



**Politecnico  
di Torino**

**Bando per l'accesso al percorso internazionale  
del Corso di Laurea Magistrale in Physics of  
Complex Systems (Fisica dei sistemi  
complessi)  
a.a. 2022-23**

(allegato n.1. al DR n. 413 del 06/05/2022 )

Disponibile all'indirizzo: [https://didattica.polito.it/bacheca/area\\_ing2/](https://didattica.polito.it/bacheca/area_ing2/)  
[https://didattica.polito.it/lauree\\_magistrali/2022/it/news](https://didattica.polito.it/lauree_magistrali/2022/it/news)



## **SOMMARIO**

<b>1</b>	<b>Presentazione .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Numero di posti e di borse di mobilità .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Modalità di accesso .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Requisiti.....</b>	<b>5</b>
	4.1 Studentesse/Studenti con titolo di studio italiano.....	5
	4.1.1 Requisiti curriculari.....	5
	4.1.2 Requisiti linguistici .....	6
	4.1.3 Adeguatezza della personale preparazione .....	6
	4.2 Studentesse/Studenti con titolo di accesso estero .....	7
<b>5</b>	<b>Presentazione della domanda .....</b>	<b>8</b>
	5.1 Laureate e Laureati/laureande e laureandi di altri Atenei.....	8
	5.2 Laureate e laureati/laureande e laureandi del Politecnico di Torino.....	10
	5.3 Laureate e laureati/laureande e laureandi con titolo estero.....	11
<b>6</b>	<b>Candidate/Candidati con disabilità e con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento .....</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Modalità e criteri di valutazione.....</b>	<b>12</b>
	7.1 Merito negli esami.....	12
	7.2 Colloquio.....	13
<b>8</b>	<b>Pubblicazione della graduatoria .....</b>	<b>13</b>
	8.1 Scorrimento graduatorie.....	15
<b>9</b>	<b>Procedura di immatricolazione .....</b>	<b>15</b>
	9.1 Candidate/Candidati con titolo italiano .....	15
	9.2 Modalità specifiche per studentesse e studenti con titolo estero .....	17
<b>10</b>	<b>Borse di mobilità .....</b>	<b>18</b>
<b>11</b>	<b>Esclusioni .....</b>	<b>20</b>
<b>12</b>	<b>Trattamento dei dati personali, accesso agli atti e responsabile del procedimento.....</b>	<b>21</b>
<b>13</b>	<b>Contatti .....</b>	<b>22</b>



## **1 Presentazione**

Il Politecnico di Torino, in base agli accordi sottoscritti a partire dal 2011 con Sorbonne Université, Université Paris-Saclay, Université Paris Cité, Scuola Internazionale Superiore di studi avanzati (SISSA) e The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), organizza un percorso internazionale di formazione congiunta nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei Sistemi Complessi). Il percorso internazionale, interamente in lingua inglese, è articolato su tre semestri di lezioni, rispettivamente a Trieste presso SISSA/ICTP, a Torino presso il Politecnico, e a Parigi presso il consorzio delle Sorbonne Université, Université Paris-Saclay, Université Paris Cité.

Infine, il quarto semestre è dedicato ad una scuola multidisciplinare (Spring College) e al lavoro di tesi.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

[https://didattica.polito.it/laurea\\_magistrale/pcs/it/benvenuto](https://didattica.polito.it/laurea_magistrale/pcs/it/benvenuto)

L'Ateneo, vista la peculiare caratteristica di internazionalità del percorso formativo, sostiene la mobilità all'estero di tutte le studentesse e gli studenti iscritti al percorso internazionale del corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems con una borsa di studio ERASMUS+ integrata con fondi di Ateneo la cui erogazione è condizionata ai vincoli del presente Bando di concorso nonché all'effettivo svolgimento della mobilità presso la sede dell'Ateneo partner.

## **2 Numero di posti e di borse di mobilità**

Per l'a.a. 2022/23 sono previsti complessivamente **n. 20 posti** ai quali possono concorrere le studentesse e gli studenti:

- Comunitari: cittadine/i italiane/i o altri/e cittadine/i UE
- Equiparati:
  - le studentesse e gli studenti di Norvegia, Islanda, Lichtenstein, Svizzera e Repubblica di San Marino;



- le studentesse e gli studenti non-UE che sono legalmente soggiornanti in Italia con permesso di soggiorno rilasciato per motivi di studio, lavoro o familiari;
  - i rifugiati politici;
  - i membri del personale delle Rappresentanze diplomatiche straniere (Ambasciate/Consolati) e degli Organismi Internazionali con sede in Italia, regolarmente accreditati presso il Governo italiano o la Santa Sede (sono compresi i membri della famiglia: marito, moglie e figli);
  - le studentesse e gli studenti non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, oppure diplomatici, titolari di diploma scuola secondaria italiana in Italia o all'estero (L. 189/2002).
- Contingentati: studentesse e studenti non comunitari residenti all'estero (ovvero coloro richiedenti visto) – questi ultimi nel limite del contingente ad essi riservato n. **2** posti.

A ciascuno dei posti disponibili è associata una borsa di mobilità che copre le spese supplementari che uno studente sostiene durante il suo soggiorno all'estero rispetto a quanto spenderebbe in Italia. Gli importi e le modalità di erogazione sono indicati al successivo art. 10.

### **3 Modalità di accesso**

Per accedere alla valutazione per il percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi) è necessario essere in possesso dei requisiti di cui al successivo punto 4. Le candidature saranno successivamente valutate sulla base delle modalità e dei criteri di cui al punto 7.

Coloro che sono già in possesso di una Laurea Magistrale potranno partecipare al bando ma non potranno chiedere il riconoscimento dei crediti della precedente carriera sul



percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi).

## **4 Requisiti**

### **4.1 Studentesse/Studenti con titolo di studio italiano**

#### **4.1.1 Requisiti curriculari**

Costituiscono requisiti curriculari:

- il titolo di laurea o di diploma universitario di durata triennale
- competenze e conoscenze acquisite nel percorso formativo pregresso espresse sotto forma di crediti come di seguito dettagliato:
  - **minimo 40 CFU sui settori scientifico-disciplinari:** CHIM/07, FIS/01, FIS/03, MAT/02, MAT/03, MAT/05
  - **minimo 60 CFU sui settori scientifico-disciplinari:** CHIM/07, FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, INF/01, ING-IND/31, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/05, ING-INF/07, MAT/06, MAT/07, MAT/08

I crediti formativi dei settori scientifico-disciplinari, presenti sia nel primo gruppo che nel secondo, vengono conteggiati prioritariamente per soddisfare il requisito del primo gruppo. I crediti residui vengono considerati per il raggiungimento del requisito del secondo gruppo. I crediti di un insegnamento possono quindi essere considerati per soddisfare il numero minimo di crediti di entrambi i gruppi.

Se il numero di crediti mancanti è inferiore a 10 CFU il referente verifica le eventuali affinità dei settori scientifico-disciplinari. Se il numero di crediti mancanti è superiore a 10 CFU, la valutazione per la verifica delle eventuali affinità dei settori scientifico-disciplinari sarà sottoposta all'approvazione finale del Coordinatore o del Vice Coordinatore del collegio del corso di studi.

Coloro che non sono ancora in possesso del titolo possono presentare la propria candidatura nel caso in cui abbiano acquisito almeno **100 CFU** entro il **26 febbraio 2022**



#### **4.1.2 Requisiti linguistici**

All'atto dell'immatricolazione occorre essere in possesso di una certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, come definito dal quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).

Ai fini del conseguimento del livello B2 di lingua inglese si considera la seguente tabella pubblicata all'indirizzo: <https://didattica.polito.it/cla/it/certificazioni> e sulla Guida dello studente del CdS di riferimento. La tabella è la seguente "Tabella adottata in data 23/09/2019 - aggiornata in data 26/11/2021"

#### **4.1.3 Adeguatezza della personale preparazione**

Per quanto riguarda la valutazione della personale preparazione, restano ferme le regole previste per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria del Politecnico di Torino di seguito riportate:

##### Candidate/Candidati provenienti dal Politecnico di Torino

Potranno presentare la richiesta di ammissione le candidate e i candidati per i quali:

- la durata del percorso formativo è inferiore o uguale a 4 anni<sup>1</sup> indipendentemente dalla media;
- la durata del percorso formativo è superiore a 4 anni ma inferiore o uguale a 5 anni<sup>2</sup> e la media ponderata è superiore o uguale a 21/30;
- la durata del percorso formativo è superiore a 5 anni e la media ponderata è superiore o uguale a 24/30.

*Gli anni accademici 2019/2020 e 2020/2021, a seguito di deliberazioni degli Organi di Governo dell'Ateneo, non verranno conteggiati nel computo degli anni utili al fine dell'ammissione alla Laurea Magistrale.*

---

<sup>1</sup> l'ultima sessione utile per rispettare il requisito di media è la sessione di laurea di dicembre



La media ponderata ai crediti<sup>2</sup> è calcolata su tutti i crediti con voto in trentesimi acquisiti e utili per il conseguimento della laurea di primo livello con l'esclusione dei peggiori 28 crediti. In caso di abbreviazione di carriera il calcolo degli anni deve essere aumentato in proporzione al numero di CFU convalidati (10-60 CFU = 1 anno, ecc). I 28 CFU peggiori devono essere scorporati in proporzione al numero di CFU superati con voto.

La durata del percorso formativo di ciascuno studente è valutata in base al numero di anni accademici di iscrizione a partire dalla prima immatricolazione al sistema universitario italiano<sup>3</sup> per le iscrizioni *full-time* la durata coincide con il numero di anni accademici di iscrizione, mentre per quelle *part-time*, la durata viene valutata considerando mezzo anno per ogni iscrizione annuale part-time.

#### Candidate/Candidati provenienti da altri Atenei italiani

Per coloro che provengono da altri Atenei la media ponderata<sup>2</sup> calcolata su tutti i crediti acquisiti con valutazione in trentesimi deve essere uguale o maggiore a 24/30 indipendentemente dal periodo occorso per conseguire il titolo.

## **4.2 Studentesse/Studenti con titolo di accesso estero**

Costituisce requisito di accesso il possesso di un titolo di studio conseguito all'estero entro il **29 luglio 2022** e ritenuto idoneo secondo quanto indicato alla pagina web:

[https://international.polito.it/it/ammissione/futuri\\_studenti/laurea\\_magistrale/2022\\_23/requisiti\\_di\\_ammissione](https://international.polito.it/it/ammissione/futuri_studenti/laurea_magistrale/2022_23/requisiti_di_ammissione)

Inoltre, il candidato deve essere in possesso di:

- adeguata preparazione personale: la coerenza tra il Corso di Studio e la carriera universitaria pregressa del candidato proveniente da Ateneo estero viene valutata dalla Commissione secondo le scadenze definite al successivo art. 5 del presente bando;
- requisiti di qualità;

---

<sup>2</sup> la media ponderata ai crediti è ottenuta dalla sommatoria (voti x crediti) / sommatoria dei crediti

<sup>3</sup> per i crediti acquisiti in altre carriere il calcolo della durata degli studi si effettua rapportando i crediti riconosciuti al tempo impiegato nella carriera al Politecnico di Torino



- contenuti formativi richiesti per l'accesso al percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi);
- una certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, come definito dal quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER) all'atto della candidatura da effettuarsi tramite la piattaforma Apply@polito come indicato al successivo art. 5. Il requisito si intende soddisfatto se si è in possesso di una delle certificazioni e del relativo punteggio minimo riportati all'indirizzo: [https://didattica.polito.it/inte/it/apply\\_lm\\_lang](https://didattica.polito.it/inte/it/apply_lm_lang)

## **5 Presentazione della domanda**

A partire dalla pubblicazione del presente bando coloro che sono interessati all'accesso al percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi) possono presentare richiesta di ammissione collegandosi alla piattaforma Apply@polito.

La richiesta di ammissione deve essere presentata:

- per chi è in possesso di un titolo italiano entro il **31 maggio 2022**
- per chi è in possesso di un titolo estero entro il **20 maggio 2022**

### **5.1 Laureate e Laureati/laureande e laureandi di altri Atenei**

Per inviare la candidatura è necessario:

- compilare il modulo di registrazione on-line accessibile al seguente indirizzo [https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.pkg\\_apply.registrazione?p\\_lang=IT](https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.pkg_apply.registrazione?p_lang=IT). Nel caso in cui si sia in possesso di più titoli di primo livello si dovrà dichiarare il titolo con cui si intende essere valutati ai fini dell'ammissione
- scegliere il corso di Laurea magistrale in Physics of Complex systems (percorso internazionale) dalla sezione "Scegli percorso"
- inserire nella sezione "Conoscenze linguistiche" la certificazione in possesso.





Per la verifica del requisito linguistico si dovrà procedere, in considerazione della certificazione posseduta, come riportato nel seguito:

Certificazione IELTS

Per la verifica delle certificazioni IELTS sarà sufficiente indicare su apply il TRF Number presente sul certificato, oppure riportato nella email di comunicazione della pubblicazione dei risultati.

Certificazione Cambridge

Per la verifica delle certificazioni Cambridge i candidati devono selezionare nella pagina personale Cambridge l'opzione di condividere il risultato del test con il Politecnico di Torino (istruzioni al seguente link:

<https://support.cambridgeenglish.org/hc/en-gb/articles/360021664771-Sending-your-results-to-a-recognising-organisation->) e indicare il Candidate's ID number, oppure, se non è possibile, devono caricare nella sezione "Allegati" di apply la certificazione o lo Statement of Results.

Certificazione TOEFL

Per la verifica della certificazione TOEFL è necessario che i candidati durante la fase di registrazione all'esame indichino il Politecnico di Torino tramite il codice univoco (C285). Coloro che non indicheranno tramite il codice univoco il Politecnico di Torino dovranno allegare la scansione della certificazione nella sezione "Allegati" per consentirne la verifica.

Per tutte le altre certificazioni presenti nella tabella di cui al punto 4, è obbligatorio allegare nella procedura apply la scansione del certificato ottenuto (relativo al superamento di tutte e quattro le conoscenze richieste: **Reading, Writing, Listening e Speaking**).

L'Ateneo si riserva inoltre di effettuare un controllo su un campione di almeno il 5% degli studenti richiedendo la presentazione della documentazione in originale e verificandone anche la veridicità di tale documentazione con gli Enti erogatori.

- inviare la candidatura nella sezione "Riepilogo e conferma"



- effettuare il versamento del contributo di 100 euro per la valutazione della carriera nella sezione “Valutazioni” (tale somma sarà detratta dalle tasse dovute in caso di immatricolazione all'anno accademico per il quale è stata inoltrata la domanda di ammissione, ma non sarà rimborsata in nessun caso). Il versamento potrà essere effettuato scegliendo una delle seguenti modalità:
  - a. carte di credito (o altre forme di pagamento previste dalla piattaforma PagoPA), che danno luogo ad un **pagamento immediato**;
  - b. avvisi di pagamento prestampati (MAV su piattaforma PagoPA), che danno luogo ad un **pagamento differito**.

Il **pagamento differito** è valido esclusivamente a condizione che, una volta effettuato, si rientri nella procedura Apply@polito, autocertificando ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 la data in cui è stato disposto il pagamento, attraverso l’inserimento della data stessa nell’apposito spazio previsto dal portale Apply@polito.

Sia il pagamento sia l’autocertificazione devono essere effettuati indifferibilmente entro i termini previsti dal presente Bando (31 maggio 2022).

Nel caso di accertamento di dichiarazione non veritiera la domanda di ammissione verrà annullata e il candidato perderà ogni diritto per la selezione al percorso.

## **5.2 Laureate e laureati/laureande e laureandi del Politecnico di Torino**

Per inviare la candidatura è necessario:

- accedere alla piattaforma Apply della propria pagina personale del Portale della Didattica. Nel caso in cui il candidato sia in possesso di più titoli di primo livello dovrà dichiarare il titolo con cui intende essere valutato ai fini dell’ammissione;
- scegliere il corso di Laurea magistrale in Physics of Complex systems (percorso internazionale) dalla sezione “Scegli percorso”;
- inserire nella sezione “Conoscenze linguistiche” la certificazione linguistica, se mancante.



N.B. il superamento dell'esame di lingua inglese organizzato dal Centro linguistico di Ateneo nell' a.a. 2019/20 (registrato nei Dati Personali come LANGUAGE DECLARATION FOR COVID-19), finalizzato a valutare la preparazione linguistica rispetto al livello QCER richiesto per la laureabilità, NON soddisfa il requisito di accesso alla laurea magistrale.

- inviare la candidatura nella sezione "Riepilogo e conferma".

### **5.3 Laureate e laureati/laureande e laureandi con titolo estero**

Per inviare la candidatura è necessario:

- seguire le istruzioni pubblicate alla pagina web:  
[https://didattica.polito.it/inte/it/apply\\_lm\\_step1](https://didattica.polito.it/inte/it/apply_lm_step1)
- allegare la documentazione indicata alla pagina web  
[https://didattica.polito.it/inte/it/apply\\_lm\\_step1\\_docs](https://didattica.polito.it/inte/it/apply_lm_step1_docs)

### **6 Candidate/Candidati con disabilità e con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento**

Le candidate e i candidati che necessitano di svolgere il colloquio con particolari accorgimenti sono tenuti a presentare idonea documentazione (allegandola in formato .pdf in procedura apply), in particolare si segnala che:

- la candidata/ il candidato con disabilità o con certificato di invalidità di cui all'art. 16 della legge n. 104/92, devono presentare idonea certificazione rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di disabilità riconosciuta e/o il grado di invalidità.
- la candidata/ il candidato con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA), di cui alla legge n. 170/2010, devono presentare, idonea certificazione rilasciata da non più di 3 anni (all'atto dell'immatricolazione sul corso di laurea triennale) da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso. Sono altresì valide le certificazioni rilasciate al compimento del diciottesimo anno di età.



- la candidata/ il candidato con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza. I documenti devono essere ufficiali con il timbro dell'Istituzione che li ha emessi e la firma del funzionario incaricato e devono essere redatti in una delle seguenti lingue: italiano, inglese, francese, spagnolo. Nel caso in cui i documenti ufficiali siano in altre lingue, si rende necessario allegare sia la versione in lingua originale sia la traduzione ufficiale in italiano o inglese nello stesso file. Gli organi di Ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui al presente comma accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

L'organizzazione dei colloqui di cui al presente bando terrà conto di tali esigenze nel rispetto della normativa vigente, post verifica delle certificazioni da parte dell'Unità Special Needs del Politecnico di Torino, che ne validerà l'idoneità.

## **7 Modalità e criteri di valutazione**

Le candidature in possesso dei requisiti di cui al punto 4 saranno valutate tenendo conto:

- del **merito conseguito negli esami sostenuti durante il percorso di studi**
- degli esiti del **colloquio**.

### **7.1 Merito negli esami**

#### **Studentesse/studenti con titolo italiano**

Per il merito saranno assegnati sino a un massimo di **60 punti** alla candidata e al candidato in possesso della media ponderata ai crediti<sup>4</sup> più elevata alla data del **26 febbraio 2022** e successivamente normalizzando proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

Entrano nel computo gli insegnamenti convalidati da precedenti carriere utili per il conseguimento del titolo valido per l'accesso al corso di Laurea Magistrale oggetto del

---

<sup>4</sup> la media ponderata ai crediti è ottenuta dalla sommatoria (voti x crediti) / sommatoria dei crediti.



presente bando. Ai fini del calcolo del punteggio, non sono valutati gli eventuali insegnamenti anticipati della Laurea Magistrale.

### **Studentesse/Studenti con titolo estero**

Per coloro in possesso di titolo estero la Commissione valuterà il curriculum accademico, il possesso dei requisiti di qualità e i contenuti formativi richiesti per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale del Politecnico di Torino e attraverso criteri di parametrizzazione attribuirà il punteggio (massimo 60 punti).

### **7.2 Colloquio**

Per la valutazione del colloquio (che verterà sugli argomenti degli studi pregressi con particolare riferimento agli insegnamenti dei Settori Scientifico Disciplinari di Fisica e di Matematica) saranno assegnati sino ad un massimo di **40 punti**. Saranno considerati idonei ed entreranno a far parte della graduatoria le candidate e i candidati che al colloquio conseguiranno un punteggio pari o superiore a 24.

Le prove orali per i candidati **comunitari ed equiparati** in possesso dei requisiti di cui al punto 4 si svolgeranno **dal 20 al 22 giugno**.

Le prove orali per i candidati **contingentati** in possesso dei requisiti di cui al punto 4 si svolgeranno **a partire dal 26 maggio**.

Per il colloquio di valutazione, che si svolgerà in modalità telematica, i candidati riceveranno la convocazione tramite e-mail.

## **8 Pubblicazione della graduatoria**

Sulla base degli esiti della valutazione saranno stilate due graduatorie differenti: una riferita ai candidati italiani, comunitari ed equiparati e una riferita ai candidati contingentati. Il punteggio complessivo di entrambe le graduatorie sarà espresso in centesimi. L'assegnazione del numero dei posti sarà effettuata nel rispetto dei vincoli di cui al precedente punto 2.

Le graduatorie saranno pubblicate nella bacheca avvisi Generale delle Lauree Magistrali e nelle news del sito Apply LM:

[https://didattica.polito.it/bacheca/area\\_ing2/](https://didattica.polito.it/bacheca/area_ing2/)



[https://didattica.polito.it/lauree\\_magistrali/2023/it/news](https://didattica.polito.it/lauree_magistrali/2023/it/news)

Le graduatorie classificano le candidate e i candidati secondo le seguenti categorie:

**AMMESSO:** può accedere al percorso internazionale e formalizzare l'immatricolazione online in quanto in possesso di tutti i requisiti richiesti dal presente bando

**IDONEO** ha conseguito un punteggio sufficiente per l'ammissione al percorso ma a causa della saturazione dei posti disponibili potrà essere ammesso soltanto in caso di rinuncia da parte di altri candidati ammessi

**NON IDONEO:** non ha raggiunto un punteggio sufficiente nel colloquio per l'ammissione al percorso (24/40)

**Pena l'esclusione, gli ammessi e gli idonei dovranno confermare la volontà di iscriversi** utilizzando il servizio di ticketing (selezionando l'argomento Accesso lauree magistrali) entro le scadenze che saranno comunicate al momento della pubblicazione delle graduatorie.

Una volta verificate le conferme pervenute **sarà stilata la graduatoria definitiva** contenente gli ammessi al percorso. Tali soggetti saranno tenuti a **fermare il posto pagando**, secondo le scadenze che verranno comunicate in seguito, un importo pari alla prima rata della contribuzione dovuta, il cui importo standard è pari a 161 euro, salvo eventuali riduzioni o revisioni della stessa, come sarà indicato nella Guida alla contribuzione studentesca per l'anno accademico 2022/23, di prossima approvazione da parte degli Organi Accademici. Tale importo sarà detratto dal contributo dovuto in caso di successiva iscrizione, ma non sarà rimborsato in alcun caso. Coloro che provengono da altri Atenei che hanno già effettuato il pagamento di 100 euro per l'invio della candidatura saranno tenuti al pagamento della differenza tra la quota versata e quella prevista come prima rata della contribuzione.

Il pagamento si può effettuare nelle seguenti modalità:

- a. carte di credito (o altre forme di pagamento previste dalla piattaforma PagoPA), che danno luogo ad un **pagamento immediato**;



b. avvisi di pagamento prestampati (MAV su piattaforma PagoPA), che danno luogo ad un **pagamento differito**.

Il pagamento differito è valido esclusivamente a condizione che, una volta effettuato, si rientri nella procedura Apply@polito, autocertificando ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 la data in cui è stato disposto il pagamento, attraverso l'inserimento della data stessa nell'apposito spazio previsto dal portale Apply@polito.

Sia il pagamento sia l'autocertificazione devono essere effettuati indifferibilmente entro i termini che verranno indicati.

Nel caso di accertamento di dichiarazione non veritiera questa fase verrà annullata e si perderà ogni diritto all'immatricolazione per l'a.a. 2022/23.

## **8.1 Scorrimento graduatorie**

Se esaurito il numero di candidate e candidati presenti in una delle due graduatorie, si procederà ad assegnare eventuali posti rimasti liberi attingendo all'altra graduatoria.

## **9 Procedura di immatricolazione**

### **9.1 Candidate/Candidati con titolo italiano**

Per procedere con l'immatricolazione bisognerà cliccare sul link "Procedi con l'immatricolazione a questo corso" nella sezione "Valutazioni" della piattaforma Apply.

Contestualmente alla conclusione della procedura, nella pagina riepilogativa dell'immatricolazione si potrà visualizzare il numero di matricola assegnato e le credenziali di accesso alla pagina personale.

L'immatricolazione prevede i seguenti termini, pena l'esclusione dalla procedura di immatricolazione:

- **25 novembre 2022:** immatricolazione per le candidate e i candidati del Politecnico di Torino che conseguono la laurea entro la sessione di ottobre e le candidate e i candidati provenienti da altri Atenei italiani;



- **31 marzo 2023** immatricolazione per le candidate e i candidati del Politecnico di Torino che hanno anticipato gli insegnamenti e conseguito la laurea entro la sessione di marzo 2023.

Oltre alla procedura sopra riportata **a coloro che provengono da altri Atenei italiani** è richiesto di provvedere al riconoscimento e alla verifica dei dati anagrafici.

La procedura online segnalerà che l'immatricolazione è da completare (la medesima informazione compare anche nella propria pagina personale con l'indicazione "immatricolazione da completare").

L'immatricolazione si perfeziona con il riconoscimento e la verifica dei dati anagrafici che deve essere effettuato per tutte le categorie di studentesse e studenti pena la definitiva esclusione dalla procedura di immatricolazione.

La scadenza per il completamento dell'immatricolazione è il 14/04/2023: fino a quando l'immatricolazione non sarà completata, la studentessa e lo studente "immatricolanda/o" avrà un limitato accesso ai servizi dell'Ateneo fruibili attraverso la pagina personale del Portale della Didattica (ad esempio non sarà possibile richiedere certificati di immatricolazione, prenotare esami, ecc.).

### **Modalità per effettuare il riconoscimento e la verifica dei dati anagrafici (immatricolazione da completare)**

Il riconoscimento e la verifica dei dati anagrafici dovranno essere effettuati fissando un appuntamento tramite il Tool prenotazioni presente sulla propria pagina personale (La mia didattica – Tool prenotazioni – Segreteria Generale Studenti – Consegna e duplicato smart card). Contestualmente potrà essere anche ritirata la Smart Card. A seguito del riconoscimento l'indicazione "immatricolazione da completare" presente fino a quel momento nella pagina personale, verrà eliminata.

Nel caso in cui l'Ateneo, a causa del perdurare della situazione emergenziale dovuta alla pandemia da Covid-19, disponga l'erogazione della didattica a distanza, sarà attivato un canale alternativo che consisterà nel prendere un appuntamento on-line per effettuare il riconoscimento e la verifica dei dati anagrafici da remoto: la procedura di prenotazione sarà accessibile dalla pagina personale del portale della didattica. Tale





procedura si applica anche nel caso di disposizioni nazionali o internazionali che limitino la mobilità dal Paese di residenza verso il Politecnico.

## **9.2 Modalità specifiche per studentesse e studenti con titolo estero**

La procedura di immatricolazione si articola in due fasi ed è completata a seguito dello svolgimento di entrambe le fasi, pena l'annullamento dell'immatricolazione stessa.

### **Prima fase di immatricolazione online**

Per procedere con la Prima fase di immatricolazione online bisognerà cliccare sul link "Procedi con l'immatricolazione a questo corso" nella sezione "Valutazioni" della piattaforma Apply secondo la procedura e le scadenze indicate nell'Art. 9 Pubblicazione delle graduatorie.

### **Seconda fase di immatricolazione presso l'Area Internazionalizzazione**

Completata la fase di pagamento, **l'immatricolazione NON è conclusa.**

Il completamento della procedura di immatricolazione avviene con il **perfezionamento** di una **seconda fase.**

L'immatricolazione si perfeziona con il riconoscimento e la verifica dei dati anagrafici che deve essere effettuato tassativamente entro e non oltre giovedì **13 ottobre 2022**, pena la definitiva esclusione dalla procedura di immatricolazione.

Coloro con immatricolazione da completare devono procedere al riconoscimento e alla verifica dei dati anagrafici: a tal fine gli immatricolandi, nella fase successiva al pagamento si vedono proporre dalla procedura un calendario di date tra le quali scegliere l'appuntamento per presentarsi personalmente presso l'Area Internazionalizzazione. I dettagli operativi saranno pubblicati a questa pagina: [https://international.polito.it/it/ammissione/futuri\\_studenti/laurea\\_magistrale/2022\\_23/immatricolazione/immatricolazione\\_nel\\_i\\_periodo\\_didattico](https://international.polito.it/it/ammissione/futuri_studenti/laurea_magistrale/2022_23/immatricolazione/immatricolazione_nel_i_periodo_didattico)

Solo nel caso in cui l'Ateneo, a causa del perdurare della situazione emergenziale dovuta alla pandemia da Covid-19, disponga l'erogazione della didattica a distanza, sarà attivato un canale alternativo che consisterà nel prendere un appuntamento on-line per effettuare il riconoscimento e la verifica dei dati anagrafici da remoto: la procedura di prenotazione sarà accessibile dalla pagina personale del portale della didattica. Tale



procedura si applica anche nel caso di disposizioni nazionali o internazionali che limitino la mobilità dal Paese di residenza verso il Politecnico.

Fino a che il riconoscimento non è effettuato, si avrà un limitato accesso ai servizi dell'Ateneo fruibili attraverso la pagina personale del Portale della Didattica (ad esempio non sarà possibile richiedere certificati di immatricolazione, prenotare esami, ecc.).

L'Ateneo, al fine di perfezionare l'immatricolazione, deve verificare che le/gli immatricolande/i siano in possesso dei requisiti d'immatricolazione e dei relativi documenti accademici presentati. Per consentire lo svolgimento di tali controlli, la studentessa e lo studente immatricolando, entro il **13 ottobre 2022** deve allegare la documentazione di studio e la certificazione linguistica prevista per l'accesso al corso. I dettagli operativi saranno pubblicati a questa pagina: [https://international.polito.it/it/ammissione/futuri\\_studenti/laurea\\_magistrale/2022\\_23/immatricolazione/immatricolazione\\_nel\\_i\\_periodo\\_didattico](https://international.polito.it/it/ammissione/futuri_studenti/laurea_magistrale/2022_23/immatricolazione/immatricolazione_nel_i_periodo_didattico)

Nel caso di mancata presentazione entro detto termine verrà annullata l'immatricolazione con effetto risolutivo sugli eventuali atti di carriera intercorsi.

## **10 Borse di mobilità**

Le borse di mobilità vengono assegnate ai soggetti ammessi al percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei Sistemi Complessi) che avranno perfezionato l'immatricolazione allo stesso entro il **14 aprile 2023** (studenti con titolo italiano) ed entro il **13 ottobre 2022** (studenti con titolo estero). Successivamente al 14 aprile 2023, le studentesse e gli studenti che avranno svolto una mobilità presso SISSA/ICTP, riceveranno apposita comunicazione circa le modalità di erogazione della borsa a supporto della stessa il cui importo minimo, soggetto a tassazione a carico del percipiente secondo la normativa fiscale vigente, è pari a 750 Euro (Euro 150 /MESE) ed è condizionato all'effettivo svolgimento della mobilità presso la sede dell'Ateneo partner. Si precisa che sono in corso valutazioni per la definizione del valore finale dell'importo mensile delle suddette borse di studio che verrà reso noto con apposita Determina.



Inoltre le vincitrici e i vincitori – seguendo le indicazioni ricevute via posta elettronica dall’Ateneo – dovranno stipulare un apposito contratto relativo alla mobilità verso il partner; attraverso la sottoscrizione del contratto ciascuno studente conferma l’accettazione della borsa di studio assegnatagli, le modalità di erogazione e mantenimento della stessa e autorizza l’Ateneo a dare avvio alle procedure amministrative finalizzate alla sua erogazione.

Inoltre, l’Ateneo ha stabilito un importo minimo mensile delle borse a supporto della mobilità per studio verso Paesi ERASMUS+ PROGRAMME COUNTRIES (tra cui la Francia) pari a Euro 470/MESE di cui una quota messa a disposizione dalla Commissione Europea a valere sul programma ERASMUS+ e una quota ulteriore coperta da altre fonti di finanziamento (compresi fondi propri di Ateneo).

Per quanto riguarda la quota UE per la mobilità verso la Francia si precisa che, in conformità con le indicazioni pervenute dalla Commissione Europea, questa è pari a Euro 300/MESE.

Si rende noto che sono in corso valutazioni da parte degli organi di governo circa la possibilità di integrare ulteriormente l’importo complessivo mensile con risorse ministeriali o proprie, prevedendo l’attribuzione di borse di importo crescente a fronte di un valore ISEE decrescente.

Pertanto per il calcolo dell’eventuale quota integrativa mensile assegnabile ai vincitori di una posizione di mobilità, l’Ateneo si avvarrà del valore dell’ISEE/ISEEU utilizzato dallo studente ai fini della riduzione del contributo onnicomprensivo per l’a.a. 2022/2023 secondo quanto indicato nella relativa “Guida alla contribuzione studentesca” entro il 31/03/2023. Qualora lo studente/la studentessa non abbia reso nota tale informazione all’Ateneo entro la data indicata, si vedrà attribuito d’ufficio un ISEE/ISEEU superiore a Euro 50.000.

Il valore finale dell’importo mensile delle borse di studio a supporto della mobilità verso la Francia verrà reso noto con apposita Determina.

L’importo massimo di ciascuna borsa di mobilità verso entrambe le destinazioni verrà calcolato su base mensile in base alle date previste per il soggiorno presso l’Università



ospitante; l'effettivo importo dovuto verrà calcolato a fine mobilità su base giornaliera, a copertura del solo periodo svolto in presenza presso la sede dell'università Partner e secondo le modalità definite dall'Ateneo in linea con le regole comunitarie così come descritto nel contratto di mobilità.

## **11 Esclusioni**

Perderanno il diritto all'accesso al percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi) e alla borsa di studio:

- le studentesse e gli studenti del Politecnico di Torino che dopo la sessione di esami di profitto di settembre 2022 non saranno in possesso dei requisiti per anticipare gli insegnamenti della Laurea Magistrale;
- le studentesse e gli studenti di altri Atenei italiani che non conseguono la laurea, non ottengono la certificazione linguistica richiesta e non formalizzano l'immatricolazione alla Laurea Magistrale entro il **25 novembre 2022**;
- le studentesse e gli studenti del Politecnico di Torino che non conseguono la laurea entro la sessione di marzo/aprile 2023;
- le studentesse e gli studenti del Politecnico di Torino che conseguono la laurea entro la sessione di marzo/aprile 2023 e non formalizzano l'immatricolazione entro il **31 marzo 2023**;
- le studentesse e gli studenti di altri Atenei italiani che non completano l'immatricolazione entro il **14 aprile 2023**
- le studentesse e gli studenti con titolo estero che:
  - non possiedono la certificazione linguistica all'atto della registrazione online nella piattaforma Apply@polito ([https://didattica.polito.it/inte/it/apply\\_lm\\_lang](https://didattica.polito.it/inte/it/apply_lm_lang));
  - non possiedono i requisiti specifici e la documentazione indicati alle pagine web  
[https://international.polito.it/it/ammissione/futuri\\_studenti/laurea\\_magistrale/2022\\_23/requisiti\\_di\\_ammissione](https://international.polito.it/it/ammissione/futuri_studenti/laurea_magistrale/2022_23/requisiti_di_ammissione)  
[https://didattica.polito.it/inte/it/apply\\_lm\\_step1\\_docs](https://didattica.polito.it/inte/it/apply_lm_step1_docs)



- o non formalizzano l'immatricolazione alla Laurea Magistrale entro il **13**

**ottobre 2022**

[https://international.polito.it/it/ammissione/futuri\\_studenti/laurea\\_magistrale/2022\\_23/immatricolazione/immatricolazione\\_nel\\_i\\_periodo\\_didattico](https://international.polito.it/it/ammissione/futuri_studenti/laurea_magistrale/2022_23/immatricolazione/immatricolazione_nel_i_periodo_didattico)

Le candidate e i candidati con titolo italiano che non accederanno al percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei Sistemi Complessi), potranno inviare la candidatura ai fini dell'ammissione al percorso nazionale dello stesso Corso di Laurea Magistrale o ad altri corsi di Laurea Magistrale, al raggiungimento dei 140 crediti come previsto dalle regole generali per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale.

Gli ammessi al percorso internazionale che non riescono per giustificati motivi a recarsi in Francia per il periodo di mobilità del secondo anno possono continuare gli studi sul percorso nazionale in Italia, perdendo il diritto alla borsa di mobilità.

## **12 Trattamento dei dati personali, accesso agli atti e responsabile del procedimento**

1. Ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679) e del Codice in materia di protezione dei dati personali decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni, il trattamento dei dati personali delle candidate e dei candidati è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per fini istituzionali e per i fini di trasparenza imposti dalla normativa e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti dalle candidate e dai candidati e i diritti a loro spettanti è visionabile on line all'indirizzo <https://didattica.polito.it/privacy/>
2. L'accesso agli atti è consentito nelle forme previste dalla Legge.



**Politecnico  
di Torino**

3. Responsabile del Procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è la Dott.ssa Alessandra Berlese - Servizio Gestione Carriere - Area Gestione Didattica.

## **13 Contatti**

Per informazioni relative al percorso di studio contattare:

Prof. Alfredo Braunstein

Tel. 011-0907332

Email: [pcs@polito.it](mailto:pcs@polito.it)

Per ulteriori informazioni relative alla presentazione delle domande inviare la richiesta di assistenza utilizzando il sistema di *ticketing* della pagina personale di Apply, selezionando l'argomento "Accesso Lauree Magistrali" oppure "Accesso Lauree Magistrali" – studenti con titolo estero.