



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*  
*Ufficio IV - Ordinamenti scolastici. Dirigenti scolastici*

Ai Dirigenti Scolastici e Coordinatori  
didattici degli Istituti Secondari di  
Secondo Grado statali e paritari di  
istruzione liceale e tecnica  
dell'Emilia-Romagna  
LORO SEDI

Oggetto: Percorso formativo PCTO “Alternanza in filiera nel settore farmaceutico”  
Farmindustria. Manifestazioni d’interesse entro il 24 settembre 2024

Si comunica che, nell’ambito delle azioni previste dal Protocollo di Intesa rinnovato da questa Direzione Generale e da Farmindustria per il triennio 2024 -2027 - prot. 29551 del 5/9/2024 reperibile sul sito istituzionale USR al link [https://www.istruzioneer.gov.it/wp-content/uploads/2024/09/m\\_pi.AOODRER.REGISTRO-UFFICIALEU.0029551.05-09-2024-1.pdf](https://www.istruzioneer.gov.it/wp-content/uploads/2024/09/m_pi.AOODRER.REGISTRO-UFFICIALEU.0029551.05-09-2024-1.pdf) , è proposta, a partire dall’anno scolastico 2024/2025, una nuova edizione del percorso formativo per le competenze trasversali e per l’orientamento denominato “Alternanza in filiera nel settore farmaceutico”, che vede come destinatari 1 Liceo e 1 Istituto Tecnico (1 classe 3<sup>^</sup> per ogni Istituto, per un totale di 2 classi).

Il percorso formativo, di cui si allega breve presentazione, si caratterizza per la durata triennale (dalla classe 3<sup>^</sup> alla classe 5<sup>^</sup>). La strutturazione di dettaglio del percorso sarà definita in fase di co-progettazione con le aziende farmaceutiche coinvolte, secondo le seguenti attività:

- didattica frontale con formazione preliminare sul settore farmaceutico;
- visite aziendali;
- realizzazione di project work;
- orientamento post diploma.

I contenuti del percorso, sia settoriali che trasversali, saranno erogati con la collaborazione tra le Istituzioni scolastiche partecipanti, Farmindustria, Aziende e Parti Sociali e riguarderanno:

- il farmaco: valore e ciclo di vita;
- la ricerca farmaceutica e il processo di produzione dei farmaci;
- il mercato del lavoro, l’organizzazione aziendale e le *soft skills*;
- l’orientamento scolastico post diploma;
- l’orientamento al lavoro: come cercarlo (anche con i social), il processo di selezione, i canali di accesso per i giovani e cosa significa essere lavoratori.

Dirigente: Giovanni Desco

Responsabile del procedimento: Anna Maria Palmieri Tel. 051/3785260

e-mail: [annamaria.palmieri10@istruzione.it](mailto:annamaria.palmieri10@istruzione.it)

Ai fini dell'individuazione delle due Istituzioni scolastiche destinatarie della proposta formativa, saranno presi in considerazione i seguenti criteri:

1. attinenza dell'indirizzo di studio al percorso proposto;
2. disponibilità a svolgere le attività previste dal progetto formativo anche in momenti extra scolastici;
3. ubicazione geografica della scuola rispetto alle aziende coinvolte (con priorità per gli ambiti provinciali di Bologna e Parma).

In caso di parità in merito ai criteri di cui sopra, sarà adottato come criterio di precedenza l'ordine cronologico di arrivo delle richieste di partecipazione. Sarà inoltre privilegiata la partecipazione delle scuole che non hanno aderito in precedenza ad analoghi progetti con Farindustria.

Gli Istituti interessati sono invitati a presentare la propria manifestazione d'interesse alla partecipazione al progetto compilando il form on line al link <https://forms.gle/fNkzCig8rRc62xce7> entro e non oltre il 24 settembre 2024.

Gli esiti delle manifestazioni d'interesse saranno resi noti tramite pubblicazione sul sito di questo Ufficio Scolastico Regionale ([www.istruzioneer.gov.it](http://www.istruzioneer.gov.it)) entro il 30 settembre 2024.

Si anticipa sin d'ora che nel pomeriggio di mercoledì 23 ottobre 2024, dalle ore 15,00 alle ore 16,30, si terrà un incontro a distanza rivolto agli Istituti individuati per la partecipazione al progetto (dirigente scolastico e docente referente del progetto) con i rappresentanti di Farindustria e dell'Ufficio scrivente, propedeutico alla fase successiva di interlocuzione diretta fra Farindustria e le scuole medesime per l'organizzazione delle attività, con avvio nell'anno scolastico 2024/2025.

Per eventuali ulteriori informazioni relative al Progetto, è possibile rivolgersi a Farindustria (email [asl@farindustria.it](mailto:asl@farindustria.it) tel 06 67580210).

Il Direttore Generale  
Bruno Di Palma

Allegato: Slide presentazione progetto Farindustria

Dirigente: Giovanni Desco Responsabile del procedimento: Anna Maria Palmieri Tel. 051/3785260 e-mail: <a href="mailto:annamaria.palmieri10@istruzione.it">annamaria.palmieri10@istruzione.it</a>
---

# Alternanza Scuola Lavoro nel Settore Farmaceutico

Settembre - Ottobre 2024



FARMINDUSTRIA

# Alternanza Scuola Lavoro – PCTO (ex. L. 107/2015 e Legge di Bilancio 2019)

«**Alternanza Scuola Lavoro nel settore farmaceutico**» è un progetto triennale che definisce attività e contenuti minimi per co-progettare percorsi innovativi e di qualità con le scuole, le aziende e la filiera.

## Obiettivo

Accompagnare gli studenti alla conoscenza del settore farmaceutico attraverso

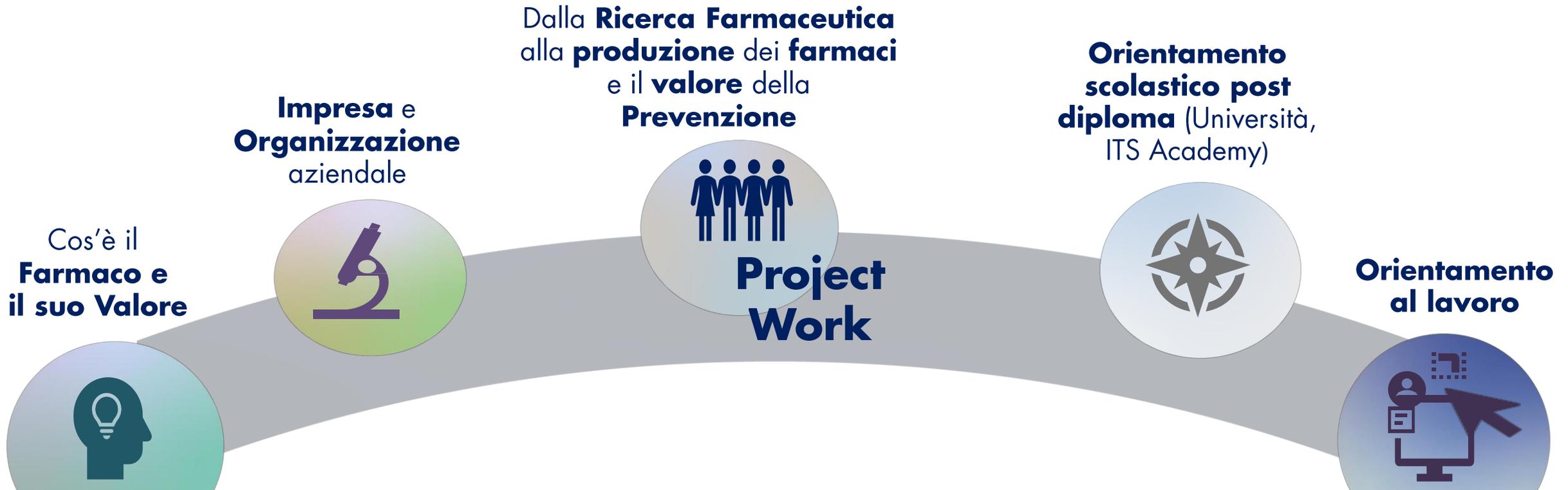
**Didattica  
Innovativa**

**Didattica  
Esperienziale**  
con gli esperti  
aziendali

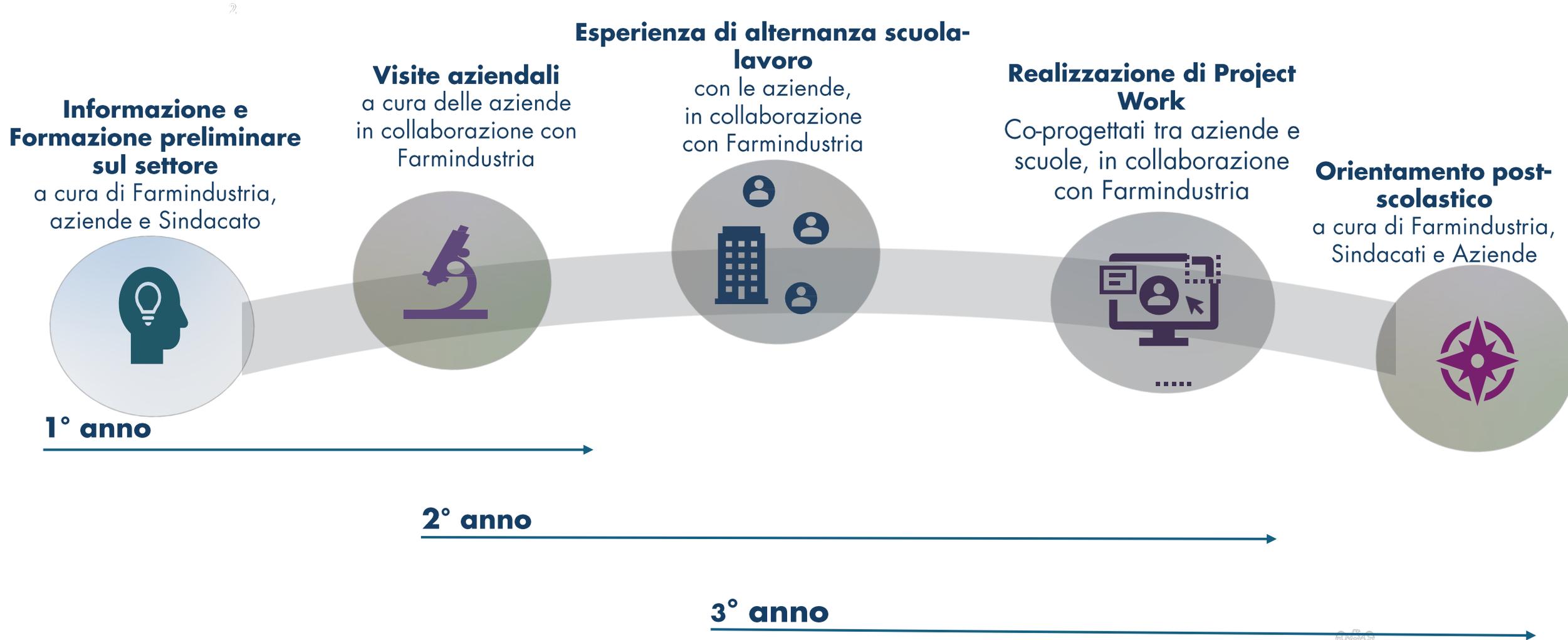
# Un Progetto in partnership con diversi attori



# I contenuti del Progetto triennale



# Attività del Progetto



# I Risultati del Progetto

## Competenze Scientifiche

In materia di salute e prevenzione

## Competenze Trasversali

Problem Solving  
Orientamento al risultato  
Team- working  
Self - introduction

**Gli studenti apprendono**

## Capacità di rapportarsi

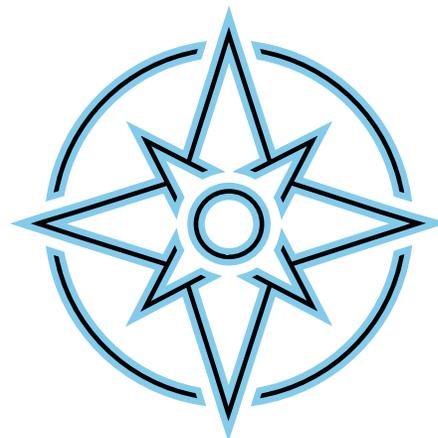
con diversi ruoli organizzativi

## Capacità di adeguarsi in organizzazioni e contesti

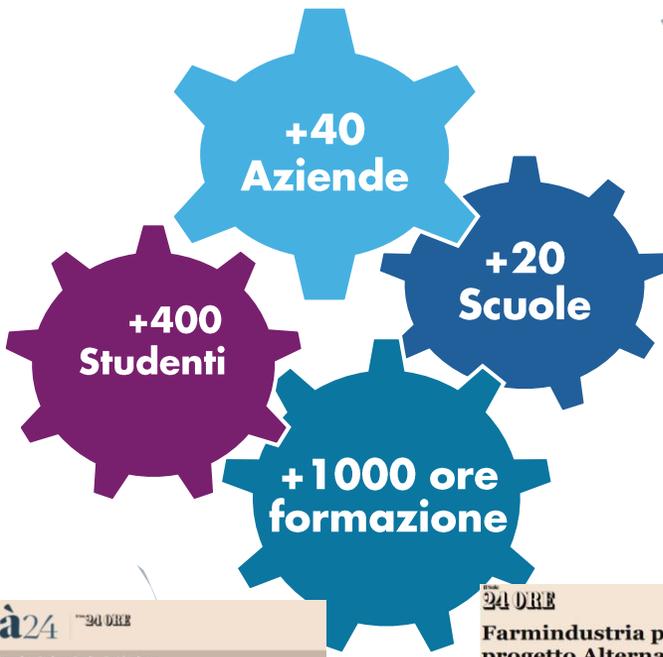
con regole di funzionamento diverse da quelle proprie della scuola

## Docenti tutor Acquisiscono

Opportunità di un **aggiornamento professionale**



# Dal 2017 ad oggi: i risultati raggiunti



# Alternanza Scuola Lavoro nel Settore Farmaceutico

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



FARMINDUSTRIA