



Politecnico  
di Torino

# Studiare al Politecnico di Torino

2022

**Sebastiano Foti**  
Vicerettore per la Didattica



# UN PO' DI STORIA

Politecnico di Torino



# Storia del Politecnico di Torino

Scuola di Applicazione  
per gli Ingegneri



1859

1862



Museo  
Industriale Italiano

Regio Politecnico  
di Torino



1906

1958



Inaugurata la sede di  
Corso Duca degli Abruzzi

160 anni di  
Cultura politecnica



2019



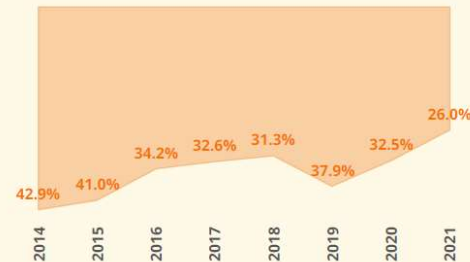
Politecnico  
di Torino

# 2021 University Ranking

**TOP 26%**

In the 2021 edition, the institution performed among the top 26% in the QS World University Rankings.

PERCENTILE EVOLUTION  
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS



**+ 40 posizioni**



Overall ranking | World

**308** Politecnico di Torino

by Broad Subject | World

**39** Engineering and Technology

by Subject

**34** Architecture / Built Environment

**33** Civil and Structural Engineering

**45** Electrical & Electronic Engineering

**37** Mineral & Mining Engineering

**15** Petroleum Engineering

**30** Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering



by Indicator | World

**28** Graduate Employment Rate



# STUDIARE AL POLITECNICO

Politecnico di Torino

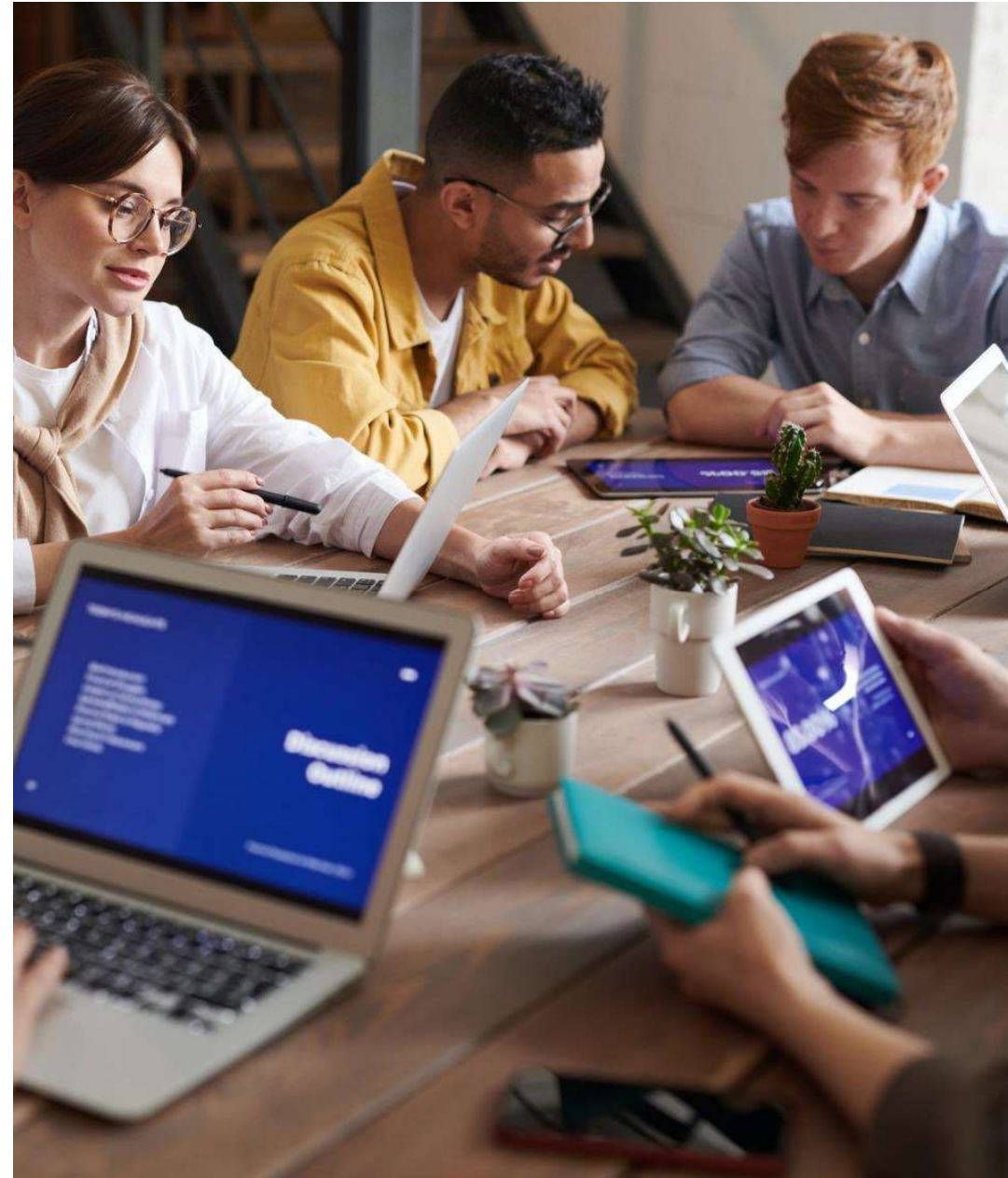


Politecnico  
di Torino

# Studenti e studentesse

A.A. 2019/2020

- 36.000** Iscritti/e a Corsi di I e II livello
- 442** Iscritti/e a Master di I e II livello
- Corsi di formazione permanente
- Corsi di formazione per le aziende
- 777** Dottorandi/e
- 72%** Studenti
- 28%** Studentesse
- 61%** Provenienti da fuori regione
  - 43% italiani/e residenti fuori Piemonte
  - 18% stranieri/e
- 5.503** Immatricolati/e | a.a. 2020/2021



# Offerta formativa

A.A. 2022/2023

25

## Corsi di Laurea I livello

4 in Architettura  
21 in Ingegneria

26

Percorsi formativi  
in Inglese

## Percorso Intraprendenti

per studenti/esse  
della Laurea I livello

34

## Corsi di Laurea II livello

6 in Architettura  
28 in Ingegneria

## Alta Scuola Politecnica (ASP)

per studenti/esse  
della Laurea II livello

19

## Master di I e II livello e Corsi di Formazione Permanente

16

## Corsi di Dottorato di Ricerca

5 in convenzione con  
altre università (3)  
enti di ricerca (2)





Politecnico  
di Torino

# Corsi di laurea

## aggregazione per aree culturali

### Architettura

area



- \_ Architettura
- \_ Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale

### Design

area



- \_ Design e comunicazione
- \_ Design sostenibile per il sistema alimentare (interateneo con Università di Parma)

### Costruzioni | Ambiente

area



- \_ Civil and Environmental Engineering
- \_ Ingegneria Civile
- \_ Ingegneria Edile
- \_ Ingegneria per l' Ambiente e il Territorio





Politecnico  
di Torino

# Corsi di laurea

## aggregazione per aree culturali

### Chimica | Materiali

area



- \_ Ingegneria Chimica e Alimentare
- \_ Ingegneria dei Materiali

### Meccanica | Aerospaziale

area



- \_ Ingegneria Aerospaziale
- \_ Ingegneria dell'Autoveicolo
- \_ Ingegneria della Produzione industriale
- \_ Ingegneria Meccanica

### Energia

area



- \_ Ingegneria Elettrica
- \_ Ingegneria Energetica

# Corsi di laurea

## aggregazione per aree culturali

### Biomedica

area



\_ Ingegneria Biomedica

### ICT

area



- \_ Electronic and Communications Engineering (Ingegneria elettronica e delle comunicazioni)
- \_ Ingegneria del Cinema e dei mezzi di comunicazione
- \_ Ingegneria Elettronica
- \_ Ingegneria Fisica
- \_ Ingegneria Informatica

### Gestionale | Matematica

area



- \_ Ingegneria Gestionale
- \_ Matematica per l'ingegneria
- \_ Laurea professionalizzante in Tecnologie per l'industria manifatturiera

# Accesso ai corsi di laurea

Numero massimo di studenti  
sostenibile per l'Ateneo in  
rapporto alle risorse:

# di docenza

# economico-finanziarie

# logistiche

I posti disponibili per l'a.a. 2022/23 sono i seguenti:

**Ingegneria**

**4 822**

**Architettura**

**500**

**Design e comunicazione**

**250**

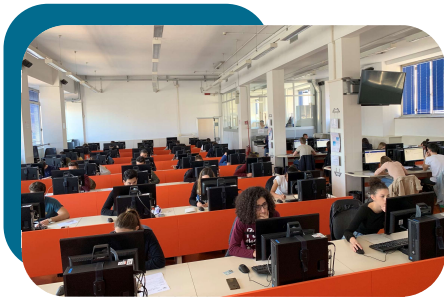
**Pianificazione territoriale,  
urbanistica e  
paesaggistico-ambientale**

**85**

**Laurea professionalizzante in  
Tecnologie per l'industria manifatturiera**

**60**

# Accesso ai corsi di laurea



## Tutti i corsi di Laurea offerti dal Politecnico sono ad accesso programmato

- › L'accesso è quindi limitato agli studenti che nella prova di ammissione hanno ottenuto i punteggi migliori, fino a raggiungere un numero massimo di posti prestabiliti
- › Per accedere, occorre sostenere il **TIL - Test di Ingresso online**



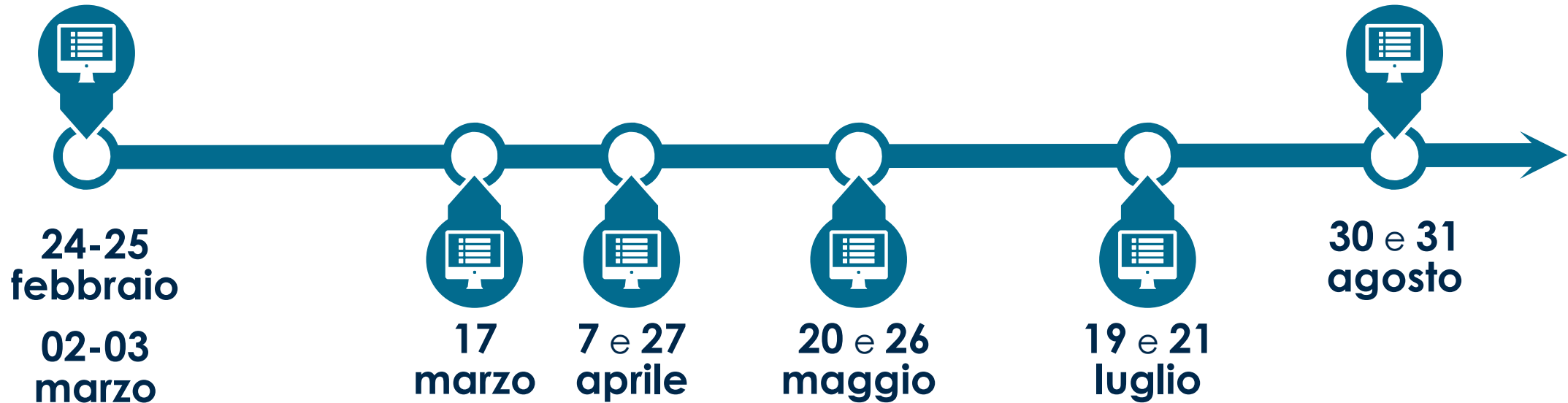
Tutte le regole per accedere all'a.a. 2022/23 sono pubblicate nei Bandi di selezione, disponibili al seguente link:

<http://orienta.polito.it/it/home>

# TIL-I TIL-D TIL-P

## Calendario delle prove 2022

### TIL Progetto Orientamento



Tutti i dettagli per l'iscrizione ai test sono disponibili al seguente link:

<http://orienta.polito.it/it/iscrizione>

# Piano di Studi

## Area Ingegneria

Primo anno

### I periodo didattico



Totale I semestre \_ **26 credits**

### II periodo didattico



Totale I semestre \_ **26 credits**



Lingua inglese  
3 credits



Politecnico  
di Torino

# Grandi Sfide

Il nuovo insegnamento curriculare (A.A. 2021/2022) che il Politecnico di Torino propone come catalogo a scelta per tutti gli studenti di Ingegneria (circa 3.600 all'anno):

**6 “grandi sfide”:** **Clima, Digitale, Energia, Mobilità, Salute, Tecnologie e umanità.**

Sei importanti sfide della contemporaneità, ciascuna articolata in 4 direzioni diverse, per un totale di **24 corsi** da circa **150 studenti ciascuno**, co-insegnati da altrettante coppie di docenti, uno con impostazione tecnica e uno proveniente dal mondo delle scienze umane e sociali.





Politecnico  
di Torino

# Didattica innovativa

## I TEAM STUDENTESCHI

Gli studenti e le studentesse mettono in gioco creatività, capacità di lavorare in team ed entusiasmo per realizzare un progetto sotto la supervisione di un docente

I gruppi sono eterogenei e multietnici, e mettono a sistema la pluralità di competenze e conoscenze che, interagendo, rappresentano il valore aggiunto della progettualità studentesca

I progetti sono finalizzati a:

- › partecipazione a competizioni sportive universitarie
- › realizzazione di prototipi
- › implementazione di iniziative sociali o di progettazione partecipativa





# CHALLENGE@POLITO



Studenti/esse di LM di tutti i corsi di laurea lavorano in team multidisciplinari per risolvere in un semestre una sfida ad alto contenuto tecnologico

- Supporto a nuove idee e prototipazione tecnologica
- Promozione e creazione di nuove iniziative di imprenditorialità studentesca
- Workshop tematici

**27**

Eventi

**34**

Docenti

**596**

Studentesse/i LM

**144**

Mentor

**116**

Team

**23**

Partner



## by STUDENTS

L'Ateneo individua un macro-tema e gli studenti e le studentesse propongono le proprie soluzioni, anche in team precostituiti

## by FIRMS

Gli studenti e le studentesse propongono le proprie soluzioni ad una sfida portata da soggetti esterni



Politecnico  
di Torino

# Connection Lab & Innovation Kitchen | CLIK

Spazio di coworking e formazione, aperto a studenti e studentesse e ricercatori e ricercatrici per favorire lo scambio di idee/competenze trasversali e complementari in un ambiente informale e creativo



CONNECTION LAB AND  
INNOVATION KITCHEN





Politecnico  
di Torino

# I Servizi e le Opportunità

## Percorso Intraprendenti

Percorso didattico triennale per **Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer** altamente innovativo che si aggiunge al tradizionale corso di studi, pensato per potenziare la formazione mediante iniziative di didattica sperimentale orientate a sviluppare un approccio di natura progettuale in coerenza con gli obiettivi del **Piano strategico 2018-2024 "PoliTO 4 Impact"**

200 studenti e studentesse dell'Area dell'Ingegneria e 40 studenti e studentesse dell'Area dell'Architettura, del Design e della Pianificazione, selezionati/e sulla base di specifici requisiti di merito, saranno inseriti in team multidisciplinari con l'obiettivo di sviluppare attività interdisciplinari, orientate al problem solving e allo sviluppo di soft skill utili a relazionarsi con efficacia all'interno di un gruppo eterogeneo e in contesti organizzativi e inter-organizzativi complessi

La cultura della sostenibilità sarà parte integrante del percorso formativo



ARCHITETTI DESIGNER  
**INTRAPRENDENTI**  
INGEGNERI PIANIFICATORI INNOVATIVI

Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi



Politecnico  
di Torino





Politecnico  
di Torino

# I Servizi e le Opportunità

## Alta Scuola Politecnica [ASP]

Programma biennale parallelo alla Laurea Magistrale in collaborazione con PoliMI

L'obiettivo è lo sviluppo di una cultura progettuale di tipo trasversale che completi l'apprendimento tecnico di tipo specialistico della LM, con competenze interdisciplinari e una modalità didattica attiva ed esperienziale

- › Selezione annuale di 150 studenti italiani e stranieri (90 PoliMI e 60 PoliTO) in base a criteri di merito
- › Supporto economico
- › Conferimento Diploma ASP e Doppio titolo PoliMI-PoliTO
- › 4 Corsi Residenziali di 5 giorni (Winter, Spring e Summer School al I anno LM, Winter School al II anno LM)
- › MOOC e conferenze di stampa internazionale
- › Progetti Multidisciplinari: durata 9 mesi circa (kick-off dei progetti, verifiche intermedie, Presentazione Finale)
- › Eventi: Cerimonia d'Inaugurazione, Presentazione Finale dei progetti e Cerimonia di Consegna dei Diplomi





Politecnico  
di Torino

# I Servizi e le Opportunità

## Special Needs

Nel rispetto dei tempi e dei modi di ciascuno, l'Unità Special Needs supporta gli studenti con disturbi specifici dell'apprendimento e con disabilità nel percorso formativo, a partire dal test di ingresso

Tra le misure previste ci sono, a titolo di esempio, la possibilità di usufruire del supporto di studenti tutori e studentesse tutrici, l'affiancamento di personale specializzato tramite convenzioni tra Politecnico e Associazioni/Enti, l'acquisizione di strumenti e ausili informatici ad hoc, interventi di tutorato, momenti di confronto con i docenti dei corsi frequentati, nell'ottica di individuare le modalità più idonee per la frequenza dei corsi stessi e per il sostenimento degli esami





Politecnico  
di Torino

# I Servizi e le Opportunità

## Centro Linguistico di Ateneo [CLA]

È la struttura di riferimento dell'Ateneo per l'organizzazione dei servizi didattici riguardanti l'apprendimento delle lingue straniere

Il Centro mette a disposizione di studenti, docenti e personale dell'Ateneo competenza ed esperienza organizzativa nel gestire corsi, esami di idoneità, preparazione per il conseguimento di certificazioni internazionali e attività di studio autonomo

Il Centro Linguistico è inoltre fornito di una biblioteca





Politecnico  
di Torino

# I Servizi e le Opportunità

## WeareHERE e Buddy Program

**WeAreHERE** è l'iniziativa del Politecnico di Torino per promuovere l'iscrizione delle ragazze ai corsi universitari STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) e superare gli stereotipi di genere che ancora oggi influenzano la scelta di un percorso di studi considerato "per uomini"

**Buddy Program** è un progetto volto agli studenti del I anno per i quali il rapporto di condivisione e amicizia che generalmente si crea in modo spontaneo durante la frequentazione universitaria è venuto a mancare a causa dell'emergenza sanitaria. Il Buddy è una sorta di mentor, un/a studente/ssa più avanti nel percorso di studi che permette alle matricole di affrontare con un supporto e qualche risorsa in più il momento complicato che stiamo vivendo





# UN ATENEIO INTERNAZIONALE

Politecnico di Torino



# Studenti/esse internazionali

**5487** studenti/esse stranieri/e iscritti nell' A.A. 2020/2021

**Europa 18%**

Romania 6%  
Albania 3%

**America 10%**

Colombia 4%

**Africa  
& altri  
paesi 9%**

**Asia 63%**

Cina	19%	Iran	9%
Turchia	8%	Pakistan	5%
India	5%	Uzbekistan	5%
Libano	3%		

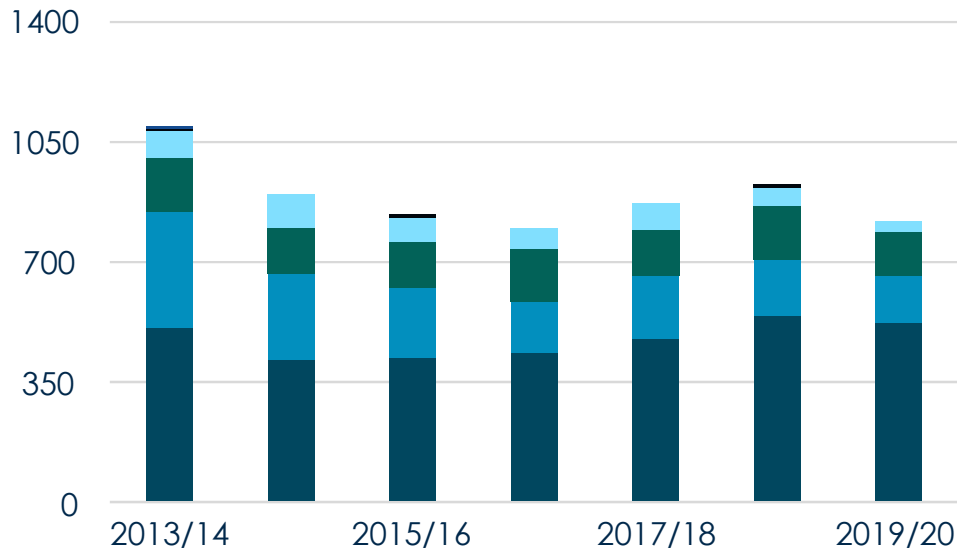
**120** paesi di provenienza



# Studenti/esse in mobilità A.A. 2019/2020

## 820 Studenti/esse Incoming

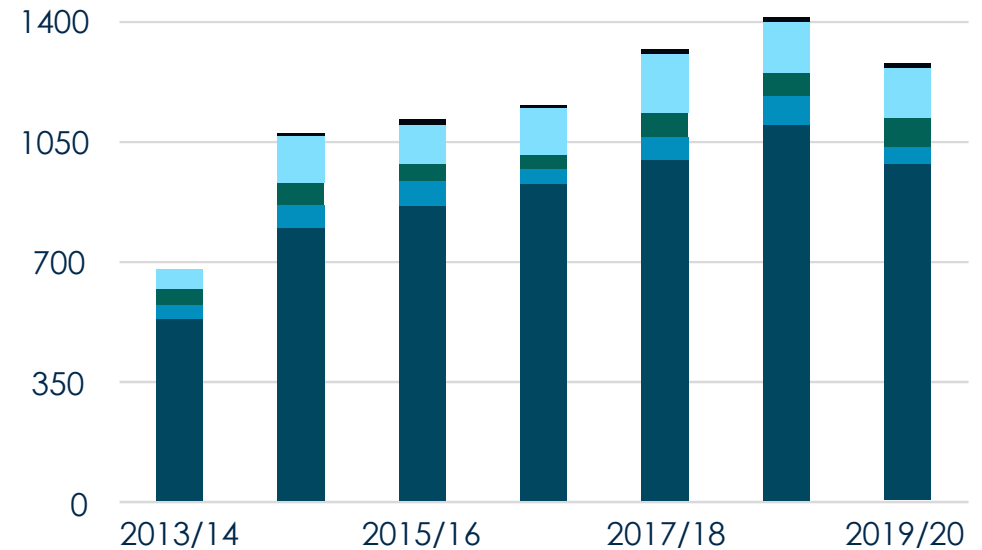
Incoming – Mobilità in entrata



Europa Sud America Asia  
Oceania Africa Nord America

## 1270 Studenti/esse Outgoing

Outgoing – Mobilità in uscita



Europa Sud America Asia  
Oceania Africa Nord America



Politecnico  
di Torino

# Laureati/e 2020

Indagine Almalaurea 2021



**1° livello**

Età media: 23,7

**3 954**



**Laureati totali**

**7 570**



**2° livello**

Età media: 26

**3 610**



Politecnico  
di Torino

# Condizione occupazionale dei laureati/e di II livello a un anno dalla laurea

Almalaurea 2021,  
def. Istat - Forze di lavoro

Laureati/e PoliT0



**87,5%**

Ateneo

Retribuzione: + 18,5%  
rispetto alla media



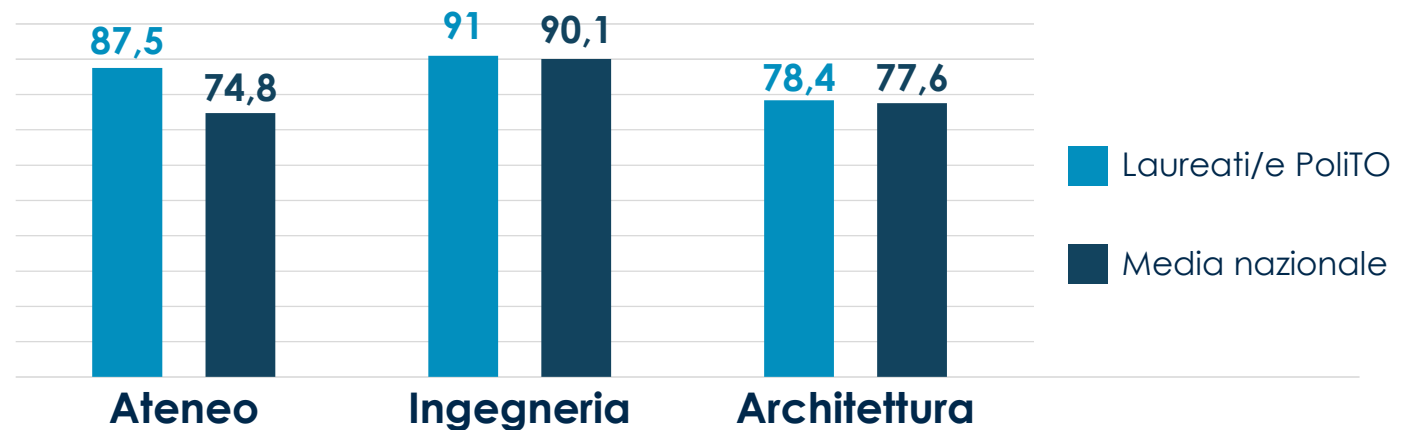
**91%**

Ingegneria



**78,4%**

Architettura e  
ingegneria civile





# Eventi di Orientamento ai corsi di Laurea ed. 2022

**Studenti con titolo italiano**

**Pre-salone Open Days online**

**Martedì 15 e mercoledì 16 marzo**

Le due giornate prevedono un calendario di appuntamenti in modalità remota, con webinar di presentazione di tutti i corsi di laurea

**Salone dell'Orientamento in presenza**

**Venerdì 8 e sabato 9 aprile**

L'evento prevede un programma di lezioni tematiche dei corsi di laurea che si affiancherà alla presenza di stand di presentazione dei corsi presso il fabbricato delle Aule R

Le modalità per iscriversi e partecipare agli eventi sarà resa a breve disponibile al seguente link:

**<http://orienta.polito.it/it/home>**



Politecnico  
di Torino

# Contatti Social

 Politecnico di Torino

 @PoliTOnews

 @politecnicoditorino

 Politecnico di Torino

 Politecnico di Torino

# Grazie

Politecnico di Torino