



Attività didattiche 3° anno a.a. 2025/2026

Area Ingegneria e Architettura coorte 2023/2024



Attività didattiche 3° anno (a scelta)

Outgoing

Bando chiuso a gennaio 2025

Challenge

Circa 65 studenti Area Ingegneria&Architettura

Tirocinio

Circa 75 studenti Area Ingegneria&Architettura

School ASP

30 studenti Area Ingegneria&Architettura



Attività didattiche 3° anno (a scelta)

Le attività del 3° anno sono assegnate sulla base di:

- Punteggio di merito
- Preferenze espresse tramite la compilazione di un form online



ATTIVAZIONE FORM ONLINE per la definizione delle preferenze: nella settimana 27-31/10

CRITERIO DEFINIZIONE PUNTEGGIO (sessione esami di riferimento: **settembre 2025**): si vedano artt. 10 e 12 delle <u>Regole generali</u>



Outgoing

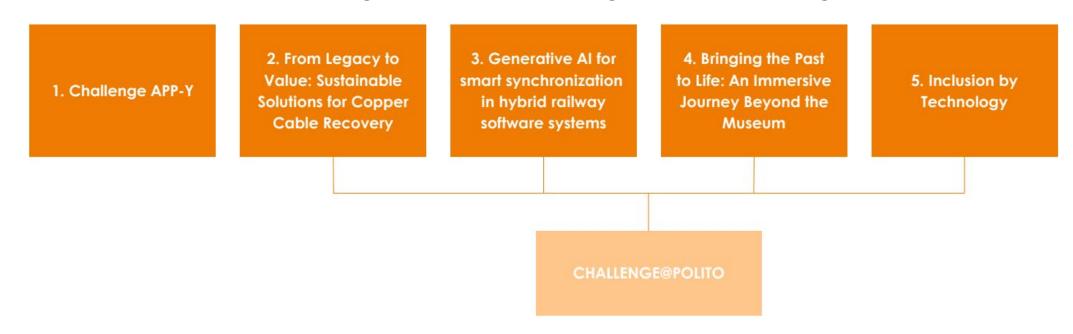
- Bando chiuso a gennaio 2025 e assegnazioni effettuate
- Gli/le studenti che svolgeranno il periodo di mobilità all'estero (mobilità EU/INTRAPRENDENTI, E+/EU PROGRAMME COUNTRIES, SEC) non devono compilare il form on line per le preferenze



Challenge

Il Challenge based Learning (apprendimento basato su sfide) è un approccio didattico innovativo, multidisciplinare e interattivo basato sulla risoluzione di un problema complesso.

Ai/alle selezionati/e verrà assegnata una tra le seguenti 5 Challenge:





Challenge APP-Y

Obiettivo della Challenge

Creare un'app che permetta di trovare correlazione tra felicità percepita e risultati oggettivi, con la successiva identificazione di un pannello di controllo che permetta di migliorare la felicità e quindi i risultati ottenuti dagli/dalle studenti.

Periodo

Il periodo didattico del 3º anno (2026)



Challenge APP-Y

Partecipazione

Circa 45 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

8 CFU in sostituzione di un credito libero da 6 CFU Tipo accertamento: superamento



Challenge@PoliTo

Gli/le studenti verranno suddivisi/e in 4 **team multidisciplinari** per risolvere una sfida lanciata da un'azienda (formato _By Firms) o scelta dal Politecnico (_By Students).

I team devono lavorare in piena autonomia per **trovare e progettare una soluzione** alla sfida, col supporto di mentor specializzati e sotto la supervisione di un/una docente.

Periodo

Il periodo didattico del 3º anno (2026)



Challenge@PoliTo

Secondo periodo didattico: Febbraio – Giugno 2026

Challenge _By Firms:

- 1. "From Legacy to Value: Sustainable Solutions for Copper Cable Recovery"_By FiberCop
- 2. "Generative Al for smart synchronization in hybrid railway software systems"_By Hitachi Rail
- 3. "Bringing the Past to Life: An Immersive Journey Beyond the Museum"_By Fondazione Marazzato

Challenge _By Students:

1. "Inclusion by Technology"_By Politecnico di Torino and Hackability

Maggiori informazioni:

https://www.polito.it/innovazione/formazione-all-imprenditorialita/challengepolito https://www.polito.it/ateneo/comunicazione-e-ufficio-stampa/avvisi/news?idn=26572



Challenge@PoliTo

Partecipazione

20 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

8 CFU in sostituzione di un credito libero da 6 CFU

Tipo accertamento: superamento

Lingua di erogazione: INGLESE

N.B.: oltre al punteggio di merito ottenuto e alle preferenze espresse, l'assegnazione a una delle Challenge@PoliTo è subordinata all'effettiva richiesta di profili afferenti a specifici Corsi di Studio, nel rispetto del criterio di multidisciplinarità richiesto per la composizione dei team



Tirocinio

Periodo di formazione on the job

Periodo

Il periodo didattico del 3º anno (2026)

N.B.: è possibile anticipare il tirocinio al I semestre <u>se in possesso dei requisiti richiesti</u> dal proprio CdS e <u>a seguito di proposta da parte del soggetto ospitante</u>. Nel caso di avvio di tirocinio Intraprendenti, è necessaria una modifica dei crediti presenti nel carico didattico, pertanto vi raccomandiamo di attendere le assegnazioni delle attività del 3° anno prima di avviare le pratiche di tirocinio.

Link utili:

- Informazioni generali sul tirocinio e ricerca soggetto ospitante: <u>Tirocini curriculari</u>, sezione «Trovare un soggetto ospitante»
- Le specifiche linee guida di ciascun corso di studi sono invece disponibili sulla <u>GUIDA</u> STUDENTI



Tirocinio

Partecipazione

Circa 75 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

<u>Tirocinio obbligatorio/opzionale per il Cds di appartenenza:</u>

• + 2 CFU (50 ore in più) rispetto al tirocinio tradizionale

Tirocinio non previsto dal CdS di appartenenza:

• 8 CFU (= 200 ore) in sostituzione di un credito libero da 6 CFU



School ASP

Partecipazione a una School residenziale, della durata di 5 giorni, organizzata dall'Alta Scuola Politecnica che nasce dalla collaborazione tra il Politecnico di Torino e di Milano (https://www.asp-poli.it/)

Periodo

Il periodo didattico del 3º anno (marzo 2026)



School ASP

Partecipazione

30 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

2 CFU extracurriculari

Tipo accertamento: superamento

Lingua di erogazione della School: INGLESE



Supporto

Per informazioni è possibile:

- consultare il sito web del <u>Progetto INTRAPRENDENTI</u>
- utilizzare il servizio di Ticketing
 - Argomento «Percorso INTRAPRENDENTI»
- per dubbi specifici sul tirocinio:
 - Argomento: «TIROCINI E CAREER HUB/TIROCINIO CURRICULARE» con oggetto "Tirocinio Intraprendenti"