime può conferire la lode se il candidato ha ottenuto un punteggio di 110/110.

Per essere ammesso all'esame finale di laurea lo studente deve aver superato tutti gli esami del proprio piano di studio compresa la prova di conoscenza della lingua straniera.

Le sessioni di laurea sono le seguenti:

28 - 29 settembre / 5 - 6 ottobre 2007
20 - 21 - 22 dicembre 2007 (*)
6 - 7 - 8 - 9 febbraio 8
11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
sessione autunnale da definire

(*) Utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/2007

Per partecipare alla sessione degli esami generali di laurea lo studente deve presentare gli sportelli della segreteria generale (piano terra dei nuovi locali della cittadella Politecnica), inderogabilmente entro la data stabilita dal calendario accademico:

- 1) domanda indirizzata al Rettore (Modulo Domanda di Laurea);
- 2) foglio disponibile presso gli sportelli della segreteria generale (piano terra dei nuovi locali della cittadella Politecnica), attestante l'effettiva conclusione del lavoro di tesi, firmato dal relatore e da eventuali co-relatori e contenente l'indicazione del titolo definitivo della tesi svolta (Modulo Titolo Tesi);
- 3) libretto di iscrizione e tessera magnetica;
- 4) quietanza comprovante l'avvenuto versamento corrispondente al contributo per la domanda di laurea e il rilascio del diploma.

Gli studenti iscritti a tempo parziale devono provvedere al versamento di una somma di 16,00 Euro per ogni credito relativo al valore della tesi.

L'elaborato della tesi, firmato dal relatore, dovrà essere prodotto in due copie entro i termini stabiliti per ciascuna sessione dal calendario accademico:

- una copia per il relatore;
- una copia da presentare in sede di Commissione di Laurea (che, successivamente alla discussione, sarà ritirata dal candidato).

Per ciascuna sessione di laurea tutti i termini di scadenza sono riportati nel calendario accademico.

Tutte le scadenze relative agli esami di laurea sono INDEROGABILI.

Si ricorda che lo studente deve, al momento della presentazione della domanda di laurea, aver manifestato la propria disponibilità ad essere inserito nella Banca dati laureati "AlmaLaurea" (Modulo Esclusione Almalaurea - Modulo Autorizzazione Trattamento Dati). Ulteriori indicazioni al riguardo possono essere reperite alla pagina "Banca dati laureati AlmaLaurea" oppure presso l'Ufficio Stage&Job Placement (*Informativa Stage&Job*).

Sessioni esami di laurea per la laurea triennale

Riepilogo delle scadenze per la laurea - Nuovo ordinamento

Sessione	28-29 settembre / 5-6 ottobre 2007
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	27 luglio 2007
Termine per superare gli esami	7 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	13 settembre 2007
Sessione	20 - 21 - 22 dicembre 2007 (*)
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	20 ottobre 2007
Termine per superare gli esami	15 settembre 2007
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	22 novembre 2007
Sessione	6 - 7 - 8 - 9 febbraio 2008
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	7 dicembre 2007
Termine per superare gli esami	14 gennaio 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	17 gennaio 2008
Sessione	11 - 12 - 14 - 15 luglio 2008
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	12 maggio 2008
Termine per superare gli esami	20 giugno 2008
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	25 giugno 2008
Sessione	da definire (**)
Consegna modulo richiesta tesi con firma relatori	28 luglio 2008
Termine per superare gli esami	da definire
Consegna domanda laurea + modulo titolo tesi	da definire

(*) Sessione utilizzabile anche con l'iscrizione 2006/07

(**) Le scadenze relative alla sessione di laurea autunnale saranno definite successivamente e riportate su Internet nel Portale della didattica.

I titoli di studio conseguiti

Corsi di Laurea del Nuovo Ordinamento

Al compimento degli studi viene conseguito il titolo di "Laurea", con la specificazione della classe di appartenenza, del corso di laurea frequentato e dell'ordinamento didattico nazionale di riferimento.

A coloro che hanno conseguito la laurea compete la qualifica di "Dottore in ..." della quale è fatta menzione in fase di proclamazione.

Corsi di Laurea specialistica del Nuovo Ordinamento

Al compimento degli studi viene conseguito il titolo di "Laurea specialistica", con la specificazione della classe di appartenenza, del corso di laurea specialistica frequentato e dell'ordinamento didattico nazionale di riferimento.

A coloro che hanno conseguito la laurea specialistica compete la qualifica di "Dottore magistrale in ..." della quale è fatta menzione in fase di proclamazione.

Corsi di Laurea del Vecchio Ordinamento

Al compimento degli studi viene conseguito il titolo di "Laurea", con la specificazione del corso di laurea frequentato e dell'ordinamento didattico nazionale di riferimento.

Dell'indirizzo eventualmente seguito viene fatta menzione solo sul certificato di laurea, non sono invece dichiarati gli orientamenti che corrispondono a minori differenziazioni culturali.

A coloro che hanno conseguito la laurea vecchio ordinamento compete la qualifica di "Dottore magistrale in..." della quale è fatta menzione in fase di proclamazione.

Corsi di Diploma Universitario

Al compimento degli studi viene conseguito il titolo di "Diploma Universitario in...(nome del corso frequentato)", con la specificazione dell'ordinamento didattico nazionale di riferimento.

Banca dati laureati "AlmaLaurea"

AlmaLaurea è un servizio innovativo che rende disponibili on line i curricula dei laureandi e dei laureati ponendosi come punto di incontro fra Laureati, Università e Aziende.

Nata nel 1994 su iniziativa dell'Osservatorio Statistico dell'Università di Bologna, AlmaLaurea ha conosciuto in questi anni una crescita esponenziale, raggiungendo oggi il 63% per cento dei laureati italiani.

Gestita da un Consorzio di Atenei Italiani con il sostegno del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, AlmaLaurea nasce con l'intento di mettere in relazione aziende e laureati e di essere punto di riferimento dall'interno della realtà universitaria per tutti coloro (studiosi, operatori, etc...) che affrontano a vario livello le tematiche degli studi universitari, dell'occupazione, della condizione giovanile.

Per essere inseriti nella banca dati AlmaLaurea è sufficiente:

- essere studenti in prossimità della laurea;
- recarsi alle postazioni self-service del Politecnico e selezionare l'opzione "AlmaLaurea";
- memorizzare lo Username attribuito automaticamente dal sistema e stabilire la propria password di accesso (che non deve essere obbligatoriamente uguale a quella utilizzata per accedere alle funzioni del "Portale della didattica");
- collegarsi al sito www.almalaurea.it, entrare nella sessione "laureandi" e compilare il Curriculum Vitae secondo i campi proposti da AlmaLaurea;
- concedere l'autorizzazione alla pubblicazione dei propri dati.

In questo modo i dati saranno immediatamente visibili a tutti coloro che ne faranno richiesta direttamente ad AlmaLaurea. Dopo la sessione di laurea, il Politecnico provvederà a comunicare ad AlmaLaurea i nominativi di tutti i laureati certificando contemporaneamente i dati della carriera universitaria contenuti nel Curriculum di ciascuno studente.

Il Politecnico di Torino, in qualità di ateneo consorziato, richiede a tutti i propri studenti laureandi di prendere visione dei servizi forniti da AlmaLaurea e di esprimere il consenso all'immissione del proprio Curriculum nella banca dati consegnando la ricevuta che si ottiene al termine della compilazione del questionario/CV.

Ciascuno studente potrà scegliere di non essere inserito nella banca dati semplicemente indicandolo, attraverso un apposito modulo, al momento della consegna della domanda di laurea. In questo modo, però, non sarà possibile beneficiare dei numerosi vantaggi che AlmaLaurea offre gratuitamente agli studenti: dalla visibilità del proprio curriculum su tutto il territorio nazionale, alla consultazione delle offerte di lavoro direttamente on-line, dal servizio di

“alert” attraverso una comunicazione via e-mail a candidati selezionati all'interno della banca dati per conto dell'Azienda/Ente, all'accesso bacheca delle offerte di lavoro con la possibilità di inviare direttamente via web il proprio curriculum.

Per maggiori informazioni e per ogni necessità relativi al servizio Almalaurea è possibile rivolgersi a:

Ufficio Stage&Job Placement - sede di Corso Duca degli Abruzzi 24

orario di apertura al pubblico: da lunedì a venerdì dalle 9 alle 12

Telefono: 011. 090 57.89 (dalle 13.30 alle 16.30 da lun-ven)

e-mail: stage.job@polito.it

Sito Almalaurea: http://stagejob.polito.it/studenti/almalaurea_laureandi.html

Chiedere un trasferimento

Passaggi interni

Lo studente iscritto da almeno un anno può richiedere, prima dell'inizio del nuovo anno accademico, di passare a un altro corso di studi nell'ambito della stessa Facoltà o a un'altra Facoltà del Politecnico.

Per gli studenti iscritti ai corsi di laurea del vecchio ordinamento e per gli iscritti ai diplomi universitari, è possibile richiedere il passaggio ai corsi di studi del nuovo ordinamento.

Gli studenti che chiedono il trasferimento su corsi dell'ordinamento D.M. 509 del 3/11/1999 (nuove lauree triennali), qualora provenienti da corsi di laurea differenti dai corsi della classe 4 o classe 7, devono sostenere la prova di ammissione, collocarsi in posizione utile in graduatoria ed immatricolarsi entro le scadenze previste dalla guida all'immatricolazione.

Gli studenti provenienti dai corsi di laurea della classe 4 o classe 7, che hanno sostenuto ad inizio carriera la prova di ammissione per l'accesso ai corsi delle Facoltà di Architettura, se chiedono il trasferimento su corsi di laurea di pari classe non devono sostenere la prova di ammissione.

Gli studenti che vogliono chiedere il passaggio al corso di laurea in **Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale** (corso senza numero programmato) non devono sostenere nuovamente il test d'accesso.

Gli studenti provenienti dal corso di laurea in Ingegneria Edile - classe 4 - dovranno comunque sostenere il test di ammissione.

Al momento dell'immatricolazione potranno chiedere il riconoscimento dei crediti già acquisiti.

Pertanto al momento di presentare la domanda lo studente non deve aver definito il carico didattico per il nuovo anno accademico e deve accertarsi che tutti gli esami sostenuti siano stati effettivamente registrati. Deve inoltre ricordare che fino al termine della procedura non può compiere alcun atto di carriera (ritirare statini e certificati, sostenere esami, ...).

Per l'anno accademico 2007-2008 la domanda, compilata su modulo apposito (Modulo Passaggio Interno), deve essere presentata agli sportelli della segreteria generale (piano terra della cittadella Politecnica) entro il termine del **28 settembre 2007**. Il contributo fisso (25 Euro per il cambio di corso di studi, 50 Euro per il cambio di facoltà) viene addebitato sul conto corrente virtuale dello studente e deve essere saldato entro il **30 giugno 2008**.

Una Commissione Didattica provvederà all'eventuale riconoscimento dei crediti e alla formazione di un nuovo piano di studi in coerenza con il Regolamento Didattico di Ateneo per la classe di laurea considerata; le condizioni per proseguire gli studi verranno quindi trasmesse alla segreteria didattica di riferimento che convocherà lo studente per definire il carico didattico per il nuovo anno accademico.

Trasferimento al Politecnico da altro ateneo

Per avviare la procedura di trasferimento, è necessario che l'ateneo da cui proviene lo studente faccia pervenire al Politecnico il foglio di congedo, con la trascrizione della sua intera carriera scolastica, entro il **28 settembre 2007**.

Gli studenti che chiedono il trasferimento su corsi dell'ordinamento D.M. 509 del 3/11/1999 (nuove lauree triennali), qualora provenienti da corsi di laurea differenti dai corsi della classe 4 o classe 7 devono sostenere la prova di ammissione, collocarsi in posizione utile in graduatoria ed immatricolarsi entro le scadenze previste dalla guida all'immatricolazione.

Gli studenti provenienti dai corsi di laurea della classe 4 o classe 7, che hanno sostenuto ad

inizio carriera la prova di ammissione per l'accesso ai corsi delle Facoltà di Architettura, se chiedono il trasferimento su corsi di laurea di pari classe non devono sostenere la prova di ammissione.

Gli studenti che vogliono chiedere il passaggio al corso di laurea in **Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale** (corso senza numero programmato) non devono sostenere nuovamente il test d'accesso.

Gli studenti provenienti dal corso di laurea in Ingegneria Edile - classe 4 - dovranno comunque sostenere il test di ammissione.

Se dopo il test lo studente si colloca in posizione utile nella graduatoria può immatricolarsi al corso presentando, entro le scadenze previste per l'immatricolazione (vedi Guida all'immatricolazione), i seguenti documenti:

- 1) il modulo di immatricolazione disponibile presso il Punto Accoglienza della segreteria generale (piano terra della cittadella Politecnica) ;
- 2) la domanda (*Modulo Trasferimento*) con richiesta di riconoscimento dei crediti già acquisiti presso l'Università di provenienza;
- 3) La ricevuta del versamento della prima rata delle tasse.

Non verranno accettate domande di trasferimento su corsi dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 e successive modifiche introdotte dal D.M. 270/2004.

Gli studenti che desiderano avere informazioni sulle procedure da seguire prima di avviare formalmente l'iter del trasferimento possono rivolgersi al Servizio Gestione Didattica, telefonando dal lunedì al venerdì dalle ore 13,30 alle 15,30 al numero 011 090 6254.

Congedo per altro ateneo

Per chiedere il trasferimento a un altro ateneo, lo studente deve preventivamente informarsi presso la sede prescelta su eventuali vincoli (test d'ammissione, termine per l'accettazione, eventuale nullaosta ecc.).

Per ottenere il trasferimento deve presentare agli sportelli della segreteria generale (piano terra della cittadella Politecnica) :

- la domanda indirizzata al Rettore, compilata su modulo apposito (Modulo Congedo) e sulla quale dovrà essere apposta la marca da bollo. Nella domanda devono essere indicati con precisione l'Università, la facoltà e il corso di destinazione;

- la ricevuta del versamento di 50,00 euro, corrispondente al contributo fisso;

- il libretto di iscrizione e la tessera magnetica

Deve inoltre ricordare che:

- per ottenere il trasferimento deve essere in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi di iscrizione dovuti al Politecnico;

- deve accertarsi che tutti gli esami sostenuti siano stati effettivamente registrati;

- deve verificare che i propri dati personali registrati nel sistema informativo siano aggiornati;

- può far ritorno al Politecnico solo dopo un anno solare dalla partenza, salvo che la domanda di ritorno sia giustificata da gravi motivi.

Immatricolazione di studenti con titolo di studio universitario

Immatricolazione sui corsi di laurea di I livello

Se lo studente ha già una laurea o un diploma universitario e intende immatricolarsi a corsi a numero programmato, deve sostenere il test di ammissione. Se dopo il test si colloca in posizione utile nella graduatoria, può richiedere l'abbreviazione di carriera, presentando entro le scadenze previste per l'immatricolazione (vedi Guida all'immatricolazione) i seguenti documenti:

- 1) il modulo di immatricolazione, in distribuzione presso il Punto Accoglienza della Segreteria studenti generale, debitamente compilato;

- 2) la domanda (*Modulo Valutazione Carriera*) con richiesta di riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti;

- 3) la ricevuta del versamento della prima rata delle tasse;

- 4) un certificato di laurea/diploma con esami superati (solo per gli studenti che hanno conseguito il titolo in un altro ateneo).

Le strutture didattiche valuteranno gli studi precedenti e decideranno l'eventuale abbreviazione della carriera e il riconoscimento di parte degli esami già sostenuti dallo studente.

Immatricolazione sui corsi di laurea specialistica

L'accesso alle lauree specialistiche presso le Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino è regolato tramite un colloquio/prova di ammissione obbligatorio. Le date dei colloqui/prove, le scadenze e le modalità di partecipazione sono pubblicate nel portale della didattica nella sezione "BACHECA ELETTRONICA".

Se lo studente ha già una laurea specialistica o una laurea del vecchio ordinamento e intende immatricolarsi a una laurea specialistica delle Facoltà di Architettura del Politecnico deve comunque sostenere il colloquio/prova di ammissione.

Ottenuta l'idoneità deve, entro le date per l'immatricolazione alle lauree specialistiche riportate nel calendario, presentare domanda compilata su modulo apposito (*Modulo Valutazione Carriera*) alla Segreteria studenti generale. Alla richiesta deve essere allegata la ricevuta del versamento di 150 euro; tale somma sarà detratta dalle tasse dovute in caso di successiva iscrizione, ma non sarà rimborsata in nessun caso.

Rinuncia al proseguimento degli studi

Gli studenti che non intendono più continuare il corso degli studi universitari possono rinunciare formalmente al proseguimento degli stessi.

A tal fine debbono presentare agli sportelli della segreteria generale (piano terra dei nuovi locali della cittadella Politecnica) apposita domanda su carta legale, indirizzata al Rettore, nella quale debbono manifestare in modo chiaro ed esplicito, senza condizioni, termini o clausole che ne restringano l'efficacia, la loro volontà.

Gli studenti rinunciatari non sono tenuti al pagamento delle tasse di cui siano eventualmente in debito. Essi non hanno comunque diritto alla restituzione di alcuna tassa, nemmeno nel caso in cui abbandonino gli studi prima del termine dell'anno accademico. Tutti i certificati rilasciati, relativi alla carriera scolastica precedentemente e regolarmente percorsa, sono integrati da una dichiarazione attestante la rinuncia agli studi.

La rinuncia agli studi è irrevocabile e comporta l'annullamento della carriera scolastica precedentemente percorsa.

Gli studenti rinunciatari hanno la facoltà di iniziare ex novo lo stesso corso di studi precedentemente abbandonato oppure di immatricolarsi ad altro corso, alle stesse condizioni degli studenti che si immatricolano per la prima volta.

Per rinunciare agli studi lo studente deve presentarsi in segreteria di persona con la seguente documentazione:

- un documento d'identità valido
- la tessera magnetica
- la domanda, compilata su modulo predisposto (Modulo Rinuncia), sulla quale dovrà essere apposta la marca da bollo.

Qualora l'interessato faccia pervenire la rinuncia per posta o tramite terzi deve allegare la fotocopia di un documento di identità.

Riattivazione della carriera di studente

Il Senato Accademico del Politecnico di Torino, avvalendosi delle disposizioni legislative che concedono maggiore autonomia agli Atenei, ha stabilito che, a partire dall'anno accademico 1998/99, lo studente che interrompe gli studi non decade più dalla "qualità di studente", sempre che non rinunci formalmente agli studi stessi.

Qualora l'interruzione degli studi sia superiore a 4 anni (cioè lo studente non ha sostenuto esami), la carriera, ai fini della prosecuzione, diventa oggetto di valutazione da parte della struttura didattica competente. La norma si applica anche agli studenti già decaduti in anni precedenti.

Lo studente che si ritrovi in queste condizioni deve obbligatoriamente presentare domanda di riattivazione carriera (Modulo Riattivazione) agli sportelli della segreteria generale (piano terra dei nuovi locali della cittadella Politecnica) agli sportelli della segreteria generale (piano terra della cittadella Politecnica). Alla richiesta, da presentare nel periodo

25 luglio 2007 – 08 febbraio 2008, deve essere allegata la ricevuta del versamento di 150 euro; tale somma sarà detratta dalle tasse dovute in caso di successiva iscrizione, ma non sarà rimborsata in nessun caso.

Gli studenti sono tenuti al pagamento di un contributo fisso di Euro 100,00 per ogni anno accademico arretrato.

La globalizzazione dell'economia e, in particolare, il processo di integrazione europea coinvolgono anche le Università.

L'obiettivo della libera circolazione riguarda anche i futuri architetti e pianificatori. La grande diversità dei sistemi di istruzione universitaria nel campo dell'architettura, del restauro e della pianificazione nei diversi Paesi dell'Unione Europea ed extra-europei e la corrispondente varietà dei titoli rilasciati richiedono un'azione di avvicinamento e di migliore comunicazione fra gli operatori e i fruitori delle istituzioni universitarie, al fine di migliorare la reciproca conoscenza, individuare le caratteristiche delle formazioni specifiche, stabilirne, ove del caso, l'equivalenza.

Da diversi anni le autorità politiche comunitarie hanno individuato queste esigenze e avviato programmi intesi ad accentuare la collaborazione interuniversitaria e l'interazione fra università, imprese ed enti di ricerca.

Di particolare interesse per gli studenti sono i programmi mirati alla loro mobilità di cui il più rilevante è il programma ERASMUS per i paesi europei, prevalentemente dell'Unione Europea. Altre opportunità per ora limitate, vengono offerte per alcuni paesi extra-europei.

Programmi di mobilità

Erasmus

Il Programma Erasmus è stato istituito dall'Unione Europea nell'ottica di creare uno spazio europeo dell'istruzione e di incentivare la mobilità degli studenti, dei docenti e del personale coinvolto nelle attività legate all'istruzione. Il settore Erasmus di tale programma è dedicato nello specifico alle Istituzioni di istruzione superiore e quindi alla mobilità degli studenti e dei docenti a livello universitario.

La partecipazione del Politecnico a questo programma consente di organizzare lo scambio di studenti e di docenti tra università di diversi paesi europei.

Attraverso la predisposizione di un Accordo Bilaterale ogni Ateneo dichiara la volontà di collaborare con un certo numero di Atenei di altri Paesi eleggibili nel Programma Erasmus, precisando il tipo di cooperazione che verrà effettuata con ciascuno di essi.

La mobilità degli studenti iscritti ai corsi di laurea e di laurea specialistica/magistrale è promossa per consentire loro di seguire all'estero corsi ufficiali che saranno riconosciuti dall'università di origine e di, eventualmente, procedere alla preparazione parziale o totale della tesi.

La mobilità dei docenti è finalizzata allo studio dell'organizzazione didattica di istituzioni estere, alla predisposizione di scambi di studenti e a svolgere all'estero corsi o parti di corsi ufficiali e/o seminari.

In caso di esito positivo degli esami sostenuti all'estero e conformemente a quanto concordato con il responsabile Erasmus prima della partenza, le due Facoltà di Architettura riconosceranno per il periodo di un anno passato all'estero un massimo di 60 crediti ECTS e per un semestre un massimo di 30 crediti ECTS.

Ovviamente verranno riconosciuti dalle Commissioni d'esame Erasmus gli esami corrispondenti ai suddetti crediti nella misura in cui lo studente abbia frequentato corsi ed attività per un corrispondente numero di crediti ECTS nella scuola ospitante ed abbia superato positivamente i relativi esami, senza ulteriori sconti (quindi 30 crediti ECTS a Torino=30 crediti ECTS nell'università ospitante).

Per i paesi in cui i corsi sono valutati in crediti non ECTS o in cui i corsi non vengono valutati in crediti, fa fede il numero totale di ore di didattica frontale e/o assistita, con la precisazione che un credito ECTS equivale a 12 ore di lezione, o di esercitazioni, o di laboratorio, con un eventuale scarto non superiore al 10% in casi eccezionali da sottoporre alla valutazione del

responsabile Erasmus.

Allo studente che partecipa ai programmi di mobilità si richiede certamente uno sforzo maggiore, a fronte del quale stanno però le più ampie opportunità di lavoro e l'esperienza straordinaria di una immersione in ambiente culturale e sociale diverso.

La Doppia laurea

Il traguardo più ambizioso cui tendono varie iniziative nell'ambito del programma Erasmus è quello dell'ottenimento del doppio titolo di studio - per esempio, la laurea in Architettura del Politecnico di Torino ed il titolo equivalente di una Università estera dell'Unione Europea - attraverso un curriculum di studio concordato fra le due Università, che si svolge parte nell'una e parte nell'altra.

La II Facoltà di Architettura ha siglato due accordi di doppia laurea specifici con:

- l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille. L'accordo è stato recentemente rinnovato a seguito dei mutamenti intervenuti nei corsi;
- l'Università di Belgrano (Buenos Aires, Argentina). Gli studenti italiani frequenteranno un anno presso l'Università di Belgrano (quinto anno del corso argentino, secondo anno della Laurea magistrale italiana), partendo all'inizio di febbraio nel secondo anno della Laurea magistrale e tornando alla fine di gennaio dell'anno successivo, completando in questo modo il programma formativo del secondo anno della Laurea magistrale italiana; svolgeranno inoltre una tesi in cotutela. Al termine conseguiranno la laurea magistrale in Architettura per l'Italia e la laurea in Architettura per l'Argentina.

Altri accordi di Doppia laurea aperti a questa come ad altre Facoltà sono stati recentemente stipulati con numerose università latinoamericane.

Dove ottenere informazioni più dettagliate

Per la gestione dei programmi di mobilità, il Politecnico si è dotato di apposite strutture didattiche (la principale è la Commissione LLP (Lifelong Learning Programme), formata dai Responsabili Erasmus e presieduta dal Delegato Erasmus) e di una struttura amministrativa, l'Ufficio Mobilità Studenti, al quale ci si può rivolgere per avere tutte le informazioni che, forzatamente, non possono essere fornite in questa Guida (percorsi formativi, rapporti con le Università partner, borse di studio disponibili, gestione della carriera durante la permanenza all'estero, ecc...).

L'Ufficio è ubicato presso la sede centrale del Politecnico di Torino in Corso Duca degli Abruzzi 24, all'ingresso dell'Ateneo (piano terra).

Orario di apertura al pubblico: dalle ore 9.00 alle 11.30 tutti i giorni esclusi mercoledì e sabato

Tel: 011 090 8664

Fax: 011 090 8666

e-mail: mobilita.studenti@polito.it

Sito Ufficio Mobilità Studenti http://didattica.polito.it/socrates/outgoing_students/outgoing.html

Per informazioni più specifiche e relative agli aspetti didattici e dei piani di studio lo studente potrà rivolgersi ai membri della Commissione Erasmus:

CdL in Architettura per il progetto (Torino e Mondovì)

Prof. S. Invernizzi
Prof. L. Guardamagna

CdLS in Architettura (Torino)

Prof. S. Invernizzi
Prof. L. Guardamagna

CdLS in Architettura (ambiente e il paesaggio) (Mondovì)

Prof. S. Invernizzi
Prof. L. Guardamagna

CdL e CdLS in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale

Prof. S. Saccomani

CdL in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali

Prof. C. Bertolini

CdLS in Architettura (restauro e la valorizzazione)

Prof. C. Bertolini

Responsabile Doppia Laurea (America Latina):

Prof. R. Monaco

Corso in inglese per gli studenti stranieri

La I Facoltà di Architettura organizza un corso in inglese dal titolo "Torino: the city and its architectures" che, in 40 ore, tratta della storia urbanistica della città e della sua architettura moderna e contemporanea e che è aperto a tutti gli studenti del Politecnico (architetti e ingegneri).

Il corso equivale a 4 crediti ECTS e si conclude con una prova individuale.

Il corso è organizzato durante il primo semestre e prevede lezioni ex-cattedra e visite guidate agli ambienti ed ai monumenti della città.

Organizzazione del Politecnico e rappresentanze studentesche

Brevemente accenniamo a come il Politecnico viene governato e si organizza nella sua attività.

Organizzazione del Politecnico

Il Politecnico di Torino è un'istituzione universitaria pubblica dotata di personalità giuridica, i cui fini primari sono l'istruzione superiore, la formazione di alto livello, l'organizzazione della ricerca scientifica e la diffusione dei suoi risultati.

Attraverso il perseguimento dei propri fini istituzionali, il Politecnico concorre allo sviluppo culturale ed economico del Paese. In funzione dei fini primari della ricerca e dell'istruzione superiore, il Politecnico conforma la propria organizzazione ed attività nel rispetto dello Statuto e dei regolamenti.

Secondo lo Statuto **Gli organi di governo** definiscono gli obiettivi e i programmi da attuare e verificano la rispondenza dei risultati agli indirizzi impartiti mentre le funzioni di organizzazione e gestione delle attività sono assolate dalle strutture didattiche, di ricerca e amministrative.

Sono organi di governo:

- * Il **RETTORE**, che rappresenta il Politecnico ad ogni effetto di legge ed è "garante della libertà di ricerca e di insegnamento, della libertà di studio e dei diritti dei tutti i dipendenti e studenti". Attualmente il Rettore è il Prof. Francesco Profumo, in carica fino al 30/09/2009.
- * Il **SENATO ACCADEMICO**, che "elabora le indicazioni programmatiche per la predisposizione del bilancio di previsione". Esso approva ogni due anni la Mission dell'Ateneo, "coordina le attività fra strutture didattiche e di ricerca"-che ha il potere di attivare o sospendere- "tiene conto delle proposte (...) formulate dal Comitato Paritetico per la didattica", "determina criteri e modalità di valutazione dell'attività didattica e scientifica", può modificare lo Statuto, "approva il Regolamento Generale di Ateneo".
- * Il **CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE (CdA)**, che "definisce obiettivi e programmi della gestione amministrativa e verifica la rispondenza dei risultati agli indirizzi impartiti". Spetta al CdA "approva il bilancio di previsione(...), assegna le risorse alle unità organizzative, assegna alle Facoltà e alle Scuole, sentito il Senato Accademico, le risorse finanziarie (...), approva i contratti e le convenzioni, (...) attribuisce e revoca l'incarico di Direttore Amministrativo".

"Per cooperare al miglioramento dei servizi forniti agli studenti dalle strutture didattiche e dalle strutture che operano nell'ambito del diritto allo studio è costituito il **COMITATO PARITETICO PER LA DIDATTICA**" (CPD). I compiti del CPD sono di "svolgere un monitoraggio sulla funzionalità della attività didattiche" e sul processo di insegnamento-apprendimento, "fornire eventuali proposte e pareri in ordine al coordinamento tra strutture didattiche", "svolgere funzioni di garanzia nei confronti delle segnalazioni che pervengono dagli studenti in ordine a eventuali situazioni e comportamenti ritenuti lesivi dei loro diritti".

Per l'organizzazione e la gestione delle attività didattiche il Politecnico è articolato in Facoltà e Scuole.

Sono organi della Facoltà: a) Preside, b) **CONSIGLIO DI FACOLTÀ**, c) Consiglio di Presidenza, d) Consigli dei Corsi di Studio.

La Facoltà ha il compito di redigere "la proposta annuale sull'evoluzione dell'offerta formativa", di gestire "il budget di Facoltà attraverso la programmazione delle attività didattiche",

di coordinare, indirizzare, verificare "le attività didattiche tenendo anche conto dei pareri e delle proposte del CPD", di attivare, sentiti i Dipartimenti, le procedure concorsuali e la chiamata dei Professori e dei Ricercatori.

Per l'organizzazione e la gestione delle attività di ricerca il Politecnico è articolato in Dipartimenti. Sono organi del Dipartimento: il Direttore, il Consiglio e la Giunta. I Dipartimenti promuovono, coordinano e organizzano le attività di ricerca istituzionali dei Professori e dei Ricercatori e provvedono alla chiamata dei Professori.

Rappresentanza studentesca

Gli studenti sono presenti, attraverso i loro rappresentanti, nei seguenti organi:

- * CdA – da 3 a 4 rappresentanti (4 rappr. se l'affluenza dei votanti è maggiore del 25%)
- * Senato Accademico – da 3 a 5 rappr. (4 rappr. se l'affluenza è >15%, 5 rappr. se affl.>25%)
- * CPD – 8 rappr. (5 della Fac. di Ingegneria e 3 della Fac. di Architettura)
- * Consiglio della I Facoltà Ingegneria – 10 rappr.
- * Consiglio della II Facoltà Ingegneria (Vercelli) – 3 rappr.
- * Consiglio della III Facoltà Ingegneria – 8 rappr.
- * Consiglio della IV Facoltà Ingegneria – 3 rappr.
- * Consiglio della I Facoltà Architettura – 5 rappr.
- * Consiglio della II Facoltà Architettura – 5 rappr.

Inoltre gli studenti del Politecnico hanno diritto ad eleggere un loro rappresentante in seno al Consiglio di Amministrazione dell'**Ente per il Diritto allo Studio (E.Di.S.U.)** della Regione Piemonte. Nel Consiglio sono presenti anche due rappresentanti degli studenti dell'Università degli Studi di Torino e uno degli studenti dell'Università del Piemonte Orientale.

Infine, all'interno del Consiglio del **Comitato Universitario dello Sport di Torino (CUS Torino)** gli studenti del Politecnico hanno diritto a due rappresentanti.

- * CdA E.Di.S.U – 1 rappr.
- * CUS – 2 rappr.

Inoltre è prevista la presenza di rappresentanti degli studenti (3 studenti) nei Consigli dei Corsi di Studio delle Facoltà di Architettura (lauree di I e II livello), nei Consigli delle Aree di Formazione della I Facoltà di Ingegneria (CAF) e nei Consigli di Settore della II Facoltà di Ingegneria di Vercelli.

Le elezioni generali di tutti i rappresentanti degli studenti si svolgono di norma ogni due anni. Le ultime si sono svolte nel mese di Novembre 2006.

Per contattare i rappresentanti è possibile trovare gli indirizzi e-mail consultando le pagine del sito web del Politecnico (<http://www.polito.it/ateneo/organismi/>) riguardanti gli organi di governo.

Inoltre, molte associazioni di rappresentanza studentesca hanno la propria sede nell'edificio di Piazzale Sobrero, Corso Duca degli Abruzzi 22 – accanto l'ingresso principale del Politecnico.

Forme di governo e organizzazione sopra descritte potranno essere modificate con riferimento ai contenuti del Piano Strategico approvato dal Senato Accademico del 27 giugno 2007.

* tra virgolette il testo tratto dallo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 537 del 5/7/01, in vigore dal 9/7/01.

Il Comitato Pari Opportunità

Il Comitato Pari Opportunità del Politecnico di Torino (CPO) è attivo dall'anno 2000.

Promuove azioni positive tendenti ad assicurare la rimozione degli ostacoli che, di fatto, impediscono la piena realizzazione di pari opportunità nel lavoro e nello studio tra uomini e donne.

La sua attività è diretta a garantire a tutte/i le/i lavoratrici/lavoratori e le/i studentesse/studenti un ambiente di lavoro e studio sereno, in cui i rapporti interpersonali siano improntati alla correttezza, al reciproco rispetto della libertà e dignità della persona.

A tal fine nel luglio 2006 è stato approvato dal Senato Accademico il **Codice di Comportamento per la tutela della dignità delle lavoratrici e dei lavoratori, delle studentesse e degli studenti del Politecnico di Torino**.

Il Codice prevede tra l'altro la figura della **Consigliera di Fiducia** che è la persona incaricata di fornire ascolto, consulenza e assistenza alle/ai lavoratrici/lavoratori e alle/agli studentesse/studenti nei casi di molestie sessuali, morali o comportamenti discriminatori.

Per informazioni sull'attività della Consigliera di Fiducia e per scaricare il Codice di Comportamento:

http://www.swa.polito.it/services/cpo/progetti/prog_consigliera_fiducia.asp

Comunicazioni ufficiali

Il Politecnico utilizza come mezzo di comunicazione ufficiale la casella di posta elettronica che viene assegnata a ogni studente al momento dell'immatricolazione. L'indirizzo della casella ha la forma:

s<matricola>@studenti.polito.it

Tale account resta attivo per tre anni anche dopo la laurea o il congedo.

Si sottolinea che non saranno presi in considerazione altri indirizzi di posta elettronica forniti dagli studenti.

Centro Interdipartimentale di Servizi per la Didattica delle Facoltà di Architettura (CISDA)

Il Centro e la sua struttura

Con sede presso il Castello del Valentino, il Centro Interdipartimentale di Servizi per la Didattica dell'architettura (CISDA) è sorto nel 1988 ed ha come fine il potenziamento e la gestione dei servizi didattici delle facoltà di Architettura, realizzati attraverso laboratori, servizi, aule attrezzate.

Opera attraverso:

- l'offerta di servizi didattici ai corsi e agli studenti per lo svolgimento di esercitazioni e tesi di laurea;
- la produzione di prodotti di supporto per la didattica;
- l'offerta diretta di iniziative didattiche, quali mostre, rassegne, seminari specialistici, workshop e altre attività formative professionalizzanti
- la sperimentazione di nuove attrezzature didattiche e di nuove metodologie formative;
- la gestione di spazi e attrezzature di didattica avanzata.

Direttore: Prof. Alfredo Ronchetta
tel.: +39 (0)11 564.6647
e-mail: alfredo.ronchetta@polito.it

Vice Direttore: Prof. Emanuele Levi Montalcini
tel.: +39 (0)11 564.6585
e-mail: emanuele.levimontalcini@polito.it

Segretario amministrativo: Dott. Gina Buscemi
tel.: +39 (0)11 564 5984
e-mail: gina.buscemi@polito.it

Segreteria: Teresa Cugliari;
telefono: +39 011. 564 6646
Sonia Sparagi
telefono: +39 011. 564 6650
fax: +39 011. 564 6649
e-mail: infocisda@polito.it

Orario segreteria: lunedì - mercoledì - venerdì 10.00 - 12.00
martedì - giovedì 14.00 - 16.00

Il CISDA è articolato in laboratori e servizi

Laboratorio di documentazione della didattica del progetto (Ladipro)

Mette a disposizione strumenti e competenze per lo sviluppo e la rappresentazione assistita al computer (modellazione 3D, rendering e fotoritocco) di un progetto architettonico.

Responsabile: Prof. Emanuele Levi Montalcini
tel. +39 (0)11 564 6671
e-mail ladipro@polito.it

Tecnici: Arch. Riccardo Covino, Arch. Marc Zigante
e-mail: riccardo.covino@polito.it, marc.zigante@polito.it

Laboratorio modelli (Lamod)

Suddiviso in una sezione Reale e in una sezione Virtuale: nella prima gli studenti possono realizzare modelli con diversi materiali quali legno, cartone poliuretano relativi ai loro progetti architettonici e di design.

Responsabile: Prof. Luigi Bistagnino
tel.011 564 6653/74 - fax.011 564 6654

Tecnici: Giovanni Berruto (sezione reale), Arch. Pietro Merlo (sezione virtuale)
e-mail: giovanni.berruto@polito.it, pietro.merlo@polito.it

Laboratorio modelli per il disegno industriale (Virtual e Real Lab)

Con sede presso l'Alenia, anch'esso suddiviso in una sezione Reale e una Virtuale, dedicato alle attività del corso di laurea in Disegno industriale.

Responsabile: Prof. Luigi Bistagnino
tel. +39 (0)11 7720854 - tel. +39 (0)11 7720851 - fax. tel. +39 (0)11 7720815

Tecnici: Arch. Alessandro Dentis, Arch. Antonio Kouzelas
e-mail: antonio.kouzelas@polito.it; alessandro.dentis@polito.it

Servizio audiovisivi per la didattica (Sad)

Costituito da un laboratorio di produzione audiovisivo e multimediale aperto a studenti, tesisti e docenti, un'aula attrezzata e una mediatica. Le sue attività comprendono, oltre alle produzioni, la proposta di rassegne tematiche, workshop sul linguaggio cinematografico e sui nuovi media; volte alla lettura e alla comunicazione dello spazio architettonico.

Responsabile didattico: Prof. Alfredo Ronchetta

Responsabile tecnico: Maurizio Bonino
tel. + 39 (0)11 564 6651/58

Tecnici: Arch. Alessandra Rasetti, Dino De Pasquale, Marco Petiva
e-mail: alessandra.rasetti@polito.it, dino.depasquale@polito.it
marco.pativa@polito.it

Laboratorio di analisi e modellazione dei sistemi ambientali (Lamsa)

Dove vengono forniti agli studenti gli strumenti specifici per l'analisi della qualità ambientale del costruito e per la modellazione dei sistemi naturali e artificiali in sede di progettazione. Ogni anno vengono organizzati workshop didattici per apprendere queste tecniche di analisi ambientale.

Referente didattico scientifico Prof. Chiara Aghemo

Responsabile: Arch. Cristina Azzolino
tel. +39 (0)11 564.6648
e-mail: lamsa@polito.it

Tecnici: Arch. Rossella Taraglio, Arch. Gabriele Piccablotto
tel. + 39 (0)11-564 6662
e-mail:rossella.taraglio@polito.it, gabriele.piccablotto@polito.it

Laboratorio di fotogrammetria e Rilievo (Fotoril)

Ha lo scopo di far conoscere agli studenti le metodologie del rilievo indiretto fotogrammetrico architettonico.

Il laboratorio dispone di strumentazione e sistemi fotogrammetrici e topografici, messi a disposizione degli studenti e di un ricco archivio di fotogrammi sui beni architettonici del Piemonte e Valle d'Aosta.

Sezione di fotogrammetria architettonica

Responsabile didattico scientifico

Arch. Antonia Spano

Responsabile tecnico

Arch. Ornella Bucolo
tel. +39 (0)11 564.6664
e-mail: ornella.bucolo@polito.it

Sezione di rilievo metrico topografico

Responsabile didattico scientifico:

Arch. Franca ceresa

Responsabile tecnico

Arch. Daniela Miron
tel. +39 (0)11 564.6664
e-mail: daniela.miron@polito.it

Laboratorio tecnologico di autocostruzione (Latec)

Offre agli studenti opportunità di apprendimento e approfondimento dei temi della tecnologia delle costruzioni, dell'innovazione tecnologica, della qualità del costruito, mettendo a disposizione un archivio di documentazione tecnica e organizzando ogni anno workshop tematici, seminari e stage dimostrativi svolti con le aziende, visite in cantiere. Il laboratorio dispone inoltre di uno spazio attrezzato dove gli studenti possono fare attività pratiche e di sperimentazione.

Responsabile: Arch. Nuccia Maritano Comoglio

Tecnici: Arch. Angela Lacirignola
tel. +39 (0)11 564.6602
e-mail: angela.lacirignola@polito.it

Percorsi formativi del Politecnico di Torino



Offerta formativa del Politecnico di Torino per l'a.a. 2007/08

L'attivazione delle diverse lauree e lauree specialistiche è decisa annualmente dal Senato Accademico anche in relazione all'andamento del numero degli iscritti. I corsi di laurea con numerosità inferiore a 25 unità potranno non essere attivati e gli studenti dei medesimi corsi potranno transitare in corsi omologhi o affini. La tabella indica il proseguimento degli studi dal corso di laurea a quello di laurea specialistica senza debiti formativi. In alcuni casi è possibile il proseguimento in altri percorsi. Questa opportunità potrà prevedere la necessità di assolvere ad alcuni debiti formativi.

Offerta formativa della II Facoltà di Architettura

II FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

Classe	Corso di Laurea	Classe	Corso di Laurea Specialistica
4	- Architettura per il progetto - (To ² , Md)	4/S	- Architettura - (To)
		4/S	- Architettura (ambiente e paesaggio) - (Md)
		4/S	- Architettura (restauro e valorizzazione) - (To)
		3/S	- Progettazione di giardini, parchi e paesaggio - (To)
7	- Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - (To)	54/S	- Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - (To)
4	- Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali - (To)	4/S	- Architettura (restauro e valorizzazione) - (To)

Offerta formativa delle altre Facoltà

I FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

Classe	Corso di Laurea	Classe	Corso di Laurea Specialistica
4	- Scienze dell'architettura - (To) ²	4/S	- Architettura (costruzione) - (To)
		4/S	- Architettura (progettazione urbana e territoriale) - (To)
42	- Disegno industriale - (To)	103/S	- Design del prodotto ecocompatibile - (To)
42	- Progetto grafico e virtuale - (To)		

1 Corsi offerti anche a distanza, per informazioni consultare il sito <http://corsiadistanza.polito.it/>

2 Primo anno offerto anche in lingua inglese rivolto a studenti italiani e stranieri.

3 Primo anno offerto anche in lingua inglese esclusivamente per studenti stranieri.

4 Intero percorso in lingua inglese.

5 Percorso offerto sia in italiano sia in inglese.

6 Percorso in parte in italiano e in parte nella lingua dell'università partner.

7 Percorso offerto in parte in italiano e in parte in inglese: per informazioni consultare la presentazione del corso di laurea che precede la pagina del piano di studi.

I FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Classe	Corso di Laurea	Classe	Corso di Laurea Specialistica
10	- Ing. aerospaziale - (To) ²	25/S	- Ing. aerospaziale - (To)
10	- Ing. biomedica - (To) ²	26/S	- Ing. biomedica - (To)
10	- Ing. chimica - (To) ²	27/S	- Ing. chimica - (To)
8	- Ing. civile ¹ - (To) ²	28/S	- Ing. civile - (To)
8	- Ing. civile per la gestione delle acque - (Md)	28/S	- Ing. civ. per la gest. delle acque - (Md)
10	- Ing. dei materiali - (To) ²	61/S	- Ing. dei materiali - (To)
10	- Ing. dell'autoveicolo - (To)	36/S	- Ing. dell'autoveicolo - (To)
10	- Automotive engineering - (To) ⁴	36/S	- Ing. dell'autoveicolo - (To)
10	- Ing. delle materie plastiche - (Al)	61/S	- Ing. dei materiali - (To)
4	- Ing. edile - (To) ²	4/S	- Ing. edile - (To)
10	- Ing. elettrica ¹ - (To ² , Al)	31/S	- Ing. elettrica - (To)
10	- Ing. energetica - (To) ²	33/S	- Ing. energetica e nucleare - (To)
10	- Ing. meccanica ¹ - (To ² , Al, Md)	36/S	- Ing. meccanica - (To, Md)
10	- Mechanical and Production Engineering - (To/Shanghai) ⁷	36/S	- Ing. meccanica - (To, Md)
		34/S	- Ing. gestionale ⁵ - (To)
8	- Ing. per l'ambiente e il territorio - (To) ²	38/S	- Ing. per l'ambiente e il territorio - (To)
		38/S	- Ing. della protez. del territorio - (To)
10	- Textile engineering - (Bi) ⁴	27/S	- Ing. chimica - (To)
32	- Matematica per le scienze dell'ingegneria - (To) ²	50/S	- Ing. matematica - (To)
10	- Produzione industriale ⁶ (To/Parigi) (To/Barcellona) (To/Athlone)		

II FACOLTÀ DI INGEGNERIA - Sede di Vercelli

Classe	Corso di Laurea	Classe	Corso di Laurea Specialistica
9	- Electronic and computer engineering ⁴	32/S	- Ing. elettronica
8	- Ing. civile ²	28/S	- Ing. civile
10	- Ing. meccanica ²	36/S	- Ing. meccanica

- Corsi offerti anche a distanza, per informazioni consultare il sito <http://corsiadistanza.polito.it/>
- Primo anno offerto anche in lingua inglese rivolto a studenti italiani e stranieri.
- Primo anno offerto anche in lingua inglese esclusivamente per studenti stranieri.
- Intero percorso in lingua inglese.
- Percorso offerto sia in italiano sia in inglese.
- Percorso in parte in italiano e in parte nella lingua dell'università partner.
- Percorso offerto in parte in italiano e in parte in inglese: per informazioni consultare la presentazione del corso di laurea che precede la pagina del piano di studi.

III FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Classe	Corso di Laurea	Classe	Corso di Laurea Specialistica
9	- Ing. del cinema e dei mezzi di comunicazione - (To)	35/S	- Ing. del cinema e dei mezzi di comunicazione - (To)
9	- Information Technology Engineering - (To/Shanghai) ⁷		- Tutti i corsi di LS della III Fac. ad esclusione di Ing. del cinema e dei mezzi di comunicazione e di Ing. Fisica
9	- Ing. delle telecomunicazioni ¹ - (To) ³	30/S	- Ing. delle telecomunicazioni ⁵ - (To)
		32/S	- Nanotecnologie per le ICT ⁴ - (To)
		30/S	- Ing. telematica ⁴
9	- Ing. elettronica ¹ - (To ^{3(*)} , Md)	32/S	- Ing. elettronica ⁵ - (To)
		32/S	- Nanotecnologie per le ICT ⁴ - (To)
		30/S	- Ing. telematica ⁴
9	- Ing. fisica - (To) ³	32/S	- Ing. fisica - (To)
		32/S	- Nanotecnologie per le ICT ⁴ - (To)
9	- Ing. informatica ¹ - (To ³ , Verrès/Ivrea)	35/S	- Ing. informatica ⁵ - (To)
		32/S	- Nanotecnologie per le ICT ⁴ - (To)
		30/S	- Ing. telematica ⁴
9	- Ing. mecatronica - (Verrès/Ivrea)	29/S	- Ing. mecatronica - (To)
		32/S	- Nanotecnologie per le ICT ⁴ - (To)
		30/S	- Ing. telematica ⁴

(*) Il CdL in Ing. elettronica prevede anche la possibilità, per gli studenti di Torino, di completare il ciclo di studi con un percorso congiunto franco-italiano (LIFI).

IV FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Classe	Corso di Laurea	Classe	Corso di Laurea Specialistica
10	- Ing. logistica e della produz. ¹ - (To ³ , Bz)	34/S	- Ing. gestionale ⁵ - (To)
9	- Ing. dell'organizzazione d'impresa - (To) ³	34/S	- Ing. gestionale ⁵ - (To)

- Corsi offerti anche a distanza, per informazioni consultare il sito <http://corsiadistanza.polito.it/>
- Primo anno offerto anche in lingua inglese rivolto a studenti italiani e stranieri.
- Primo anno offerto anche in lingua inglese esclusivamente per studenti stranieri.
- Intero percorso in lingua inglese.
- Percorso offerto sia in italiano sia in inglese.
- Percorso in parte in italiano e in parte nella lingua dell'università partner.
- Percorso offerto in parte in italiano e in parte in inglese: per informazioni consultare la presentazione del corso di laurea che precede la pagina del piano di studi.

Percorsi formativi della
II Facoltà di Architettura

Corsi di studio della
II Facoltà di Architettura
Nuovi modelli formativi

Il "progetto culturale" della II Facoltà di Architettura

La II Facoltà di Architettura assume quale quadro di riferimento le grandi trasformazioni che attraversano la società contemporanea e che sono rispecchiate in modo paradigmatico nell'area torinese, che può costituire un epicentro di ricerca per la costruzione di teorie, per la messa a punto di metodologie e per le sperimentazioni progettuali riferite agli assetti insediativi e territoriali. Ciò, non solo perché qui la Facoltà è collocata, ma anche perché Torino è stato uno dei grandi poli industriali a livello mondiale e i processi che qui avvengono risultano emblematici.

Tali trasformazioni, mentre vedono le produzioni di massa essere progressivamente trasferite nei paesi di nuova industrializzazione, impegnano questo polo metropolitano e le altre città industriali a misurarsi in produzioni di beni e servizi di "alta qualità e bellezza" e in campi di "alta tecnologia" con le necessarie derivazioni tecnico-tecnologiche. I nuovi sistemi comunicativi, inoltre, stanno fortemente contribuendo a trasformare la città fisicamente compatta in città "diramata", diffusa, come risultato di processi complessi.

Tali processi, già chiaramente delineati in Piemonte come in Europa, disegnano i nuovi scenari territoriali nei quali si colloca il ruolo delle nuove professionalità promosse dai diversi modelli formativi della II Facoltà di Architettura. Cambia, e cambierà, il modo di lavorare, il modo di scambiare i prodotti, di fornire i servizi. Pertanto, nei nuovi scenari urbani, territoriali e ambientali che si vengono delineando cambia e cambierà anche il modo di fare architettura, spostando l'attenzione dai singoli eventi architettonici, piccoli o grandi, semplici o complessi, al contesto paesistico e ambientale in cui essi si situano e con cui essi dinamicamente interagiscono. Tali cambiamenti obbligano a confrontarsi coi caratteri identitari dei luoghi, con la ricchezza del patrimonio storico diffuso e col ruolo sempre più incisivo che le risorse culturali svolgono nei processi innovativi.

La città e il territorio, in quanto patrimonio culturale, devono essere fatti oggetto di interventi volti a riqualificarli e a valorizzare le loro potenzialità e risorse, riproponendone valori e valenze in ruoli rinnovati.

A questo scopo ogni forma di innovazione tecnologica, organizzativa e procedurale dovrà essere sollecitata e perseguita, facendo riferimento alla concezione di complessità. Si dovranno creare le condizioni per l'espressione della progettualità in ogni direzione e per il dispiegamento di azioni che poggino su una conoscenza transdisciplinare e che si avvalgano di tutte le scienze del costruito, della città, del territorio, dell'ambiente.

Obiettivi formativi generali

La II Facoltà di Architettura focalizza l'attenzione sul processo progettuale e sulla sua gestione, sui metodi e strumenti di comunicazione del progetto, sul contesto ambientale, paesistico e territoriale, sulle tecnologie innovative, sull'analisi e sperimentazione storico-critica, sulla valorizzazione e gestione del patrimonio storico culturale, sull'uso innovativo e alla padronanza degli strumenti informatici.

L'ordinamento didattico

L'offerta formativa della II Facoltà di Architettura prevede i seguenti corsi di studi:

1° livello:

- Architettura per il progetto (sede di Torino) - classe 4 'Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile';
- Architettura per il progetto (sede di Mondovì) - classe 4 'Scienze dell'architettura e

dell'ingegneria edile';

- Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali - classe 4 'Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile';
- Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - classe 7 'Urbanistica e Scienze della pianificazione territoriale e ambientale'.

II° livello

- Architettura - classe 4/S 'Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile';
 - Architettura (ambiente e paesaggio) - classe 4/S 'Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile';
 - Architettura (restauro e valorizzazione) - classe 4/S 'Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile';
 - Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - classe 54/S 'Urbanistica e Scienze della pianificazione territoriale e ambientale';
 - Progettazione di giardini, parchi e paesaggio - classe 3/S 'Architettura del paesaggio' (classe 3/S) (laurea specialistica interateneo);
- Afferiscono alla II Facoltà di Architettura complessivamente 104 docenti:
- n. 25 professori ordinari di ruolo e fuori ruolo;
 - n. 30 professori associati di ruolo e fuori ruolo;
 - n. 39 ricercatori universitari e confermati.

Normativa per il superamento dell'esame di lingua straniera

Lauree triennali

Studenti immatricolati fino all'a.a. 1999/2000 (passaggi da vecchi ordinamenti o diplomi)

Lo studente che chiede il passaggio da vecchi ordinamenti o diplomi su corsi di laurea del nuovo modello formativo dovrà obbligatoriamente sostenere l'esame di lingua inglese con valutazione IELTS o il PET con MERIT (5 cfu), secondo il vincolo previsto dal corso di laurea e indipendentemente dall'anno di immatricolazione.

Lo studente che acquisisce l'esame di lingua inglese PET con valutazione PASS ha una penalizzazione di un punto sulla media finale in centodecimi.

Studenti immatricolati dall'a.a. 2000/2001 (nuovi modelli formativi)

È obbligatorio il superamento dell'esame PET (5 crediti) con valutazione MERIT. Se tale superamento non è stato ottenuto con il Merit allora è prevista la penalizzazione di un punto sulla media finale in centodecimi con cui lo studente viene ammesso alla prova finale.

Le ulteriori informazioni relative all'esame di lingua straniera sono contenute nell'apposito capitolo, nella parte generale del Manifesto.

Lauree specialistiche

Per il conseguimento della laurea specialistica è obbligatorio il superamento dell'esame PET con MERIT.

Gli studenti che non abbiano ottenuto precedentemente tale riconoscimento vengono iscritti alla laurea specialistica con un debito formativo a cui non vengono corrisposti crediti al fine del raggiungimento dei 120 necessari. Al momento di effettuare il carico didattico lo studente dovrà tenere conto dei 5 cfu all'interno degli 80 crediti per l'iscrizione a tempo pieno e dei 36 crediti per l'iscrizione a tempo parziale (in questo caso i relativi 5 crediti dovranno essere acquistati).

Il debito formativo deve essere colmato entro il sostenimento della prova finale di laurea

specialistica.

Tale regola deve valere per tutti gli studenti, inclusi quelli provenienti da altri Atenei, con l'eccezione degli studenti iscritti al corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali immatricolati fino all'a.a. 1999/2000 compreso.

Le ulteriori informazioni relative all'esame di lingua straniera sono contenute nell'apposito capitolo, nella parte generale del Manifesto.

Attività formative

Nei nuovi modelli formativi sono previste, da Regolamento Didattico d'Ateneo, attività formative, a scelta dello studente, denominate di tipo D e attività formative, denominate di tipo F, costituite da ulteriori conoscenze linguistiche, abilitative, informatiche, relazionali, workshop, tirocini e attività di formazione e professione.

Gli studenti devono inserire nel proprio carico didattico i crediti relativi alle attività di tipo D e F entro il termine stabilito (14 settembre 2007), anche se non hanno ancora definito la tipologia di attività.

Attività di tipo D

Sono acquisibili dallo studente all'interno dell'offerta formativa della Facoltà, dell'Ateneo o da altro istituto universitario.

Lo studente del I anno dei Corsi di laurea triennali in Architettura per il progetto (sede di Torino e sede di Mondovì) e in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale **deve** effettuare la scelta dell'insegnamento opzionale nel periodo indicato nel calendario accademico (15 gennaio - 4 febbraio 2008) direttamente ai box self-service utilizzando l'apposita procedura.

Attività di tipo F

I crediti di tipo F prevedono solo l'accertamento di idoneità.

Gli studenti possono acquisire fino ad un massimo di 3 crediti svolgendo altre attività coerenti con il proprio piano di studio (corsi brevi, seminari, cicli di conferenze, corsi estivi, ecc.) organizzate da altri Atenei e da Associazioni culturali o professionali in Italia e all'estero.

Presso il Centro Linguistico di Architettura (CLA) sono disponibili corsi per l'acquisizione di ulteriori conoscenze linguistiche. Per informazioni rivolgersi al CLA di via Pier Carlo Boggio o consultare il sito Internet www.polito.it/centri/cla/.

Per le offerte relative ai workshops si rimanda ai singoli corsi di laurea.

Per il corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali, i workshop sono obbligatori (cfr. capitolo specifico).

Tra le attività di tipo F la Facoltà propone quelle denominate "formazione e professione" in collaborazione con Enti pubblici e privati con i quali esistono esperienze consolidate. Le attività sono presentate e proposte agli studenti in occasione di incontri specifici.

Tirocini

Informazioni generali

I tirocini sono intesi come una prima concreta occasione offerta agli studenti per confrontarsi con il mondo del lavoro e possono essere svolti presso studi professionali, aziende, istituzioni ed enti locali. L'Ufficio Stage & Job Placement, ubicato nella sede di c.so Duca degli Abruzzi 24 (nel retro dell'Aula Magna al primo piano), offre un servizio di informazione e tutorato. Il Politecnico di Torino, nel ruolo di soggetto promotore, garantisce per tutta la durata del tirocinio la copertura assicurativa sia per quanto riguarda la responsabilità civile sia gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. Al tirocinante è fatto obbligo di seguire le indicazioni del tutore accademico e del tutore aziendale e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o altre evenienze, di rispettare i regolamenti disciplinari, le norme organizzative di sicurezza e di igiene del lavoro vigenti nell'azienda o ente presso cui svolge il tirocinio.

Si configurano due tipologie di tirocinio: *tirocinio facoltativo* e *tirocinio curricolare*:

1. per quanto attiene il *tirocinio facoltativo*, esso può essere svolto da tutti gli studenti (ex Nuovo Ordinamento e Nuovo Modello Formativo), sia durante il periodo di studio sia da laureati, entro 18 mesi dal conseguimento del titolo, per un totale di massimo 12 mesi. Tale tirocinio non dà diritto a crediti formativi e pertanto non viene registrato. Una lista di offerte è disponibile sul portale della didattica alla pagina personale dello studente, che può anche proporre altre attività di tirocinio, purchè congruenti con il proprio percorso formativo.
2. per quanto attiene il *tirocinio curricolare*, esso deve essere svolto durante il periodo di studio, prima del conseguimento del titolo.

Lo studente che deve svolgere un tirocinio curricolare deve inserire l'insegnamento nel carico didattico e compilare obbligatoriamente il modulo di prenotazione del tirocinio. Sul modulo lo studente potrà optare per una propria proposta individuale oppure avvalersi delle proposte di tirocinio predisposte dalla Facoltà.

Nel caso di una **proposta individuale** dello studente, lo stesso dovrà indicare il nominativo del soggetto ospitante scelto tra studi professionali, aziende o enti locali (che devono dichiarare per iscritto la loro disponibilità ad accogliere il tirocinante e rispondere ai requisiti di legge), specificando il tipo di attività che verrà svolta. La Commissione Tirocini valuterà la congruenza del tirocinio proposto con il percorso formativo relativo al corso di studi.

Lo studente, che non presenti una proposta individuale, può avvalersi delle **offerte di tirocinio predisposte dalla Facoltà** e illustrate agli studenti in occasione di specifici incontri convocati periodicamente e comunicati per e-mail agli studenti interessati. In questo caso lo studente dovrà indicare sul modulo di prenotazione del tirocinio la preferenza per l'ambito di attività e per l'area geografica, scegliendo tra gli enti e le aziende visibili al seguente link riferendosi alla pagina del proprio corso di studi: http://stagejob.polito.it/studenti/curr_archi_2.html

Prenotazione del tirocinio

In ogni caso, lo **studente full-time** (indipendentemente dal periodo scelto per svolgere il tirocinio) e lo **studente part-time (che intende svolgere il tirocinio nel I periodo didattico)** dovrà:

- inserire il tirocinio nel proprio carico didattico entro il **14 settembre 2007**;
- entro la stessa data, effettuare la prenotazione del tirocinio, compilando l'apposito modulo scaricabile all'indirizzo web: http://stagejob.polito.it/studenti/curr_archi_2.html e consegnandolo o inviandolo via fax (011.564.6295) all'Ufficio Stage & Job Placement, sede centrale di Corso Duca degli Abruzzi 24.

Lo **studente part-time che intende svolgere il tirocinio a partire dal II periodo** dovrà:

- effettuare il carico didattico relativo entro l'**08 febbraio 2008**;
- entro la stessa data, effettuare la prenotazione del tirocinio, compilando l'apposito modulo scaricabile dal sito: http://stagejob.polito.it/studenti/curr_archi_2.html e consegnandolo o inviandolo via fax (011.564.6295) all'Ufficio Stage & Job Placement, sede centrale di Corso Duca degli Abruzzi 24.

Poiché il numero dei posti disponibile è limitato, le richieste verranno valutate dalla Commissione Tirocinio sulla base del profitto e della coerenza tra progetto formativo di tirocinio e piano di studi. Al termine del tirocinio si procederà alla registrazione dei crediti in occasione delle sessioni di esami istituzionali, previa verifica della frequenza, valutata la congruenza dell'attività svolta con la proposta iniziale e tenuto conto dell'esperienza maturata dallo studente, tutto documentato da una relazione finale redatta dal tirocinante, dal questionario di valutazione compilato a cura dei tutori aziendali e accademici e dal libretto di tirocinio compilato a cura del tirocinante.

Riferimenti Ufficio Stage & Job Placement

Sito: <http://stagejob.polito.it/>

Mail: stage.job@polito.it

Sede: Ufficio Stage & Job Placement, Corso Duca degli Abruzzi 24, orario di apertura al pubblico: lun÷ven. 9.00÷12.00

Telefono: n. 011/564.57.89 (lun÷ven. 13.30÷16.30); fax: 011/564.62.95

Corsi di studio della
II Facoltà di Architettura

Corso di laurea in
Architettura per il progetto
Sede di Torino
(classe n.4: Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile)

Corso di laurea in Architettura per il progetto - Sede di Torino

Obiettivi formativi

Il corso di laurea in Architettura per il progetto appartiene alla classe delle lauree “Scienze dell’architettura e dell’ingegneria edile”. Esso è volto alla formazione di laureati capaci di rispondere alle varieghe domande espresse dal mondo professionale, amministrativo e di impresa. Il corso triennale pone come centrali tematiche altamente attuali, che coinvolgono ambiti disciplinari diversi e spesso fra loro integrati:

- i processi di trasformazione dell’ambiente costruito;
- le fasi della progettazione per la realizzazione, la riqualificazione e la tutela dell’ambiente edilizio e fisico esistente, con tutte le implicazioni funzionali, tecnologiche, strutturali, economiche e ambientali che esse comportano;
- le operazioni connesse con la realizzazione di opere, compresa la direzione e il coordinamento con specialisti e soggetti che svolgono le proprie attività nel campo dell’architettura, dell’ingegneria edile, dell’urbanistica e del restauro;
- la conoscenza, intesa come costruzione di un apparato culturale e conoscitivo che consenta sicurezza di giudizio storico critico e capacità di interpretazione degli aspetti simbolici, poetici e semantici dello spazio abitato;
- la conoscenza intesa come attenzione critica nei confronti dei mutamenti socio culturali e dei bisogni che provengono dal mondo esterno e che contraddistinguono le dinamiche della società contemporanea;
- la progettazione e realizzazione di edifici e interventi orientati alla sostenibilità;
- i rapporti fra architettura, ambiente e paesaggio, con attenzione alle problematiche ambientali e della progettazione – direzione e realizzazione – del verde urbano.

Il corso di laurea in Architettura per il progetto si pone due obiettivi primari: garantire agli studenti il raggiungimento delle conoscenze di base per il proseguimento degli studi nelle lauree specialistiche; formare una figura professionale autonoma di tecnico per la progettazione, subito spendibile nel mondo del lavoro.

I laureati in Architettura per il progetto possono svolgere attività professionale (secondo le regolamentazioni vigenti) in diversi settori, concorrendo e collaborando alle attività di programmazione, progettazione e attuazione degli interventi di trasformazione dell’ambiente costruito alle diverse scale; essi possono esercitare tali competenze presso enti, aziende pubbliche e private, società di ingegneria, industrie di settore ed imprese di costruzioni.

La laurea triennale di primo livello consente l’accesso alla laurea specialistica in particolare ai corsi di laurea specialistica attivati presso il Politecnico di Torino: Architettura, Architettura (restauro e valorizzazione), Architettura (ambiente e paesaggio) (sede di Mondovì), Progettazione di giardini, parchi e paesaggio (sede di Torino, interateneo con la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Torino). Consente inoltre l’accesso ai Master di I livello.

Orientamento "Architettura per il verde" nel corso di laurea triennale in Architettura per il progetto

L'orientamento "Architettura per il verde", all'interno del corso di laurea triennale in "Architettura per il progetto", è stato strutturato per consentire l'accesso, senza debiti formativi, al corso di laurea specialistica interateneo della II Facoltà di Architettura con la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino in "Progettazione di giardini, parchi e paesaggio". La laurea specialistica in "Progettazione di giardini, parchi e paesaggio" ha come obiettivo la formazione della figura professionale del Paesaggista, così come avviene ormai da molti anni negli altri Paesi europei.

Il titolo conseguito con questa laurea specialistica permette, previo il superamento dei relativi esami di stato, di accedere alla sezione A, dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, e alla sezione A - settore C - dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori.

All'interno del corso di laurea in "Architettura per il progetto" è stato elaborato un piano di studi per l'orientamento "Architettura per il verde" che prevede nel secondo e nel terzo anno alcune discipline caratterizzanti, attivate presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino.

Percorso di studio consigliato

Orientamento "Generalista"

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Istituzioni di matematiche I	9
1	Storia dell'architettura contemporanea	6
1	Tecnologia dell'architettura	6
1,2	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/ Disegno dell'architettura	8
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica I	12
2	Analisi della città e del territorio	3
2	Fisica dell'edificio	6
2	Geografia	3
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	3
1,2	Lingua inglese	5

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Istituzioni di matematiche II	3
1	Sociologia urbana	3
1	Storia dell'urbanistica	6
1	Urbanistica	6
1,2	Laboratorio di costruzione dell'architettura I	9
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica II	9
1,2	Topografia/ Rilievo e metodologie del rilievo	6
2	Fondamenti di economia ed estimo	6
2	Fondamenti di restauro architettonico	3
2	Informatica (Automazione del rilievo)	3
2	Statica	6

Terzo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Storia dell'architettura moderna con Informatica (classificazione beni culturali)	6
1	Tecnica delle costruzioni	3
1,2	Laboratorio di Innovazione tecnologica con Scienza e tecnologia dei materiali	9
1,2	Laboratorio di Progettazione architettonica III	9
1,2	Laboratorio di Progettazione urbanistica con Sociologia urbana	12
2	Estimo ed esercizio professionale	3
2	Tecniche del controllo ambientale	3
1,2	Tirocinio, workshop o attività di formazione e professione	3
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	6
2	Prova finale	5

Orientamento "Architettura per il verde"

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Istituzioni di matematiche I	9
1	Storia dell'Architettura contemporanea	6
1	Tecnologia dell'Architettura	6
1,2	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/ Disegno dell'architettura	8
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica I	12
2	Analisi della città e del territorio	3
2	Fisica dell'edificio	6
2	Geografia	3
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	3
1,2	Lingua inglese	5

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Sociologia urbana	3
1	Istituzioni di matematiche II	3
1	Storia dell'urbanistica	6
1	Topografia	3
1	Urbanistica	3
1	Scienza e tecnologia dei materiali	3
1,2	Laboratorio di costruzione dell'architettura I	9
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica II	9
2	Informatica (Automazione del Rilievo)	3
2	Rilievo e metodologie del rilievo	3
2	Statica	6
2	Botanica generale e sistematica (*)	5

Terzo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Storia dell'architettura moderna con Informatica (Classificazione beni culturali)	6
1	Tecnica delle costruzioni	3
1	Difesa delle piante ornamentali: patologia vegetale (*)	2
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica III	9
1,2	Laboratorio di progettazione urbanistica	9
1,2	Parchi e giardini / Piante ornamentali I (*)	6
2	Difesa delle piante ornamentali: entomologia agraria (*)	2
2	Estimo ed esercizio professionale	3
2	Floricoltura generale (*)	4
2	Moduli a scelta da Tabella B	3
1,2	Tirocinio	8
2	Prova finale	5

(*) Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino.

Laurea in Architettura per il progetto (Torino)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	04BJVAB	Istituzioni di matematiche I (1)	9	E. De Angelis; C. Tebaldi / M. Montagnana
1	02CMDAB	Storia dell'architettura contemporanea	6	R. Tamborrino; C. Roggero
1	01CRFAB	Tecnologia dell'architettura	6	L. Barosso; D. Maritano
1,2	01JYFAB	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/ Disegno dell'architettura (2)	8	E. Martina; E. Martina / E. Gastaldo Brac; M. De Bernardi
1,2	01BLEAB	Laboratorio di progettazione architettonica I (3)	12	M. Camasso; S. Gron; P. Tosoni; A. Magnaghi; R. Balbo; S. Vitagliani
1,2	01LKIAB	Lingua inglese I livello	5	
2	01ABQAB	Analisi della città e del territorio	3	G. Morbelli; C. Carozzi
2	01EDDAB	Fisica dell'edificio	6	G. Mutani; <i>docente da nominare</i>
2	01BAYAB	Geografia	3	E. Massone; F. Nano
		<i>Modulo a scelta da Tabella A</i>	3	

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01BJWAB	Istituzioni di matematiche II	3	E. De Angelis; R. Monaco;
1	02CJWAB	Sociologia urbana	3	L. Davico; A. Mazzoccoli
1	01CMXAB	Storia dell'urbanistica	6	G. Lupo; C. Devoti
1,2	01BKMAAB	Laboratorio di costruzione dell'architettura I	9	M. Lucat; G. Pasero; R. Mattone / M. Voerzio B. Chiaves
1,2	01BLFAB	Laboratorio di progettazione architettonica II	9	G. Laganà; S. Malcovati; V. Donato; L. Alessio
1,2	04CWRAB	Topografia/Rilievo e metodologie del rilievo (4)	6	F. Rinaudo; A. Spanò; A. Marotta; F. Ceresa
2	01KDYAB	Informatica (automazione del rilievo) (4)	3	F. Rinaudo; A. Spanò;
2	02CKPAB	Statica	6	S. Invernizzi; G. Guglielmi

Orientamento "Generalista"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01CYAAB	Urbanistica	6	F. Corrado; M. Tiepolo
2	02AZFAB	Fondamenti di economia ed estimo	6	E. Fregonara; E. Fregonara
2	01ERDAB	Fondamenti di restauro architettonico	3	C. Romeo; M. Mattone

Orientamento "Architettura per il verde"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	14CYA _{AB}	Urbanistica	3	M. Tiepolo
2	01JHG _{AB}	Botanica generale e sistematica ^(A)	5	
1	06CFR _{AB}	Scienza e tecnologia dei materiali	3	P. Palmero

3° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01FPU _{AB}	Storia dell'architettura moderna con informatica (class. beni culturali)	6	F. Di Teodoro
1	02CPB _{AB}	Tecnica delle costruzioni	3	F. Indelicato; F. Indelicato
1,2	01BLG _{AB}	Laboratorio di progettazione architettonica III	9	C. Patestos; R. Apostolo E. Giacomelli; O. Gentile
2	01AVW _{AB}	Estimo ed esercizio professionale	3	C. Corradino; E. Bruna
2		Moduli a scelta da tabella B	6	
2		Prova finale	5	

Orientamento "Generalista"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1,2	01FOT _{AB}	Laboratorio di innovazione tecnologica con scienza e tecnologia dei materiali	9	R. Pagani con P. Palmero; M. Cardenas con P. Palmero; R. Pagani con P. Palmero; M. Scamporrino con P. Palmero
1,2	01FOX _{AB}	Laboratorio di progettazione urbanistica con sociologia urbana	12	B. Sarà con A. Mela; M. Tiepolo con A. Mela; C. Giaimo con S. Crivello; <i>docente da nominare con S. Crivello</i>
1,2	28CWH _{AB}	Tirocinio ⁽⁵⁾ <i>oppure</i>	3	
1,2	01GVW _{AB}	Workshop CISDA ⁽⁵⁾	3	
2	01FPZ _{AB}	Tecniche del controllo ambientale	3	C. Aghemo; S. Viazzo

Orientamento "Architettura per il verde"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01JLZ _{AB}	Difesa delle piante ornamentali: patologia vegetale ^(A)	2	
1,2	02BLN _{AB}	Laboratorio di progettazione urbanistica	9	M. Tiepolo
1,2	01JIU _{AB}	Parchi e giardini/Piante ornamentali I ^(A)	6	
2	01JLY _{AB}	Difesa delle piante ornamentali: entomologia agraria ^(A)		
2	01JHV _{AB}	Floricoltura generale ^(A)	4	
2	34CWH _{AB}	Tirocinio ^(A)	8	

Tabella A - Orientamento "Generalista" (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
2	02ECX _{AB}	Cultura tecnologica dell'architettura	3	E. Montacchini;
2	01EGW _{AB}	Fondamenti di disegno	3	L. Blotto
2	02BAA _{AB}	Fondamenti di storia dell'architettura	3	F. Bosso

Tabella B - Orientamento "Architettura per il verde" (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
2	02JHS _{AB}	Elementi di ecologia agraria ^(A)	3	
2	01JJP _{AB}	Tappeti erbosi e controllo flora infestante ^(A)	3	

Tabella B - Orientamento "Generalista" (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02ACZ _{AB}	Antropologia culturale	6	A. Borghini
1	01FPD _{AB}	Metodologia del progetto di restauro	6	E. Romeo
1	01CMJ _{AB}	Storia dell'architettura medioevale ⁽⁶⁾	6	C. Bonardi
2	01KUN _{AB}	Workshop "Fotogrammetria digitale e scansioni 3d per il rilievo di beni culturali" ⁽⁷⁾	6	V. Bonora

Gestione carriere studenti

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02ETO _{AB}	Torino: the city and its architectures	4	S. Pace
1,2	01KLP _{AB}	Operare con gli enti preposti alla tutela	3	
1,2	01KLQ _{AB}	Operare nei beni culturali	3	

Note:

- (1) Il corso "Istituzioni di matematiche I (04BJVAB)" di 9 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce i corsi "Istituzioni di matematiche I (02BJVAB)" di 6 cfu, "Informatica di base (01BHFAB)" di 2 cfu e "Informatica per l'elaborazione statistica dei dati (01EDCAB)" di 1 cfu.
- (2) Il corso "Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura (01JYFAB)" di 8 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce i corsi "Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura (03BAFAB)" di 6 cfu e "Informatica (disegno assistito) (01EDEAB)" di 2 cfu.
- (3) Il "Laboratorio di Progettazione architettonica I (01BLEAB)" ha 12 cfu in quanto ingloba un corso ex cathedra di "Caratteri distributivi dell'architettura".
- (4) I corsi di "Topografia (04CWRAB)" e "Rilievo e metodologie del rilievo (04CWRAB)", rispettivamente nel I e II periodo didattico, costituiscono un unico esame; completa l'insieme didattico il corso di "Informatica (Automazione del rilievo) (01KDYAB)".
- (5) I crediti relativi al "Tirocinio" e ai "Workshop CISDA" si configurano come attività formative di tipo F per le quali è previsto l'accertamento di idoneità.
- (6) Insegnamento aggregato al corso di laurea specialistica in Architettura (restauro e valorizzazione).
- (7) Workshop offerto dal CISDA.
- (A) Insegnamento svolto presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Torino.

La suddivisione degli studenti nei Laboratori e nei Corsi avviene partendo dalla lettera "A".

Attività formative di tipo F

Presso il Centro Interdipartimentale di Servizi per la Didattica delle Facoltà di Architettura (CISDA) sono disponibili i seguenti stage:

P.D.	Ore	Crediti	Titolo
1	36	3	La tecnologia del legno lamellare
1	36	3	Architecture and Society: Architecture for All
2	36	3	Costruire con il bambù
2	36	3	Progettare per tutti:dalle barriere architettoniche all'accessibilità
2	36	3	Fotografare da architetti
2	36	3	Case sull'albero

Stage: La tecnologia del legno lamellare

Crediti: 3

Ore: 36

1° periodo didattico

Referenti: Nuccia Comoglio Maritano, Angela Lacirignola (Latec)

Attività proposte: organizzato in stretta collaborazione con l'Azienda Denaldi Legnami Sas e grazie al contributo diretto dell' Arch. Paolo Scoglio, lo stage intende offrire agli studenti la possibilità di acquisire informazioni dirette dal settore produttivo e costruttivo, sul tema del legno lamellare.

Verranno affrontate le diverse fasi del processo produttivo e costruttivo per una comprensione sia delle possibilità espressive e prestazionali, sia delle problematiche legate al progetto tecnologico e alle fasi di montaggio, messa in opera e gestione.

Lo stage prevede, oltre ad una serie di incontri cattedratici, la visita ad uno stabilimento produttivo e un sopralluogo tecnico in cantiere.

Per informazioni e iscrizioni relative al workshop: latec@polito.it

Stage: Architecture and Society: Architecture for All

Crediti: 3

Ore: 36

1° periodo didattico

N° massimo studenti:25

Docente: Eugenia Monzeglio

Tecnici: Cristina Azzolino (Lamsa - Cisda), Angela Lacirignola (Latec - Cisda).

Attività proposta: il workshop si colloca all'interno delle iniziative di preparazione del XXIII UIA World Congress of Architecture "Transmitting Architecture" che si terrà a Torino nel 2008.

In collaborazione con il settore Architecture and Society: Architecture for All, di cui è direttrice per la Regione 1 dell'UIA (International Union of Architects) Fionnuala Rogerson, si propone un'attività di workshop finalizzata ad individuare gli elementi necessari per il raggiungimento di una completa accessibilità e fruibilità di un importante complesso torinese (il Lingotto) che ospiterà a giugno-luglio del 2008 il XXIII UIA World Congress of Architecture.

L'articolazione del workshop è la seguente:

- inquadramento del tema dell'Inclusive Design nell'ambito delle iniziative a livello dell'Unione Europea, che ha riconosciuto il requisito dell'accessibilità del costruito e degli ambienti naturali come diritto umano e civile e come elemento di eguale opportunità per qualsiasi persona
- linee guida per l'accessibilità fisica e percettiva e per la comunicatività ambientale, con particolare riferimento ad ambienti esistenti

- 3 giorni (29/30-11-2007 e 1-12-2007) di attività sul campo (Lingotto), con studenti provenienti da altre facoltà di architettura italiane ed europee, per lo studio e la ricerca di possibili soluzioni
- rielaborazione delle proposte progettuali per la presentazione al XXIII UIA World Congress of Architecture "Transmitting Architecture" (giugno-luglio 2008).

Per informazioni: latec@polito.it

Stage: Costruire con il bambù

Crediti: 3 crediti

Ore: 36

2° periodo didattico

Prerequisiti: aver superato l'esame di Tecnologia dell'architettura

Referenti: Nuccia Maritano Comoglio, Angela Lacirignola (LATEC - CISDA)

Attività proposta: lo stage intende offrire agli studenti la possibilità di acquisire informazioni relative al bambù affrontando gli aspetti relativi a:

- caratteristiche fisiche di alcune specie
- trattamenti preservanti
- caratteristiche meccaniche
- modalità di giunzione e posa in opera
- impieghi in architettura
- progetti e realizzazioni con nuove tecnologie
- sistemi di autoconstruzione

Lo stage è svolto in collaborazione con l'Arch. Alex Riolfo (Università degli Studi di Genova). E' previsto il contributo di esperti del settore e un workshop pratico di costruzione.

Per informazioni e iscrizioni: latec@polito.it

Stage: Progettare per tutti: dalle barriere architettoniche all'accessibilità

Crediti: 3

Ore: 36

2° periodo didattico

*n° massimo iscritti:*40

Docente: Eugenia Monzeglio

Tecnici: Cristina Azzolino (Lamsa) Angela Lacirignola (Latec)

Attività proposta:

Lo stage intende offrire agli studenti la possibilità di acquisire competenze sul tema dell'accessibilità e fruibilità dell'ambiente costruito affrontando gli aspetti progettuali relativi a:

- principi dell'Universal Design
- la progettazione partecipata per soddisfare e conciliare le diverse esigenze
- barriere architettoniche, urbane, percettive e progettazione inclusiva e multisensoriale
- requisiti di accessibilità e fruibilità dell'ambiente urbano ed architettonico
- ruolo della tecnologia nel progetto accessibile e sostenibile
- quadro normativo di riferimento
- esempi di progettazione e realizzazioni ispirati alla "progettazione per tutti"

Lo stage si svolge con la collaborazione di Enti ed Associazioni che operano nel campo della progettazione universale e della tutela dei diritti delle persone con disabilità.

Sono previsti contributi teorico-pratici con progettisti esterni ed esperti, esercitazioni ed attività di laboratorio, con uscite sul territorio, al fine di sperimentare e studiare soluzioni in concreti contesti urbani e in realtà edilizie specifiche.

L'idoneità verrà data a fronte di una presenza pari al 75% del monte ore e della consegna di un elaborato finale.

Per informazioni e iscrizioni: latec@polito.it

Stage: Fotografare da architetti

Crediti: 3

Ore: 36

2° periodo didattico

n° massimo iscritti: 30

Docenti: Giorgio Comollo (responsabile didattico), Alfredo Ronchetta

Tecnici: Ornella Bucolo, Daniela Miron (Fotoril), Maurizio Bonino (Sad)

Attività proposta:

Lo stage si pone come spazio di ricerca (guidata, collettiva, personale e pratica) per la definizione del rapporto tra fotografia e disegno nella comunicazione visiva del pensiero architettonico.

L'esercizio continuo (pratico e critico) di strutturazione compositiva di entrambe le forme di rappresentazione ne permetterà il confronto analitico ed il conseguente impiego (non solo strumentale) per ogni fine comunicativo.

Rassegna critica ed esercizio dei principali elementi di composizione fotografica (significanti e significati).

La ripresa fotografica in proiezione ortogonale, assonometria, centrale e bicentrale (ribaltamenti/ombre/restituzioni)

Tecniche di riprese comuni e speciali (modellismo-infrarosso-mosaico-rilievo speditivo/metrico-fotorestituzioni).

Pratiche informatiche di controllo dei prodotti digitali (archiviazione-elaborazione-montaggi-presentazioni).

Sono previsti contributi e collaborazioni tecnico-pratiche di esperti ed enti dei settori specializzati.

L'idoneità verrà riconosciuta a fronte di una partecipazione non inferiore al 75% del monte ore e dell'insieme delle esercitazioni proposte.

Per informazioni e iscrizioni: infocisda@polito.it

Stage: Case sull'albero

Crediti: 3

Ore: 36

Periodo didattico: secondo

n. massimo iscritti: 20

Referenti: Nuccia Maritano Comoglio, Angela Lacirignola (LATEC - CISDA)

Attività proposta:

Lo stage si struttura come un workshop pratico applicativo in cui gli studenti potranno fare una esperienza di costruzione, confrontandosi direttamente con le potenzialità della costruzione a secco e con la ricerca di soluzioni innovative dal punto di vista tecnologico ed energetico.

L'oggetto da realizzare sarà una casa-albero, sospesa ai due platani secolari presenti nel cortile laterale del Castello del Valentino.

L'attività verrà strutturata in un tempo di lavoro concentrato all'interno del secondo periodo didattico ma indipendente dagli orari istituzionali; le date saranno precisate anche in relazione all'eventuale inserimento di questa attività nelle iniziative del XXVIII World Congress of Architecture che si terrà a Torino nel 2008.

La casa-albero sarà progettata dagli architetti Andreas Wenning dello studio tedesco BaumRaum (www.baumraum.de) e dall'architetto Paolo Scoglio dell'Azienda Denaldi Legnami.

Faranno parte integrante del workshop seminari di aziende coinvolte nella realizzazione.

Per informazioni e iscrizioni: angela.lacirignola@polito.it

Lo studente che intende frequentare gli stage di tipo F offerti dal CISDA deve procedere alla preiscrizione inviando una e-mail all'indirizzo del laboratorio, indicato nel programma dello stage, specificando nome, cognome, matricola, recapito telefonico, Facoltà e corso di laurea di provenienza entro il 5 settembre 2007. È possibile segnalare una seconda scelta che verrà considerata nel caso in cui lo stage non venga attivato per numero insufficiente di iscritti.

Prova finale

La prova finale consiste nella predisposizione di una relazione che deve evidenziare la capacità di presentazione e di sintesi del candidato nel ripercorrere l'esperienza didattica dei tre anni del corso di studi. La relazione viene redatta sotto la guida di un docente tutore e presentata alla commissione di laurea per la discussione nelle date indicate dal calendario accademico. Il tutor deve essere scelto tra i docenti del corso di studio e deve essere confermato 60 giorni prima del sostenimento della prova finale, entro la data fissata nel calendario accademico, consegnando l'apposito modulo alla Segreteria generale presso la Cittadella Politecnica o il Castello del Valentino.

Articolazione dell'elaborato:

- a) **Presentazione del candidato.** Oltre a richiamare percorsi precedenti la formazione universitaria, o altre forme di esperienza congruenti col corso di studi seguito, lo studente può esporre in modo sintetico i rapporti intercorsi tra le aspettative e le motivazioni iniziali, da un lato, e dall'altro lato il bilancio delle esperienze concretamente svolte nel percorso triennale.
- b) **Sintesi del percorso formativo.** Sintesi del percorso svolto, con indicazione delle discipline scelte, le finalità specifiche, il metodo perseguito e i risultati. Per ognuna delle esperienze formative il candidato deve organizzare una selezione significativa e sintetica dei materiali prodotti, una analisi critica della attività svolta, dei risultati raggiunti, delle competenze acquisite.
- c) **Approfondimento.** Per una o più tematiche il candidato può inoltre svolgere un approfondimento specifico su indicazione del docente tutore.
- d) **Riferimenti bibliografici.** La bibliografia redatta dal candidato dovrà essere estesa alle tematiche prese in esame nell'elaborato, privilegiando i testi e le fonti effettivamente utilizzate sia durante lo svolgimento delle singole esperienze, sia durante la stesura dell'elaborato.
- e) **Consistenza dell'elaborato.** L'elaborato consiste in circa 60 cartelle formato A4, comprese immagini e materiali grafici ritenuti utili ai fini della presentazione delle. Le cartelle dovranno essere di circa 2000 battute.

Corso di laurea specialistica in Architettura Sede di Torino

(classe n. 4/S: Architettura e Ingegneria Edile)

Obiettivi formativi specifici

La laurea specialistica è volta alla formazione di progettisti con una conoscenza approfondita degli aspetti teorico scientifici, metodologici ed operativi delle scienze di base, dell'architettura, dell'edilizia, dell'urbanistica e del restauro architettonico ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare.

I laureati della laurea specialistica sono in grado di progettare, attraverso gli strumenti propri dell'architettura e dell'ingegneria edile-architettura, dell'urbanistica e del restauro architettonico e avendo padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva ed economica dell'opera ideata, le operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico e del paesaggio, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici e ambientali e con attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea.

In tali attività i laureati specialisti della classe predispongono progetti di opere e ne dirigono la realizzazione nei campi dell'architettura e dell'ingegneria edile-architettura, dell'urbanistica, del restauro architettonico, ed in generale dell'ambiente urbano e paesaggistico coordinando a tali fini, ove necessario, altri specialisti operatori.

I percorsi didattici dei laureati specialisti sono ordinati sulla base delle attività previste dalle direttive della CEE; i laureati della classe possono pertanto svolgere, oltre alla libera professione, funzioni di elevata responsabilità in Enti pubblici e privati operanti nei campi della costruzione e trasformazione della città e del territorio.

Percorso di studio consigliato

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Scienza delle costruzioni	6
1	Il progetto di urbanistica	10
1	Teoria del restauro	4
1	Storia della città e del territorio	4
2	Il Progetto di restauro	7
2	Scienza e tecnologia dei materiali	3
2	Sociologia dell'ambiente	4
2	Modelli matematici per le applicazioni	3
2	Composizione architettonica e urbana	6
1,2	Tirocinio, (<i>Attività formative di tipo F</i>)	6
	Moduli a scelta da Tabella A	6

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Storia dell'arte	3
1,2	Laboratorio "Il progetto tecnologico dell'architettura"	18
1,2	Laboratorio "Il progetto d'architettura"	22
2	Diritto europeo	3
	Moduli a scelta da Tabella B	6
2	Tesi di laurea	9

Laurea specialistica in Architettura (Torino)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01KFFAA	Il progetto di urbanistica	10	B. Bianco; R. Bedrone; C. Socco; L. Falco
1	08CFOAA	Scienza delle costruzioni	6	G. Ferro
1	03CLIAA	Storia della città e del territorio	4	L. Guardamagna; <i>docente da nominare</i>
1	01CUBAA	Teoria del restauro	4	E. Romeo; E. Romeo
1,2	30CWHAA	Tirocinio	6	
2	02GCBAA	Composizione architettonica e urbana	6	P. Mellano; C. Griffa
2	01KFEAA	Il progetto di restauro	7	R. Ientile; C. Bartolozzi; T. Kirilova Kirova; M. Giusti
2	01DBAA	Modelli matematici per le applicazioni	3	C. Tebaldi; R. Monaco
2	06CFRAA	Scienza e tecnologia dei materiali	3	J. Tulliani; J. Tulliani
2	01CJMAA	Sociologia dell'ambiente	4	A. Mela; L. Staricco
		Modulo a scelta da Tabella A	6	

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01CMLAA	Storia dell'arte	3	F. Di Teodoro
1,2	02JIEAA	Laboratorio "Il progetto di architettura" / <i>Fattibilità del progetto (4 cfu)</i> <i>Il progetto dell'ambiente termico, acustico e visivo (6 cfu)</i> <i>Progettazione architettonica IV (8 cfu)</i> <i>Storia dell'architettura e della città del Novecento (4 cfu)</i>	22	<i>E. Fregonara; E. Fregonara;</i> <i>V. Serra / C. Aghemo /</i> <i>M. Simonetti; A. Griginis</i> <i>E. Moncalvo; G. Canella</i> <i>D. Bagliani; C. Patestos</i> <i>R. Tamborrino; A. Martini</i>
1,2	01KFIAA	Laboratorio "Il progetto tecnologico dell'architettura" / <i>Rappresentazione dell'architettura (6 cfu)</i> <i>Tecnica delle costruzioni (3 cfu)</i> <i>Tecnologia dell'architettura II (9 cfu)</i>	18	<i>A. Marotta; A. Tonin;</i> <i>M. Cametti; G. Ventura;</i> <i>M. Grosso; O. De Paoli;</i> <i>O. De Paoli / V. Manni</i> <i>G. Peretti</i>
2	01JHPAA	Diritto europeo	3	C. Blengino
		Modulo a scelta da Tabella B	6	
2	10ICSAA	Tesi di laurea	9	

Tabella A (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02FPXAA	Storia delle tecniche architettoniche e costruttive	6	A. Dameri
1	01JLVAA	Workshop "Il progetto illuminotecnico" ⁽¹⁾	6	C. Aghemo
2	01KFTAA	Disegno dal vero	6	L. Blotto
2	01CLCAA	Storia del giardino e del paesaggio	6	V. Defabiani
2	04CMBAA	Storia dell'architettura antica	6	D. Ronchetta
2	01GVVAA	Workshop "Collaudare il costruito" ⁽¹⁾	6	D. Maritano
2	01LVKAA	Workshop "Applicazioni di rilievo metrico integrato e diagnostica sui beni architettonici" ⁽²⁾	6	A. Spanò

Tabella B (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02JXGAA	Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie / Teorie della ricerca architettonica contemporanea	6	P. Tosoni;
1	03BVZAA	Percezione e comunicazione visiva	6	A. Marotta
1	01BYOAA	Produzione edilizia e tecnologie per i paesi in via di sviluppo	6	R. Mattone
1	03BYPAA	Progettazione ambientale/Tecnologie ecocompatibili	6	D. Marino / E. Montacchini
2	01KGZAA	Workshop "Comunicare lo spazio e l'architettura" ⁽¹⁾	6	A. Ronchetta
2	01KUMAA	Workshop "Sicurezza nei cantieri" ⁽¹⁾	6	E. Monzeglio
2	01KFHAA	Nuovi strumenti informatici a supporto del progetto edilizio	6	R. Cauda
1	01LVMAA	Workshop "Storia dell'architettura e della città in età contemporanea: Barcellona" ⁽³⁾	6	C. Cuneo / A. Dameri / S. Poletto

Gestione carriere studenti

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1,2	02KLPAA	Operare con gli enti preposti alla tutela	6	
1,2	02KLQAA	Operare nei beni culturali	6	

Note:

- (1) Il workshop è proposto dal CISDA.
 (2) Insegnamento aggregato al corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali.
 (3) Insegnamento aggregato al corso di laurea specialistica in Architettura (restauro e valorizzazione).

La suddivisione degli studenti nei Laboratori e nei Corsi avviene partendo dalla lettera "A".

Tesi di laurea

La tesi della laurea specialistica consiste in un elaborato di approfondimento tematico, può avere carattere applicativo progettuale o di ricerca teorica e/o sperimentale o critico/analitico e deve avere carattere di originalità.

La tesi di laurea è scelta dal candidato e seguita da un docente relatore. Il relatore deve essere scelto tra i docenti del corso di studi e deve essere confermato 90 giorni prima della discussione della tesi di laurea, entro la data indicata nel calendario accademico, consegnando l'apposito modulo alla Segreteria generale presso la Cittadella Politecnica o il Castello del Valentino.

Webthesis

Per favorire la diffusione delle tesi in rete, il Sistema Bibliotecario del Politecnico di Torino ha sviluppato il progetto **Webthesis**, che consiste nella creazione di un archivio elettronico contenente i dati relativi alle tesi di laurea (**quinquennali e specialistiche**) discusse presso le Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino. Tale archivio è costituito tramite self-archiving, a cura dei tesisti stessi. I laureandi possono inserire le informazioni richieste utilizzando una maschera predefinita raggiungibile via web all'url <http://www.biblio.polito.it/webthesis>. Per maggiori informazioni rivolgersi al personale della Biblioteca Centrale di Architettura.

Corso di laurea in Architettura per il progetto
Sede di Mondovì

(classe n.4: Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile)

Obiettivi formativi

Il corso di laurea si propone di formare figure tecnico-professionali caratterizzate da un'autonomia culturale e operativa spendibile sul mercato nazionale e internazionale del lavoro, nonché di garantire le conoscenze di base necessarie per il proseguimento degli studi nella laurea specialistica in Architettura (ambiente e paesaggio) riconosciuta a livello europeo.

I laureati del I livello potranno svolgere attività professionale in diversi settori, concorrendo e collaborando alle attività di programmazione, progettazione e attuazione degli interventi di trasformazione dell'ambiente costruito alle diverse scale; essi potranno esercitare tali competenze presso enti, aziende pubbliche e private, amministrazioni pubbliche, società d'ingegneria, industrie del settore e imprese di costruzioni edilizie. Potranno inoltre - con professionalità autonoma - svolgere analisi storico-critiche, fisico-morfologiche ed energetiche, rilevamenti, attività diagnostiche e di cantiere, attività di disegno assistito su aree, edifici o impianti anche a fini peritali, attività estimative e di controllo relative ai tempi e ai costi delle opere, indirizzando le proprie competenze alla progettazione, alla direzione dei lavori e alle mansioni di responsabilità della sicurezza, nonché all'analisi e alla formazione di strumenti urbanistici esecutivi. Potranno inoltre esercitare l'insegnamento nel sistema scolastico secondario, nei campi disciplinari previsti dalle disposizioni ministeriali vigenti.

Nel corso di laurea di Mondovì viene posta particolare attenzione alle competenze progettuali riguardanti l'ambiente fisico-territoriale, ricercando un rapporto equilibrato tra ambiente costruito, ambiente fisico-naturale e paesaggio. La formazione dello studente è rivolta a rispondere ad una domanda consolidata, ma in fase evolutiva tanto sul piano del lavoro quanto su quello della ricerca, anche in sede europea. Questa domanda impone di formare competenze professionali attente a fornire contributi qualificati e responsabili alla soluzione degli attuali problemi di equilibrio ambientale, tanto urbano quanto territoriale.

Orientamento "Architettura per il verde" nel corso di laurea triennale in Architettura per il progetto

L'orientamento "Architettura per il verde", all'interno del corso di laurea triennale in "Architettura per il progetto", è stato strutturato per consentire l'accesso, senza debiti formativi, al corso di laurea specialistica interateneo della II Facoltà di Architettura con la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino in "Progettazione di giardini, parchi e paesaggio". La laurea specialistica in "Progettazione di giardini, parchi e paesaggio" ha come obiettivo la formazione della figura professionale del Paesaggista, così come avviene ormai da molti anni negli altri Paesi europei. Il titolo conseguito con questa laurea specialistica permette, previo il superamento dei relativi esami di stato, di accedere alla sezione A, dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, e alla sezione A - settore C - dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori.

All'interno del corso di laurea in "Architettura per il progetto" è stato elaborato un piano di studi per l'orientamento "Architettura per il verde" che prevede nel secondo e nel terzo anno alcune discipline caratterizzanti, attivate presso la facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino.

Percorso di studio consigliato

Orientamento "Generalista"

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Storia dell'architettura contemporanea	6
1	Tecnologia dell'architettura	6
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica I	12
1,2	Fisica dell'edificio	6
1,2	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura	8
1,2	Istituzioni di matematiche I	9
2	Analisi della città e del territorio	3
2	Sociologia urbana	3
1,2	Lingua inglese	5
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	3

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Elementi di geomorfologia	3
1	Istituzioni di matematiche II	3
1	Storia dell'urbanistica	6
1	Urbanistica	6
1,2	Laboratorio di costruzione dell'architettura I	9
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica II	9
1,2	Topografia/Rilievo e metodologie del rilievo	6
2	Elementi di botanica	3
2	Fondamenti di economia ed estimo	3
2	Fondamenti di restauro architettonico	3
2	Informatica (Automazione del rilievo)	3
2	Statica	6

Terzo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Storia dell'architettura moderna con Informatica (Classificazione beni culturali)	6
1	Tecnica delle costruzioni	3
1	Estimo ed esercizio professionale	3
1,2	Laboratorio di progettazione del paesaggio	9
1,2	Laboratorio di tecnologia ambientale con Scienza e tecnologia dei materiali	9
1,2	Laboratorio di progettazione urbanistica con sociologia urbana	12
2	Tecniche del controllo ambientale	3
2	Tirocinio (<i>Attività formative di tipo F</i>)	3
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	6
2	Prova finale	5

Orientamento "Architettura per il verde"

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Istituzioni di matematiche I	9
1	Storia dell'Architettura contemporanea	6
1	Tecnologia dell'Architettura	6
1,2	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura	8
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica I	12
2	Analisi della città e del territorio	3
2	Fisica dell'edificio	6
2	Geografia	3
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	3
1,2	Lingua inglese	5

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Sociologia urbana	3
1	Istituzioni di matematiche II	3
1	Storia dell'urbanistica	6
1	Topografia	3
1	Urbanistica	3
1	Scienza e tecnologia dei materiali	3
1,2	Laboratorio di costruzione dell'architettura I	9
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica II	9
2	Informatica (Automazione del Rilievo)	3
2	Rilievo e metodologie del rilievo	3
2	Statica	6
2	Botanica generale e sistematica (*)	5

Terzo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Storia dell'architettura moderna con Informatica (Classificazione beni culturali)	6
1	Tecnica delle costruzioni	3
1	Difesa delle piante ornamentali: patologia vegetale (*)	2
1,2	Laboratorio di progettazione architettonica III	9
1,2	Laboratorio di progettazione urbanistica	9
1,2	Parchi e giardini / Piante ornamentali I (*)	6
2	Difesa delle piante ornamentali: entomologia agraria (*)	2
2	Estimo ed esercizio professionale	3
2	Floricoltura generale (*)	4
2	Moduli a scelta da Tabella B	3
2	Tirocinio	8
2	Prova finale	5

(*) Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino.

Laurea in Architettura per il progetto (Mondovi)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	04BJVAc	Istituzioni di matematiche I ⁽¹⁾	9	A. Biglio
1	03CMDAc	Storia dell'architettura contemporanea	6	M. Poletto
1	02CRFAc	Tecnologia dell'architettura	6	G. Peretti
1,2	02EDDAc	Fisica dell'edificio	6	V. Serra
1,2	01JYFAc	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/ Disegno dell'architettura ⁽²⁾	8	M. De Bernardi / M. Dadone
1,2	02BLEAc	Laboratorio di progettazione architettonica I ⁽³⁾	12	D. Regis; S. Giriodi
1,2	01LKIAc	Lingua inglese I livello	5	
2	02ABQAc	Analisi della città e del territorio	3	G. Morbelli
2	01CJWAc	Sociologia urbana <i>Moduli a scelta da Tabella A</i>	3	L. Davico

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01GVDAc	Elementi di geomorfologia	3	M. Gomez Serito
1	02BJWAc	Istituzioni di matematiche II	3	A. Repaci
1	02CMXAc	Storia dell'urbanistica	6	G. Lupo
1,2	02BKMAc	Laboratorio di costruzione dell'architettura I	9	O. De Paoli
1,2	02BLFAc	Laboratorio di progettazione architettonica II	9	C. Buffa
1,2	05CWRAc	Topografia/Rilievo e metodologie del rilievo ⁽⁴⁾	6	F. Chiabrando; M. De Bernardi
2	02KDYAc	Informatica (automazione del rilievo) ⁽⁴⁾	3	F. Chiabrando
2	03CKPAc	Statica	6	G. Guglielmi

Orientamento "Generalista"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02CYAAc	Urbanistica	6	M. Artuso
2	01ERFAc	Elementi di botanica	3	R. Lodari
2	03AZFAc	Fondamenti di economia ed estimo	3	C. Coscia
2	02ERDac	Fondamenti di restauro architettonico	3	C. Romeo

Orientamento "Architettura per il verde"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	14CYAac	Urbanistica	3	M. Artuso
2	01JHGAc	Botanica generale e sistematica ^(A)	5	
2	06CFRac	Scienza e tecnologia dei materiali	3	J. Tulliani

3° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02AVWAc	Estimo ed esercizio professionale	3	C. Corradino
1	02FPUAc	Storia dell'architettura moderna con informatica (class. beni culturali)	6	C. Cuneo
1	03CPBac	Tecnica delle costruzioni	3	F. Indelicato
1,2	01FOWAc	Laboratorio di progettazione del paesaggio	9	P. Fabbri
2		<i>Moduli a scelta da tabella B</i>	6	
2		Prova finale	5	

Orientamento "Generalista"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1,2	02FOXAc	Laboratorio di progettazione urbanistica con sociologia urbana	12	B. Bianco con A. Mazzoccoli
1,2	01FOZAc	Laboratorio di tecnologia ambientale con scienza e tecnologia dei materiali	9	G. Arnaudo con J. Tulliani
2	02FPZAc	Tecniche del controllo ambientale	3	V. Serra
2	29CWHAc	Tirocinio	3	

Orientamento "Architettura per il verde"

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01JLZAc	Difesa delle piante ornamentali: patologia vegetale ^(A)	2	
1,2	02BLNac	Laboratorio di progettazione urbanistica	9	B. Bianco
1,2	01JIUAc	Parchi e giardini/Piante ornamentali I ^(A)	6	
2	01JLYAc	Difesa delle piante ornamentali: entomologia agraria ^(A)	2	
2	01JHVAc	Floricoltura generale ^(A)	4	
2	34CWHAc	Tirocinio ^(A)	8	

Tabella A - Orientamento "Generalista" (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
2	03BAAAc	Fondamenti di storia dell'architettura	3	F. Bonamico

Tabella B - Orientamento "Architettura per il verde" (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
2	02JHSAc	Elementi di ecologia agraria (A)	3	
2	01JJPAc	Tappeti erbosi e controllo flora infestante (A)	3	

Tabella B - Orientamento "Generalista" (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02ACZAc	Antropologia culturale	6	A. Borghini
2	01FPPAc	Sicurezza negli ambienti di lavoro: il cantiere	6	F. Rocchia
2	01LVJAc	Progettazione ecocompatibile	6	R. Giordano

Note:

- (1) Il corso "Istituzioni di matematiche I (04BJVAK)" di 9 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce i corsi "Istituzioni di matematiche I (03BJVAK)" di 6 cfu, "Informatica di base (02BHFAC)" di 2 cfu e "Informatica per l'elaborazione statistica dei dati (02EDCAC)" di 1 cfu.
- (2) Il corso "Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura (01JYFAC)" di 8 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce i corsi "Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura (04BAFAC)" di 6 cfu e "Informatica (disegno assistito) (02EDEAC)" di 2 cfu.
- (3) Il "Laboratorio di Progettazione architettonica I (02BLEAC)" ha 12 cfu in quanto ingloba un corso ex cathedra di "Caratteri distributivi dell'architettura".
- (4) I corsi di "Topografia (05CWRAC)" e "Rilievo e metodologie del rilievo (05CWR)AC", costituiscono un unico esame; completa l'insieme didattico il corso di "Informatica (Automazione del rilievo) (02KDYAC)".
- (A) Insegnamento svolto presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Torino.

La suddivisione degli studenti nei Laboratori avviene partendo dalla lettera "A".

Prova finale

La prova finale consiste nella predisposizione di una relazione che deve documentare e illustrare criticamente le esperienze formative compiute nel corso del triennio di studi. Lo studente potrà scegliere numero e natura delle medesime, fatto salvo il taglio interdisciplinare, preoccupandosi particolarmente di quegli aspetti che potranno risultare utili per la successiva attività professionale.

La relazione viene redatta sotto la guida di un docente tutore e presentata alla commissione di laurea per la discussione nelle date indicate dal calendario accademico.

Il tutor deve essere scelto tra i docenti del corso di studio e deve essere confermato 60 giorni prima del sostenimento della prova finale, entro la data fissata nel calendario accademico. Lo studente dovrà ritirare presso la Segreteria didattica della sede di Mondovì l'apposito modulo, che dovrà essere compilato e riconsegnato presso la Segreteria didattica della sede di Mondovì.

Articolazione dell'elaborato:

- a) **Presentazione del candidato.** Oltre a richiamare brevemente i percorsi didattici che abbiano preceduto il periodo di formazione universitaria oppure altre esperienze congruenti con quest'ultimo, lo studente potrà tratteggiare un bilancio conclusivo della sua vita universitaria confrontandolo criticamente con le proprie aspettative e motivazioni iniziali.
- b) **Sintesi del percorso formativo.** Sintesi del percorso svolto, con indicazione delle discipline scelte, le finalità specifiche, il metodo perseguito e i risultati. Per ognuna delle esperienze formative il candidato deve organizzare una selezione significativa e sintetica dei materiali prodotti, una analisi critica della attività svolta, dei risultati raggiunti, delle competenze acquisite.
- c) **Approfondimento.** Per una o più tematiche il candidato può inoltre svolgere un approfondimento specifico su indicazione del docente tutore.
- d) **Riferimenti bibliografici.** La bibliografia dovrà essere estesa alle tematiche prese in esame nell'elaborato, privilegiando i testi e le fonti effettivamente utilizzate sia durante lo svolgimento delle singole esperienze sia durante la stesura dello stesso elaborato.
- e) **Consistenza dell'elaborato.** L'elaborato consiste in circa 60 cartelle formato A4, contenente eventualmente fogli del formato A3 ripiegati in A4, comprese immagini e materiali grafici ritenuti utili ai fini della presentazione. La densità media delle cartelle sarà intorno alle 2000 battute.

Corso di laurea specialistica in Architettura
(ambiente e paesaggio)
Sede di Mondovì

(classe n. 4/S: Architettura e Ingegneria Edile)

Corso di laurea specialistica in Architettura (ambiente e paesaggio) - Sede di Mondovì

Obiettivi formativi specifici

La laurea specialistica in Architettura (ambiente e paesaggio) della Sede di Mondovì è volta alla formazione di progettisti con una conoscenza approfondita dell'architettura, degli strumenti e delle forme della rappresentazione, degli aspetti teorici e metodologici delle scienze di base e dei risvolti tecnologici e strutturali legati al mondo delle costruzioni.

Essi dovranno essere in grado di interpretare e risolvere problemi complessi di architettura letti in un'ottica interdisciplinare, finalizzando le loro competenze a operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente. Acquisiranno, inoltre, una formazione culturale che consentirà loro di affrontare con competenza gli aspetti funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali ed economici, mettendo in rapporto tali tematiche con le questioni ambientali.

Potranno pertanto predisporre progetti di opere e dirigerne la realizzazione coordinando anche l'opera di altri specialisti nel campo dell'architettura, del restauro, del verde urbano e del paesaggio.

I percorsi didattici dei laureati specialisti sono ordinati sulla base delle attività previste dalle direttive della CEE; i laureati della classe potranno pertanto svolgere, oltre alla libera professione, attività di elevata responsabilità in Enti pubblici e privati operanti nella città e nel territorio, con particolare riferimento alle tematiche ambientali emergenti.

Percorso di studio consigliato

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Fondamenti di scienza delle costruzioni	4
1	Fotogrammetria applicata	5
1	Acustica e illuminazione per esterni	4
1	Tecnologia dell'architettura II	5
1,2	Laboratorio di Progettazione architettonica IV	9
1,2	Laboratorio di Restauro	12
2	Tecnica delle costruzioni II	4
2	Pianificazione territoriale/Sociologia ambientale	7
2	Storia dell'architettura medievale	3
	Moduli a scelta da Tabella A	3
	Moduli a scelta da Tabella A	3

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Politiche e progetti urbani	4
1	Diritto dell'Unione Europea	2
1	Economia ed estimo ambientale	3
1,2	Laboratorio di Progettazione dell'architettura e del paesaggio urbano	20
1,2	Laboratorio di Progettazione paesistica/territoriale	18
2	Tirocinio/Workshop (<i>Attività formative di tipo F</i>)	7
2	Prova finale	7

Laurea specialistica in Architettura (ambiente e paesaggio) (Mondovì)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01GVA _{AH}	Acustica e illuminazione per esterni	4	C. Aghemo
1	02AZY _{AH}	Fondamenti di scienza delle costruzioni	4	G. Guglielmi
1	02BAM _{AH}	Fotogrammetria applicata	5	V. Bonora
1	01CRH _{AH}	Tecnologia dell'architettura II	5	D. Bosia
1,2	02BLH _{AH}	Laboratorio di progettazione architettonica IV	9	L. Mamino
1,2	01GVG _{AH}	Laboratorio di restauro / <i>Restauro (8 cfu)</i> <i>Teoria del restauro (4 cfu)</i>	12	M. Vinardi; M. Benente
2	01GVH _{AH}	Pianificazione territoriale con sociologia ambientale	7	G. Morbelli / L. Davico
2	02CMJ _{AH}	Storia dell'architettura medioevale	3	E. Lusso
2	01CPD _{AH}	Tecnica delle costruzioni II <i>Moduli a scelta da Tabella A</i>	4 6	M. Cametti

Tabella A (attività di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
2	01GVB _{AH}	Allestimento ed eventi virtuali	3	D. Bodino
2	02CLC _{AH}	Storia del giardino e del paesaggio	3	P. Cornaglia

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02EQKAH	Diritto dell'Unione Europea	2	Docente da nominare
1	02AREAH	Economia ed estimo ambientale	3	G. Sirchia
1	01JIZAH	Politiche e progetti urbani	4	L. Staricco
1,2	01KEVAH	Laboratorio di progettazione dell'architettura e del paesaggio urbano / <i>Fisica tecnica ambientale (2 cfu)</i> <i>Progettazione architettonica (4 cfu)</i> <i>Progettazione del paesaggio e del verde urbano (4 cfu)</i> <i>Restauro urbano (3 cfu)</i> <i>Storia della città e del territorio (4 cfu)</i> <i>Tecnologie ecocompatibili (3 cfu)</i>	20	A. Bo; P. Mellano; C. Buffa; S. Valmaggi; C. Cuneo; M. Grosso
1,2	01JIMAH	Laboratorio di progettazione paesistica-territoriale / <i>Cartografia tematica (3 cfu)</i> <i>Ecologia del paesaggio (2 cfu)</i> <i>Elaborazioni matematiche (2 cfu);</i> <i>Geografia del paesaggio (3 cfu);</i> <i>Progettazione paesistica (5 cfu);</i> <i>Tecnologie per il ripristino ambientale (3 cfu)</i>	18	A. Spanò; F. Finotto; R. Monaco; M. Bagliani; P. Fabbri; E. Montacchini
2	14CWAH	Tirocinio <i>oppure</i>	7	
2	02GXSAH	Workshop	7	
2	18EBHAH	Tesi	7	

Tesi di laurea

La prova finale consiste nella discussione di una tesi di laurea elaborata sotto la guida di un docente relatore. Tale tesi può avere carattere applicativo progettuale o di ricerca, teorica e/o sperimentale, critico/analitico. Il relatore deve essere scelto tra i docenti del corso di studi e deve essere confermato 90 giorni prima della discussione della tesi di laurea, entro la data indicata nel calendario accademico, consegnando alla Segreteria Didattica della sede di Mondovì l'apposito modulo, in distribuzione presso la Segreteria Didattica della sede di Mondovì.

Webthesis

Per favorire la diffusione delle tesi in rete, il Sistema Bibliotecario del Politecnico di Torino ha sviluppato il progetto **Webthesis**, che consiste nella creazione di un archivio elettronico contenente i dati relativi alle tesi di laurea (**quinquennali e specialistiche**) discusse presso le Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino. Tale archivio è costituito tramite self-archiving, a cura dei tesisti stessi. I laureandi possono inserire le informazioni richieste utilizzando una maschera predefinita raggiungibile via web all'url <http://www.biblio.polito.it/webthesis>. Per maggiori informazioni rivolgersi al personale della Biblioteca Centrale di Architettura.

Corso di laurea specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio Sede di Torino

(classe n. 3/S: Architettura del paesaggio)

Corso di laurea specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio - Sede di Torino

Obiettivi formativi

Il corso di laurea specialistica interateneo (Il Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino e Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino) "Progettazione di giardini, parchi e paesaggio" ha come obiettivo la formazione della figura professionale del Paesaggista, così come avviene ormai da molti anni negli altri Paesi europei. Il titolo conseguito con questa laurea specialistica permette, previo il superamento dei relativi esami di stato, di accedere alla sezione A, dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, e alla sezione A - settore C - dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori.

Il corso di laurea specialistica ha come obiettivo prioritario la formazione di professionisti in grado di comprendere ed affrontare le problematiche della progettazione del paesaggio alle diverse scale e del verde, con particolare riferimento alla realizzazione di nuove aree e alla gestione delle diverse tipologie di vegetazione, dalla scelta delle specie, all'impianto, alla manutenzione. Prioritario obiettivo del corso di laurea specialistica sarà altresì quello di fornire precise competenze nel campo dei parchi e dei giardini storici per consentire ai laureati di affrontare le diverse problematiche connesse allo studio, al rilievo e alla schedatura del verde storico, finalizzati alla definizione di corretti interventi manutentivi e, nelle situazioni più compromesse, alla messa a punto di puntuali ed approfonditi progetti di restauro.

La figura proposta si ricollega a quella dell'"Agronomo paesaggista" e del "Forestale paesaggista", già formate dalla Facoltà di Agraria dell'Università di Torino nell'ambito della Scuola di Specializzazione in "Parchi e giardini", figure che hanno trovato un pieno e positivo riscontro nel mondo del lavoro con riferimento alla progettazione del verde e del paesaggio, sia presso le pubbliche amministrazioni, sia presso i privati, tanto da ottenere un autorevole riconoscimento in ambito nazionale dall'Associazione Italiana di Architettura del paesaggio (AIAPP) e, in ambito europeo, dall'European Federation for Landscape Architect (EFLA).

Modalità di accesso

Possono accedere a tale corso di laurea specialistica, senza debiti formativi, i laureati in "Architettura per il progetto", *orientamento "Architettura per il verde"* (Il Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino) e i laureati in "Florovivaistica e Produzioni vegetali", *curriculum "Florovivaismo, realizzazione e gestione delle aree verdi"* (Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino).

I laureati in altre classi potranno accedere con debiti formativi, che saranno definiti da un apposita Commissione interateneo, sulla base del curriculum del candidato.

Percorso di studio consigliato

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Storia dell'architettura e del paesaggio	5
1	Cartografia storica e documentazione	3
1	<i>Laboratorio di progettazione parchi e giardini:</i> Parchi e giardini II (*)	4
	Progettazione di parchi e giardini	4
1	Morfologia del paesaggio	3
1	Suoli urbani e gestione dei substrati(*)	4
2	Botanica ambientale e applicata (*)	3
2	<i>Laboratorio di entomologia e patologia vegetale:</i> Difesa delle piante ornamentali (*)	4
	Lotta ai parassiti animali delle piante ornamentali (*)	4
2	<i>Laboratorio di progettazione del paesaggio:</i> Progettazione del paesaggio	4
	Ecologia agraria e del paesaggio (*)	4
	Strumenti informatici per l'analisi e la gestione di sistemi territoriali (*)	3
	Strumenti di rilevamento topografico avanzato	3
2	Piante ornamentali II (*)	5
2	Realizzazione e manutenzione dei tappeti erbosi per il verde sportivo e ricreazionale (*)	3
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	3

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Valutazione economica dei progetti	3
1	Normativa ambientale e delle opere a verde (*)	3
1,2	<i>Laboratorio di restauro dei giardini:</i> Restauro dei giardini	6
	Sistemi idraulici per il paesaggio	2
1	<i>Laboratorio di tecnologie ambientali:</i> Tecnologia/sistemi naturalistici per il ripristino ambientale	3
	Metodologie d'impiego della vegetazione per i ripristini ambientali in ambito urbano	4
2	<i>Laboratorio di progettazione ambientale urbana:</i> Progettazione ambientale	3
	Progettazione degli spazi urbani	3
	Progettazione urbanistica	3
	Strumenti informatici di ausilio alla progettazione	2
2	Impianti idraulici per il verde (*)	3
2	Progettazione paesistica delle infrastrutture	3
2	Teoria e tecniche della progettazione del paesaggio	3
2	Storia dei giardini	4
1,2	Corsi opzionali	3
1,2	Moduli a scelta da Tabella A	3
2	Tirocinio (<i>Attività formative di tipo F</i>)	8
2	Prova finale	8

(*) Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino.

Corso di laurea specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio (Torino)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01JHH6J	Cartografia storica e documentazione	3	L. Guardamagna
1	01JIL6J	Laboratorio di progettazione di parchi e giardini / <i>Parchi e giardini II (4 cfu) (A);</i> <i>Progettazione di parchi e giardini (4 cfu)</i>	8	C. Buffa
1	01DBS6J	Morfologia del paesaggio (A)	3	
1	01JLT6J	Storia dell'architettura e del paesaggio	5	P. Cornaglia
1	01DBT6J	Suoli urbani e gestione dei substrati (A)	4	
2	01JGX6J	Botanica ambientale e applicata	3	C. Minuzzo
2	01JIG6J	Laboratorio di entomologia e patologia vegetale / <i>Difesa delle piante ornamentali (4 cfu) (A);</i> <i>Lotta ai parassiti animali delle piante ornamentali (4 cfu) (A)</i>	8	
2	04FOW6J	Laboratorio di progettazione del paesaggio / <i>Ecologia agraria e del paesaggio (4 cfu) (A);</i> <i>Progettazione del paesaggio (4 cfu);</i> <i>Strumenti di rilevamento topografico avanzato (3 cfu)</i> <i>Strumenti informatici per l'analisi e la gestione di</i> <i>sistemi territoriali (3 cfu) (A)</i>	14	P. Fabbri; F. Chiabrando;
2	01JIY6J	Piante ornamentali II (A)	5	
2	01JJI6J	Realizzazione e manutenzione dei tappeti erbosi per il verde sportivo e ricreazionale (A)	3	
2		<i>Moduli a scelta libera</i>	3	

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01KEUGJ	Laboratorio di restauro dei giardini / <i>Restauro dei giardini (6 cfu)</i> <i>Sistemi idraulici per il paesaggio (2 cfu)</i>	8	<i>Docente da nominare</i> <i>R. Revelli</i>
1	03JIQGGJ	Laboratorio tecnologie ambientali / <i>Metodologie d'impiego della vegetazione per i ripristini</i> <i>ambientali in ambito urbano (4 cfu)</i> <i>Tecnologia/sistemi naturalistici per il ripristino</i> <i>ambientale (3 cfu)</i>	7	<i>F. Larcher;</i> <i>E. Montacchini</i>
1	01DCAEGJ	Normativa ambientale e delle opere a verde ^(A)	3	
1	05CYJGGJ	Valutazione economica dei progetti ⁽¹⁾	3	
2	01JIBGGJ	Impianti idraulici per il verde ^(A)	3	
2	03JIJGGJ	Laboratorio di progettazione ambientale urbana / <i>Progettazione ambientale (3 cfu)</i> <i>Progettazione degli spazi urbani (3 cfu);</i> <i>Progettazione urbanistica (3 cfu);</i> <i>Strumenti informatici di ausilio alla progettazione (2 cfu)</i>	11	<i>M. Grosso;</i> <i>C. Buffa;</i> <i>B. Bianco;</i> <i>R. Cauda</i>
2	02IYXGGJ	Storia dei giardini ⁽²⁾	4	V. Defabiani
2	01KUOEGJ	Teoria e tecniche della progettazione del paesaggio	3	F. Bagliani
2	34CWHGGJ	Tirocinio <i>Modulo a scelta libera</i>	8 3	
2	06ICSGJ	Tesi di laurea	8	

Tabella A

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01KUQGGJ	Conservazione e governo dei parchi e dei giardini storici	3	M. Macera
1	01KUPGGJ	Teoria del restauro dei giardini	3	M. Giusti

Note:

- (1) L'insegnamento 'Valutazione economica dei progetti (05CYJGGJ)' è mutuato all'insegnamento di 'Laboratorio di valutazione (01ESPEQ)' del corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali.
- (2) Gli studenti dovranno seguire parte del modulo di "Storia del giardino e del paesaggio (01CLCAA)" del corso di laurea specialistica in Architettura della sede di Torino.
- (A) Insegnamento impartito dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Torino.

Tesi di laurea

La prova finale è costituita dallo sviluppo di una tesi di laurea su un argomento a scelta del candidato, possibilmente correlato all'esperienza condotta nell'ambito dei *laboratori progettuali* seguiti nei due anni del corso di laurea. Il relatore deve essere scelto tra i docenti del corso di studi e il correlatore deve essere della Facoltà di Architettura se il relatore è della Facoltà di Agraria e viceversa e deve essere confermato 90 giorni prima della discussione della tesi di laurea, entro la data indicata nel calendario accademico, consegnando l'apposito modulo alla Segreteria generale presso la Cittadella Politecnica o il Castello del Valentino.

Webthesis

Per favorire la diffusione delle tesi in rete, il Sistema Bibliotecario del Politecnico di Torino ha sviluppato il progetto **Webthesis**, che consiste nella creazione di un archivio elettronico contenente i dati relativi alle tesi di laurea (**quinquennali e specialistiche**) discusse presso le Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino. Tale archivio è costituito tramite self-archiving, a cura dei tesisti stessi. I laureandi possono inserire le informazioni richieste utilizzando una maschera predefinita raggiungibile via web all'url <http://www.biblio.polito.it/webthesis>. Per maggiori informazioni rivolgersi al personale della Biblioteca Centrale di Architettura.

Corso di laurea in
Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale
Sede di Torino

(classe n. 7: Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale)

Corso di laurea in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - Sede di Torino

Obiettivi formativi

Il corso di laurea forma un "tecnico del territorio", con una preparazione che gli consente di collaborare a tutte le attività connesse alla pianificazione territoriale, urbanistica, paesistica, strategica e ambientale, ossia di tutte quelle attività e di quegli strumenti attraverso i quali viene definita e gestita l'organizzazione di un territorio o di una città, e attraverso i quali si orienta l'uso delle risorse, dell'ambiente e del paesaggio.

Gli ambiti di attività relativi alla pianificazione della città e del territorio, del paesaggio e dell'ambiente si sono molto ampliati, incrementando la domanda di specializzazione. Per questo il "tecnico del territorio" deve avere una formazione multidisciplinare che gli consenta di operare in modo integrato cooperando con specialisti diversi.

Le competenze professionali acquisite sono spendibili, senza ulteriori studi nel mercato nazionale ed internazionale del lavoro, in enti istituzionali, gruppi, società o studi professionali, oppure anche in forma autonoma come libero professionista: è previsto un settore dell'albo professionale dell'Ordine degli Architetti cui il laureato, previo esame di stato, potrà iscriversi con il titolo di "pianificatore junior".

Il laureato potrà:

- collaborare alla produzione di piani urbanistici, territoriali, ambientali, paesistici o settoriali a varie scale;
- svolgere analisi e valutazioni e lavorare alla costruzione, anche in forme negoziate o concertate, di strategie, politiche, piani e progetti. Analisi e valutazione hanno un'importanza crescente di fronte a temi come la sostenibilità dello sviluppo, la tutela degli spazi naturali, del paesaggio e del patrimonio culturale e il miglioramento della qualità ambientale, temi che i provvedimenti normativi e gli orientamenti internazionali stanno facendo emergere con sempre maggior forza;
- operare nel campo della gestione e del controllo dei processi attuativi di progetti complessi di trasformazione e rigenerazione urbana, territoriale e ambientale, che integrano azioni fisiche e azioni economiche, sociali e culturali, rientrano in programmi d'investimento nazionali ed europei, e sollecitano il coinvolgimento e la partecipazione di un'ampia gamma di attori sociali;
- assumere la "responsabilità dei procedimenti tecnico-amministrativi" per la realizzazione di piani e programmi relativi al territorio, alla città ed alle opere pubbliche, esplicitamente richiesta da recenti provvedimenti legislativi.

Il corso fornisce, inoltre, la preparazione e le conoscenze di base per un accesso diretto (senza debiti formativi) al Corso di laurea specialistica omologo.

Organizzazione del percorso didattico

Il percorso formativo previsto deve condurre dalla conoscenza dei processi che interessano il territorio e degli strumenti per governarli ("sapere"), all'acquisizione delle abilità tecniche, metodi e strumenti ("saper fare"), alla comprensione del ruolo, e delle responsabilità che attendono il laureato ("saper essere").

Il percorso propone quindi, accanto ad una preparazione di base negli ambiti disciplinari essenziali per l'operare nel territorio, esperienze concrete che pongono l'accento sul "saper fare": fin dall'inizio, vengono proposte in parallelo acquisizioni sistematiche di carattere teorico e

strumentale ed esperienze concrete di approccio alla realtà complessa - la città, il territorio, il paesaggio, l'ambiente - che costituirà l'oggetto dell'operare del laureato.

A questo scopo il percorso è organizzato secondo due modalità didattiche:

- Contributi sistematici fondativi (didattica frontale)
- Laboratori: attività (di analisi, rappresentazione, progettazione) rivolte a situazioni reali, guidate e coordinate da un'area disciplinare centrale per gli obiettivi del laboratorio, alle quali partecipano, integrandovisi, apporti disciplinari svolti, nel limite del possibile, dagli stessi docenti dei corsi sistematici.

L'attività di Laboratorio ha un forte carattere interdisciplinare il cui obiettivo è quello di abituare lo studente a collaborare con tecnici che hanno una formazione ed usano linguaggi disciplinari diversi, cosa sempre più necessaria nelle situazioni di lavoro reale. Nei laboratori si lavora prevalentemente in aula, con molti momenti collettivi destinati all'esposizione e alla discussione dei prodotti intermedi dell'attività svolta con la partecipazione collegiale del gruppo docente.

A queste attività si aggiungono 18 crediti a scelta libera dello studente per i quali esiste una lista consigliata (tabella A, attività formative D). I crediti consigliati rispondono all'esigenza di fornire ulteriori approfondimenti in settori già presenti fra quelli obbligatori e di dare spazio a contributi su esperienze europee ed internazionali. Al terzo anno viene proposto un periodo di tirocinio di 10 crediti (250 ore) presso enti istituzionali e studi professionali, come momento non solo di applicazione di conoscenze acquisite, ma anche come primo contatto con il mondo del lavoro. Per permettere lo svolgimento del tirocinio il secondo periodo didattico del III anno prevede un'attività didattica obbligatoria ridotta.

Percorso di studio consigliato

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Ecologia	3
1	Storia della città e del territorio	3
1	Sociologia dell'ambiente e del territorio	3
1	Storia del pensiero urbanistico e degli strumenti di pianificazione della città e del territorio	5
2	Economia urbana ed ambientale	4
2	Elaborazione statistica dei dati	4
2	Geografia	3
2	Istituzioni matematiche	6
2	Storia contemporanea	3
1,2	Lingua inglese	5
1,2	Laboratorio di analisi, interpretazioni e rappresentazioni territoriali	14
	Moduli a scelta da Tabella A	3
	Moduli a scelta libera	3

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Analisi territoriale con strumenti GIS	3
1	Pianificazione e gestione della mobilità	3
1	Statistica inferenziale	3
1	Elementi di fisica tecnica ambientale e impianti tecnici urbani	3
2	Storia dell'architettura contemporanea	3
2	Gestione delle risorse idriche (geologia applicata ai problemi di suolo e acque)	3
2	Introduzione al paesaggio	3
2	Sistema istituzionale, diritto amministrativo e finanza pubblica	4
1,2	Laboratorio di pianificazione territoriale	15
1,2	Laboratorio di progettazione urbanistica	16
	Moduli a scelta da Tabella A	3
	Moduli a scelta libera	3

Terzo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Elementi di progettazione ambientale urbana	3
1	Fonti di inquinamento e degrado ambientale, metodi di salvaguardia	3
1	Politiche urbane e territoriali	4
1	Valutazione ambientale	3
1	Valutazione economica di piani e progetti e legislazione delle opere pubbliche	3
1,2	Laboratorio Programmi e progetti complessi	14
	Moduli a scelta da Tabella A	6
1,2	Tirocinio (<i>Attività formative di tipo F</i>)	10
2	Prova finale	

Laurea in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale (Torino)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01APREH	Ecologia	3	A. Quaglino
1	02ERZEH	Economia urbana e ambientale	4	F. Becchis
1	02EOEeh	Sociologia dell'ambiente e del territorio ⁽¹⁾	3	L. Davico
1	01ESBEH	Storia del pensiero urbanistico e degli strumenti di pianificazione della città	5	P. Chicco
1	02CLIEH	Storia della città e del territorio	3	M. Volpiano
1	01ESCEH	Strumenti cartografici e della rappresentazione	4	F. Rinaudo
1,2	01KDZEH	Laboratorio di analisi, interpretazioni e rappresentazioni territoriali / <i>Analisi critica degli strumenti di pianificazione (2 cfu); Analisi e interpretazione dei caratteri fisici e dei processi di trasformazione (7 cfu); Analisi e interpretazione dei processi socio-ambientali (1 cfu); Analisi e interpretazione dei processi storici di strutturazione del territorio (1 cfu); Analisi e interpretazione della geografia fisica (1 cfu); Rappresentazione cartografica del territorio (2 cfu)</i>	14	R. Bedrone; C. Cassatella; L. Debernardi; M. Volpiano; E. Massone; F. Rinaudo
1,2	01LKEH	Lingua inglese I livello	5	
2	02ESAEH	Elaborazione statistica dei dati ⁽²⁾	4	F. Pellerrey
2	01BAYEH	Geografia ⁽³⁾	3	E. Massone
2	01BJUEH	Istituzioni di matematiche ⁽²⁾	6	C. Tebaldi
2	01DASEH	Storia contemporanea A ⁽⁴⁾	3	
		<i>Moduli a scelta da Tabella A</i>	6	

Tabella A - Materie a scelta

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
2	02EVD EH	Elementi di geologia e geomorfologia	3	M. Gomez Serito
2	02BAAEH	Fondamenti di storia dell'architettura ⁽⁵⁾	3	F. Bosso

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01GVNEH	Analisi territoriale con strumenti GIS	3	F. Vico
1	01FOIEH	Elementi di fisica tecnica ambientale e impianti tecnici urbani	3	G. Mutani
1	01FPGEH	Pianificazione e gestione della mobilità	3	P. Riganti
1	01FPS EH	Statistica inferenziale	3	F. Pellerrey
1,2	02JIEH	Laboratorio di pianificazione territoriale / <i>Analisi territoriali con strumenti GIS (2 cfu); Domanda e offerta di trasporti e mobilità (2 cfu); Elaborazione di tipo statistico (uso di SW) (2 cfu); Elementi di progettazione paesistica (2 cfu); Processo e strumenti di pianificazione territoriale (7 cfu)</i>	15	F. Vico; M. Diana; G. Servente; F. Finotto; F. Minucci
1,2	01BLNEH	Laboratorio di progettazione urbanistica / <i>Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie (2 cfu) Disegno assistito (2 cfu) Elementi di fisica tecnica ambientale e impianti tecnici urbani (1 cfu) Elementi di progettazione del verde (2 cfu) Elementi di progettazione delle infrastrutture della mobilità (2 cfu) Tecniche di progettazione urbanistica (7 cfu)</i>	16	C. Bonicco; M. Vitali; G. Mutani; M. Devecchi; M. Bassani; P. Chicco
2	01FRAEH	Gestione delle risorse idriche (geologia applicata ai problemi di suolo e acque)	3	M. De Maio
2	01FOQEH	Introduzione al paesaggio	3	C. Ferrata
2	01FPQEH	Sistema istituzionale, diritto amministrativo e finanza pubblica	4	M. Barbero
2	07CMD EH	Storia dell'architettura contemporanea <i>Moduli a scelta da Tabella A</i>	3 6	A. Dameri

Tabella A - Materie a scelta

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01LVLEH	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva e rappresentazione	3	M. Vitali
2	01FRBEH	Diritto ambientale internazionale ⁽⁷⁾	3	W. Blomquist

3° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02FOJ _{EH}	Elementi di progettazione ambientale urbana	3	R. Pollo
1	02FOM _{EH}	Fonti di inquinamento e degrado ambientale, metodi di salvaguardia	3	F. Marchese
1	02BXA _{EH}	Politiche urbane e territoriali	4	F. Gastaldi
1	01GXRE _{EH}	Valutazione ambientale	3	F. Minucci
1	02FQH _{EH}	Valutazione economica di piani e progetti e legislazione delle opere pubbliche	3	E. Fregonara
1,2	01GVT _{EH}	Laboratorio di programmi e progetti complessi / <i>Componenti architettonici per la riqualificazione e manutenzione urbana (2 cfu);</i> <i>Comunicazione e progettazione partecipata (2 cfu);</i> <i>Sviluppo locale (2 cfu);</i> <i>Tipologie e contenuti di programmi e progetti complessi (6 cfu);</i> <i>Valutazione economica della fattibilità di piani e progetti (2 cfu)</i>	14	G. Laganà; D. Ciaffi; C. Rossignolo; S. Saccomani; E. Fregonara
1,2		<i>Moduli a scelta da Tabella A</i>	6	
1,2	31CWH _{EH}	Tirocinio	10	
2		Prova finale	9	

Tabella A - Materie a scelta

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01KTRE _{EH}	Gestione urbanistica	3	G. Gazzaniga
2	01GWKE _{EH}	GIS e pianificazione urbanistica	3	F. Vico

Note:

- (1) L'insegnamento "Sociologia dell'ambiente e del territorio (02EOEEH)" è mutuato all'insegnamento di "Sociologia urbana (02CJWAB)" del Corso di Laurea in Architettura per il progetto, sede di Torino.
- (2) I corsi di "Istituzioni di matematiche (01BJUEH)" e di "Elaborazione statistica dei dati (02ESAEH)" costituiscono un unico insieme didattico. Il corso "Elaborazione statistica dei dati (02ESAEH)" di 4 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce i corsi "Elaborazione statistica dei dati (01ESAEH)" di 2 cfu e "Informatica di base (05BHFEH)" di 2 cfu.
- (3) L'insegnamento "Geografia (01BAYEH)" è aggregato all'insegnamento del Corso di Laurea in Architettura per il progetto, sede di Torino.
- (4) L'insegnamento è offerto dal Comitato di Scienze dell'Uomo e della Società Tecnologica (SUST).
- (5) L'insegnamento è aggregato al Corso di Laurea in Architettura per il progetto, sede di Torino.
- (6) Il workshop è offerto dal Cisca.
- (7) L'insegnamento è istituito nell'ambito dell'Accordo Internazionale Fullbright Commission.

Prova finale

La prova finale della laurea triennale consiste nella predisposizione di una relazione che il candidato redige sotto la guida di un docente tutore e presenta alla commissione di laurea per la discussione.

La relazione approfondisce una tematica di carattere disciplinare scelta a partire dall'esperienza del tirocinio.

Il tutor deve essere scelto tra i docenti del corso di studio al momento dell'assegnazione del tirocinio.

Entro la data fissata nel calendario accademico, circa 60 giorni dall'inizio della sessione di esami di laurea nella quale lo studente intende discutere la prova finale deve essere consegnato l'apposito modulo alla Segreteria generale presso la Cittadella Politecnica o il Castello del Valentino., specificando il nome del tutor della propria prova finale.

Contenuti della relazione.

- Tema di approfondimento:** Indicazione di un aspetto dell'attività svolta nel tirocinio sul quale sviluppare un approfondimento, motivandone la scelta.
- Approfondimento:** Il tema scelto verrà sviluppato approfondendone alcuni aspetti che rinviano ad acquisizioni teorico-disciplinari ed applicative affrontate nel corso del triennio o a casi studio significativi.
- Fonti e bibliografia di riferimento.**
- Sintesi dell'esperienza di tirocinio:** breve descrizione delle attività svolte durante il tirocinio e indicazione delle competenze acquisite.

La relazione, in formato A4, comprende testi, immagini e materiali grafici, ritenuti utili ai fini della presentazione.

Corso di laurea specialistica in
Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale
Sede di Torino

(classe n. 54/S: Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale)

Corso di laurea specialistica in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - Sede di Torino

Obiettivi formativi

Il corso forma un "pianificatore", in grado di assumere il ruolo di coordinatore di équipe progettuali che svolgono attività di pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica, strategica e ambientale. Presta, quindi, particolare attenzione alle innovazioni che si profilano negli assetti istituzionali e legislativi che regolano le attività di governo, pianificazione e progetto della città e del territorio, ed approfondisce i temi relativi alla pianificazione territoriale, urbanistica, paesistica, strategica e ambientale, affrontati in termini maggiormente analitici durante il corso di primo livello, accentuandone però gli aspetti progettuali e preparando lo studente a svolgere un'ampia gamma di attività di analisi e valutazione, progettazione, pianificazione, elaborazione strategica e gestione.

Il laureato potrà svolgere la propria attività in enti pubblici, società o come libero professionista: si potrà, infatti, iscrivere, previo esame di stato, all'Ordine degli Architetti con il titolo di "pianificatore".

Il modello formativo è indirizzato a formare figure professionali esperte soprattutto:

- nella produzione e nel coordinamento della pianificazione territoriale e ambientale, paesistica, urbanistica, strategica;
- nella progettazione, montaggio, attuazione e gestione di programmi e progetti complessi di riqualificazione fisico-funzionale e ambientale-paesistica e di rigenerazione economico-sociale-culturale a livello urbano e territoriale.

Organizzazione del percorso didattico

Il corso è caratterizzato da un'ampia gamma di apporti disciplinari diversi al fine di far acquisire una solida consapevolezza e padronanza della complessità e gravità dei problemi territoriali ed ambientali, e delle responsabilità che ne derivano per le attività di Progetto e pianificazione, e pone una particolare attenzione alle innovazioni istituzionali e legislative, all'importanza degli approcci strategici, alla qualità ambientale ed ai valori estetici dei paesaggi urbani ed extraurbani.

I diversi apporti disciplinari sono forniti attraverso corsi e attraverso la partecipazione dei docenti dei diversi settori disciplinari all'attività di due laboratori interdisciplinari di pianificazione e progettazione a scale urbana e territoriale.

Completano la formazione nove crediti liberi, un periodo di tirocinio al secondo anno e la tesi di laurea.

Percorso di studio consigliato

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Politiche urbane e territoriali in Italia e in Europa	5
1	Costruzione sociale del piano e sociologia dell'ambiente	5
1	Sviluppo locale e politiche per l'ambiente	5
1,2	Laboratorio di pianificazione locale	21
2	Impianti e fisica tecnica ambientale (corso integrato)	5
2	Profili istituzionali e normativi nella pianificazione (corso integrato)	5
2	Pianificazione dei trasporti	5
	Moduli a scelta da Tabella A	6

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Difesa del suolo e gestione delle acque (idrologia e geologia)	4
1	Geografia dello sviluppo territoriale	4
1	Pianificazione territoriale e pianificazione strategica	5
1	Strumenti matematici e informatici (modelli per la decisione)	4
1,2	Laboratorio di pianificazione territoriale e paesistica	21
2	Tirocinio (<i>Attività formative di tipo F</i>)	8
2	Tesi di laurea	14
	Moduli a scelta da Tabella A	3

Laurea specialistica in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale (Torino)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01JHLGK	Costruzione sociale del piano e sociologia dell'ambiente	5	A. Mela
1	01JJAeK	Politiche urbane e territoriali in Italia e in Europa	5	R. Bedrone
1	01JJOeK	Sviluppo locale e politiche per l'ambiente	5	C. Rossignolo
1,2	01JIHeK	Laboratorio di pianificazione locale / <i>Analisi delle risorse territoriali (2 cfu)</i> <i>Analisi e progettazione della morfologia urbana (2 cfu)</i> <i>Fattibilità economica (3 cfu)</i> <i>Pianificazione, progettazione e rigenerazione urbana (6 cfu)</i> <i>Progettazione di infrastrutture per la mobilità (2 cfu)</i> <i>Storia e valutazione del patrimonio culturale (2 cfu)</i> <i>Tecnologie dell'ambiente (2 cfu)</i> <i>Valutazione ambientale (2 cfu)</i>	21	C. Cabodi; E. Moncalvo; E. Fregonara; C. Barbieri; M. Bassani; L. Guardamagna; R. Giordano; C. Barbieri
2	01JIAeK	Impianti e fisica tecnica ambientale	5	G. Genon / G. Mutani
2	02BWIeK	Pianificazione dei trasporti	5	C. Pronello
2	01JJBGK	Profili istituzionali e normativi nella pianificazione	5	C. Barbieri / Docente da nominare
		Modulo a scelta da Tabella A	6	

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01KFA _{GK}	Difesa del suolo e gestione delle acque	4	M. De Maio / P. Mosca
1	01JHW _{GK}	Geografia dello sviluppo territoriale	4	M. Santangelo
1	01JIW _{GK}	Pianificazione territoriale e pianificazione strategica	5	S. Saccomani
1	01JJN _{GK}	Strumenti matematici e informatici (modelli per la decisione)	4	R. Monaco
1,2	01KFC _{GK}	Laboratorio: pianificazione territoriale e paesistica / <i>Analisi e progettazione paesistica (3 cfu)</i> <i>Difesa del suolo e gestione delle acque (2 cfu)</i> <i>Ecologia del paesaggio (2 cfu)</i> <i>Pianificazione della mobilità e trasporti (2 cfu)</i> <i>Pianificazione e progettazione dei parchi (2 cfu)</i> <i>Pianificazione territoriale e paesistica (6 cfu)</i> <i>Storia e valutazione del patrimonio culturale (2 cfu)</i> <i>Valutazione ambientale (2 cfu)</i>	21	C. Cassatella; P. Mosca; F. Finotto; M. Carrara; P. Castelnovi; P. Castelnovi; L. Guardamagna; C. Socco
2	34CWH _{GK}	Tirocinio	8	
		<i>Modulo a scelta da Tabella B</i>	3	
2	19EBH _{GK}	Tesi	14	

Tabella A

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02JPB _{GK}	Analisi delle politiche pubbliche ⁽¹⁾	6	
2	01CLC _{GK}	Storia del giardino e del paesaggio ⁽²⁾	6	V. Defabiani
2	01LVM _{GK}	Workshop "Storia dell'architettura e della città in età contemporanea: Barcellona"	6	C. Cuneo / A. Dameri / S. Poletto

Tabella B

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01CML _{GK}	Storia dell'arte ⁽²⁾	3	F. Di Teodoro
2	01JHP _{GK}	Diritto europeo ⁽²⁾	3	C. Blengino

Note:

- (1) L'insegnamento è offerto dal Corso di Laurea in Scienze Politiche dell'Università degli studi di Torino, prof. L. Bobbio.
 (2) L'insegnamento è aggregato al corso di laurea specialistica in Architettura, sede di Torino.
 (3) L'insegnamento è aggregato al corso di laurea specialistica in Architettura (restauro e valorizzazione).

Tesi di laurea

La tesi della laurea specialistica consiste in un elaborato di approfondimento tematico scelto nell'ambito dei temi proposti dagli insegnamenti del biennio e seguito da un relatore. Il relatore deve essere scelto tra i docenti del corso di studi e deve essere confermato 90 giorni prima della discussione della tesi di laurea, entro la data indicata nel calendario accademico, consegnando l'apposito modulo alla Segreteria generale presso la Cittadella Politecnica o il Castello del Valentino.

Webthesis

Per favorire la diffusione delle tesi in rete, il Sistema Bibliotecario del Politecnico di Torino ha sviluppato il progetto **Webthesis**, che consiste nella creazione di un archivio elettronico contenente i dati relativi alle tesi di laurea (**quinquennali e specialistiche**) discusse presso le Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino. Tale archivio è costituito tramite self-archiving, a cura dei tesisti stessi. I laureandi possono inserire le informazioni richieste utilizzando una maschera predefinita raggiungibile via web all'url <http://www.biblio.polito.it/webthesis>. Per maggiori informazioni rivolgersi al personale della Biblioteca Centrale di Architettura.

**Corso di laurea in Storia e conservazione
dei beni architettonici e ambientali
Sede di Torino**

(classe n. 4: Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile)

Corso di laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali - Sede di Torino

Obiettivi formativi

La laurea triennale forma le figure professionali che, nel settore privato e pubblico, intervengono sul patrimonio architettonico e ambientale con obiettivi di conservazione, valorizzazione e gestione secondo criteri sia culturali che di efficacia ed efficienza.

Il laureato di I livello può svolgere – anche in modo autonomo – le analisi storiche, archivistiche, documentarie e di compatibilità per la conservazione del patrimonio storico e architettonico nei vari contesti; i rilievi strumentali di emergenze architettoniche e di sistemi edilizi, territoriali e ambientali; il rilevamento del degrado e delle sue cause (analisi distruttive e non distruttive); le analisi economico-finanziarie sui bisogni e sugli usi. Il laureato utilizza e controlla culturalmente metodi e strumenti di tipo multidisciplinare tecnologicamente avanzati; concorre e collabora alle attività di programmazione, progettazione, attuazione degli interventi conservativi e di valorizzazione; programma e gestisce i progetti di manutenzione; utilizza gli strumenti del construction e del facilities management; coadiuva nelle fasi costruttive a livello operativo nel cantiere di restauro e nella direzione lavori anche con responsabilità dirette.

Attività formative di tipo (F)

Tra gli enti che hanno stipulato una convenzione di tirocinio con il Politecnico si segnalano in particolare i seguenti, di specifico interesse per il corso di laurea:

Soprintendenza per i Beni Architettonici e il Paesaggio del Piemonte; Regione Piemonte; Regione Autonoma Valle D'Aosta; Provincia di Torino; Città di Torino – settore beni museali; Archivio di Stato di Torino; Collegio dei costruttori Edili; Fondazioni che operano nel settore dei beni e servizi culturali (Fitzcarraldo, Giovanni Agnelli, Associazione Marcovaldo); Studi privati di progettazione architettonica e di restauro; Imprese private di costruzioni e di restauro; Comuni della Provincia di Torino e della Regione Piemonte; Aziende produttrici di componenti e sistemi per la conservazione ed il restauro. Finpiemonte – settore catalogazione dei beni architettonici e ambientali.

Scelta dei workshop

Contestualmente alla definizione del carico didattico (entro il 14 settembre 2007), lo studente è tenuto ad acquistare 4 crediti di tipo F senza indicare a quali workshop intende iscriversi, ma inserendo il codice relativo a Workshop I e Workshop II.

La scelta del workshop avverrà nel periodo indicato nel calendario accademico (17 - 20 settembre 2007) direttamente dal portale e dai terminali self-service: i workshop prevedono un numero massimo di 25 studenti. Nel momento in cui uno dei workshop offerti raggiungerà tale numero, automaticamente non verrà più proposto allo studente.

Percorso di studio consigliato

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Cultura tecnologica nell'edilizia storica	6
1	Fondamenti di storia dell'architettura	6
1	Matematica generale	8
1,2	Lingua inglese	5
1,2	Laboratorio di Progettazione Architettonica I	9
1,2	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura	8
2	Fondamenti di economia ed estimo	6
2	Fondamenti di storia dell'urbanistica	6
2	Urbanistica	6

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Scienza e tecnologia dei materiali	6
1	Statica	6
1	Storia dell'architettura moderna	6
1,2	Topografia/Rilievo e metodologie del rilievo	6
1,2	Laboratorio di Costruzione dell'architettura I	9
1,2	Laboratorio di Progettazione Architettonica II	9
2	Principi e tecniche per il controllo ambientale	6
2	Storia dell'architettura contemporanea	6
2	Teoria e storia del restauro	6

Terzo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Fotogrammetria	3
1	Storia della città e del territorio	6
1	Storia e metodi di analisi dell'architettura/Legislazione dei beni culturali	6
1	Tecnologie del recupero edilizio	3
1,2	Laboratorio di Restauro architettonico	9
1,2	Laboratorio di Valutazione	9
	Workshop I (Attività formative di tipo F)	2
	Workshop II (Attività formative di tipo F)	2
	Workshop (Attività formative di tipo F)	4
	Tirocinio	3
2	Prova finale	5
	Moduli a scelta da Tabella A	12

Laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali (Torino)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	02AMV	Cultura tecnologica nell'edilizia storica	6	B. Chiaves
1	01BAA	Fondamenti di storia dell'architettura	6	A. Dameri
1	02BOA	Matematica generale ⁽¹⁾	8	F. Pellerey
1,2	02JYF	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva / Disegno dell'architettura ⁽²⁾	8	U. Zich; U. Zich; U. Zich; U. Zich
1,2	03BLE	Laboratorio di progettazione architettonica I	9	G. Drocco; R. Ingaramo
1,2	01LKE	Lingua inglese I livello	5	
2	01AZF	Fondamenti di economia ed estimo	6	G. Sirchia
2	01EDH	Fondamenti di storia dell'urbanistica	6	C. Bonardi
2	06CYA	Urbanistica	6	A. Peano

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	04CFR	Scienza e tecnologia dei materiali	6	P. Palmero
1	02CKP	Statica ⁽³⁾	6	G. Ferro
1	02CMK	Storia dell'architettura moderna	6	F. Di Teodoro
1,2	03BKM	Laboratorio di costruzione dell'architettura I	9	C. Bertolini; M. Lucat
1,2	03BLF	Laboratorio di progettazione architettonica II	9	L. Dal Pozzolo; O. Gentile
1,2	06CWR	Topografia/Rilievo e metodologie del rilievo	6	F. Ceresa / F. Ceresa
2	03EDI	Principi e tecniche per il controllo ambientale	6	C. Aghemo / S. Viazzo
2	05CMD	Storia dell'architettura contemporanea	6	A. Sistri
2	01ERI	Teoria e storia del restauro architettonico	6	E. Romeo

3° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01BALE	Fotogrammetria	3	A. Spanò
1	01CLIE	Storia della città e del territorio	6	M. Volpiano
1	01CNCE	Storia e metodi di analisi dell'architettura/ Legislazione dei beni culturali	6	L. Guardamagna; C. Lombardi
1	01CRV	Tecnologie del recupero edilizio	3	L. Barosso
1,2	02EGGE	Workshop I	2	
1,2	04GXSE	Workshop	4	
1,2	02EGHE	Workshop II	2	
1,2	02BLPE	Laboratorio di restauro architettonico	9	Docente da nominare; R. Ientile / E. Romeo
1,2	01ESPE	Laboratorio di valutazione	9	C. Coscia; A. Bollo
2		Moduli a scelta da Tabella A	12	
2	08CWH	Tirocinio	3	
2		Prova finale	5	

Workshop

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01GXTeQ	Workshop "Fund raising per i beni architettonici e ambientali"	2	P. Balzardi
1	01GWMEQ	Workshop "Gestione dei musei e dei beni culturali"	2	D. Lupo Jalla'
1	01JMBEa	Workshop "Il museo relazionale"	2	S. Bodo
2	01KTTeQ	Workshop "Basi di dati e sistemi informativi per i beni culturali"	2	A. De Pasquale
2	01KTSaQ	Workshop "Conservazione e restauro dei siti UNESCO"	4	T. Kirilova Kirova
2	01GXUEa	Workshop "Procedure di cantiere"	2	F. Pernice
2	01FQIEa	Workshop "Restauro le superfici"	2	M. Mattone
2	01FQNEa	Workshop "Restauro pittorico"	2	A. Rava

Tabella A (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01FPDEa	Metodologia del progetto di restauro ⁽⁴⁾	6	E. Romeo
1	02FPXEa	Storia delle tecniche architettoniche e costruttive ⁽⁵⁾	6	A. Dameri
2	01ESQeQ	Comunicazione multimediale/Informatica per la comunicazione multimediale	6	A. Ronchetta
2	01KTUEa	Diagnosi e conservazione dei materiali nell'edilizia storica	6	C. Romeo
2	01KUNEa	Workshop "Fotogrammetria digitale e scansioni 3d per il rilievo di beni culturali" ⁽⁴⁾	6	V. Bonora
2	01LVKEa	Workshop "Applicazioni di rilievo metrico integrato e diagnostica sui beni architettonici"	6	A. Spanò

Note:

- (1) Il corso "Matematica generale (02BOAEQ)" di 8 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce i corsi "Matematica generale (01BOAEQ)" di 6 cfu e "Informatica di base (03BHFEQ)" di 2 cfu.
- (2) Il corso "Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura (02JYFEQ)" di 8 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce i corsi "Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva/Disegno dell'architettura (07BAFEQ)" di 6 cfu e "Disegno assistito (06AOPEQ)" di 2 cfu.
- (3) Il corso "Statica (02CKPEQ)" di 6 cfu, a partire dall'a.a. 2007/08, sostituisce il corso "Statica/Scienza delle costruzioni (04CKPEQ)" di 6 cfu.
- (4) L'insegnamento è aggregato al Corso di Laurea in Architettura per il progetto, sede di Torino.
- (5) L'insegnamento è aggregato al Corso di Laurea specialistica in Architettura, sede di Torino.

La suddivisione degli studenti nei Laboratori avviene partendo dalla lettera "A".

Prova finale

La prova finale consiste nella predisposizione di una relazione che deve evidenziare la capacità di presentazione e di sintesi del candidato nel ripercorrere l'esperienza didattica dei tre anni del corso di studi. La relazione viene redatta sotto la guida di un docente tutore e presentata alla commissione di laurea per la discussione nelle date indicate dal calendario accademico. Il tutor deve essere scelto tra i docenti del corso di studio e deve essere confermato 60 giorni prima del sostenimento della prova finale, entro la data indicata nel calendario accademico, consegnando l'apposito modulo alla Segreteria generale presso la Cittadella Politecnica o il Castello del Valentino.

La relazione deve sviluppare un'analisi critica del percorso didattico e approfondire una tematica di carattere disciplinare scelta dallo studente, eventualmente a partire dall'esperienza svolta durante il tirocinio.

L'articolazione consiste in:

- Presentazione del candidato.** Il candidato può brevemente delineare il percorso precedente all'ingresso nell'Università e le eventuali esperienze esterne coerenti con il corso di laurea;
- Sintesi del percorso formativo.** Indicazione e analisi critica delle discipline seguite, loro finalità specifiche, metodo perseguito e risultati (individuando le competenze acquisite e spendibili anche al di fuori dell'ambito universitario);
- Approfondimento.** Indicazione di un tema di approfondimento, con motivazione della scelta. L'approfondimento può essere sviluppato considerando aspetti che rinviano ad acquisizioni teorico-disciplinari ed applicative affrontate nel corso del triennio o a casi studio significativi;
- Riferimenti bibliografici.** Si richiede al candidato di redigere la bibliografia relativa ai principali temi o esperienze didattiche inserite all'interno elaborato.
- Consistenza dell'elaborato.** L'elaborato deve consistere in non più di trenta cartelle di formato A3 (in accordo con le disposizioni normative dei Concorsi Pubblici), comprese le immagini che il candidato ritiene utili ai fini della propria presentazione. Si ricorda che ogni cartella è composta da 2000 battute.

Corso di laurea specialistica in
Architettura (restauro e valorizzazione)
Sede di Torino

(classe n. 4/S: Architettura e Ingegneria Edile)

Corso di laurea specialistica in Architettura (restauro e valorizzazione) - Sede di Torino

Obiettivi formativi

La laurea specialistica in Architettura (restauro e valorizzazione) prepara un architetto di formazione europea con caratterizzazione nel campo del restauro e della valorizzazione dei beni architettonici e ambientali.

I laureati acquisiscono una formazione teorico-scientifica oltre che metodologica operativa tale da poter interpretare criticamente e rappresentare approfonditamente i problemi della conservazione dei beni architettonici e ambientali considerandone la molteplicità delle dimensioni.

Essi trovano collocazione autonoma nel mercato del lavoro, con funzioni di elevata responsabilità in tutte le istituzioni e gli enti pubblici e privati operanti nei campi del restauro e della valorizzazione.

I laureati identificano, formulano e risolvono anche in modo innovativo i problemi sottostanti al Progetto di restauro e di conservazione dei beni architettonici e ambientali con un approccio multidisciplinare e con l'utilizzo, tra le altre, delle conoscenze acquisite nel campo dell'organizzazione e dell'etica professionale. Essi assumono l'obiettivo della fattibilità dei progetti; intervengono nel processo del Progetto di conservazione con piena conoscenza degli aspetti estetici, storico-critici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico costruttivi, economico-finanziari, gestionali, e ambientali, ponendo altresì particolare attenzione al momento della definizione degli usi compatibili. Predispongono pertanto i progetti di restauro e di valorizzazione dei beni architettonici e ambientali, ne dirigono l'esecuzione e coordinano, con funzione di project management, ove necessario, altri specialisti ed esperti dei settori coinvolti. Esercitano altresì attività di tutela con ruoli direttivi e di coordinamento di speciali sessioni relative agli ambiti di interesse delle istituzioni.

Percorso di studio consigliato

Primo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1	Diritto dell'Unione Europea	3
1	Impianti negli antichi edifici	6
1	Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali	6
1	Storia dell'architettura medievale	6
1,2	Laboratorio di Restauro architettonico	9
1,2	Laboratorio di Progettazione Architettonica e urbana	9
2	Metodologie d'analisi del degrado	6
2	Processi e metodi della manutenzione edilizia	4
2	Progettazione urbanistica	6
2	Valutazione economica del Progetto	6

Secondo anno

P.D.	Modulo didattico	Crediti
1,2	Laboratorio di Restauro urbano	9
1,2	Laboratorio di Valorizzazione	9
1,2	Laboratorio di Storia	9
2	Documentazione - Informatica per i beni culturali II	4
	Tirocinio	6
2	Tesi di laurea	10
	Moduli a scelta da Tabella A	12

Laurea specialistica in Architettura (restauro e valorizzazione) (Torino)

1° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	05EQKAG	Diritto dell'Unione Europea	3	P. Romero
1	01ESKAG	Impianti negli antichi edifici	6	G. Bonfante
1	01CKQAG	Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali	6	G. Ventura
1	01CMJAG	Storia dell'architettura medioevale	6	C. Bonardi
1,2	01FOVAG	Laboratorio di progettazione architettonica e urbana	9	A. Magnaghi; E. Vigliocco
1,2	01BLPAG	Laboratorio di restauro architettonico	9	C. Bartolozzi; M. Vinardi
2	01ESMAG	Metodologie di analisi del degrado	6	J. Tulliani
2	01ESLAG	Processi e metodi della manutenzione edilizia	4	C. Bertolini
2	01BZYAG	Progettazione urbanistica	6	P. Castelnovi
2	04CYJAG	Valutazione economica dei progetti	6	R. Curto

2° anno

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1,2	01FOYAG	Laboratorio di restauro urbano	9	M. Giusti
1,2	01ESJAG	Laboratorio di storia	9	A. Sistri
1,2	01FPAAG	Laboratorio di valorizzazione	9	G. Sirchia
2	01FOGAG	Documentazione - Informatica per i beni culturali II	4	M. Panzeri
2	30CWHAG	Tirocinio	6	
		Moduli a scelta da Tabella A ⁽¹⁾	12	
2	05ICSAG	Tesi di laurea	10	

Tabella A (attività formative di tipo D)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01AKKAG	Consolidamento degli edifici storici	6	R. Ientile
2	02EGJAG	Scienza e tecnologia dei materiali II/Materiali lapidei	6	J. Tulliani / M. Gomez Serito
2	01CLCAG	Storia del giardino e del paesaggio ⁽²⁾	6	V. Defabiani
2	04CMBAG	Storia dell'architettura antica ⁽²⁾	6	D. Ronchetta
2	01LVMAG	Workshop "Storia dell'architettura e della città in età contemporanea: Barcellona"	6	C. Cuneo / A. Dameri / S. Poletto

Tabella B (insegnamenti offerti dall'Università degli studi di Torino)

PD	Codice	Titolo	CFU	Docente
1	01JQRAG	Economia del settore non-profit	6	
1	01AQQAG	Economia dell'ambiente	6	
1	01JQSAG	Economia e gestione delle organizzazioni non-profit	6	
1	01JQUAG	Gestione dell'impresa culturale	6	
1	01JQTAG	Legislazione delle organizzazioni non-profit	6	
1	01JQQAG	Marketing territoriale	6	
1	01BUNAG	Museologia	6	
1,2	02BUMAG	Museografia	6	

Note:

- (1) Lo studente ha la possibilità di inserire nel carico didattico anche insegnamenti alternativi offerti da altre facoltà o dall'Università degli studi di Torino (tra questi ad esempio sono affini al percorso formativo i moduli della Tabella B).
- (2) Insegnamento aggregato alla Laurea Specialistica in Architettura, sede di Torino.

La suddivisione degli studenti nei Laboratori avviene partendo dalla lettera "A".

Tesi di laurea

La prova finale della laurea specialistica consiste nell'elaborazione di una tesi che può avere carattere "progettuale" o "teorico-metodologico" pertinente al settore del restauro e della valorizzazione dei beni architettonici e ambientali.

La tesi può essere collegata all'attività di tirocinio e può costituire approfondimento di lavori e tematiche affrontati nei laboratori del 2° anno della laurea specialistica. Il relatore deve essere scelto tra i docenti del corso di studi e deve essere confermato 90 giorni prima della discussione della tesi di laurea, entro la data indicata nel calendario accademico, consegnando l'apposito modulo alla Segreteria generale presso la Cittadella Politecnica o il Castello del Valentino.

Webthesis

Per favorire la diffusione delle tesi in rete, il Sistema Bibliotecario del Politecnico di Torino ha sviluppato il progetto **Webthesis**, che consiste nella creazione di un archivio elettronico contenente i dati relativi alle tesi di laurea (**quinquennali e specialistiche**) discusse presso le Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino. Tale archivio è costituito tramite self-archiving, a cura dei tesisti stessi. I laureandi possono inserire le informazioni richieste utilizzando una maschera predefinita raggiungibile via web all'url <http://www.biblio.polito.it/webthesis>. Per maggiori informazioni rivolgersi al personale della Biblioteca Centrale di Architettura.

Corsi di studio della II Facoltà di Architettura
(ex Nuovo Ordinamento)

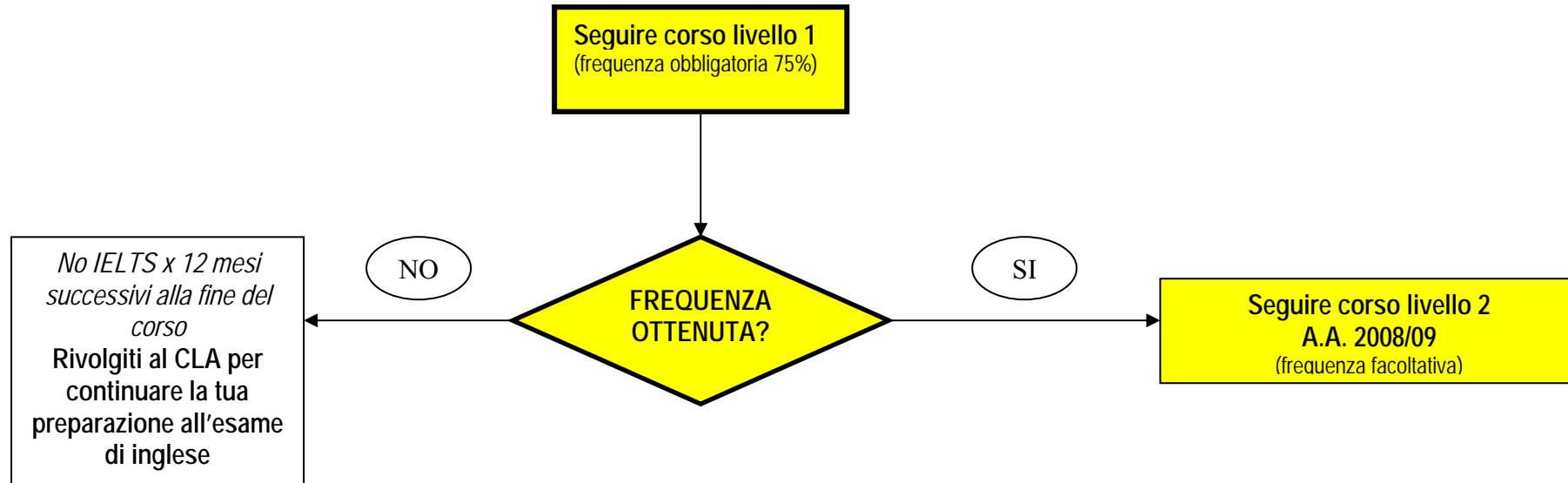
Corso di laurea in Architettura (ex Nuovo Ordinamento) - Sedi di Torino e Mondovì

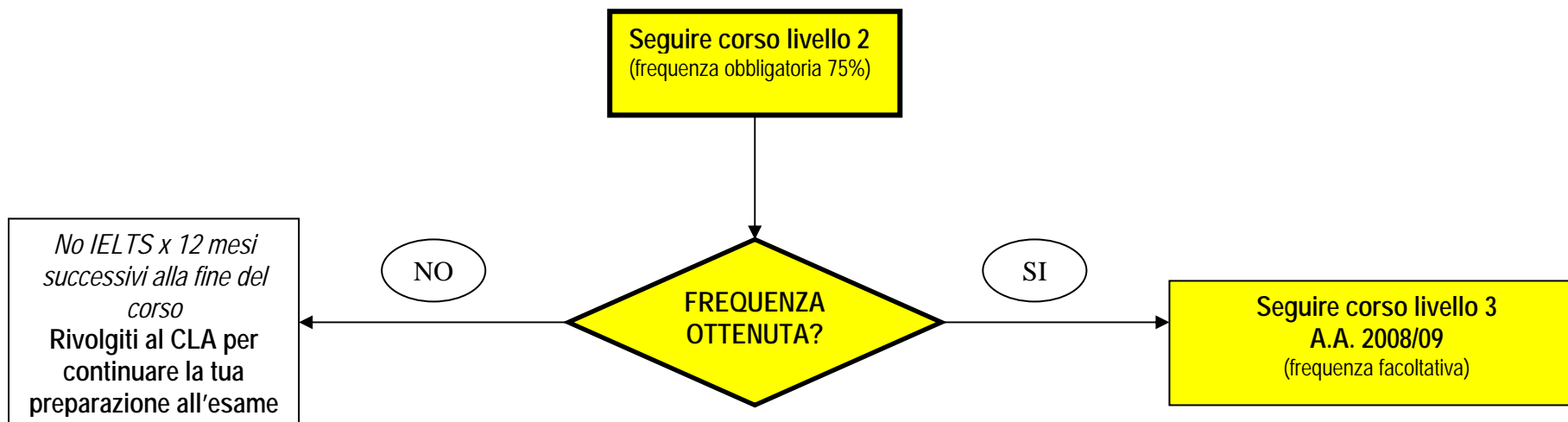
Disposizione transitoria

Gli studenti immatricolati fino all'anno accademico 1999/2000 (compreso) dovranno portare a termine il loro curriculum di studi in base al precedente regolamento didattico - (ordinamento antecedente il D.M. 509/99). Qualora per qualche studente si presentassero debiti di frequenza su corsi dell'ex Nuovo Ordinamento verranno previste specifiche equivalenze su corsi del Nuovo Modello Formativo.

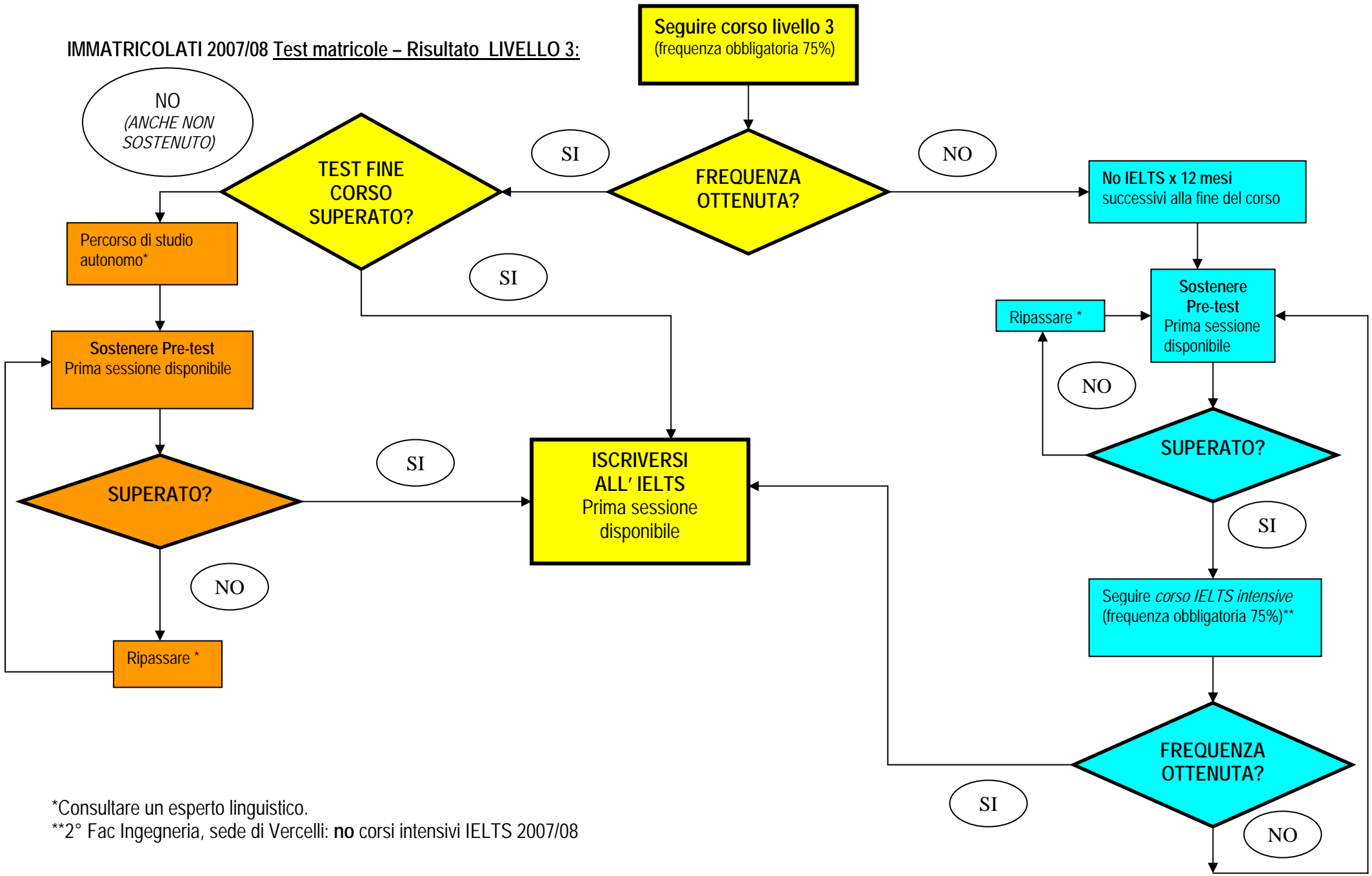
FORMAZIONE LINGUISTICA - PERCORSI DIDATTICI 2007/08

IMMATRICOLATI 2007/08 Test matricole - Risultato LIVELLO 1





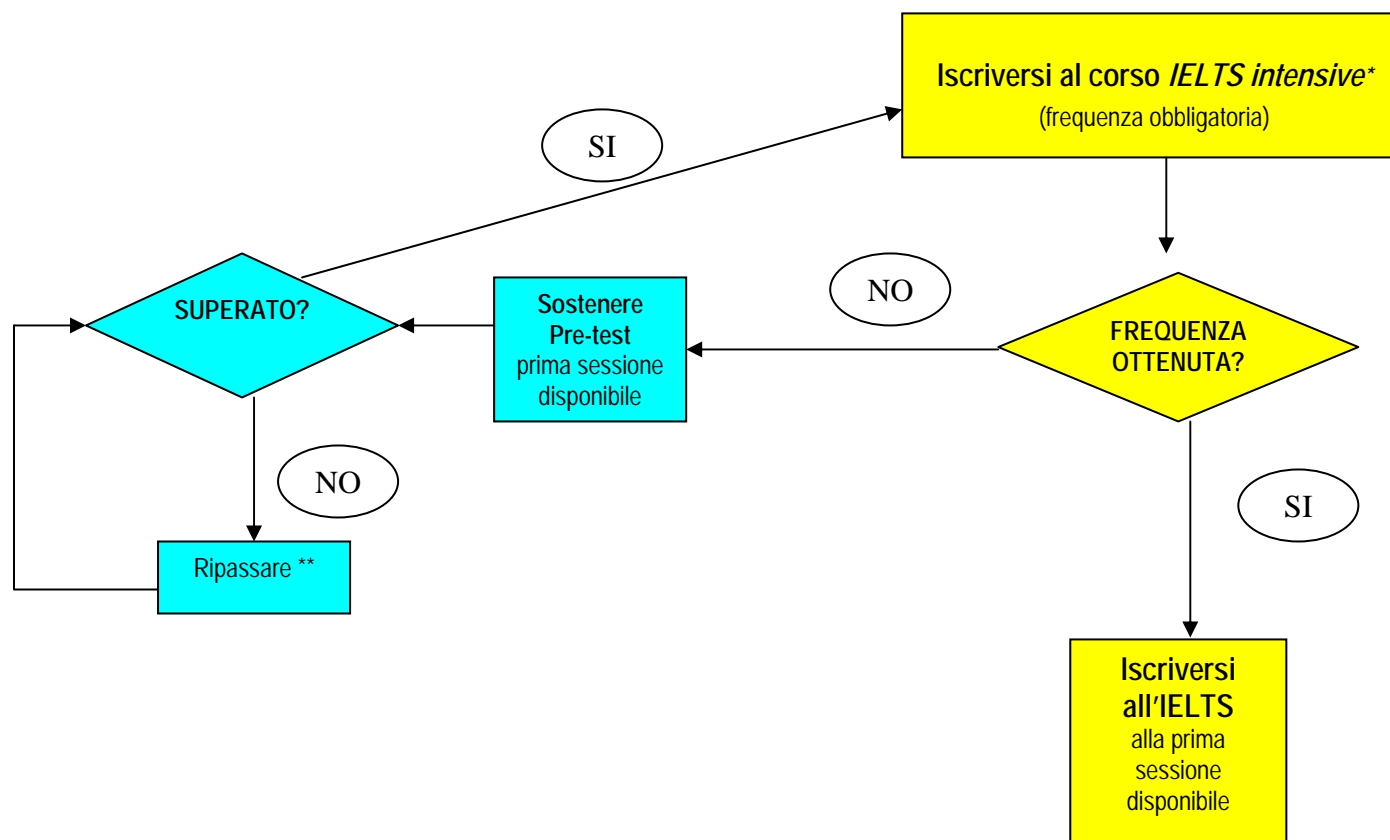
IMMATRICOLATI 2007/08 Test matricole – Risultato LIVELLO 3:



*Consultare un esperto linguistico.

2° Fac Ingegneria, sede di Vercelli: **no corsi intensivi IELTS 2007/08

IMMATRICOLATI 2007/08 Test matricole Risultato livello 4 / studenti in possesso di PET Pass o IELTS 4.5

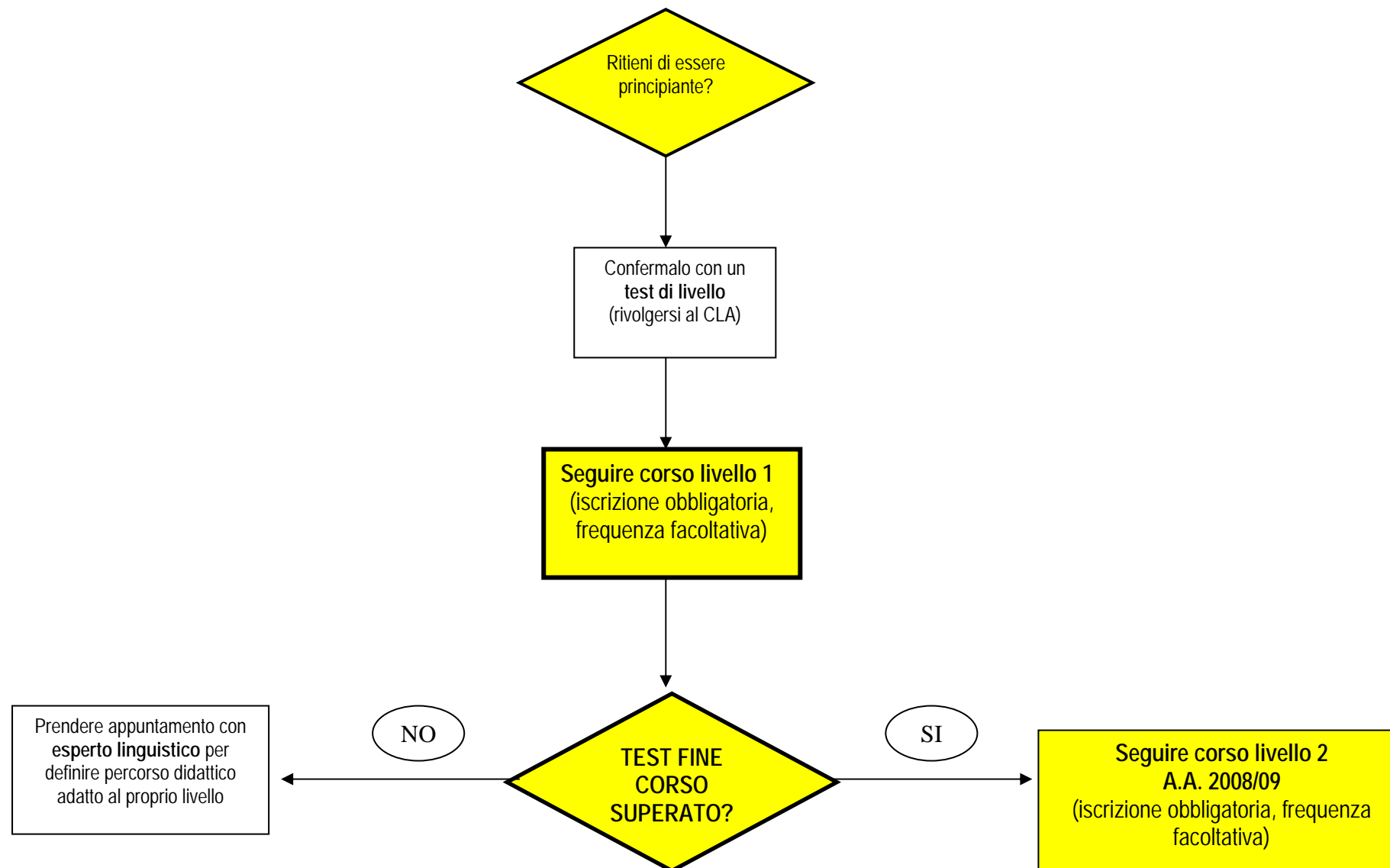


* 2° Fac Ingegneria, sede di Vercelli: no corso intensivo IELTS 2007/08. Svolgere percorso di IELTS in auto apprendimento, poi sostenere Pre-test ecc.

**Contattare un esperto linguistico

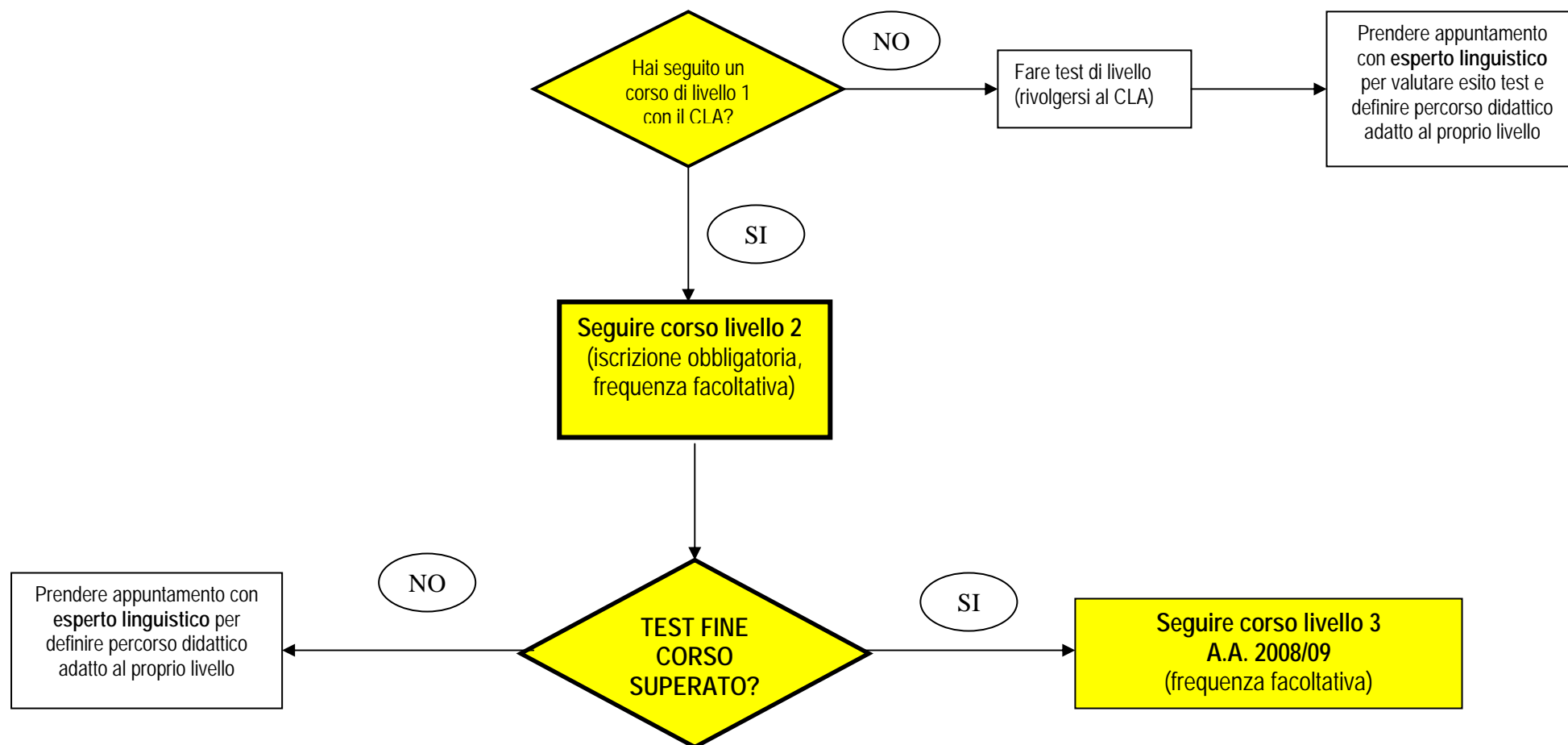
Anni successivi al primo – Percorso consigliato Livello 1

Per seguire i corsi è **obbligatoria** l'iscrizione presso il CLA di afferenza nelle date indicate a inizio anno, fino ad esaurimento dei posti disponibili



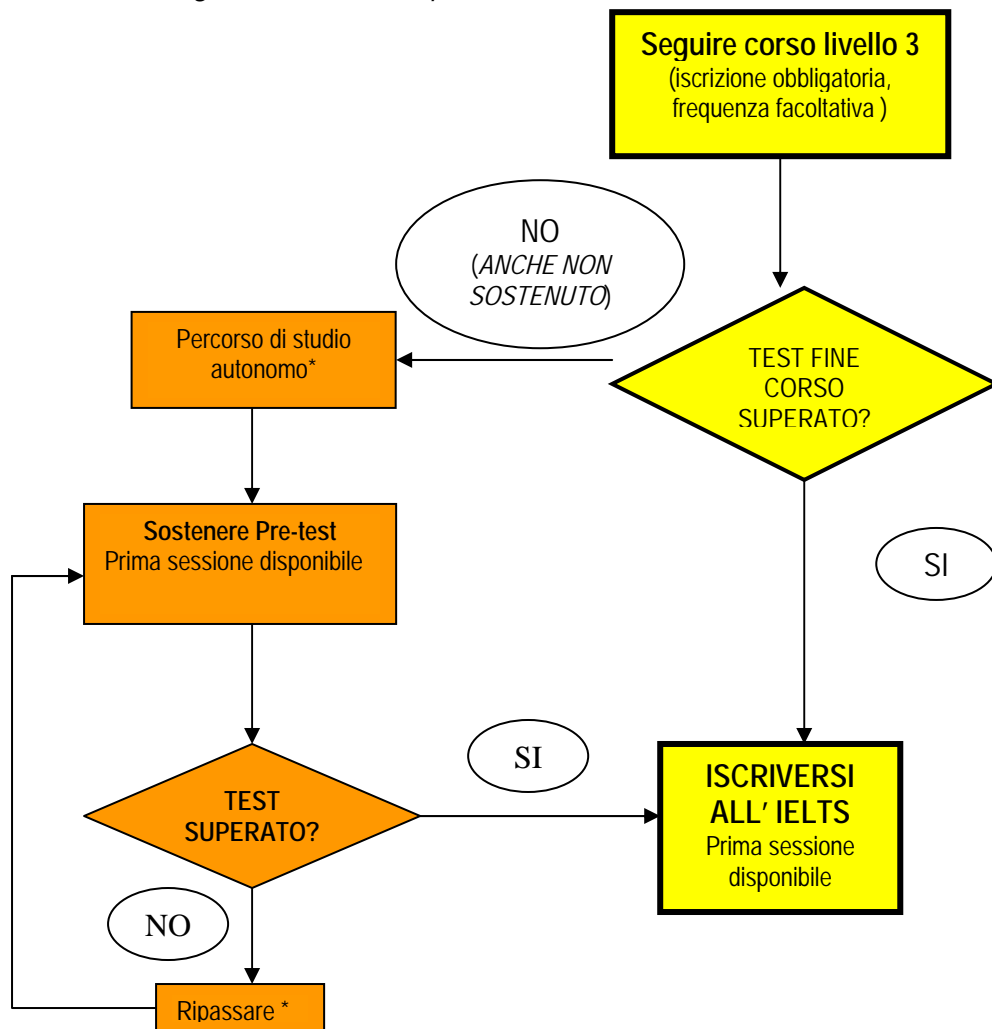
Anni successivi al primo – Percorso consigliato Livello 2

Per seguire i corsi è **obbligatoria** l'iscrizione presso il CLA di afferenza nelle date indicate a inizio anno, fino ad esaurimento dei posti disponibili



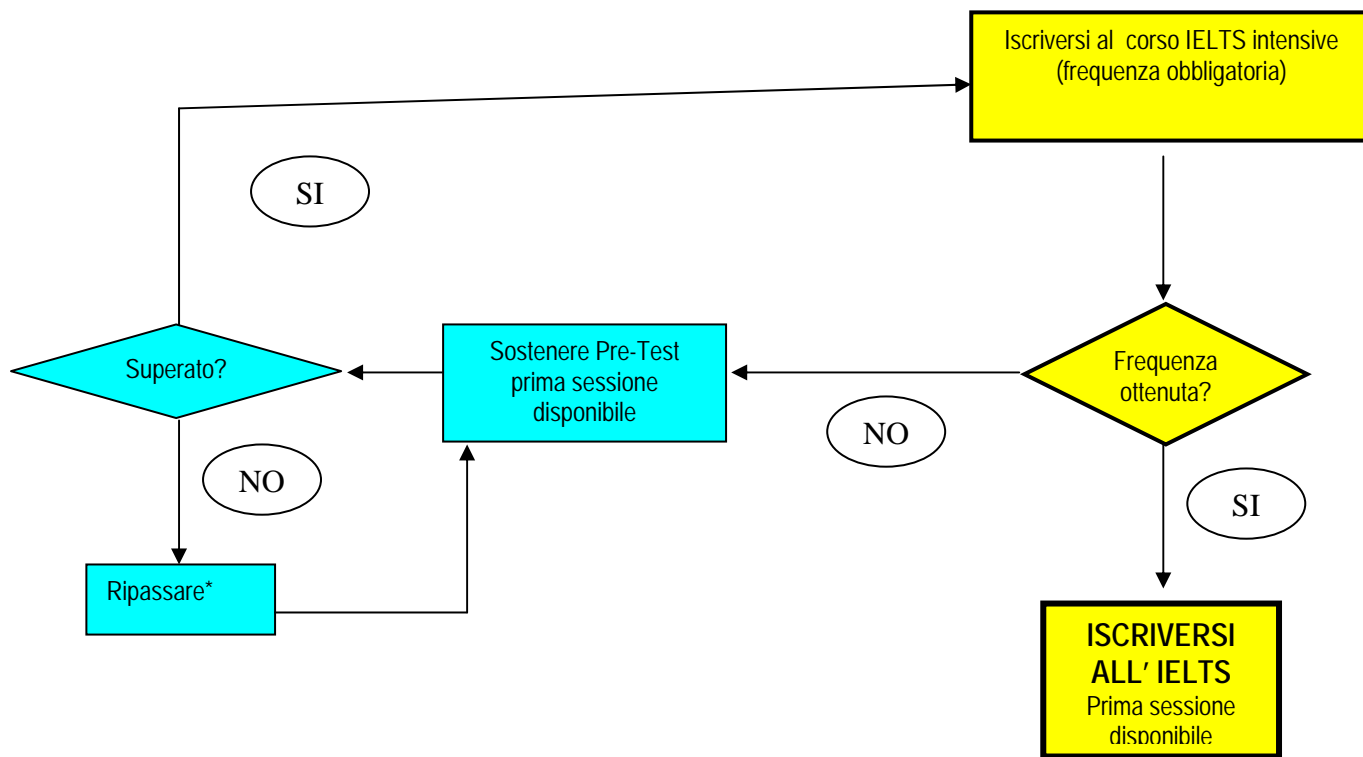
Anni successivi al primo – Percorso consigliato Livello 3

Per seguire i corsi è **obbligatoria** l'iscrizione presso il CLA di afferenza nelle date indicate a inizio anno, fino ad esaurimento dei posti disponibili



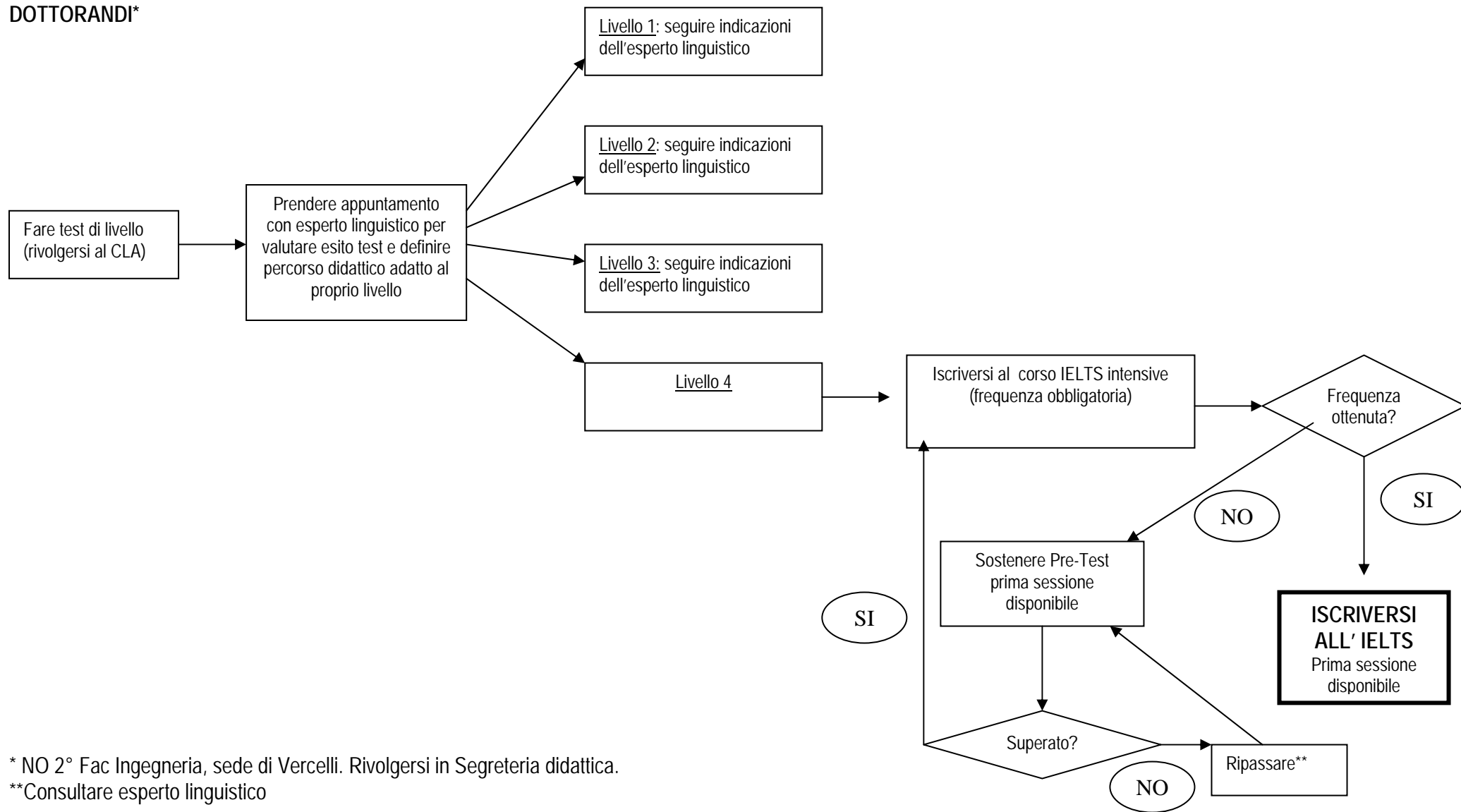
*Contattare un esperto linguistico

Anni successivi al primo – Percorso consigliato Livello 4



*Contattare un esperto linguistico

TRASFERITI DA ALTRO ATENEO/ALTRA FACOLTA*
VECCHIO ORDINAMENTO*
DOTTORANDI*



* NO 2° Fac Ingegneria, sede di Vercelli. Rivolgersi in Segreteria didattica.

**Consultare esperto linguistico