La Regione Toscana e POLO SCIENTIFICO TECNICO PROFESSIONALE FERMI-GIORGI accreditamento regionale n. IS0041 in ATS con FORMETICA accreditamento regionale n. OF0132, PER-CORSO accreditamento regionale n. OF0050, ITS MARCHI-FORTI, IIS GALILEI-ARTIGLIO accreditamento regionale n. IS0034, ISISS DELLA PIANA DI LUCCA, ISI GARFAGNANA accreditamento regionale n. IS0075, FONDAZIONE ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE PRIME, SOFIDEL, FOSBER in attuazione del D.D. n. 26260 del 05/12/2025, informano che saranno attivate le seguenti attività CP **323807**.

Progetto Start Your Future

N.	Articolazione attività	N. destinatari previsti	N. ore
1	Find Your Future – Giornata di orientamento e raccordo scuola-impresa	250	5
2	Shape Your Future – Rafforzamento delle competenze STEM	150	172
	Totale	**300 circa**	**177**

- **FINALITÀ DELLE AZIONI:** il progetto si pone l'obiettivo di rafforzare il ruolo del Polo Tecnico Professionale PTP START come nodo strategico per l'orientamento e la formazione tecnico-professionale nella filiera cartaria. Le attività mirano a supportare gli studenti nella scelta consapevole del proprio futuro, potenziando le competenze STEM attraverso esperienze laboratoriali pratiche e contestualizzate. L'obiettivo è duplice: stimolare l'interesse per le professioni tecnico-scientifiche anche nell'ottica della scelta del percorso di studi successivo al diploma e contribuire alla costruzione di un ponte efficace tra scuola, formazione terziaria e mondo del lavoro.

- **ATTIVITÀ PREVISTE**

Il progetto si articola in due azioni:

- **FIND YOUR FUTURE:** consiste in un'attività articolata in due parti: una mattinata di orientamento e un evento seminariale**.** La parte di orientamento si terrà a Lucca ed è dedicata agli studenti delle classi IV e V delle scuole del territorio, che avranno l'opportunità di confrontarsi con i referenti degli ITS e le aziende per conoscere i ruoli professionali, le opportunità formative e le competenze richieste. Contemporaneamente, i ragazzi potranno partecipare a workshop esperienziali volti a sviluppare le soft skills richieste dal mondo del lavoro (comunicazione, team working, gestione del tempo, simulazioni di colloqui professionali e redazione di CV).
  Il pomeriggio è rivolto ai dirigenti scolastici, docenti, imprenditori e HR aziendali per un confronto sulle competenze STEM, con l'obiettivo di valorizzare le buone pratiche, rilevare i fabbisogni formativi, individuare aree di coprogettazione scuola-impresa e definire azioni condivise per rafforzare la filiera formativa in coerenza con i bisogni produttivi locali.

- **SHAPE YOUR FUTURE:** prevede sette laboratori ospitati dalle scuole del PTP e aperti ai ragazzi delle classi IV e V, che potranno rafforzare le competenze STEM attraverso esperienze contestualizzate e applicative. Le attività si svolgeranno in spazi avanzati, promuovendo metodologie didattiche innovative. L'iniziativa mira a stimolare l'interesse per le professioni tecnico-industriali e i percorsi ITS, rafforzando la connessione tra scuola e sistema produttivo.

  LABORATORI PREVISTI:
  - **LABORATORIO SIEMENS – Polo Fermi Giorgi** (2 edizioni, 15 ore, 15 partecipanti)
    Il laboratorio fornisce ai partecipanti le nozioni di base della programmazione PLC.
  - **LABORATORIO VALMET – Polo Fermi Giorgi** (2 edizioni, 34 ore, 15 partecipanti)
    Il laboratorio fornisce ai partecipanti le basi per la gestione ed il controllo del processo di fabbricazione di carta tissue attraverso il simulatore Valmet.
  - **LABORATORIO DI CHIMICA – ISISS Piana di Lucca** (1 edizione, 10 ore, 15 partecipanti)
    Il laboratorio approfondisce le conoscenze e le capacità necessarie per lavorare in ambito di chimica dei prodotti e sviluppare un approccio critico e scientifico nella loro valutazione.
  - **LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA E CHIMICA INDUSTRIALE – ISISS Piana di Lucca** (1 edizione, 10 ore, 15 partecipanti)
    Il laboratorio ha l'obiettivo di far comprendere i principi teorici, le principali tecniche di analisi classica e i fondamenti delle tecniche strumentali della chimica analitica e industriale.
  - **VISITA LABORATORI ITS PRIME – ITS Prime** (1 edizione, 4 ore, 15 partecipanti)
    La visita contribuisce a orientare gli studenti aiutandoli a comprendere le tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 e a incrementare la consapevolezza delle opportunità lavorative e formative offerte dal settore.
  - **FORMAZIONE PLC – ISI Garfagnana** (2 edizioni, 15 ore, 15 partecipanti)
    Il laboratorio è focalizzato sulla programmazione Tia Portal S7-1200 e HMI.
  - **STEM PER L'AMBIENTE – ITI Galilei Artiglio** (1 edizione, 20 ore, 15 partecipanti)
    Il laboratorio mira a promuovere un approccio interdisciplinare alle scienze naturali (fisica, biologia, chimica, informatica, elettronica) e sviluppare una coscienza ecologica attraverso il monitoraggio e la comprensione degli equilibri naturali.

- **PERIODO DI SVOLGIMENTO** Ottobre 2026 – Marzo 2027

- **SEDE DI SVOLGIMENTO** Laboratori degli istituti che fanno parte del PTP e Polo tecnologico