



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Bando collaborazioni part-time

**Progetto CIAO! - Corso Interattivo di Accompagnamento Online (OAIC! - Online
Accompanying Interactive Course) e**

**Progetto TEACH- Teaching Engineering Avant-garde Challenge Host
per l'a.a. 2022/2023**

IL DIRETTORE GENERALE

- 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" 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 s.m.i;
- Tenuto conto del Decreto legislativo n. 68 del 29 marzo 2012 in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei collegi universitari;
- Considerato il comma 4, art. 2 del D.P.C.M. del 9 aprile 2001, secondo il quale le università, nel determinare i requisiti relativi al merito e alla condizione economica per l'ammissione degli studenti ai concorsi per le attività a tempo parziale, devono concedere i benefici in via prioritaria, sulla base di graduatorie separate, agli studenti idonei non beneficiari delle borse di studio concesse dalle regioni nell'a.a. precedente;
- Visto il Regolamento per lo svolgimento di collaborazioni da parte degli studenti del Politecnico di Torino per attività di supporto alla didattica ed ai servizi resi dall'Ateneo approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27.04.2016 ed emanato con D.R. n° 177 del 02.05.2016;
- Preso atto delle deliberazioni assunte dalla Commissione contributi e progettualità studentesca nella seduta del 29 giugno 2016 relativamente alla definizione dei destinatari, requisiti minimi di accesso, requisiti di merito e modalità di definizione delle graduatorie per i bandi di collaborazione part-time;
- Visto il D.L. 105/2003 "disposizioni urgenti per le università e gli enti di ricerca nonché in materia di abilitazione all'esercizio di attività professionali" convertito in Legge 170/2003, in particolare l'art. 1 "Iniziativa per il sostegno degli studenti universitari e per favorirne la mobilità";
- Visto il D.M. 289/2021 "linee generali d'indirizzo della programmazione delle università 2021-2023 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati", in particolare l'Allegato 3 "Criteri di riparto delle risorse disponibili per il fondo giovani, il piano lauree scientifiche e i piani per l'orientamento e il tutorato";
- Visto il D.M. n. 752/2021 "Finanziamento straordinario agli Atenei e alle Istituzioni AFAM per azioni di orientamento tutorato, nonché azioni di recupero e inclusione, anche con riferimento agli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento";



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- Visto il Decreto legislativo n. 198/2006 recante "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246", e s.m.i. articolo 42, comma 2, lettera b), che prevede l'adozione di azioni positive volte anche a favorire la diversificazione delle scelte professionali delle donne in particolare attraverso l'orientamento scolastico e professionale;
- Preso atto delle deliberazioni assunte dalla Commissione contributi e progettualità studentesca nella seduta dell'11 maggio 2022 e del Vice Rettore per la Didattica del 7 giugno 2022 in ordine alle collaborazioni studentesche da mettere a concorso per l'a.a. 2022/2023;
- Considerata la possibilità della prosecuzione di restrizioni sulle attività dell'Ateneo, che non permette di pianificare in modo definitivo le modalità di svolgimento delle collaborazioni part-time

DETERMINA

Art. 1 – Caratteristiche delle borse per collaborazione part-time e destinatari

Il Politecnico di Torino intende avviare per l'a.a. 2022/2023, nell'ambito dei **Progetti CIAO! - Corso Interattivo di Accompagnamento Online (OAIC! Online Accompanying Interactive Course)**- e **TEACH - Teaching Engineering Avant-garde Challenge Host**, le seguenti tipologie di attività:

- **CIAO! - Corso Interattivo di Accompagnamento Online (OAIC! Online Accompanying Interactive Course)**:
le collaborazioni messe a concorso per questo progetto riguarderanno le **attività di supporto alla didattica** relativamente all'ambito delle **conoscenze matematiche**.
Attraverso l'accompagnamento si intende consentire alle matricole dell'a.a. 2022/2023 di recuperare eventuali carenze delle conoscenze matematiche, la proposta approfondisce diversi aspetti delle conoscenze matematiche ritenute di base e date per acquisite da percorsi precedenti, attraverso modalità didattiche innovative.

Le **attività di tutorato**, previste in italiano e in inglese, si svolgeranno **on line** indicativamente **a partire dalla prima settimana di settembre 2022**, tramite Virtual Classroom o altre modalità (a puro titolo esemplificativo via Telegram); sarà fornito apposito materiale utile al buon andamento delle attività. Ulteriori dettagli saranno forniti in fase di assegnazione delle collaborazioni.

È prevista l'attivazione di **6 borse da 50 ore** cadauna indicativamente così suddivise:

- 20/25 ore online, da svolgersi indicativamente a partire dalla prima settimana di settembre 2022 ed entro la settimana antecedente l'inizio del I periodo didattico dell'a.a. 2022/2023;
- 25/30 ore per supporto durante le prime settimane del I periodo didattico dell'a.a. 2022/2023.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il **superamento dell'insegnamento di Analisi matematica I /Mathematical analysis I** con votazione **minima di 27/30**; per dettagli si rimanda alle indicazioni riportate all'art. 2.4 del presente bando.

- **TEACH - Teaching Engineering Avant-garde Challenge Host:**
le collaborazioni messe a concorso per questo progetto riguarderanno un **progetto di contrasto al divario di genere nell'apprendimento della matematica** (<http://www.teachgroup.polito.it/>). Gli obiettivi sono **migliorare la comprensione** della matematica attraverso lo sviluppo delle **abilità spaziali** e accrescere la consapevolezza tra i docenti di scuola primaria sul divario di genere e su come possa essere contrastato con appropriate metodologie didattiche. I borsisti selezionati svolgeranno un'**attività di affiancamento ai docenti**, da svolgersi anche **presso le scuole primarie**.

Le **attività** si svolgeranno indicativamente **nel corso del I periodo didattico**, secondo le seguenti modalità:

- attività di formazione tra la fine del mese di settembre e l'inizio di ottobre 2022;
- attività presso le scuole primarie nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2022.

È prevista l'attivazione di **3 borse da 50 ore** ciascuna.

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il **superamento dell'insegnamento di Analisi matematica I /Mathematical analysis I** con votazione **minima di 27/30**; per dettagli si rimanda alle indicazioni riportate all'art. 2.4 del presente bando.

È, inoltre, previsto un **colloquio**.

Condizione preferenziale sarà l'iscrizione al Corso di Laurea in Matematica per l'Ingegneria e al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica.

1.1 Compenso, periodo e modalità di svolgimento

Le collaborazioni saranno retribuite a 12,50 euro l'ora.

Gli studenti borsisti assegnatari delle borse dovranno assicurare di **poter svolgere la borsa per tutta la sua durata**. Tutti gli studenti e le studentesse che intendono conseguire il titolo di Laurea Magistrale nelle sessioni precedenti al termine dei progetti o di Laurea di I livello nelle sessioni precedenti al termine dei progetti non garantendo la prosecuzione degli studi con l'immatricolazione alla Magistrale presso il nostro Ateneo, non possono quindi partecipare al presente bando.

ATTENZIONE:

Lo svolgimento delle **attività** di collaborazione si svolgerà con le seguenti modalità:

- **Progetto TEACH:** in **PRESENZA** e, solo **se concordato** tra le parti, potrà essere svolta in **modalità REMOTA**;
- **Progetto CIAO! – OAIC!:** in **modalità REMOTA**.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Si precisa che, nel caso si verificano condizioni eccezionali e/o impreviste, indipendentemente dalla modalità di svolgimento indicata, potrebbe **non essere possibile garantire lo svolgimento anche parziale delle collaborazioni**, né in presenza, né in remoto.

1.2 Aspetti giuridici e amministrativi

1.2.1 Conteggio delle ore

Le ore assegnate a ciascuna collaborazione rientrano nel conteggio per l'anno accademico 2022/2023. Si ricorda a questo proposito che gli studenti possono svolgere collaborazioni nel limite massimo di **200 ore per anno accademico** (così come riportato nel decreto legislativo n. 68 del 29 marzo 2012 in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei collegi universitari).

1.2.2 Inquadramento e previdenza

Le collaborazioni non sono considerate un rapporto di lavoro subordinato, sono esenti da imposte e non danno luogo a trattamenti previdenziali.

1.2.3 Carriera

Le collaborazioni non implicano riconoscimenti di carriera e non costituiscono un titolo valutato nei concorsi pubblici.

Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda per le collaborazioni gli studenti del Politecnico di Torino che hanno i requisiti elencati nei paragrafi che seguono.

Sarà necessario avere **perfezionato l'immatricolazione/iscrizione all'a.a. 2022/2023 entro la data di inizio dell'attività di collaborazione part-time**.

2.1 Corso di studi

I candidati devono essere iscritti nell'a.a. 2021/2022 a uno dei seguenti corsi:

- Corso di Laurea I livello (L), purché la prima immatricolazione presso qualsiasi università non sia anteriore a 4 anni; gli studenti iscritti per la prima e la seconda volta a un corso di Laurea di I livello nell'a.a. 2021/2022 **NON possono partecipare** alle collaborazioni part-time del presente bando;
- Corso di Laurea Magistrale (LM), purché la prima immatricolazione (al corso di II livello) presso qualsiasi università non sia anteriore a 3 anni.

La possibilità di partecipare o meno alle selezioni è riassunta nella tabella che segue:

a.a. 2021/2022	LAUREA	LAUREA MAGISTRALE
1° anno	No	Sì
2° anno	No	Sì
3° anno	Sì	Sì
4° anno	Sì	No

Gli esami sostenuti all'estero e convalidati al Politecnico di Torino (ad esclusione di quelli relativi a progetti di internazionalizzazione) comportano un aumento nel conteggio della durata della carriera a seconda del numero di CFU riconosciuti:



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

CREDITI RICONOSCIUTI	ANNI DI CARRIERA AGGIUNTIVI
31 - 60	1 ANNO
61 - 90	2 ANNI
superiore a 90	3 ANNI

Tale calcolo è esclusivamente valido ai fini della verifica del numero massimo di anni carriera; tali crediti, così come gli anni aggiuntivi, non verranno conteggiati in fase di definizione del punteggio per le graduatorie (ad eccezione di quanto indicato al paragrafo 4.3).

2.2 Iscrizione

I candidati, al momento dell'avvio dell'attività di collaborazione part-time, dovranno essere iscritti, pena la revoca della collaborazione assegnata a un corso di studio a tempo pieno per l'a.a. 2022/2023.

Gli studenti che acquisiranno un titolo di studio di I livello successivamente alla data di assegnazione della collaborazione part-time, dovranno provvedere all'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale entro la data di inizio dell'attività.

Possono accedere al concorso anche gli studenti iscritti a tempo parziale, ossia gli studenti con un carico didattico che prevede l'inserimento di tutti i crediti necessari per completare il percorso di studio a cui sono iscritti (indipendentemente da quando verrà conseguito il titolo), purché i loro obblighi didattici si concludano entro l'a.a. 2022/2023.

2.3 Requisiti di merito

1. Studenti iscritti ad un corso di Laurea di I livello

Gli studenti iscritti ad un corso di Laurea di **I livello** dovranno possedere, oltre a una **media pari o superiore a 23/30**, i seguenti requisiti alla data del **26 febbraio 2022**:

- 100 crediti per gli studenti iscritti per la terza volta nell'a.a. 2021/2022;
- 135 crediti per gli studenti iscritti per la quarta volta nell'a.a. 2021/2022.

N.B. = gli studenti iscritti per la prima e per la seconda volta ad un corso di Laurea di I livello nell'a.a. 2021/2022 **NON** possono partecipare alle collaborazioni dei Progetti del presente bando di concorso.

2. Studenti iscritti ad un corso di Laurea Magistrale

Gli studenti iscritti ad un corso di **Laurea Magistrale** dovranno possedere, oltre a una **media pari o superiore a 23/30**, i seguenti requisiti alla data del **26 febbraio 2022**:

- nessun credito per gli studenti immatricolati 2021/2022;
- 25 crediti per gli studenti iscritti per la seconda volta nell'a.a. 2021/2022;

Per gli studenti immatricolati ad un corso di Laurea Magistrale nel II periodo didattico dell'a.a. 2020/2021, il numero di crediti richiesti scende a 15 crediti.

- 80 crediti per gli studenti iscritti per la terza volta nell'a.a. 2021/2022;

Per gli studenti immatricolati ad un corso di Laurea Magistrale nel II periodo didattico dell'a.a. 2019/2020, il numero di crediti richiesti scende a 65 crediti.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Riepilogo dei requisiti sopra indicati:

LAUREA a.a. 2021/2022	MEDIA >23
1° anno	Escluso
2° anno	Escluso
3° anno	100 cfu richiesti
4° anno	135 cfu richiesti
LAUREA MAGISTRALE a.a. 2021/2022	MEDIA >23
1° anno	Nessun requisito richiesto
2° anno	25 cfu /15 cfu se imma II pd
3° anno	80 cfu /65 cfu se imma II pd

Il calcolo della media viene effettuato tenendo conto degli esami superati entro il **26 febbraio 2022**.

La media è determinata moltiplicando il numero di crediti conseguiti in ciascun esame per il voto ottenuto; per gli esami superati ai quali non è attribuito un voto si considera il voto medio degli esami superati per i quali invece è stato attribuito un voto. La somma dei prodotti così ottenuti è divisa per la somma complessiva dei crediti conseguiti a partire dalla prima immatricolazione.

Per il calcolo degli esami superati si terrà conto esclusivamente degli esami convalidati dal Politecnico di Torino e inseriti nel Piano di studi in quanto crediti necessari al conseguimento del titolo; non verranno quindi considerati i crediti registrati come aggiuntivi, in quanto non utili al conseguimento dei crediti minimi per l'ottenimento del titolo di studio (sono evidenziati in rosso nel Piano degli studi disponibile sulla pagina personale nella sezione Consultazione Dati). Inoltre, non verranno considerati gli esami sostenuti per colmare l'eventuale debito, gli esami superati ma non convalidati (tipicamente gli esami superati prima di un trasferimento) e i debiti formativi.

Per gli studenti iscritti ad un Corso di Laurea di I livello, gli insegnamenti inseriti come anticipi della Laurea Magistrale ai fini del calcolo della media, non sono considerati in quanto relativi a un'altra carriera.

2.4 Superamento esami specifici

Per l'ammissione alle collaborazioni previste per i Progetti CIAO! – OAIC! e TEACH è necessario aver superato il seguente insegnamento:

- **Analisi matematica I / Mathematical analysis I con votazione minima di 27/30.**

È necessario segnalare l'esame superato all'atto della domanda. Nel caso in cui l'esame specifico richiesto sia stato superato presso un'Università diversa dal Politecnico di Torino e, pertanto non sia possibile segnalarlo all'atto della domanda, sarà necessario presentare in fase di assegnazione un'autocertificazione con l'esame richiesto.

Il possesso di tale requisito verrà verificato in fase di assegnazione, gli studenti idonei dovranno autocertificare di aver superato l'esame richiesto.

Si sottolinea che le graduatorie dei concorsi saranno stilate esclusivamente in base al punteggio generale.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

2.5 Esclusioni

Non possono presentare domanda gli studenti stranieri che frequentino il Politecnico di Torino nell'ambito di progetti di scambio internazionale (Doppia Laurea).

2.6 Conoscenza delle lingue

È fondamentale un'ottima conoscenza della lingua italiana ed è, altresì, richiesta una buona conoscenza della lingua inglese poiché, in particolare per il progetto CIAO! – OAIC!, sarà necessario in alcuni casi interagire con studenti internazionali.

2.7 Compatibilità e incompatibilità con altri benefici

L'utilizzo di tali borse è compatibile con la fruizione delle borse di studio erogate dall'Ente regionale per il Diritto allo Studio Universitario (E.Di.S.U.) nonché con altre borse di studio erogate dal Politecnico di Torino.

Art. 3 - Termini e modalità di presentazione della domanda

3.1 Scadenza

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata entro il **30 giugno 2022**.

3.2 Modalità di presentazione della domanda

La domanda deve essere presentata esclusivamente on-line tramite il Portale della Didattica, seguendo la procedura nell'area Segreteria on-line, riquadro "Collaborazioni studentesche".

3.3 Scelta della collaborazione

Ciascuno/a studente/ssa può presentare domanda per i seguenti concorsi:

- CONCORSO 1 – CIAO!-OAIC!
- CONCORSO 2 - TEACH

3.4 Esami non ancora registrati

A ridosso della scadenza della presentazione della domanda, gli studenti devono segnalare gli eventuali esami sostenuti entro la data del **26 febbraio 2022** che non risultino ancora registrati sul libretto elettronico. In questo caso, oltre a presentare domanda con la modalità di cui al precedente punto 3.2, occorre anche inviare una comunicazione tramite "Ticketing", (selezionando **obbligatoriamente** il macro argomento "Tasse, agevolazioni economiche, borse, collaborazioni part-time e progettualità", argomento "Collaborazioni part-time", sotto-argomento "Esami non registrati"), indicando nell'oggetto del messaggio il bando di riferimento e, nel testo del messaggio, gli esami non registrati, i crediti, la votazione e la data di sostenimento. **La segnalazione dovrà essere fatta entro il 30 giugno 2022.**

Si segnala che gli insegnamenti denominati corsi integrati potranno essere tenuti in considerazione solo nel caso in cui siano già stati sostenuti, anche se non ancora registrati, tutti i moduli.

Si comunica inoltre che, per tutti gli insegnamenti, i quali possono essere registrati anche al di fuori delle sessioni d'esame (come ad esempio: Tirocinio, Attività formative esterne



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

all'ateneo...) fa fede l'effettiva data di registrazione; pertanto, se registrati con data successiva al **26 febbraio 2022**, non verranno presi in considerazione ai fini del calcolo del punteggio della graduatoria per il presente bando.

3.5 Esami sostenuti all'estero

Gli studenti che partecipano ai programmi di mobilità di cui al "Bando di concorso per borse di mobilità all'estero" e coloro che sono iscritti a corsi di studio che prevedono specifici percorsi internazionali potrebbero aver sostenuto all'estero (alla data del **26 febbraio 2022**) degli esami non ancora registrati. Anche in questo caso gli studenti devono segnalare la loro situazione inviando una comunicazione tramite "Ticketing" (selezionando **obbligatoriamente** macro argomento "Tasse, agevolazioni economiche, borse, collaborazioni part-time e progettualità", argomento "Collaborazioni part-time", sotto- argomento "Esami non registrati"), indicando nell'oggetto del messaggio il bando di riferimento, nel testo del messaggio la condizione di studente in mobilità. La segnalazione dovrà essere fatta entro il 30 giugno 2022.

In attesa della registrazione degli esami, vengono attribuiti d'ufficio i crediti indicati nel *learning agreement*, (ad esclusione dei CFU relativi alla tesi) verificati tramite l'ufficio Mobilità OUTGOING. Come voto si considera il voto medio degli esami superati e già registrati.

Nel caso di studenti in mobilità durante il primo anno di Laurea Magistrale, per i quali non è disponibile, entro la data di scadenza del bando, una media degli esami già superati, si prende in considerazione il voto medio degli esami superati nella carriera precedente.

Attenzione: sarà utilizzato come riferimento il *learning agreement* depositato presso l'Ufficio Mobilità OUTGOING, pertanto, nel caso esso sia stato modificato nel corso del periodo di mobilità è necessario assicurarsi, entro la scadenza detta in precedenza, che presso tale Ufficio sia depositata la versione aggiornata.

Si ricorda inoltre che, nel caso di esami sostenuti all'estero entro il **26 febbraio 2022**, ma registrati con data successiva, sarà possibile tenerne conto solo se ne sarà data comunicazione ticketing, entro il **30 giugno 2022**.

Art. 4 - Definizione delle graduatorie

Scaduto il termine di presentazione della domanda verrà verificato d'ufficio il possesso dei requisiti e l'eventuale condizione di esclusione di cui all'art. 2; coloro che non saranno in possesso dei requisiti o saranno in condizioni di esclusione non verranno ammessi e riceveranno un'e-mail di notifica sull'indirizzo di posta elettronica istituzionale.

Le **graduatorie** di entrambi i concorsi verranno stilate inserendo i candidati in ordine di punteggio.

Per compilare le graduatorie viene considerata la posizione di carriera al **26 febbraio 2022** e sono considerati validi esclusivamente gli esami registrati entro tale data.

Attenzione: non rientrano nei conteggi gli esami superati e non convalidati (tipicamente gli esami superati prima di un trasferimento) obliterati e i debiti formativi. Vengono presi in considerazione gli esami facenti parte del piano di studi, i cui crediti sono necessari al conseguimento del titolo (come da specifiche riportate all'art. 2.3).



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Per gli studenti con una parte della carriera svolta presso un'università straniera (ad esclusione di progetti specifici di internazionalizzazione) il punteggio della graduatoria sarà calcolato esclusivamente considerando la carriera presso gli atenei italiani.

Il punteggio della graduatoria verrà determinato effettuando un calcolo differente per gli studenti iscritti alla Laurea (L) o alla Laurea Magistrale (LM), in modo da garantire una sostanziale omogeneità che consente la presenza di studenti di livelli diversi nella stessa graduatoria.

In caso di parità di punteggio, prevale il candidato con ISEE Universitario/ Parificato più basso, secondo il dato utilizzato per l'inserimento all'interno delle fasce di contribuzione.

In assenza di una attestazione ISEE Universitario/ Parificato, al candidato sarà attribuito, ai soli fini della presente graduatoria, il valore economico ISEE Universitario/ Parificato più alto nella scala dell'Ateneo con riferimento alla Guida alla contribuzione studentesca a.a. 2021/2022.

In caso di ulteriore parità, prevarrà la minore età anagrafica.

4.1 Studenti iscritti alla Laurea

A ogni studente è assegnato un punteggio calcolato moltiplicando il numero di crediti di ciascun esame superato per il voto ottenuto¹ (per gli esami superati ai quali non è attribuito un voto si considera il voto medio degli esami superati per i quali invece è stato attribuito un voto). La somma di tali prodotti verrà divisa per il numero di semestri utili per il superamento degli esami a partire dalla prima immatricolazione.

Nel calcolo non si tiene conto degli esami relativi alla Laurea Magistrale sostenuti anticipatamente nel Corso della Laurea di I livello.

4.2 Studenti iscritti alla Laurea Magistrale

A ogni candidato viene assegnato un punteggio che deriva dalla combinazione di due diversi valori:

1. Il primo (relativo alla carriera attiva, cioè agli anni successivi alla Laurea di I livello) è la somma dei risultati ottenuti moltiplicando il numero di crediti di ciascun esame superato per il voto ottenuto;
2. Il secondo (relativo alla carriera precedente) è la media dei voti della Laurea di I livello moltiplicato per 180 (180 è il totale dei crediti previsti per l'acquisizione del titolo di primo livello), ossia $\text{media voti Laurea I livello} * 180 \text{ CFU}$.

I due valori vengono quindi sommati e divisi per il numero di semestri utili per gli esami a partire dalla prima immatricolazione. Non rientrano nei conteggi gli esami superati e non convalidati (tipicamente gli esami superati prima di un trasferimento), obliterati e i debiti formativi. Nel caso di trasferimento da altre università, per il calcolo del numero di semestri è considerata la prima immatricolazione presso qualsiasi università; per il calcolo degli esami superati, si tiene conto esclusivamente degli esami **convalidati** dal Politecnico di Torino.

¹ Il numero massimo di crediti utilizzato per il calcolo del punteggio è 180 CFU, totale dei crediti necessari per conseguire il titolo di I livello.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

4.3 Definizione del punteggio in caso di abbreviazione su un corso di Laurea di I livello e in caso di riconoscimento crediti convalidati

Agli studenti con abbreviazione di carriera sul I livello a cui sono stati convalidati esami che risultano registrati nel piano di studio, il conteggio dei semestri utili verrà effettuato incrementando il numero dei semestri effettivi in funzione del numero di crediti riconosciuti come da tabella riportata di seguito:

CREDITI RICONOSCIUTI	SEMESTRI DI CARRIERA AGGIUNTIVI
20 - 30	1 SEMESTRE
31 - 60	2 SEMESTRI
61 - 90	3 SEMESTRI
91 - 120	4 SEMESTRI
da 121	5 SEMESTRI

Agli studenti con abbreviazione di carriera sul I livello a cui sono stati convalidati esami che non risultano registrati nel piano di studio e che quindi hanno conseguito la Laurea di I livello con un numero di crediti inferiore a 180, il calcolo di cui al paragrafo 4.2 viene eseguito sul numero effettivo di crediti conseguito per il conseguimento del titolo.

Stesso conteggio viene effettuato per gli studenti che, sulla carriera corrente, hanno ottenuto il riconoscimento di crediti acquisiti nel percorso di studio per il quale è stato applicato l'istituto della **decadenza** o per il quale hanno effettuato **rinuncia** e ottenuto, successivamente, il **riconoscimento di crediti**: il conteggio dei semestri verrà effettuato incrementando il numero dei semestri in funzione del numero di crediti riconosciuti come da tabella sopra riportata.

4.4 Pubblicazione dei risultati

Le graduatorie saranno pubblicate all'indirizzo https://didattica.polito.it/zxd/site/index/collaborazioni/it/anno_22_23.

Le date in cui sono previste le pubblicazioni saranno indicate al medesimo link.

Questi sono i soli canali ufficiali di comunicazione dei risultati.

Art. 5 - Assegnazione delle collaborazioni part-time

A seguito dell'elaborazione delle graduatorie, i candidati dovranno prendere parte all'assegnazione delle collaborazioni, che avverrà con modalità distinte a seconda del Progetto, come indicato di seguito:

- **Progetto CIAO!-OAIC!**: assegnazione in modalità remota il giorno **20 luglio 2022, ore 9:00** (ulteriori dettagli dell'appuntamento verranno forniti via e-mail all'account di posta istituzionale agli studenti che risulteranno idonei);
- **Progetto TEACH**: colloquio, da svolgersi in modalità remota, secondo le **indicazioni** che verranno fornite **via e-mail** all'account di posta istituzionale agli studenti che risulteranno idonei. L'assegnazione delle collaborazioni verrà effettuata tenendo conto della posizione in graduatoria e dell'esito del colloquio. **Condizione di preferenza** sarà



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

l'iscrizione al Corso di Laurea in Matematica per l'Ingegneria e al Corso di Laurea Magistrale in Matematica.

Attenzione: NON è possibile **delegare** una terza persona per la partecipazione al colloquio.

Verranno valutati i requisiti richiesti per ciascun concorso, nonché la conoscenza della lingua inglese e italiana.

Qualora le collaborazioni non potranno essere svolte a causa del manifestarsi di situazioni eccezionali e/o impreviste, come indicato all'art. 1.1, le borse verranno cancellate, anche se già assegnate.

Art. 6 - Accettazione della collaborazione

Prima di accettare la collaborazione, lo studente deve verificare con il referente che l'attività prevista sia compatibile con i propri impegni. A questo scopo, viene illustrato un piano indicativo delle mansioni da svolgere a ogni candidato idoneo, precisando la distribuzione delle ore di attività e il termine indicativo entro il quale si chiuderà la collaborazione.

6.1 Esclusioni

Chi non sarà disponibile all'assegnazione della collaborazione, che avverrà **in remoto**, verrà escluso. Non è prevista la delega a terzi.

Inoltre si ricorda che è **fondamentale la conoscenza della lingua italiana e inglese**.

6.2 Compatibilità con il conseguimento del titolo

All'atto di inizio dello svolgimento della collaborazione occorre avere una iscrizione attiva.

Gli studenti che prevedono di conseguire il titolo di Laurea Magistrale possono accettare la collaborazione solo dopo aver verificato con il referente che essa possa svolgersi integralmente prima del conseguimento del titolo.

Gli studenti che prevedono di conseguire la Laurea di primo livello nel periodo di svolgimento dell'attività e di proseguire sul percorso di Laurea Magistrale possono, in accordo con il referente, decidere per una delle seguenti possibilità:

- completare la collaborazione prima di ottenere il titolo di I livello;
- completare la collaborazione dopo l'iscrizione alla Laurea Magistrale, non prestando però alcuna attività nel periodo in cui non si è iscritti, perché in tale periodo si è privi di copertura assicurativa.

6.3 Rinuncia per gravi motivi

Se, dopo aver accettato la collaborazione, lo studente è costretto a rinunciarvi per gravi motivi, è necessario comunicarlo tramite il servizio "ticketing" (macro argomento "Tasse, agevolazioni economiche, borse, collaborazioni part-time e progettualità", argomento "Collaborazioni part-time").

Art. 7- Pagamento della collaborazione

Il pagamento della collaborazione avviene dopo che l'attività prevista è stata **completamente** svolta.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Si procederà ugualmente al pagamento della collaborazione per la quota di ore effettivamente svolte, nel caso in cui questa venga interrotta prima del completamento delle ore previste, solo nel caso in cui siano state svolte almeno i 2/3 dell'attività e il Referente abbia dato la sua autorizzazione alla fine anticipata.

È prevista deroga a tale limite, in caso la collaborazione non si possa svolgere per il verificarsi di condizioni eccezionali e/o impreviste.

Per procedere con il pagamento occorre che:

- il Referente abbia dato la sua autorizzazione;
- lo studente abbia compilato on line il **questionario** di fine collaborazione che si trova accedendo alla propria pagina personale; il questionario deve essere compilato entro il mese di febbraio 2023.
- lo studente abbia indicato la modalità di pagamento prescelta nella sezione "Tasse e pagamenti" – Procedura per l'indicazione della modalità di pagamento con cui verranno corrisposti tutti i compensi erogati dall'Ateneo - che si compila accedendo al tab "Segreteria on-line", attraverso la propria pagina personale.

Art. 8 - Monitoraggio delle attività

L'Area Gestione Didattica potrà attivare ulteriori forme di monitoraggio delle attività in corso di svolgimento.

Art. 9 – Dati personali

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 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 e i diritti spettanti è qui visionabile <https://didattica.polito.it/privacy/>. Responsabile del Procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è Giovanna Palazzo.

Attenzione: Per comunicare con lo studente, l'Area Gestione Didattica utilizza la posta elettronica istituzionale (s<matricola>@studenti.polito.it).

Per informazioni utilizzare il servizio di supporto "Assistenza ticketing" accedendo alla propria pagina personale e cliccando "Ticketing" (macro-argomento "Tasse, Agevolazioni Economiche, Borse, Collaborazioni Part-Time e Progettualità", argomento "Collaborazioni part-time").

IL DIRETTORE GENERALE
Vincenzo TEDESCO