

ALLEGATO A

Elenco destinazioni e corsi di studio aderenti ai programmi di mobilità “Erasmus Italiano” a.a. 2025/26 (Secondo periodo didattico)

Destinazioni mobilità secondo periodo didattico:

- Politecnico di Bari
- Politecnico di Milano
- Università degli Studi di Palermo
- Università degli Studi di Sassari
- Università degli Studi di Firenze
- Università degli Studi del Sannio
- Università degli Studi di Genova
- Università di Pisa
- Università degli Studi di Napoli Federico II
- Università del Salento

Al fine della corretta definizione del learning agreement, si invita a prendere visione dell'offerta formativa degli Atenei ospitanti tramite il link disponibile di seguito, valutando:

- anno e periodo didattico di erogazione dell'insegnamento sul sito dell'Ateneo partner;
- SSD dell'insegnamento;
- scheda e dettagli dell'insegnamento.

Politecnico di Bari

<https://poliba.coursecatalogue.cineca.it/>

CdS PoliTo	CdS PoliBA	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
LM Architettura costruzione città (LM-4) (LM-4 R) LM Architettura per il patrimonio (LM-4) (LM-4 R) LM Architettura per la Sostenibilità (LM-4) (LM-4 R) LM Ing. Edile (LM-23) (LM-23 R) LM Ing. per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) (LM-35 R) LM Ing. Meccanica/Mechanical Engineering (LM-33) LM Ing. Aerospaziale (LM-20) (LM-20 R) LM Ing. Chimica e dei processi sostenibili (LM-22) (LM-22 R) LM Ing. dei Materiali per l'Industria 4.0 (LM-53) LM Ing. Elettrica (LM- 28) LM Ing. Energetica e Nucleare (LM-30) (LM-30 R) LM Communications Engineering (LM-27) LM Ing. Gestionale/Engineering and Management (LM-31) LM Mechatronic Engineering (LM-25) LM Ing. Informatica(Computer Engineering) (LM-32) LM Ing. Biomedica (LM-21) (LM-21R)	LM Architettura LM Industrial Design (LM-12) - Bari LM Sistemi medicali (LM-21) - Bari LM Ing. Civile (LM-23) - Bari LM Sistemi Edili (LM-24) - Bari LM Automation Engineering (LM-25) - Bari LM Telecommunications Engineering (LM-27) - Bari LM Ingegneria Elettrica (LM-28) - Bari LM Ingegneria Elettronica (LM-29) - Bari LM Ingegneria energetica (LM-30) - Bari - Lecce LM Ingegneria Gestionale (LM-31) - Bari LM Computer Science Engineering (LM-32) LM Mechanical Engineering (LM-33) - Bari LM Meccanica (LM-33) - Bari - Taranto LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) - Bari - Taranto LM Trasformazione Digitale (LM-Data) - Bari	2° periodo didattico	Corsi / Tesi	24	30 CFU	A scelta dello studente Da selezionare dall'offerta formativa dei corsi di studio di destinazione	

Politecnico di Milano

<https://www.polimi.it/formazione/corsi-di-laurea>

CdS PoliTo	CdS PoliMI ¹	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
L Architettura/Architecture (L-17) (L-17 R) L Ing. Civile (L-7) (L-7 R) L Ing. Edile (L-23) (L-23 R) L Ing. per l'Ambiente e il Territorio (L-7) (L-7 R) L Ing. Chimica e alimentare (L-9) (L-9 R) L Ing. dei Materiali (L-9) (L-9 R) L Ing. Elettrica (L-9) (L-9 R) L Ing. Energetica (L-9) (L-9 R) L Ing. Gestionale (L-8) (L-8 R), (L-9) (L-9 R) L Ing. Biomedica (L-9) (L-9 R)	Ingegneria Civile (L-7);MI - Leo; Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L-7);MI - Leo; Ingegneria Biomedica (L-9) ² ;MI - Leo; Ingegneria Gestionale (L-8, L-9);MI - Bov + Cremona; Ingegneria Fisica (L-8, L-9);MI - Leo; Ingegneria Matematica (L-8, L-9);MI - Leo; Ingegneria dell'Automazione (L-8, L-9);MI - Leo; Ingegneria Elettronica (L-8);MI - Leo; Ingegneria Informatica (L-8);MI - Leo + Cremona; Ingegneria della Produzione Industriale (L-9);Lecco; Ingegneria Chimica (L-9);MI - Leo; Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie (L-9);MI - Leo; Ingegneria Elettrica (L-9);MI - Leo; Ingegneria Aerospaziale (L-9);MI - Bov; Ingegneria Energetica (L-9);MI - Bov; Ingegneria Meccanica (L-9);MI - Bov + Piacenza;	2° periodo didattico	Corsi	25	30 CFU	A scelta dello studente Da selezionare dall'offerta formativa dei corsi di studio di destinazione Sono da escludere tutti i codici riferibili alle prove finali e tirocinio. ● 052361 ING-IND/34 ING-INF/06 PROGETTO [INDUSTRIALE] ● 052362 ING-IND/34 ING-INF/06 PROGETTO [INFORMAZIONE] ● 085871 -- TIROCINIO ESTERNO (BIO LP)	

¹ Verificare Campus presso cui vengono erogati i corsi

Università degli Studi di Palermo
<https://www.unipa.it/didattica/offerta-formativa.html>

CdS PoliTo	CdS UNIPA	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
LM Ingegneria Chimica e dei Processi Sostenibili (LM-22)	LM Ingegneria Chimica (LM-22)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	3	30 CFU	Material and Processes for Tissue Engineering	6
						Tecnologia e riciclo dei materiali macromolecolari	9
						Chimica dei sistemi alimentari innovativi ³	6
						Biomateriali	6
						Plant design for process intensification and sustainability ⁴	6
						Tesi	21
COMPETENHANCE - Accrescimento e valorizzazione delle COMPETENze anche in chiave digitale per rILANCIarE la competitività	LM Ingegneria Civile (LM-23) (LM-23 R)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	5	Minimo 12 CFU - Massimo 33 CFU	Advanced Geomechanics	9
LM Ingegneria Civile (LM-23) (LM-23 R)						Impianti e Cantieri per Opere Civili	6
						Sperimentazione, collaudo e controllo delle costruzioni	6
						Sperimentazione Geotecnica	6
						Stabilità dei Pendii	9
						Fondazione e opere di sostegno	9
						Analisi non lineare delle Strutture	6
						Design of Steel and Concrete Structures	9
						Riabilitazione strutturale con tecniche tradizionali e innovative	
						Teoria e Progetto di Ponti	6
						BIM per le Strutture e le Infrastrutture	6
						Riabilitazione strutturale con tecniche tradizionali e innovative	6
						Management delle infrastrutture viarie	6
						Meccanica Computazionale delle Strutture	6

³ Disponibile solo per l'orientamento Biotecnologico-alimentare

⁴ Disponibile solo per gli orientamenti: Progettazione e sviluppo di processo, Sostenibilità di processi e prodotti nell'industria chimica, Chemical Engineering for green transition

						Monitoraggio Strutturale	6
						Vibrations	9
						Design of Structures in Seismic Area	9
						Dinamica Sperimentale, Monitoraggio e BIM CI (Experimental Dynamics and Monitoring)	6
						Elementi di economia circolare con applic. all'ing. delle costruz. Civili	6
						Pianificazione e progettazione dei sistemi di trasporto	9
						Teoria e tecnica della circolazione	9
						Sustainable Transport Infrastructure	6
						Smart Road, Railways and Airport	9
						Costruzioni Marittime	6
						Protezione Idraulica del Territorio	6
						Acquedotti e fognature + Gestione delle risorse idriche	6
						Pianificazione urbanistica	6
						Sanitary And Environmental Engineering	6
						Tecnica stradale, ferroviaria e aeroportuale	9
						Tesi	9
TALENTS-BE – Training And Learning Exchange for New TalentS in Building Engineering LM Ingegneria Edile (LM-24)	LM Ingegneria dei Sistemi Edili (LM-24)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	5	Minimo 12 CFU	Design of Steel and Concrete Structures	9
						Structural Modeling	6
						Architettura Tecnica e Innovazione Tecnologica	9
						Impianti tecnici per l'edilizia	9
						Prestazioni energetiche e indoor dell'edificio C.I.	6
						Sicurezza e riabilitazione strutturale di edifici esistenti C.I.	12
						Progetti di recupero e conservazione degli Edifici	6
						Strutture edili in zona sismica C.I.	12

						Innovative technologies and materials for building	6
						Insegnamenti senza corrispondenza diretta	
						Vibrations	9
						Corrosion and protection of metallic materials for building	6
						Building materials' decay and diagnostics	6
						Tesi	12
Spatial Planning and Sustainable Territorial Governance LM Pianificazione urbanistica e territoriale (LM-48)(LM-48 R)	LM Spatial Planning (LM-48)	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi	3	Massimo 30 CFU	Planning Studio 1	10
						Planning Theory	6
						Landscape design Studio	8
						Geomatics	6
						Social geography and participatory practices Studio	6
						Economic advanced evaluation for energy transition and sustainable development	6
						Free Subjects	
						Planning Studio 2 + Urban and Regional Policies	10
						Technological design for Settlements (Anno 2, 2° pd)	6
						Landscape Ecology	6
						Energetic policies for the territory + Sustainable mobility policies	6
						Urban design	8
Sostenibilità dell'Industria e del Territorio LM- Ingegneria per l'Ambiente e per il Territorio (LM-35) (LM-35 R)	LM- Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente (LM-35)	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi / tesi	3	Minimo 12 CFU	C.I. Fondamenti di economia circolare ed ecodesign di sistemi e processi	9
						C.I. Processi avanzati (3 CFU) e modelli ambientali (6 CFU)	9
						Valutazione Impatti e Adattamento ai Cambiamenti Climatici	9
						Difesa dei litorali	9
						Sistemi idraulici urbani	6

						Impianti di trattamento sanitario-ambientale	6
						Gestione degli Impianti Sanitario-Ambientali	6

Università degli Studi di Sassari

<https://www.architettura.uniss.it/it/corso-di-laurea-magistrale-pianificazione-e-politiche-la-citta-lambiente-e-il-paesaggio>

CdS PoliTO	CdS UNISS	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
<i>Pianificare uno scenario di transizione: tra cambiamento climatico, resilienza e adattamento</i> LM Pianificazione urbanistica e territoriale (LM-48)(LM-48 R)	LM Pianificazione e politiche per la città, l'ambiente e il paesaggio (LM-48)	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi	3	Massimo 30 CFU	Progetto ambientale e territoriale Progetto di suolo Pianificazione resilienza e adattamento Ecologia urbana e dei bacini idrografici Evoluzione dei paesaggi costieri Paesaggi e topografia antica Crediti liberi	12 6 15 6 6 3 4

Università degli Studi di Firenze

<https://www.clpctp.unifi.it/>

CdS PoliTO	CdS UNIFI	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
LM Ingegneria Meccatronica (LM-25)	LM in Robotics, Automation and Electrical Engineering (LM-25) LM Ingegneria Meccanica (LM-33)	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi	3	20-30 CFU	A scelta dello studente Da selezionare dall'offerta formativa dei corsi di studio di destinazione	

Università degli Studi del Sannio

<https://www.unisannio.it/it/articoli/laura-magistrale-ingegneria-informatica>

CdS PoliTo	CdS UNISANNIO	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
<i>Ingegneria dei Sistemi Software Data-Intensive e Sicuri</i> LM Ingegneria Informatica (Computer Engineering) (LM-32)	LM Ingegneria Informatica (LM-32)	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi	5	Minimo 18 CFU	Evoluzione e qualità del Software	9
						Paradigmi e Linguaggi di Programmazione	9
						Sicurezza delle reti e dei Sistemi Software	9
						Statistical Learning	9
						Sistemi Multiagente	9
						Data Science	9
						Videogiochi e Realtà Virtuale	9
						Misure delle reti	9
<i>Ingegneria energetica per la sostenibilità ambientale e l'ottimizzazione dei sistemi di conversione energetica</i> <i>Energy engineering for environmental sustainability and optimization of energy conversion systems</i> LM Ingegneria Energetica e Nucleare (LM-30)(LM-30 R)	Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare LM-30	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi / tesi	5	30	Impianti chimici	6
						Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia	6
						Laboratorio di calcolo numerico	3
						Complementi di elettrotecnica	9
						Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia	6
						Risparmio energetico in edilizia	9
						Impianti chimici per l'industria agroalimentare	6
						Modellistica e ottimizzazione di sistemi e processi energetici	6
						Energetica applicata	9
						Analisi e simulazione dei processi di combustione	6
						Sistemi elettrici di trasporto	9
						Gestione delle macchine a fluido e sistemi energetici	9
						Dinamica e controllo di sistemi e processi energetici	6

						Tecnica del freddo	6
						Automazione dei sistemi elettrici	6
						Tesi	12

Università degli Studi di Genova

<https://corsi.unige.it/corsidilaurea#>

CdS PoliTo	CdS UNISANNIO	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
LM Ingegneria Biomedica (LM-21)(LM-21R)	LM in Bioengineering (LM-21)	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi	3	22-30 CFU	A scelta dello studente Da selezionare dall'offerta formativa dei corsi di studio di destinazione	

Università di Pisa

<https://www.unipi.it/didattica/corsi/lauree-magistrali/>

CdS PoliTo	CdS UNIPI	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
<i>Design e sviluppo di nuovi processi e impianti chimici secondo i principi di sostenibilità ambientale, efficienza energetica e sicurezza</i>						Tesi magistrale ¹	16
LM Ingegneria Chimica e dei processi sostenibili (LM-22)(LM-22 R)	LM Ingegneria Chimica (LM-22)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	3	28 CFU	Crediti a scelta fra i seguenti corsi <ul style="list-style-type: none"> • Analisi della sostenibilità dei processi industriali • Elementi di economia e Operations Management • Sintesi e simulazione dei processi chimici • Fluidodinamica chimico-fisica • Processi di produzione di materiali polimerici 	6

¹ Per studenti POLITO la tesi avrà da essere da 18 CFU in modo tale da avere i 30 CFU per completare il percorso magistrale

						<ul style="list-style-type: none"> Laboratorio di processazione e caratterizzazione di materiali polimerici e compositi 	
						Un esame di orientamento a scelta fra: <ul style="list-style-type: none"> Tecnologie per la protezione ambientale² Analisi e sviluppo dei progetti³ Intensificazione di processo nell'ingegneria chimica⁴ 	6
LM Ingegneria Biomedica (LM-21)(LM-21R)	LM Bioengineering (LM-21)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	3	22/30 CFU	A scelta dello studente Da selezionare dall'offerta formativa dei corsi di studio di destinazione	

Università degli Studi di Napoli Federico II

<https://www.corsi.unina.it>

CdS PoliTO	CdS UNINA	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
Sostenibilità Ambientale LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Industrial environmental sustainability (LM-35) (LM-35 R)	LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi	5	Minimo 12	Mathematical and numerical methods	9
						Plants for the treatment of aeriform effluents	9
						Waste to energy and circular economy	9
						Aqueducts and sewers	9
						Circular bioeconomy for ecological transition	6
						Energy management	9
						Industrial ecology and green engineering	6

² Disponibile solo per gli orientamenti: *Sostenibilità di processi e prodotti nell'industria chimica, Chemical Engineering for green transition*

³ Disponibile solo per l'orientamento *Progettazione e sviluppo di processo*

⁴ Disponibile solo per l'orientamento *Biotecnologico - alimentare*

LM Ingegneria chimica e dei processi sostenibili (LM-22)(LM-22 R)	LM Ingegneria Chimica (LM-22)	Anno 1, 2° periodo didattico	Corsi	2	24	Sicurezza nei processi chimici	6
						Applied Physical Chemistry	9
						Uno a scelta tra: • Fermentation Chemistry and Industrial Microbiology • Sustainable process design	9 9
LM Ingegneria chimica e dei processi sostenibili (LM-22)(LM-22 R)	LM Ingegneria Chimica (LM-22)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	3	30	Rheology oppure Machine learning and big data	9
						Food formulation engineering ⁴	6
						Industrial Ecology and Green Engineering ⁵	6
						Thermo – chemical conversion of biomass and waste ⁶	6
						Tesi	15
LM Ingegneria Biomedica (LM-21) (LM-21 R)	LM Industrial Bioengineering (LM-21)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	3	22/30 CFU	A scelta dello studente Da selezionare dall'offerta formativa dei corsi di studio di destinazione	
Sustainable materials engineering LM Ingegneria dei Materiali per l'Industria 4.0 (LM-53)	LM Ingegneria dei Materiali (LM-53)	Anno 1, 2° periodo didattico	Corsi	3	30	Modelli e metodi numerici per l'ingegneria dei Materiali	6
						Sostenibilità ambientale dei materiali	6
						Materiali per le nanotecnologie	6
						Laboratorio avanzato di nanomateriali e nanostrutture	6
						Insegnamento a scelta tra: • Ingegneria dei materiali nanofasici per l'energetica e la sensoristica • Corrosione e protezione dei Materiali	6
Sustainable and innovative Energy Systems		Anno 1 o 2,	Corsi / Tesi	5	30	Energia dai rifiuti ed economia circolare	9
						Energy sustainability in smart transportation and infrastructures	9

⁴ Disponibile solo per l'orientamento *Biotecnologico-alimentare*

⁵ Disponibile solo per l'orientamento *Progettazione e sviluppo di processo*

⁶ Disponibile solo per gli orientamenti *Sostenibilità di processi e prodotti nell'industria chimica* e *Chemical Engineering for green transition*

LM Ingegneria Energetica e Nucleare (LM-30)(LM-30 R)	LM Ingegneria Meccanica per l'energia e l'ambiente (LM-33)	2° periodo didattico			Gestione di sistemi termodinamici avanzati (Anno 2, 2° pd)	6	
					Combustione	9	
					Modellazione geometrica per l'energia e l'ambiente	9	
					Turbomacchine per l'energia eolica	9	
					Misure termofluidodinamiche	6	
					Refrigeration and heat pump technologies	6	
					Gas turbines for sustainable power production	6	
					Advanced powertrains for a sustainable mobility - fundamentals	6	
					Tesi di laurea	12	
<i>Mechanical Design and Innovation for Sustainable Energy, Propulsion and Automated Driving</i>	LM Ingegneria Meccanica per l'energia e l'ambiente IMEA (LM-33) AutonoMOus Vehicle Engineering MOVE LM-33	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi e tesi	5	Da 20 a 30 CFU	Turbomacchine per l'Energia Eolica (1° pd) (IMEA)	6
						Sperimentazione e Impatto Ambientale delle Macchine (IMEA)	9
						Tecniche e Modelli per la Refrigerazione (IMEA)	9
						Plasmi e Fusione Termonucleare (IMEA)	9
						Tecnologie Avanzate per l'Energia (IMEA)	6
						Impianti con Turbina a Gas (IMEA)	9
						Impianti per l'Energia Solare (IMEA)	6
						Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali (IMEA)	9
						Modellazione Geometrica per l'Energia e l'Ambiente (IMEA)	9
						Energy Management for Transportation (IMEA)	9
						Advanced Powertrains for a Sustainable Mobility (IMEA)	6+6

						Fluid Power Systems for Energy Sustainability of Off-Road Vehicle (IMEA)	6
						Fuel Cells for Power Generation and Energy Storage (IMEA)	6
						Power and Propulsion Systems for UV (MOVE)	9
						Smart Roads and Cooperative Driving (MOVE)	6
						Testing and Validation of Automated Road Vehicles (MOVE)	9
						Image and Video Processing for Autonomous Driving (MOVE)	6
						Control Oriented Models for Vehicles Dynamics (MOVE)	6
						TESI (IMEA o MOVE)	12-15
Advanced and Smart Design and Production LM Ingegneria Meccanica (LM-33)	LM Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione (LM-33)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsie tesi	5	Da 20 a 30 CFU	Advanced and Resource Efficient Manufacturing	9
						Applied Mechanics for Energy Efficiency	9
						Azionamenti Elettrici per la Trazione Ferroviaria	6
						Bio-Inspired Generative Design for Additive Manufacturing	9
						Costruzioni Ferroviarie	9
						Digital Modeling and Simulation for Industrial Engineering	9
						Dinamica del Veicolo Ferroviario	9
						Gestione e Controllo dei Sistemi di Lavorazione	9
						Green Manufacturing and Sustainability	9
						Modellazione e Simulazione di Sistemi Meccatronici	9
						Modellazione Geometrica e Prototipazione Virtuale	9
						Progettazione e Sviluppo di Prodotto Sostenibile	9
						Progettazione Meccanica	9
						Smart Modelling of Industrial Production Systems	9
						Smart Production Systems	9

						Tecnica della Saldatura e delle Giunzioni	9
						Tecnica delle Costruzioni Ferroviarie	9
						Tecnologie dei Materiali non Convenzionali	9
						Tesi	15
Infrastrutture civili: progetto, gestione e rischi del contesto territoriale LM Ingegneria Civile (LM-23)(LM- 23 R)	LM Ingegneria civile per l'idraulica e i trasporti (LM-23)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi /Tesi	4	30 CFU	<u>Indirizzo Idraulica – Percorso Acque</u>	
						Misure e modelli idraulici	9
						Mud and Debris flows: propagation and modelling	9
						Teoria e tecnica delle correnti a pelo libero	9
						Environment fluid dynamics and hydraulics	6
						Advanced technologies for hydrological monitoring	6
						Coastal Protection and Power Supply	6
						Idrologia	9
						Interventi di difesa dalle piene e Sistemi di irrigazione	9
						Progettazione e gestione dei sistemi idraulici	9
						Trattamento e valorizzazione delle acque reflue	9
						Valutazioni e autorizzazioni ambientali	9
						Ingegneria costiera	9
						Tesi	15
						<u>Indirizzo Infrastrutture e Sistemi di Trasporto – Percorso trasporti</u>	
						Laboratorio di sicurezza stradale	-
						Sistemi di trasporto intelligente	9
						Resilience of Transportation Systems	6
						Infrastructure - Building Information Modeling (I-BIM)	9
						Laboratory of Road Safety	6
						Sustainable Road Materials	6
						Sicurezza stradale	9
						Controllo del traffico stradale e ferroviario	9

						Trasporti urbani e metropolitani	9
						Sistemi di trasporto merci	9
						Smart and electric mobility	6
						Tesi	15
COMPETENHANCE - Accrescimento e valorizzazione delle COMPETENze anche in chiave digitale per rILANCIarE la competitività	LM Ingegneria Civile per l'idraulica e i trasporti (LM-23)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	4	Minimo 12 CFU	Indirizzo Infrastrutture e Sistemi di Trasporto – Percorso Costruzioni	
						Rischi geologici nella progettazione di opere d'ingegneria civile	9
						Teoria e progetto di ponti	9
						Project management per le opere civili	9
						Tunnels and Undreground Structures	9
						Strutture per opere idrauliche e varie	9
						Sustainable Road Materials	9
						Geotecnica delle Infrastrutture	9
						Tesi	15
						Geotecnica delle infrastrutture	9
						Consolidamento dei terreni e delle rocce	9
						Indagini e monitoraggio geotecnico	9
						Analisi strutturale con gli elementi finiti	9
						Modellazione strutturale	9
						Analisi sperimentale dei materiali e diagnostica delle strutture	9

						*Modelli e metodi numerici per l'ingegneria	9
						**Advanced applied engineering mathematics	9
						Rischi geologici nella progettazione di opere d'ingegneria civile	9
						Project Management per le opere civili	9
						Metodi computazionali in dinamica non lineare	9
						Valutazione e monitoraggio delle strutture	9
						Tesi	12
UNINA/POLITO-AEROSPACE							
LM Ingegneria Aerospaziale (LM- 20)(LM- 20 R)	LM Ingegneria Aerospaziale (LM- 20)	Anno 2, 2° periodo didattico	Corsi / Tesi	3	28-32 CFU	Aerodinamica dell'ala rotante	6
						Elastodynamics and structural health monitoring principles	6
						Experimental Vibroacoustic	6
						Flight test	6
						Fluid dynamic stability	6
						Launch and re-entry vehicle design and dynamics	6
						Space experiments	6
						Machine Learning and big data	9
						Tesi	16

Università del Salento

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea>

CdS PoliTo	CdS UNISALENT0	Periodo mobilità	Attività	Posti disponibili	Crediti attesi	Insegnamenti presso Università Partner	CFU
LM Ingegneria Civile (LM-23)(LM-23 R)	LM Ingegneria Civile (LM-23)	Anno 1 o 2, 2° periodo didattico	Corsi	5	18 CFU	Impianti elettrici civili Architettura tecnica e digitalizzazione del progetto Costruzioni in acciaio Strutture speciali e resistenza al fuoco Impianti termotecnici e modellazione BIM Pianificazione e valutazioni ambientali B.I.M. sistemi informativi per le costruzioni Opere per il trattamento delle acque e fondamenti di CFD Idraulica dei mezzi porosi Geotecnica ambientale	9 9 6 6 6 6 6 9 9 6