



ARCHITETTI DESIGNER

INTRAPRENDENTI

INGEGNERI PIANIFICATORI INNOVATIVI

Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi



Politecnico
di Torino



POLITO
IMPACT

Attività didattiche III anno

ING&ARCH coorte 2022/23

Attività didattiche 3° anno (a scelta)

- **Outgoing** (bando chiuso gennaio 2024)
- **Challenge** (65 studenti Area Ingegneria&Architettura)
- **Tirocinio** (75 studenti Area Ingegneria&Architettura)
- **School ASP** (30 studenti Area Ingegneria&Architettura)

Attività didattiche 3° anno (a scelta)

Le attività del III anno sono assegnate sulla base di:

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



ATTIVAZIONE FORM ON LINE per la definizione delle preferenze
a partire dalla settimana 7-13/10

Criterio definizione punteggio (sessione esami di riferimento → settembre 2024):
indicato nelle *Regole del progetto* – titolo 5 art. 10 e titolo 6 art. 12

<https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/regole-generalis>

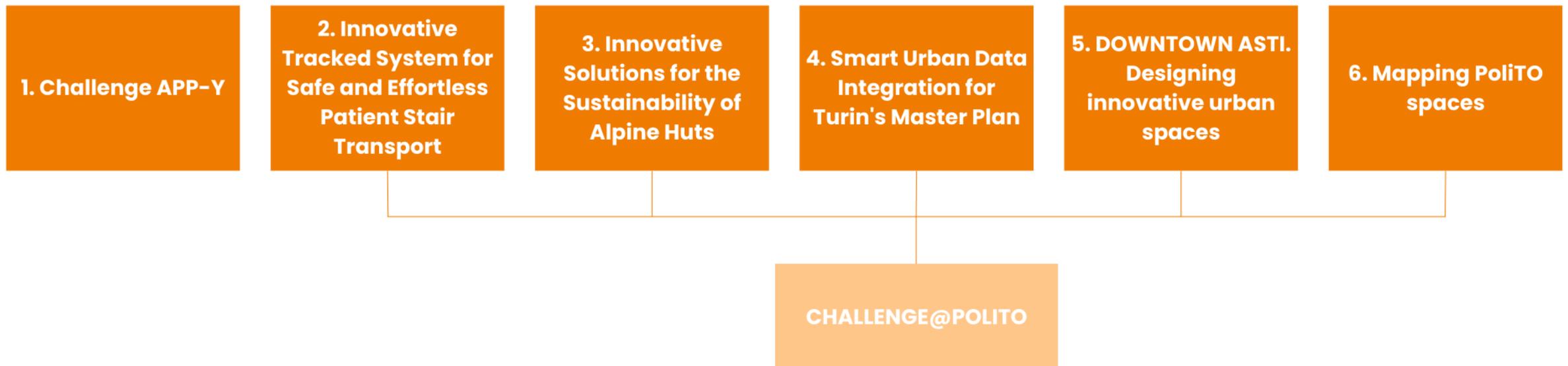
Outgoing

- Bando chiuso a gennaio 2024 e assegnazioni effettuate
- Gli studenti che svolgeranno il periodo di mobilità all'estero (bando INTRAPRENDENTI, ERASMUS, 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 selezionati verrà assegnata una tra le seguenti 6 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 studenti.

Periodo

Il semestre del 3° anno (2025)

Challenge APP-Y

Partecipazione

35 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

8 cfu in sostituzione di un credito libero da 6 cfu

Tipo accertamento: superamento

Maggiori informazioni:

<https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/attivita-didattiche>

Challenge@PoliTo

Gli studenti verranno suddivisi in 5 **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 docente.

Periodo

Il semestre del 3° anno (2025)

Challenge@PoliTo

1. “Innovative Tracked System for Safe and Effortless Patient Stair Transport”
2. “Innovative Solutions for the Sustainability of Alpine Huts”
3. “Smart Urban Data Integration for Turin's Master Plan”
4. “DOWNTOWN ASTI. Designing innovative urban spaces”
5. “Mapping PoliTO spaces”

Maggiori informazioni:

<https://www.polito.it/innovazione/formazione-all-imprenditorialita/challengepolito>

<https://www.polito.it/ateneo/comunicazione-e-ufficio-stampa/avvisi/news?idn=23822>

Challenge@PoliTo

Partecipazione

30 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

8 cfu in sostituzione di un credito libero da 6 cfu

Tipo accertamento: superamento

Lingua di erogazione: **INGLESE**

Tirocinio

Periodo di formazione on the job

Informazioni generali sul tirocinio: <https://www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/tirocini-curricolari>

Le specifiche linee guida di ciascun corso di studi sono invece disponibili sulla GUIDA STUDENTI, sezione TIROCINIO: <https://didattica.polito.it/guida/2025/it>

Periodo

Il semestre del 3° anno (2025)

È possibile anticipare il tirocinio al I semestre se in possesso dei requisiti richiesti dal proprio Cds e a seguito di proposta da parte del soggetto ospitante.

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 III anno prima di avviare le pratiche di tirocinio.

https://www.polito.it/sites/default/files/2024-10/VADEMUCUM_RICERCA%20SOGGETTO%20OSPITANTE.pdf

Tirocinio

Partecipazione

75 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

- Tirocinio obbligatorio/opzionale per il Cds di appartenenza: + 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 ad una School organizzata dall'Alta Scuola Politecnica che nasce dalla collaborazione tra il Politecnico di Torino e di Milano (<https://www.asp-poli.it/>)

Periodo

Il semestre del 3° anno (marzo 2025)

Partecipazione a School Asp di una settimana (potrebbe anche svolgersi esternamente al Politecnico)

School ASP

Partecipazione

30 studenti Area Ingegneria&Architettura

Caratteristiche

2 cfu extracurricolari

Tipo accertamento: superamento

Lingua erogazione della School: **INGLESE**

Supporto

Per informazioni è possibile:

- consultare il sito web del progetto

[https://www.polito.it/didattica/didattica-](https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti)

[partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti](https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti)

- utilizzare il servizio di Ticketing – Argomento: Percorso INTRAPRENDENTI (per dubbi specifici sul tirocinio –

Argomento: TIROCINI E CAREER SERVICES/ TIROCINIO CURRICULARE con oggetto “tirocinio Intraprendenti”)