



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
"GIORGI - WOOLF"

Viale P. Togliatti, 1161- 00155 Roma tel. 06121127300 06121127301 Ambito 3 - Distretto XV
Indirizzo di PEC: RMIS121002@PEC.istruzione.it - E-mail
istituzionale:RMIS121002@istruzione.it
<http://www.itisgiorgiroma.gov.it> - C.F. 97977620588

Comunicazione n. 99 del 31/10/2024

Agli studenti delle classi IV e V
Alle famiglie
Ai docenti
al D.S.G.A.

Oggetto: PCTO Roma Capitale 2024/2025

Si informa la comunità scolastiche che nell'ambito dei PCTO si è attivata una collaborazione con Roma Capitale per la realizzazione di due percorsi PCTO:

1. Ital.IA Lab – Intelligenza artificiale generativa e lavori del futuro. Competenze digitali per il lavoro ed orientamento alle professioni del futuro.
2. Laboratorio di creazione di impresa.

Gli alunni interessati possono candidarsi entro il 6 novembre. Gli alunni selezionati saranno contattati dalla prof.ssa Macina entro l'8 novembre.

Ital.IA Lab – Intelligenza artificiale generativa e lavori del futuro. Competenze digitali per il lavoro ed orientamento alle professioni del futuro.

Il percorso - ideato dalla Fondazione Mondo Digitale in collaborazione con Microsoft – prevede l'approfondimento sul tema "Intelligenza artificiale generativa e lavori del futuro". L'obiettivo dei webinar è quello di offrire una panoramica dell'IA generativa e delle sue applicazioni in alcuni settori rilevanti per mostrare ai partecipanti nuove prospettive di formazione e carriera. Si tratta di un percorso introduttivo per indagare i diversi utilizzi dell'intelligenza artificiale in alcuni ambiti professionali, dal cinema al marketing online. Gli studenti accedono a contenuti online disponibili sulla FMD Academy. Un team selezionato per scuola, al termine delle attività, realizza un prodotto (podcast, video, ppt, videogioco ecc.) che verrà presentato in occasione dell'evento conclusivo dei P.C.T.O. di Roma Capitale.

Il percorso si prefigge di sviluppare le seguenti competenze:

- Acquisire competenze digitali utili per il mercato del lavoro
- Comprendere il ruolo dell'IA nelle professioni emergenti
- Comprendere e valutare gli aspetti etici legati all'IA
- Acquisire le competenze chiave per il XXI secolo (life skills) e i valori per una cittadinanza responsabile (Modello di Educazione per la vita).

Il percorso avrà inizio il 2 dicembre 2024 e si articola nel seguente modo:

- 2 ore, Modulo di presentazione dell'Amministrazione Capitolina, l'approccio ai Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento; introduzione alle attività del progetto specifico
- 12 ore, sviluppate in 5 incontri in modalità online (della durata totale di 8 ore) e 4 ore per lo svolgimento dell'elaborato finale
- 3 ore, Attività in presenza presso l'istituto – Realizzazione dell'elaborato finale
- 3 ore, Modulo di condivisione e di valutazione dell'esperienza svolta con evento conclusivo che coinvolgerà tutti i P.C.T.O. di Roma Capitale.

Il primo e l'ultimo incontro saranno in presenza mentre i webinar si svolgono in orario scolastico, durante i webinar sarà registrata la presenza telematicamente mentre per gli incontri in presenza prevede un foglio presenze, saranno certificate solo le ore svolte (se superiori al 60% delle ore totali), in tutto il percorso certifica 20h PCTO.

Il percorso è rivolto a massimo 20 alunni delle classi quarte o quinte indirizzo informatico e quinte liceo; saranno selezionati gli alunni in ordine di prenotazione. In subordine qualora ci fossero disponibilità sarà possibile inserire alunni con la seguente priorità:

1. IV liceo
2. V automazione
3. V elettrotecnica
4. V grafica
5. V meccanica
6. V moda
7. IV automazione
8. IV elettrotecnica
9. IV grafica
10. IV meccanica
11. IV moda

Per iscriversi cliccare qui: <https://forms.office.com/e/u3v5ZhK0E2>

Laboratorio di creazione di impresa.

Il percorso consiste in un laboratorio pratico, finalizzato a migliorare le competenze progettuali dei/delle giovani coinvolti. L'obiettivo è quello di promuovere la cultura d'impresa, lo spirito di iniziativa e l'imprenditorialità, competenze che la Raccomandazione del Consiglio europeo del 22 maggio 2018 individua tra le otto aree di competenza chiave da implementare. Gli studenti/le studentesse coinvolti si confronteranno con Business-Plan realmente presentati da imprenditori aspiranti ad agevolazioni pubbliche d'impresa (esercitazioni e Project Work); avranno la possibilità di conoscere le attività di uno Spazio Attivo di Lazio Innova che offre servizi gratuiti ad aspiranti imprenditori; potranno inoltre conoscere e interagire con imprenditori che hanno usufruito dei servizi dello Spazio Attivo Roma Casilina.

Il percorso si prefigge di sviluppare le seguenti competenze:

- Apprendere i principi di funzionamento di un'impresa
- Saper leggere e comprendere un business-plan e un Bando di agevolazioni pubbliche per le imprese
- Promuovere la cultura d'impresa e acquisire competenze progettuali

Il percorso avrà inizio il 16 dicembre 2024 e si articola nel seguente modo:

- 2 ore (16/12/2024) - Modulo di presentazione dell'Amministrazione Capitolina, l'approccio ai Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento; introduzione alle attività del progetto specifico
- 3 ore per 3 giornate in presenza – Modulo introduttivo Laboratorio Impresa; come si scrive un business-plan; come si partecipa ad un bando pubblico di agevolazione alle imprese; assegnazione di un progetto d'impresa da valutare in classe
- Attività in presenza presso l'istituto – Realizzazione del progetto d'impresa e preparazione della presentazione tramite un file power-point o sito web.
- 3 ore (da svolgersi a Maggio) - Modulo di condivisione e di valutazione dell'esperienza svolta con evento conclusivo che coinvolgerà tutti i P.C.T.O.

Ogni attività è in presenza e prevede un foglio presenze, saranno certificate solo le ore svolte (se superiori al 60% delle ore totali), in tutto il percorso certifica 30h PCTO.

Il percorso è rivolto a massimo 10 alunni delle classi quinte informatiche e la quinta moda; saranno selezionati gli alunni in ordine di prenotazione. In subordine qualora ci fossero disponibilità sarà possibile inserire alunni con la seguente priorità:

1. IV moda
2. V grafica
3. V liceo
4. V elettrotecnica
5. V automazione
6. V meccanica
7. IV informatica
8. IV grafica
9. IV liceo
10. IV elettrotecnica
11. IV automazione
12. IV meccanica

Per iscriversi cliccare qui: <https://forms.office.com/e/wkhAeG0esM>

