



**Politecnico  
di Torino**

**Direzione Studenti,  
Didattica e Internazionalizzazione**

**FRANCESCA MACCARIO**

Dirigente

## **Bando collaborazioni part-time per l'a.a. 2023/2024 per attività di orientamento progetto PCTO**

### **LA DIRIGENTE**

Vista la Legge 06/11/2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e s.m.i;

Visto il Decreto legislativo 14/03/2013, 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;

Tenuto conto del Decreto legislativo n. 68 del 29/03/2012 in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei collegi universitari;

Considerato il comma 4, art. 2 del D.P.C.M. del 09/04/2001, secondo il quale le università, nel determinare i requisiti relativi al merito e alla condizione economica per l'ammissione di studenti ai concorsi per le attività a tempo parziale, devono concedere i benefici in via prioritaria, sulla base di graduatorie separate, ai soggetti idonei non beneficiari delle borse di studio concesse dalle regioni nell'a.a. precedente;

Visto il Regolamento per lo svolgimento di collaborazioni da parte di studenti del Politecnico di Torino per attività di supporto alla didattica e 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 29/06/2016 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 l'Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" nell'ambito della Missione M4C1.1 "Miglioramento qualitativo e ampliamento quantitativo dei servizi di istruzione e formazione", che prevede lo stanziamento di 250 milioni di euro al fine di facilitare e incoraggiare il passaggio dalla scuola secondaria superiore all'università e di ridurre il numero di abbandoni universitari, contribuendo in tal modo all'aumento del numero dei laureati;

Visto il decreto ministeriale del 03/08/2022, n. 934, relativo ai "criteri di riparto delle risorse e modalità di attuazione dei progetti relativi al "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" (M4C1-24)," – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" – Investimento 1.6, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

Considerato che il Politecnico di Torino per l'a.a. 2023/2024 realizzerà dei corsi di orientamento di transizione scuola-università rivolti a studentesse e studenti degli ultimi tre anni della scuola



**Politecnico  
di Torino**

**Direzione Studenti,  
Didattica e Internazionalizzazione**

**FRANCESCA MACCARIO**

Dirigente

secondaria di secondo grado e per l'organizzazione delle attività sarà necessario avvalersi di studenti collaboratori part-time;

Tenuto conto della richiesta di attivazione di collaborazioni part-time da parte dell'ufficio Orientamento, in merito al progetto PCTO;

Considerato che il costo totale delle borse, pari a 10.580 euro, è a valere sul fondo 01\_GESD\_ORIENTAMENTO\_2223;

Considerato che la tempistica di approvazione da parte della Commissione Contribuzione e Progettualità Studentesca, che si riunirà nel mese di novembre, non corrisponde con la pubblicazione del bando, che ha carattere di urgenza;

Preso atto dell'approvazione da parte della Coordinatrice Commissione Contribuzione e Progettualità Studentesca, Prof.ssa Anita Tabacco;

Considerato che verrà portata a ratifica nella prossima Commissione Contribuzione e Progettualità Studentesca

## **DETERMINA**

### **Art. 1 – Caratteristiche delle borse per collaborazione part-time e a chi sono destinate**

L'elenco delle borse a concorso è riportato nell'Allegato A, che è parte integrante di questo bando e fornisce le informazioni specifiche del tipo di attività da svolgere e impegno previsto e altri requisiti richiesti. Il presente bando prevede attività di collaborazione part-time per **supporto nell'organizzazione di Corsi di orientamento/PCTO**, destinate a studenti e studentesse del 3°, 4° e 5° anno delle scuole secondarie di II grado, per le quali si richiedono particolari requisiti indicati nell'allegato A.

L'Ateneo si riserva la possibilità di aumentare il numero delle collaborazioni da assegnare e/o il numero di ore per collaborazione, qualora si rendesse necessario.

Si segnala inoltre che l'assegnazione delle collaborazioni relative ai Corsi di orientamento/PCTO è subordinata all'effettiva attivazione del progetto. L'Ateneo si riserva di non procedere con le assegnazioni delle collaborazioni relative ai Corsi di orientamento/PCTO qualora i suddetti corsi non dovessero essere attivati.

#### **1.1 Compenso e modalità di svolgimento**

In linea di massima le attività previste saranno svolte nel periodo compreso **tra gennaio e giugno 2024**. Eventuali dettagli verranno forniti in fase di assegnazione (le specifiche delle date sono indicate a fianco di ciascuna collaborazione).



Il **compenso orario** (indicato nell'Allegato A in corrispondenza di ciascun concorso) dipende dal tipo di collaborazione:

- collaborazione per la didattica: 12,50 euro all'ora;
- collaborazione per i servizi: 9,50 euro all'ora.

## 1.2 Aspetti giuridici e amministrativi

### 1.2.1 Conteggio delle ore

Le ore assegnate a ciascuna collaborazione rientrano nel conteggio per l'a.a. 2023/2024. Si ricorda che le collaborazioni possono essere svolte nel limite massimo di **200 ore per anno accademico** (così come riportato nel decreto legislativo n. 68 del 29/03/2012 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.

## 1.3 Compatibilità e incompatibilità con altri benefici

Le borse di collaborazioni part-time del presente bando sono compatibili 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. 2 - Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda per le collaborazioni coloro che possiedono i requisiti elencati nei paragrafi che seguono.

### 2.1 Corso di studi

Coloro che si candidano devono essere iscritti nell'a.a. 2023/2024 a uno dei seguenti Corsi di Studio:

- **Laurea (L)**, purché la prima immatricolazione presso qualsiasi università non sia anteriore a 4 anni; i soggetti iscritti per la prima volta ad un corso di Laurea nell'a.a. 2023/2024 NON possono partecipare alle collaborazioni part-time;
- **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. 2023/2024	LAUREA	LAUREA MAGISTRALE
1° anno	<b>No</b>	Sì
2° anno	Sì per servizi <b>No per didattica</b>	Sì



FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

3° anno	Sì	Sì
4° anno	Sì	No
5° anno	No	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:

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

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

Chi si candida deve essere iscritto/a a un corso di studio a tempo pieno per l'a.a. 2023/2024. La verifica dell'iscrizione verrà effettuata a seguito dell'assegnazione delle collaborazioni. Qualora, a seguito di tale verifica, risultassero, fra chi ha avuto l'assegnazione, persone ancora non iscritte all'anno accademico 2023/2024, le collaborazioni assegnate non potranno aver inizio finché non verrà effettuata l'iscrizione.

Possono accedere al concorso anche i soggetti iscritti a tempo parziale purché i loro obblighi didattici si concludano entro l'a.a. 2023/2024, ossia coloro che hanno compilato 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).

## 2.3 Requisiti di merito

Al fine di determinare l'idoneità allo svolgimento delle collaborazioni è richiesto il possesso dei requisiti di seguito indicati.

### ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI SERVIZI

#### 1. Corso di Laurea

I soggetti iscritti a un Corso di Laurea con una **media pari o superiore a 23/30**, dovranno possedere anche i seguenti requisiti alla data del **23 settembre 2023**:

- 25 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024;
- 80 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2023/2024;
- 135 crediti: iscrizione per la quarta volta nell'a.a. 2023/2024.

I soggetti iscritti ad un Corso di Laurea, con una **media inferiore a 23/30**, dovranno invece possedere i seguenti requisiti alla data del **23 settembre 2023**:



- 35 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024;
- 90 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2023/2024;
- 150 crediti: iscrizione per la quarta volta nell'a.a. 2023/2024.

**N.B.= i soggetti iscritti per la prima volta** ad un corso di Laurea nell'a.a. 2023/2024 **NON** possono partecipare alle collaborazioni part-time per attività di supporto ai servizi.

## **2. Corso di Laurea Magistrale**

I soggetti iscritti ad un Corso di Laurea Magistrale, che possiedono una **media pari o superiore a 23/30**, dovranno possedere anche i seguenti requisiti alla data del **23 settembre 2023**:

- nessun credito se immatricolati all'a.a. 2023/2024;
- 25 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024;
  - 15 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024 con immatricolazione nel II periodo didattico nell'a.a. 2022/2023;
- 80 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2023/2024;
  - 65 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2023/2024 con immatricolazione nel II periodo didattico nell'a.a. 2021/2022;

I soggetti iscritti ad un Corso di Laurea Magistrale, che possiedono una **media inferiore a 23/30**, dovranno possedere i seguenti requisiti alla data del **23 settembre 2023**:

- nessun credito se sono immatricolati all'a.a. 2023/2024;
- 40 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024;
  - 25 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024 con immatricolazione nel II periodo didattico nell'a.a. 2022/2023;
- 90 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2023/2024;
  - 80 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2023/2024 con immatricolazione nel II periodo didattico nell'a.a. 2021/2022.

## **ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA**

### **3. Corso di Laurea**

I soggetti iscritti ad un corso di Laurea dovranno possedere, oltre una **media pari o superiore a 23/30**, anche i seguenti requisiti alla data del **23 settembre 2023**:

- 100 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2023/2024;
- 135 crediti: iscrizione per la quarta volta nell'a.a. 2023/2024.

**N.B.= i soggetti iscritti per la prima o per la seconda volta** ad un corso di Laurea nell'a.a. 2023/2024 **NON possono partecipare** alle collaborazioni di supporto alla didattica.

### **4. Corso di Laurea Magistrale**

I soggetti iscritti ad un Corso di Laurea Magistrale dovranno possedere, oltre una **media pari o superiore a 23/30**, anche i seguenti requisiti alla data **23 settembre 2023**:

- nessun credito se immatricolati all'a.a. 2023/2024;
- 25 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024;
  - 15 crediti: iscrizione per la seconda volta nell'a.a. 2023/2024 con immatricolazione nel II periodo didattico nell'a.a. 2022/2023;



- 80 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2022/2024;
- 65 crediti: iscrizione per la terza volta nell'a.a. 2022/2023 con immatricolazione nel II periodo didattico nell'a.a. 2021/2022.

Riepilogo dei requisiti sopra indicati:

LAUREA a.a. 2023/2024	SERVIZI				DIDATTICA	
	MEDIA $\geq$ 23		MEDIA $<$ 23		MEDIA $\geq$ 23	
1° anno	Escluso		Escluso		Escluso	
2° anno	25 cfu		35 cfu		Escluso	
3° anno	80 cfu		90 cfu		100 cfu	
4° anno	135 cfu		150 cfu		135 cfu	
LAUREA MAGISTRALE a.a. 2023/2024	SERVIZI				DIDATTICA	
	MEDIA $\geq$ 23		MEDIA $<$ 23		MEDIA $\geq$ 23	
1° anno	Nessun requisito richiesto		Nessun requisito richiesto		Nessun requisito richiesto	
2° anno	25 cfu	imma II pd: 15 cfu	40 cfu	imma II pd: 25 cfu	25 cfu	imma II pd: 15 cfu
3° anno	80 cfu	imma II pd: 65 cfu	90 cfu	imma II pd: 80 cfu	80 cfu	imma II pd: 65 cfu

Il calcolo della media viene effettuato tenendo conto degli esami superati entro il **23 settembre 2023**. 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. Gli esami sostenuti per colmare l'eventuale debito non rientrano nel calcolo della media così come gli esami superati e non convalidati (tipicamente gli esami superati prima di un trasferimento), obliterati e i debiti formativi. Pertanto, vengono considerati esclusivamente gli esami che fanno parte del piano di studi e che concorrono al raggiungimento del titolo (non vengono tenuti in considerazione i crediti in sovrannumero, per esempio i crediti extra del percorso talenti o di lingua italiana per stranieri).

Per i soggetti iscritti a un Corso di Laurea, gli anticipi di moduli della Magistrale ai fini del calcolo della media non sono considerati, in quanto relativi ad un'altra carriera.

## 2.4 Esclusioni

Non possono presentare domanda studenti stranieri e straniere che frequentano il Politecnico di Torino nell'ambito di progetti di scambio internazionale Doppia Laurea.

Poiché, come già indicato al paragrafo 1.2 non è possibile svolgere collaborazioni per più di 200 ore per anno accademico, verrà escluso dal concorso chiunque stia **svolgendo o abbia ottenuto l'assegnazione** di una collaborazione 2023/2024 e che presenti domanda per un concorso le cui borse messe a bando prevedano un numero di ore che, sommate a quelle della borsa in corso di svolgimento o assegnate, superino il monte ore di 200.



**Politecnico  
di Torino**

Direzione Studenti,  
Didattica e Internazionalizzazione

**FRANCESCA MACCARIO**

Dirigente

## 2.5 Conoscenza della lingua italiana

È fondamentale un'ottima conoscenza della lingua italiana.

### Art. 3 - Termini e modalità di presentazione della domanda

#### 3.1 Scadenza

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata entro il **02 novembre 2023**.

#### 3.2 Modalità di presentazione della domanda

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

#### 3.3 Scelta della collaborazione

È possibile presentare domanda per un solo concorso.

#### 3.4 Esami specifici

Se la collaborazione scelta prevede esami specifici, è obbligatorio indicare di aver superato e registrato questi esami al momento in cui si presenta la domanda.

#### 3.5 Esami non ancora registrati

A ridosso della scadenza della presentazione della domanda, si devono segnalare gli eventuali esami sostenuti entro la data del **23 settembre 2023** 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 la scadenza del bando.

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 all'ateneo...) fa fede l'effettiva data di registrazione; pertanto, se registrati con data successiva al **23 settembre 2023**, non verranno presi in considerazione ai fini del calcolo del punteggio della graduatoria per il presente bando.

#### 3.6 Esami sostenuti all'estero

Coloro 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 **23 settembre 2023**) degli esami non ancora registrati. Anche in questo caso si deve segnalare la propria 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



**Politecnico  
di Torino**

**Direzione Studenti,  
Didattica e Internazionalizzazione**

**FRANCESCA MACCARIO**

Dirigente

riferimento, nel testo del messaggio la condizione di studente in mobilità. **La segnalazione dovrà essere fatta entro la scadenza del bando.**

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. 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, 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 **23 settembre 2023**, ma registrati con data successiva, sarà possibile tenerne conto solo se ne sarà data comunicazione ticketing, **entro la scadenza del bando.**

#### **Art. 4 - Definizione delle graduatorie**

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

Per compilare le graduatorie viene considerata la posizione di carriera al **23 settembre 2023** 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 considerati esclusivamente gli esami che fanno parte del piano di studi e che concorrono al raggiungimento del titolo (non vengono tenuti in considerazione i crediti in sovrannumero, per esempio i crediti extra del percorso talenti o di lingua italiana per stranieri).

I soggetti che nell'anno accademico 2022/2023 siano risultati idonei non beneficiari della borsa di studio dell'EDISU, questi avranno accesso in via prioritaria ai benefici, quindi anche all'assegnazione delle collaborazioni part-time, (comma 4, art. 2 DPCM del 09/04/2001).

Le graduatorie vengono stilate effettuando un calcolo differente per gli studenti della Laurea (L) o della 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 chi ha 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, si attribuirà, 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. 2022/2023.

**Attenzione:** per tutte le persone 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.



#### **4.1 Studenti con iscrizione alla Laurea**

A ogni candidato è assegnato un punteggio calcolato moltiplicando il numero di crediti di ciascun esame superato per il voto ottenuto<sup>1</sup> (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.

#### **4.2 Studenti con iscrizione 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) 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 moltiplicato per 180 (180 è il totale dei crediti previsti per l'acquisizione del titolo di primo livello), ossia media voti Laurea \* 180 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.

#### **4.3 Definizione del punteggio in caso di abbreviazione carriera su titolo di pari livello e in caso di riconoscimento crediti per rinuncia, decadenza e doppia iscrizione – durata della carriera**

In caso di abbreviazione di carriera per acquisizione di un nuovo titolo di pari livello e in caso di riconoscimento crediti per rinuncia, decadenza e doppia iscrizione, gli esami registrati nel piano di studi a seguito di convalida incrementano il numero dei semestri (in funzione del numero di crediti riconosciuti) come da tabella riportata di seguito:

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

<sup>1</sup> Il numero massimo di crediti utilizzato per il calcolo del punteggio è 180 CFU, totale dei crediti necessari per conseguire il titolo di Laurea.



**Politecnico  
di Torino**

**Direzione Studenti,  
Didattica e Internazionalizzazione**

**FRANCESCA MACCARIO**

Dirigente

Coloro che hanno l'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 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.

#### **4.4 Collaborazioni con esami specifici**

Alcune collaborazioni richiedono il superamento di esami specifici. Chi invia la domanda per questa tipologia di collaborazioni deve, quindi, segnalare il superamento di tali esami all'atto della domanda. Chi non avrà segnalato gli esami specifici all'atto della domanda, potrà essere escluso dalla persona referente del concorso in fase di assegnazione, se non potrà presentare un'autocertificazione con gli esami richiesti sostenuti.

Se gli esami specifici richiesti sono stati superati presso un'Università diversa dal Politecnico di Torino non sarà possibile segnalarli all'atto della domanda di partecipazione al bando; pertanto, sarà necessario presentare l'autocertificazione del superamento di tali esami in fase di assegnazione.

Si precisa che le graduatorie di ciascun concorso saranno stilate esclusivamente in base punteggio generale.

#### **4.5 Pubblicazione dei risultati**

La graduatoria sarà pubblicata all'indirizzo  
[https://didattica.polito.it/collaborazioni/it/anno\\_23\\_24](https://didattica.polito.it/collaborazioni/it/anno_23_24).

La data di pubblicazione sarà indicata al medesimo link. Questi sono i soli canali ufficiali di comunicazione dei risultati.

### **Art. 5 - Assegnazione delle collaborazioni**

Dopo aver verificato le graduatorie, le persone idonee devono prendere parte alle assegnazioni, secondo le indicazioni riportate nell'Allegato A (le specifiche sono indicate in corrispondenza di ciascun concorso).

Chi non sarà in possesso dei requisiti specifici richiesti (esami con una certa votazione minima, conoscenze linguistiche, ecc.), non potrà vedersi assegnata una collaborazione, indipendentemente dalla posizione in graduatoria.

#### **5.1 Collaborazioni con accertamento di ulteriori requisiti**

Per le collaborazioni che prevedono prove di accertamento di conoscenze e/o capacità, le graduatorie sono comunque non definitive. Le graduatorie definitive saranno stilate dalle persone referenti delle collaborazioni e terranno conto anche del risultato della prova di accertamento. Le prove, che possono prevedere test o colloquio, si svolgeranno nelle modalità indicate nell'Allegato A.

### **Art. 6 - Accettazione della collaborazione**

Prima di accettare la collaborazione, chi vince la collaborazione, deve verificare con la persona 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 studente vincitore, precisando la distribuzione delle ore di attività e il termine indicativo entro il quale si chiuderà la collaborazione.



## 6.1 Esclusioni

Chi non prenderà parte all'assegnazione della collaborazione, personalmente o rappresentato per delega nei soli casi in cui è ammesso, verrà escluso.

**Inoltre, si ricorda che è fondamentale un'ottima conoscenza della lingua italiana.** Le persone referenti dei concorsi sono autorizzate a **escludere dalla collaborazione**, anche successivamente l'accettazione della borsa, in caso di una valutazione negativa della conoscenza della lingua.

## 6.2 Deleghe

In caso di impossibilità a prendere parte alle assegnazioni, è possibile nominare una persona delegata, munita di delega, esclusivamente per i concorsi che lo prevedono (specifiche riportate nell'Allegato A). In caso di delega, all'atto dell'assegnazione, chi delega deve esibire la delega alla persona referente, tramite il canale indicato al momento dell'assegnazione (ad esempio via Teams, via e-mail...). Si ricorda che la delega deve essere corredata da copia del documento di identità di chi delega.

## 6.3 Compatibilità con il conseguimento del titolo

Coloro che prevedono di conseguire il titolo di Laurea Magistrale possono accettare la collaborazione solo dopo aver verificato con la persona referente, che questa possa svolgersi integralmente prima del conseguimento del titolo.

Coloro che prevedono di conseguire entro l'anno accademico la Laurea e di proseguire sul percorso di Laurea Magistrale possono, in accordo con la persona referente, optare per una delle seguenti possibilità:

- completare la collaborazione prima di ottenere il titolo di Laurea;
- 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.

## 6.4 Rinuncia per gravi motivi

Se, dopo aver accettato la collaborazione, si intende rinunciare per gravi motivi, è necessario comunicarlo alla persona referente e all'ufficio competente tramite il servizio "ticketing" (macro-argomento "Tasse, Agevolazioni Economiche, Borse, Collaborazioni Part-Time e Progettualità", argomento "Collaborazioni part-time").

## Art. 7- Pagamento delle collaborazioni

Il pagamento delle collaborazioni avviene dopo che l'attività prevista è stata **completamente** svolta.

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 stati svolti almeno i 2/3 dell'attività e la persona referente abbia dato la sua autorizzazione alla fine anticipata.

È prevista deroga a tale limite, in caso la collaborazione non si sia potuta svolgere a causa del verificarsi di condizioni eccezionali/impreviste.

Per procedere con il pagamento occorre che:



**Politecnico  
di Torino**

**Direzione Studenti,  
Didattica e Internazionalizzazione**

**FRANCESCA MACCARIO**

Dirigente

- l'autorizzazione della persona Referente e la comunicazione della conclusione della collaborazione;
- il soggetto assegnatario della borsa:
  - abbia compilato on line il **questionario** di fine collaborazione che si trova accedendo alla propria pagina personale. Poiché le collaborazioni sono riferite all'a.a. 2023/2024, il questionario deve essere compilato entro il mese di settembre 2024.
  - 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**

La Direzione Studenti, Didattica e Internazionalizzazione potrà attivare ulteriori forme di monitoraggio delle attività in corso di svolgimento. Le strutture che si avvalgono di borse di collaborazione e le persone assegnatarie delle borse sono tenute a collaborare con le persone referenti di ciascuna struttura.

### **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 30/06/2003 n. 196 e successive modificazioni, il trattamento dei dati personali di chi si candida 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 Luigi Rinaldi.

#### **Attenzione:**

Per comunicare con la popolazione studentesca, la Direzione Studenti, Didattica e Internazionalizzazione 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").

N. Allegati: 1

LA DIRIGENTE

Direzione Studenti, Didattica e  
Internazionalizzazione

Dott.ssa Francesca MACCARIO

CONCORSO	riservato a studenti di	TIPO_C DL	SEDE ATTIVITA'	STRUTTURA/CORSO PRESSO CUI SI SVOLGERA' LA COLLABORAZIONE	POSTI	RIPARTIZIONE DELLE BORSE	IMPORTO ORARIO	ATTIVITÀ RICHIESTE AL BORSISTA	CONDIZIONI, REQUISITI O CONOSCENZE PARTICOLARI RICHIESTI (OLTRE AI REQUISITI GENERALI GIÀ SPECIFICATI NEL BANDO)	DATA DI INIZIO DELLE DOMANDE	DATA DI SCADENZA DELLE DOMANDE	LA SELEZIONE AVVERRÀ SULLA BASE DI:	REFERENTE AMMETTE DELEGA:	MODALITA' DI SVOLGIMENTO	QUANDO E DOVE PRESENTARSI PER L'ASSEGNAZIONE DELLE COLLABORAZIONI O PER SOSTENERE LE PROVE	REFERENTE DELLE COLLABORAZIONI
<b>ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA</b>																
1	ingegneria/architettura	I/A	Torino	STUDI - Collegio di Ingegneria Biomedica (corsi di orientamento/PCTO)	3	3 x 20	12,5	Assistenza ai docenti in aula e in laboratorio e preparazione di materiale didattico e per l'orientamento nell'ambito dei 3 corsi di orientamento organizzati dal Collegio di Ingegneria Biomedica e rivolti a studenti e studentesse delle scuole superiori. Periodo di svolgimento febbraio-marzo 2024.	Iscrizione al corso di laurea magistrale in ingegneria biomedica	19/10/2023	02/11/2023	graduatoria	N	attività in presenza	18/12/2023 ore: 10:00 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Balestra G. Botter A. Carmagnola I. Massai D. Meiburger K. Terzini M.
2	ingegneria/architettura	I/A	Torino	STUDI - DENERG (corsi di orientamento/PCTO)	1	1 x 20	12,5	Attività di collaborazione nell'ambito del corso di orientamento "Elementi di fluidodinamica sperimentale degli impianti nucleari" rivolto a studenti e studentesse delle scuole superiori. Periodo di svolgimento: mesi di gennaio e febbraio 2024 per preparazione materiale didattico (5 ore) e supporto all'attività di laboratorio (15 ore)	aver sostenuto i seguenti esami con votazione ottenuta maggiore di 24/30: Termofluidodinamica (03EPUMK), Elementi di ingegneria nucleare (01TWUMK)	19/10/2023	02/11/2023	graduatoria	S	attività esclusivamente in presenza	15/12/2023 ore: 14:30 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Bonifetto R. Froio A. Testoni R.
3	ingegneria/architettura	I/A	Torino	STUDI - DAD (corsi di orientamento/PCTO)	1	1 x 20	12,5	L'attività di collaborazione, svolta nell'ambito del corso di orientamento "Misurare, simulare e controllare la luce in architettura" rivolto a studenti e studentesse delle scuole superiori, prevede supporto agli studenti nello svolgimento di misure sperimentali di carattere illuminotecnico e nella rielaborazione dei dati su foglio di calcolo e report di misura; supporto agli studenti nell'uso di software di simulazione illuminotecnica. L'attività verrà svolta prevalentemente presso il Laboratorio di Analisi e Modellazione dei Sistemi Ambientali (c.so Massimo d'Azeglio 42, Torino) nel periodo gennaio-marzo 2024.	La/il candidata/o dovrà essere iscritta/o almeno al terzo anno del corso di laurea in Architettura, o essere un/a studente/ssa delle Lauree magistrali in Architettura; aver frequentato e superato un corso di Fisica tecnica ambientale o equivalenti; buona conoscenza dell'applicativo Excel; buona conoscenza della lingua italiana; preferibilmente conoscenza di software di simulazione illuminotecnica (es. Dialux Evo).	19/10/2023	02/11/2023	colloquio	N	attività esclusivamente in presenza	<b>Colloquio:</b> 18/12/2023 ore: 10:00 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione <b>Assegnazione:</b> 18/12/2023 ore: 15:00 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Taraglio R.
4	ingegneria/architettura	I/A	Torino	STUDI - DAD (corsi di orientamento/PCTO)	1	1 x 70	12,5	Attività di collaborazione nell'ambito dei corsi di orientamento "Arco - Architettura ti connette", "ArCo Classico - Architettura si connette al Liceo Classico", "Segni e Disegni per rendere accessibile la rappresentazione dell'Architettura" rivolti a studenti e studentesse delle scuole superiori. Periodo di svolgimento: gennaio - febbraio - giugno 2024. I calendari dei corsi sono disponibili alla pagina <a href="https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/orientarsi-nella-scelta/attiva-con-le-scuole/corsi-di-orientamento">https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/orientarsi-nella-scelta/attiva-con-le-scuole/corsi-di-orientamento</a>	iscrizione ad un cds del Collegio di Architettura	19/10/2023	02/11/2023	graduatoria	S	attività in presenza	20/12/2023 ore: 11:30 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Zich U.
5	ingegneria/architettura	I/A	Torino	STUDI - Dipartimento di Automatica e Informatica (corsi di orientamento/PCTO)	4	4 x 20	12,5	Le attività saranno svolte nei mesi di aprile e maggio 2024 nell'ambito del percorso "Ingegneria Informatica è creatività" rivolto alle studentesse della scuola secondaria. Il corso ha l'obiettivo di promuovere l'ingegneria informatica presentandola come disciplina "neutra", lontana dagli stereotipi di genere a cui viene associata. Il programma prevede un'introduzione generale al problem solving e quattro moduli formativi (data science, design e impatto del software, applicazioni mobili, Internet of Things) della durata di 3h ciascuno, in cui verrà fornita una breve introduzione teorica accompagnata da esercitazioni e attività di laboratorio effettuate utilizzando strumenti di sviluppo semplificati, seguito da un concorso di idee da svolgere in gruppo. Le attività richieste ai borsisti sono di supporto all'attività didattica ed eventuale preparazione del materiale per il concorso di idee.	Iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Computer Engineering) o iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Data Science and Engineering. Conoscenze di base nei seguenti ambiti: ingegneria del software, machine learning o data analytics.	19/10/2023	02/11/2023	colloquio	N	attività in presenza	16/01/2024 ore: 11:30 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Cerquitelli T. Gatteschi V. Morra L. Squillero G. Vetro' A.
6	ingegneria/architettura	I/A	Torino	STUDI - Collegio di Pianificazione e Progettazione - DIST (corsi di orientamento/PCTO)	2	2 x 40	12,5	Supportare le attività dei progetti PCTO "URCA! Progettare soluzioni urbane per il clima che cambia" e "URCA! Urban Climate Action. Costruire processi collaborativi per il clima che cambia" rivolti a studenti e studentesse delle scuole superiori. Le attività si svolgeranno nel giugno 2024.	Iscrizione al corso di laurea triennale o magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale	19/10/2023	02/11/2023	colloquio	N	attività esclusivamente in presenza	21/03/2024 ore: 10:00 presenza, sala Astengo Castello del Valentino	Caldarice O.

7	ingegneria/architettura Torino	I/A	Torino	STUDI - Collegio di Elettronica Telecomunicazioni Fisica (corsi di orientamento/PCTO)	10	2 x 30 2 x 40 6 x 20	12,5	Le attività si svolgeranno a partire da fine gennaio 2024 con termine delle attività principali a marzo e possibile residua attività entro aprile. L'attività prevede di lavorare a contatto con studenti delle scuole superiori in presenza al Politecnico di Torino utilizzando schede di sviluppo Arduino in modalità basilare. L'obiettivo è associato all'orientamento degli studenti finalizzato all'iscrizione ai corsi di laurea in Ingegneria Elettronica, ECE e Fisica. Si terranno lezioni teoriche e attività laboratoriali; le esercitazioni avranno sviluppo in ciascuna delle tre aree per dare la possibilità agli studenti coinvolti di cogliere le differenze tra i 3 orientamenti. Durante le attività laboratoriali sarà richiesto ai borsisti di aiutare gli studenti nell'utilizzo delle schede Arduino. Le attività prevedono anche lo sviluppo di un progetto di gruppo sempre orientato a una delle tre aree, con obiettivo in ambito sociale. Inoltre, durante le attività di gruppo sarà posta attenzione sugli aspetti relazionali associati alle attività, al fine di sensibilizzare gli studenti verso l'importanza del lavoro in squadra e alla valorizzazione reciproca e alla soluzione dei conflitti. Durante la fase progettuale ai borsisti sarà richiesto di aiutare gli studenti a risolvere eventuali problemi sorti con l'utilizzo delle schede. Al termine della fase di progettazione, gli studenti delle scuole superiori presenteranno il loro lavoro nell'ambito di un workshop durante il quale i borsisti saranno invitati a fare parte della fase di finalizzazione e valorizzazione.	Iscrizione alla LM in Ingegneria Elettronica, oppure Nanotechnologies for ICT, oppure ICT for Smart Societies oppure Computer Communication Network Engineering. In via secondaria iscrizione alla LM in mecatronica oppure in Ingegneria informatica con orientamento in Sistemi Digitali. Il superamento di un certo numero di crediti legati alla LM sarà usato come criterio di confronto. Il candidato deve essere madrelingua italiano oppure parlare la lingua italiana in modo fluente. Sono requisiti preferenziali ma non obbligatori: 1) avere conoscenze di elettronica digitale derivanti dai corsi seguiti e superati nel corso di laurea triennale e/o negli insegnamenti del corso di laurea magistrale documentabili attraverso corsi specifici superati o progetti svolti; 2) avere conoscenze e/o esperienze nell'ambito delle telecomunicazioni e/o della fisica documentabili attraverso corsi specifici seguiti e superati e/o progetti svolti; 3) avere conoscenze documentabili legate alla piattaforma di lavoro Arduino o equivalenti; 4) avere esperienza documentabile nel lavoro in gruppo e nella collaborazione con altri studenti o di gestione di piccoli gruppi 5) avere conoscenze o esperienze legate alle soft-skill documentabili attraverso corsi specifici seguiti o attività specifiche attuate.	19/10/2023	02/11/2023	colloquio	N	attività in presenza	15/12/2023 ore: 13:30 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Carena A. Cicero G. Graziano M. Martina M.
8	ingegneria/architettura Torino	I/A	Torino	STUDI - Collegio di Ingegneria Edile (corsi di orientamento/PCTO)	5	5 x 30	12,5	L'attività consiste prevalentemente nel preparare il materiale didattico e supportare i tutor durante le esercitazioni svolte nell'ambito dei corsi di orientamento "Edili Wanna Be" rivolti a studenti e studentesse di III, IV e V superiore. Periodo di svolgimento: febbraio- maggio 2024	Iscrizione alla LM in Ing. Edile. Conoscenza della lingua italiana.	19/10/2023	02/11/2023	graduatoria	N	attività esclusivamente in presenza	18/12/2023 ore: 09:00 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Lingua A. Rebaudengo M.
<b>ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI SERVIZI</b>																
9	ingegneria/architettura Torino	I/A	Torino	STUDI - DAD (corsi di orientamento/PCTO)	1	1 x 20	9,5	Attività di collaborazione nell'ambito del progetto "Educare al valore degli edifici scolastici. La scuola è il mio quartiere, la mia città" rivolto a studenti delle scuole superiori: supporto alle lezioni e ai sopralluoghi per i caso-studio, supporto alla preparazione di dossier sintetici su materiali, supporto al reporting durante le attività di mappatura e di brief, supporto all'organizzazione ed allestimento di eventuale mostra degli esiti finali. La collaborazione è prevista da aprile a giugno (calendario del corso da confermare: 11-18 aprile, 2-9-16 maggio, 6 giugno).	Iscrizione a lauree magistrali afferenti al Collegio di Architettura; buone conoscenze informatiche (pacchetto office e pacchetti graphic design e di modellazione per la rappresentazione e comunicazione dei progetti); buona conoscenza anche della lingua inglese. Requisito preferenziale: aver sostenuto esami dell'Estimo e della Valutazione Economica dei progetti (ICAR 22)	19/10/2023	02/11/2023	graduatoria	S	attività in presenza	28/03/2024 ore: 14:30 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Coscia C. Senatore C.
10	ingegneria/architettura Torino	I/A	Torino	STUDI - DENERG (corsi di orientamento/PCTO)	1	1 x 20	9,5	Attività di collaborazione nell'ambito del corso di orientamento "Principi di scambio termico" rivolto a studenti e studentesse delle scuole superiori: riformulazione slides e materiale del corso, costruzione e verifica del materiale di laboratorio tramite prove sperimentali. Periodo di svolgimento: gennaio - febbraio 2024	Uso di Matlab, laurea triennale in Ing. Industriale energetica	19/10/2023	02/11/2023	colloquio	N	attività in presenza	14/12/2023 ore: 13:00 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Papurello D.
11	ingegneria/architettura Torino	I/A	Torino	STUDI - IMAAP - DIMEAS (corsi di orientamento/PCTO)	1	1 x 20	9,5	L'attività consiste prevalentemente nel supporto alla gestione amministrativa (presenze, moduliistica, comunicazioni) nell'ambito del corso di orientamento "Ingegneria Aerospaziale: i settori di lavoro e gli sbocchi occupazionali possibili" rivolto a studenti e studentesse delle scuole superiori. Periodo di svolgimento della collaborazione: marzo-maggio 2024.	conoscenze linguistiche italiano/inglese e informatiche (pacchetto Office). Laurea triennale Ing. Aerospaziale.	19/10/2023	02/11/2023	colloquio	N	attività in presenza	01/03/2024 ore: 09:00 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Battipede E.
12	ingegneria/architettura Torino	I/A	Torino	STUDI - DAD (corsi di orientamento/PCTO)	1	1 x 20	9,5	Attività di collaborazione nell'ambito del corso di orientamento "ARCH X ARCH. Architettura per l'Archeologia: percorsi di conoscenza, conservazione, valorizzazione" rivolto a studenti e studentesse delle scuole superiori. Periodo di svolgimento: gennaio/febbraio 2024	Requisito preferenziale: iscrizione al Cds Architettura per il Patrimonio	19/10/2023	02/11/2023	graduatoria	N	attività in presenza	08/01/2024 ore: 15:00 presenza (informazioni precise saranno comunicate successivamente)	Morezzi E. Rudiero R. Mattone M.
13	ingegneria/architettura Torino	I/A	Torino	STUDI - Dipartimento di Automatica e Informatica (corsi di orientamento/PCTO)	2	2 x 30	9,5	Attività di collaborazione nell'ambito dei corsi di orientamento "Animating the fantastic" e "Filming the fantastic" rivolti a studenti e studentesse delle scuole superiori: supporto tecnico software/hardware ai partecipanti, organizzazione del materiale didattico e dei contenuti prodotti dai partecipanti. Periodo della collaborazione: gennaio - febbraio 2024	Iscrizione al corso di laurea triennale o magistrale in Ingegneria del Cinema e dei Mezzi di Comunicazione, competenze di videomaking, conoscenza degli strumenti utilizzati su set.	19/10/2023	02/11/2023	colloquio	N	attività in presenza	14/12/2023 ore: 10:00 in remoto: dettagli saranno forniti via email dai referenti in prossimità della data di assegnazione	Antonino R. Mazali T.