



**Politecnico
di Torino**

STEFANO PAOLO CORGNATI
Rettore

**Emanazione bando e nomina commissione per la selezione di n. 20
studenti per l'accesso al percorso internazionale del Corso di Laurea
Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi)
a.a. 2024/25**

IL RETTORE

Vista la Legge 2 agosto 1999 n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari e s.m.i.;

Vista la Legge 30 luglio 2002, n. 189 recante la "Modifica alla normativa in materia di immigrazione e di asilo" e s.m.i.;

Visto il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica tecnologica 3 novembre 1999, n. 509" e s.m.i.;

Visto il D.M. 30 gennaio 2013, n. 47 "Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica";

Vista la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 recante "Legge -quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" e s.m.i. e, in particolare, l'articolo 16, comma 5;

Vista la Legge 8 ottobre 2010, n. 170 recante "Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" e, in particolare, l'articolo 5, comma 4;

Vista la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;

Visto il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", così come modificato dal Decreto Legislativo del 25 maggio 2016, n.97 e s.m.i.;

Vista la Legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e successive modificazioni e integrazioni;



Visto il Regolamento Europeo 2016/679, Regolamento Generale sulla protezione dei dati (RGPD) e il D.Lgs 196/2003, Codice in materia dei dati personali, come modificato dal D.Lgs. 101/2018;

Richiamato lo Statuto di Ateneo, emanato con DR n. 774 del 17 luglio 2019;

Richiamato il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con DR n. 1211 del 27 novembre 2023;

Richiamato il Regolamento Studenti, emanato con DR n. 1259 del 13 dicembre 2023;

Richiamata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 novembre 2023 in merito all'approvazione dell'offerta formativa e del contingente (numero dei posti riservati agli studenti non comunitari residenti all'estero-richiedenti visto) per l'a.a. 2024/25;

Vista la comunicazione relativa all' "Apertura Apply@polito per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale a.a. 2024/25" per gli studenti con titolo estero, nella seduta della Commissione Istruttoria per il Coordinamento dell'Attività Didattica e formativa del 13 dicembre 2023;

Viste le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia" valide per l'anno accademico 2024/25;

Richiamato il Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi) emanato con D.R. n. 804 del 2 agosto 2023 e in attesa dell'approvazione del Regolamento didattico del Corso di Studio relativo all'anno accademico 2024/25;

Richiamata la delibera del Senato Accademico del 30 maggio 2020 e del 23 marzo 2021 per cui si considerano come pari a zero gli aa.aa. 2019/2020 e 2020/2021 al fine del conteggio degli anni di iscrizione per il calcolo della media di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale per gli studenti interni all'Ateneo;

Preso atto che la Commissione Mobilità Internazionale - riunitasi in data 11 maggio 2016 - ha stabilito che, a partire dall'anno accademico 2016/2017:

1. venga mantenuto un numero di borse assegnabili a supporto della mobilità internazionale e di quella verso SISSA prevista dal Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems pari al numero di flussi previsti dagli accordi di partenariato;
2. la selezione per l'assegnazione delle suddette borse di mobilità venga effettuata congiuntamente alla selezione per l'ammissione al suddetto Corso di Laurea Magistrale;



**Politecnico
di Torino**

STEFANO PAOLO CORGNATI
 Rettore

Preso atto che la Commissione Mobilità Internazionale nella seduta del 17 novembre 2023 ha espresso parere favorevole a continuare a supportare la mobilità nazionale e internazionale prevista dal Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems con borse di studio;

Preso atto che la Commissione Europea ha confermato l'assegnazione al Politecnico della European Charter for Higher Education per il periodo 2021/2027 (rif. Ares 2021/1530552 - 27/02/2021);

Richiamato il Regolamento di Ateneo per l'erogazione di contributi finalizzati al sostegno e all'incremento della mobilità studentesca verso l'estero emanato con D.R. n. 546 del 1 ottobre 2014;

Richiamati gli accordi vigenti tra Sorbonne Université, Université Paris- Saclay, Université Paris Cité, Scuola Internazionale Superiore di studi avanzati (SISSA), Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) e Politecnico di Torino per l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi), percorso di formazione congiunta;

DECRETA

Art. 1 di emanare il Bando per la selezione di n. 20 studenti per l'accesso al percorso internazionale del corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi) a.a 2024/25 di cui all'allegato n. 1

Art. 2 di nominare i seguenti docenti: Andrea Gamba, Luca Dall'Asta, Arianna Montorsi, Jacopo Grilli, Alessandro Pelizzola (presidente) quali componenti della Commissione per la selezione al percorso internazionale del Corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems (Fisica dei sistemi complessi).

Il Rettore

Prof. Stefano Paolo Corgnati

FM/AB



**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. 2024-25**

(allegato1)

Disponibile all'indirizzo: https://didattica.polito.it/bacheca/area_ing2/



SOMMARIO

1	Presentazione	3
2	Numero di posti e di borse di mobilità	3
3	Modalità di accesso	4
4	Requisiti.....	4
4.1	Candidate/i con titolo di studio italiano	4
4.1.1	Requisiti curriculari	4
4.1.2	Requisiti linguistici.....	5
4.1.3	Adeguatezza della personale preparazione	5
4.2	Candidate/i con titolo di studio estero	6
5	Presentazione della domanda.....	7
5.1	Candidate/i di altri atenei italiani	7
5.2	Candidate/i del Politecnico di Torino.....	9
5.3	Candidate/i con titolo estero	9
6	Candidate/i con disabilità e con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento (DSA): attivazione misure compensative in sede di colloquio.	9
7	Modalità e criteri di valutazione	10
7.1	Merito negli esami.....	10
7.2	Colloquio.....	11
8	Pubblicazione della graduatoria	11
8.1	Scorrimento graduatorie	12
9	Procedura di immatricolazione.....	12
9.1	Studenti con titolo italiano.....	13
9.2	Modalità specifiche per candidate/i con titolo estero	13
10	Borse di mobilità.....	14
11	Esclusioni	15
12	Trattamento dei dati personali, accesso agli atti, responsabile del procedimento e controlli	16
13	Contatti	17



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

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. 2024/25 sono previsti complessivamente n. 20 posti ai quali possono concorrere le persone rientranti nelle seguenti:

- Comunitari/e: cittadine/i italiane/i o altri/e cittadine/i UE
- Equiparati/e:
 - cittadini/e provenienti da Norvegia, Islanda, Lichtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino e Santa Sede;
 - non-UE che sono legalmente soggiornanti in Italia con permesso di soggiorno rilasciato per motivi di studio, lavoro o familiari;
 - rifugiati politici;
 - 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).
- Non comunitari/e residenti all'estero richiedenti visto: nel limite del contingente ad essi riservato n. 2 posti.



A ciascuno dei posti disponibili è associata una borsa di mobilità, i cui 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 domande 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 Candidate/i 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, chi riveste il ruolo di Referente Accademico 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 di chi riveste il ruolo di 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 **2 marzo 2024**.

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 pubblicata sulla Guida Studenti del CdS di riferimento a partire da giugno 2024. La tabella di riferimento è la seguente "Tabella adottata in data 23/09/2019 - aggiornata in data 22/12/2022".

Casi di esonero dalla presentazione di una delle certificazioni di lingua inglese:

- Diploma di IB (International Baccalaureate <https://www.ibo.org/programmes/diploma-programme/>) esclusivamente se l'intero percorso è in lingua inglese, ad eccezione delle lingue straniere;
- Diploma di scuola superiore conseguito presso una delle Scuole Europee di cui all'[allegato 2](#) delle "[Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia](#)", esclusivamente se la lingua 1 (L1) è l'inglese;
- Titolo di studio riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e Ministero dell'Università e della Ricerca come equivalente al diploma di maturità o titolo universitario conseguito presso un istituto superiore o universitario che eroga il percorso interamente in lingua inglese e rilasciato da Stati Uniti d'America, Canada, Gran Bretagna, Irlanda, Australia, Nuova Zelanda, ovunque l'istituto frequentato sia ubicato.
- Titolo di studio, riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come equivalente al diploma di maturità o titolo universitario superiore, conseguito interamente in lingua inglese presso un istituto superiore o universitario con sede nei Paesi di cui all'[Allegato A](#).

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/i provenienti dal Politecnico di Torino

La candidatura potrà essere presentata nei seguenti casi:



- la durata del percorso formativo è inferiore o uguale a 4 anni¹ indipendentemente dalla media;
- la durata del percorso formativo è superiore a 4 anni ma inferiore o uguale a 5 anni¹ 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.

La media ponderata ai crediti² 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 ciascun soggetto è valutata in base al numero di anni accademici di iscrizione a partire dalla prima immatricolazione al sistema universitario italiano³ 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/i provenienti da altri atenei italiani

Per coloro che provengono da altri atenei la media ponderata² calcolata su tutti i crediti acquisiti con valutazione in trentesimi con l'esclusione dei peggiori 28 crediti deve essere uguale o maggiore a 24/30 indipendentemente dal periodo occorso per conseguire il titolo.

4.2 Candidate/i con titolo di studio estero

Costituisce requisito di accesso possesso di un titolo accademico di primo livello (livello 6 EQF) o di equivalente qualifica accademica rilasciato da un'università estera accreditata/riconosciuta corrispondente alla qualifica italiana di Laurea di I livello e che dia accesso ai corsi di secondo ciclo (livello EQF 7) conseguito entro il 29 luglio 2024 e ritenuto idoneo secondo quanto indicato alla pagina web:

<https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale/studenti-con-titolo-estero>

Inoltre, si deve essere in possesso di:

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

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

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



- requisiti di qualità;
- 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://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale/studenti-con-titolo-estero>

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 domanda di ammissione collegandosi alla piattaforma Apply@polito.

La richiesta di ammissione deve essere presentata entro il **5 giugno 2024 (23.59)**

5.1 Candidate/i di altri atenei italiani

Per inviare la candidatura è necessario:

- aver superato 100 CFU alla data del 2 marzo 2024;
- compilare il modulo di registrazione on-line accessibile al seguente indirizzo 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;
- inserire nella sezione "Studi Compiuti" tutti gli insegnamenti previsti dal percorso di I livello, anche quelli non ancora superati per un minimo di 180 CFU. selezionare il corso di Laurea Magistrale in Physics of Complex systems (percorso internazionale) dalla sezione "Scegli percorso";
- inserire nella sezione "Conoscenze linguistiche" la certificazione prevista (si veda il punto 4.1.2).

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 è necessario:



- inserire il TRF Number, se non sono trascorsi più di 3 anni dalla data di conseguimento della certificazione;
- inserire il TRF number e allegare la scansione del certificato emesso dall'ente, se sono trascorsi più di 3 anni dalla data di conseguimento della certificazione.
Il TRF Number è presente sul certificato, oppure è riportato nella email di comunicazione della pubblicazione dei risultati

Certificazione Cambridge

Per la verifica delle certificazioni Cambridge si dovrà 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 allegare la certificazione o lo Statement of Results.

Certificazione TOEFL

Per la verifica della certificazione TOEFL è necessario che durante la fase di registrazione all'esame si indichi il Politecnico di Torino tramite il codice univoco (C285). Sulla piattaforma Apply@polito si indichi l'Appointment Number. Coloro che non indicheranno tramite il codice univoco il Politecnico di Torino dovranno allegare la scansione della certificazione per consentirne la verifica.

Per tutte le altre certificazioni/casi di esonero presenti nella tabella di cui al punto 4.1.2, è obbligatorio allegare nella piattaforma Apply@polito la scansione del certificato ottenuto.

- inviare la candidatura nella sezione "Riepilogo e conferma". Non è necessario allegare il programma degli insegnamenti per poter inviare la richiesta di ammissione;
- effettuare il versamento del contributo di 100 euro per la valutazione della carriera nella sezione "Valutazioni" (in caso d'immatricolazione nell'anno accademico per il quale è stata inviata la domanda d'ammissione, tale somma sarà detratta dalla contribuzione studentesca dovuta). 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 effettuato secondo la modalità di cui alla lettera b) è valido esclusivamente a condizione che, dopo avere disposto il pagamento, si rientri nella piattaforma Apply@polito, indicando nell'apposito spazio la data in cui si è effettuato il pagamento stesso (autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000).



Entrambi il pagamento e l'autocertificazione devono essere effettuati indifferibilmente entro i termini previsti dal presente Bando (5 giugno 2024).

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

Si raccomanda di effettuare le procedure sopra indicate con anticipo rispetto alla scadenza, al fine di evitare che eventuali problemi tecnici imprevisi impediscano la possibilità di concludere positivamente le procedure stesse.

5.2 Candidate/i del Politecnico di Torino

Per inviare la domanda è necessario:

- aver superato 100 CFU alla data del 2 marzo 2024;
- accedere alla piattaforma Apply@polito della pagina personale del Portale della Didattica. Nel caso in cui si sia in possesso di più titoli di primo livello bisognerà dichiarare il titolo con cui si intende essere valutati ai fini dell'ammissione al percorso;
- 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 della prova 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 ai corsi di Laurea Magistrale.
- inviare la domanda nella sezione "Riepilogo e conferma".

5.3 Candidate/i con titolo estero

Per inviare la domanda è necessario seguire le istruzioni disponibili alla pagina web <https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale/studenti-con-titolo-estero>, allegando la documentazione indicata e avendo cura di inviare la domanda dopo aver effettuato il relativo pagamento.

6 Candidate/i con disabilità e con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento (DSA): attivazione misure compensative in sede di colloquio

Coloro che necessitano di svolgere il colloquio con particolari accorgimenti sono tenuti a presentare idonea documentazione (allegandola in formato .pdf nella piattaforma Apply@polito), in particolare si segnala che:

- i soggetti 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.



- I soggetti 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.
- I soggetti 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

Coloro che sono 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

Candidate/i con titolo italiano

Per il merito saranno assegnati sino a un massimo di 60 punti al soggetto in possesso della media ponderata⁴ ai crediti più elevata alla data del 2 marzo 2024 e successivamente normalizzando proporzionalmente il punteggio degli altri partecipanti.

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

⁴ La media ponderata ai crediti è ottenuta dalla sommatoria (voti x crediti) / sommatoria dei crediti



Candidate/i 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 coloro che al colloquio conseguiranno un punteggio pari o superiore a 24.

I colloqui per coloro in possesso dei requisiti di cui al punto 4 si svolgeranno **dal 17 al 19 giugno 2024** in modalità telematica.

Tali soggetti riceveranno la convocazione e i dettagli riguardanti le modalità del colloquio tramite e-mail da parte della Commissione.

8 Pubblicazione della graduatoria

Sulla base degli esiti della valutazione di cui al punto 7, vengono stilate due graduatorie provvisorie differenti: una riferita a studenti italiani, comunitari ed equiparati e una riferita a studenti 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](#) nel [paragrafo "News" della pagina web dedicata ai candidati con titolo estero](#) e nella sezione Didattica > Iscriverti, studiare, laurearsi > Iscrizione > Corsi di laurea magistrale.

Le graduatorie classificano i soggetti secondo le seguenti categorie:

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

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

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

Pena l'esclusione, sia coloro che risultano ammessi sia coloro che risultano idonei dovranno confermare la volontà di iscriversi utilizzando il servizio di ticketing (selezionando l'argomento "Accesso Lauree Magistrali" oppure Accesso Lauree Magistrali" – studenti con titolo estero) entro le scadenze che saranno comunicate al momento della pubblicazione delle graduatorie.



Una volta verificate le conferme pervenute sarà stilate le graduatorie definitive contenenti gli ammessi al percorso (una riferita ai soggetti italiani, comunitari ed equiparati e una riferita ai soggetti contingenti). 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 nel Regolamento alla contribuzione studentesca 2024/25 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 effettuato secondo la modalità di cui alla lettera b) è valido esclusivamente a condizione che, dopo avere disposto il pagamento, si rientri nella piattaforma Apply@polito, indicando nell'apposito spazio la data in cui si è effettuato il pagamento stesso (autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000). 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. 2024/25.

8.1 Scorrimento graduatorie

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

9 Procedura di immatricolazione

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

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.



9.1 Studenti con titolo italiano

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

- **30 novembre 2024**: immatricolazione per studenti del Politecnico di Torino che conseguono la laurea entro la sessione di ottobre e le candidate e i candidati provenienti da altri atenei italiani;
- **28 marzo 2025**: immatricolazione studenti del Politecnico di Torino che hanno anticipato gli insegnamenti e conseguito la laurea entro la sessione di marzo 2025.

Oltre alla procedura di cui al punto 9 a coloro che provengono da altri atenei italiani è richiesto di provvedere al riconoscimento e alla verifica dei dati anagrafici. I soggetti interessati visualizzeranno l'indicazione "*immatricolazione da completare*" nella loro pagina personale del Portale della Didattica. Tali soggetti dovranno inderogabilmente provvedere al riconoscimento e alla verifica dei dati anagrafici: a tal fine sarà necessario presentarsi personalmente presso l'Ufficio Tasse e Segreteria Generale durante gli orari di apertura muniti del documento d'identità dichiarato in fase di registrazione sulla piattaforma Apply@polito.

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

A seguito del riconoscimento presso l'Ufficio Tasse e Segreteria Generale l'indicazione "*immatricolazione da completare*", presente fino a quel momento nella pagina personale, verrà eliminata.

Il termine ultimo per effettuare il riconoscimento e la verifica dei dati è fissato tassativamente al **20 dicembre 2024**, pena la definitiva esclusione dalla procedura di immatricolazione.

9.2 Modalità specifiche per candidate/i con titolo estero

Oltre alla procedura di cui al punto 9 coloro che sono in possesso di un titolo estero devono seguire le istruzioni pubblicate nel paragrafo Immatricolazione alla pagina: <https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale/studenti-con-titolo-estero>

L'immatricolazione, pena l'esclusione dalla procedura di immatricolazione, dovrà avvenire entro il **27 settembre 2024**.



L'Ateneo, al fine di perfezionare l'immatricolazione ai soggetti qui sopra menzionati, deve verificare il possesso dei requisiti d'immatricolazione e dei relativi documenti accademici presentati. La verifica del possesso della documentazione allegata entro il 27 settembre 2024, avverrà entro l'11 novembre 2024. I dettagli operativi saranno pubblicati in questa pagina: <https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale/studenti-con-titolo-estero>

Nel caso in cui la documentazione di cui alla citata pagina non venga allegata entro il 27 settembre 2024, l'immatricolazione verrà annullata con effetto risolutivo sugli eventuali atti di carriera intercorsi.

I soggetti qui sopra menzionati devono provvedere al riconoscimento e alla verifica dei dati anagrafici e visualizzeranno l'indicazione "*immatricolazione da completare*" nella loro pagina personale del Portale della Didattica. Tali soggetti dovranno inderogabilmente provvedere al riconoscimento e alla verifica dei dati anagrafici: a tal fine sarà necessario presentarsi personalmente presso l'Ufficio Tasse e Segreteria Generale durante gli orari di apertura muniti del documento d'identità dichiarato in fase di registrazione sulla piattaforma Apply@polito.

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

A seguito del riconoscimento presso l'Ufficio Tasse e Segreteria Generale l'indicazione "*immatricolazione da completare*", presente fino a quel momento nella pagina personale, verrà eliminata.

Il termine ultimo per effettuare il riconoscimento e la verifica dei dati è fissato tassativamente al **20 dicembre 2024**, pena la definitiva esclusione dalla procedura di immatricolazione.

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 11 aprile 2025 (studenti con titolo italiano) ed entro il 27 settembre 2024 (studenti con titolo estero).

Successivamente al 11 aprile 2025, le/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, soggetto a tassazione a carico del percipiente secondo la normativa fiscale vigente, è pari a 2000 Euro ed è condizionato all'effettivo svolgimento della mobilità presso la sede dell'Ateneo partner.



Per quanto riguarda la mobilità da svolgersi nell'a.a. 2025/2026 presso il consorzio delle Sorbonne Université, Université Paris-Saclay, Université Paris Cité le vincitrici e i vincitori - seguendo le indicazioni ricevute via ticket dall'Ateneo - dovranno stipulare un apposito contratto relativo alla mobilità verso il partner; attraverso la sottoscrizione si confermano in via definitiva l'accettazione della borsa di studio assegnata, le modalità di erogazione e mantenimento della stessa e si autorizza l'Ateneo a dare avvio alle procedure amministrative finalizzate alla sua erogazione.

L'importo mensile della borsa si compone di una quota messa a disposizione dalla Commissione Europea a valere sul programma ERASMUS+ e di un'eventuale quota ulteriore coperta da altre fonti di finanziamento (compresi fondi propri di Ateneo).

La valutazione circa la possibilità di integrare la quota UE con risorse ministeriali o proprie spetta agli Organi di governo che di anno in anno ne determinano anche l'ammontare. Pertanto, il valore finale dell'importo mensile delle borse di studio a supporto della mobilità verso la Francia verrà reso noto con apposita Determina e verrà indicato nel contratto da sottoscrivere prima della partenza.

L'importo massimo della borsa di mobilità 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 non saranno in possesso dei requisiti per anticipare gli insegnamenti della Laurea Magistrale al termine della sessione esami di settembre 2024;
- 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 **30 novembre 2024**;
- le studentesse e gli studenti del Politecnico di Torino che non conseguono la laurea entro la sessione di marzo/aprile 2025;
- le studentesse e gli studenti del Politecnico di Torino che conseguono la laurea entro la sessione di marzo/aprile 2025 e non formalizzano l'immatricolazione entro il **28 marzo 2025**;
- le studentesse e gli studenti di altri atenei italiani che non completano l'immatricolazione entro il **11 aprile 2025**;
- le studentesse e gli studenti con titolo estero che:
 - non possiedono la certificazione linguistica all'atto dell'invio della candidatura on-line tramite la piattaforma Apply@polito



<https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale/studenti-con-titolo-estero>

- o non possiedono i requisiti specifici e la documentazione indicati alla pagina web <https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale/studenti-con-titolo-estero>
- o non formalizzano l'immatricolazione alla Laurea Magistrale entro il 27 settembre 2024.

Coloro in possesso di 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.

I soggetti 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, responsabile del procedimento e controlli

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 soggetti 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 dai soggetti 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.
3. Responsabile del Procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è la Dott.ssa Barbara Ballauri - Servizio Segreteria Studenti e Carriere – Direzione Studenti, Didattica e Internazionalizzazione.
4. Le dichiarazioni rilasciate nel corso dello svolgimento della procedura di immatricolazione, così come la documentazione eventualmente allegata, potrà essere assoggettata al controllo da parte dell'Ateneo, ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa). Il Politecnico di Torino potrà in ogni momento richiedere di produrre la documentazione originale allo sportello, in presenza, previo appuntamento, verificando anche la veridicità di tale documentazione. Tale verifica potrà essere effettuata anche mediante l'interrogazione di banche dati ufficiali, se



**Politecnico
di Torino**

esistenti nel Paese che ha rilasciato il titolo, oppure tramite il contatto diretto delle autorità/istituzioni competenti.

13 Contatti

Per informazioni relative al percorso di studio contattare:

Prof. Alfredo Braunstein

Tel. 011-0907332

Email: 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.