

PCTO STEM + Multilinguismo

Competenze scientifiche e linguistiche attraverso mobilità internazionale

9

Mobilità Totali

~187

Studenti Coinvolti

5

Paesi Europei

4

Città Italiane



Mobilità PCTO Internazionali



Berlino

Germania

18

Studenti

8

Giorni

25h

PCTO



Barcellona

Spagna

18

Studenti

8

Giorni

25h

PCTO



Praga

Repubblica Ceca

18

Studenti

8

Giorni

20h

PCTO



Vienna

Austria

18

Studenti

8

Giorni

25h

PCTO



Monaco di Baviera

Germania

20

Studenti

8

Giorni

25h

PCTO



Mobilità PCTO in Italia



Roma

Lazio

25

Studenti

3

Giorni

15h

PCTO



Torino

Piemonte

25

Studenti

5

Giorni

20h

PCTO



Milano

Lombardia

25

Studenti

5

Giorni

20h

PCTO



Rimini

Emilia-Romagna

20

Studenti

5

Giorni

20h

PCTO



Riepilogo Complessivo

92

Studenti Mobilità Estero

95

Studenti Mobilità Italia

120h

Totale Ore PCTO Estero

75h

Totale Ore PCTO Italia



Competenze Sviluppate



Competenze STEM

- Laboratori pratici presso aziende tech
- Visite centri ricerca e innovazione
- Progetti applicativi STEM
- Utilizzo tecnologie avanzate
- Problem solving tecnico-scientifico



Competenze Linguistiche

- Inglese tecnico-scientifico
- Comunicazione professionale in L2
- Preparazione certificazioni internazionali
- Presentazioni in contesti internazionali
- Technical writing e documentation

Competenze Trasversali

- Autonomia in contesti internazionali
- Adattabilità e flessibilità
- Teamwork multiculturale
- Competenze interculturali
- Cittadinanza europea attiva



Attività PCTO nelle Mobilità



Mobilità Estero

- ▶ Visite presso aziende tecnologiche e innovative
- ▶ Laboratori STEM presso università partner
- ▶ Job shadowing in contesti professionali internazionali
- ▶ Workshop con esperti del settore tech/scientifico
- ▶ Progetti collaborativi con studenti europei
- ▶ Visite culturali con focus tecnico-scientifico
- ▶ Attività di networking professionale
- ▶ Esperienze CLIL (Content and Language Integrated Learning)

Mobilità Italia

- ▶ Visite aziende eccellenza italiana (industria 4.0, tech, aerospace)
- ▶ Laboratori presso università e politecnici
- ▶ Incontri con startup innovative e incubatori
- ▶ Esperienze presso centri ricerca (CNR, INFN, etc.)
- ▶ Visite musei scientifici e tecnologici interattivi
- ▶ Workshop settori strategici (automotive, aerospazio, ICT)
- ▶ Networking con alumni e giovani professionisti



Organizzazione e Logistica



Periodo di Attuazione

- ▶ **Anno scolastico:** 2025/2026
- ▶ **Mobilità estero:** Principalmente primavera 2026
- ▶ **Mobilità Italia:** Distribuite durante l'anno
- ▶ **Preparazione:** Settembre 2025 - Febbraio 2026
- ▶ **Follow-up:** Maggio - Giugno 2026



Destinatari e Selezione

- ▶ Studenti del triennio (classi 3[^], 4[^], 5[^])
- ▶ Indirizzi tecnici e liceo scientifico
- ▶ Selezione basata su: merito, motivazione, competenze linguistiche
- ▶ Attenzione all'inclusione e pari opportunità
- ▶ Gruppi eterogenei per classe e indirizzo



Certificazioni e Riconoscimenti

- ▶ **Certificazione ore PCTO:** Secondo normativa vigente (25h estero, 15-20h Italia)
- ▶ **Europass Mobility:** Documento europeo per mobilità transnazionale
- ▶ **Certificazioni linguistiche:** Supporto preparazione Cambridge/IELTS/TOEFL
- ▶ **Portfolio competenze:** Documentazione competenze STEM e linguistiche acquisite
- ▶ **Attestati partner:** Riconoscimenti da aziende/università ospitanti
- ▶ **Digital badge:** Credenziali digitali per competenze trasversali