



Ministero dell'Istruzione e del Merito

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"M. AMARI - P. MERCURI"**



Via Romana, 11/13 00043 Ciampino (RM) www.iis-amarimercuri.edu.it

Codice Meccanografico RMIS09600E C.F. 90075190588 Codice Univoco UF32XS Ambito 15

Mail: rmis09600e@istruzione.it Pec: rmis09600e@pec.istruzione.it

Sede Ciampino: Tel. 06121127765 Sede Marino: Tel. 06121125671/

Circolare n. 118

Ciampino 31/10/2024

**Ai Docenti
Alle Famiglie
Agli Studenti
AI DSGA**

**Al personale ATA
SITO WEB ALBO CIAMPINO-MARINO**

Oggetto: PCTO EducazioneDigitale® a.s. 2024/25

Si comunica che anche quest'anno è possibile aderire ai PCTO ospitati sulla piattaforma didattica Educazione Digitale®, i quali prevedono attività dedicate ai ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado e interamente svolte a distanza.

Le esperienze professionalizzanti proposte sono caratterizzate da moduli di apprendimento in e-learning e fasi di concreta applicazione delle conoscenze acquisite mediante uno o più project work. Alcuni percorsi proposti sono:

• **La Banca del futuro.**

Proponente: BPER Banca;

Ore certificate: 20;

Moduli formativi: unità multimediali interattive, autoconsistenti e relativi test di autoverifica non propedeutici. Una volta concluse le 4 lezioni, sarà possibile dedicarsi al test finale. A chiusura della fase di e-learning si dovrà produrre un elaborato che potrà essere svolto individualmente o in gruppo.

• **CODER'Z.**

Proponente: Zucchetti;

Ore certificate: 40;

Moduli formativi: ad un modulo formativo in e-learning, volto a fornire le conoscenze e i saperi di base della programmazione e di JavaScript, si accompagna un'attività di PROJECT WORK pensata per testare sul campo le abilità apprese, attraverso la realizzazione di un'applicazione Web.

• **Il segreto italiano.**

Proponente: Istituto per i Valori d'Impresa (ISVI) , insieme alla Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro gruppo lombardo e con il sostegno della Fondazione Cariplo;

Ore certificate: 35;

Moduli formativi: 3 moduli formativi per un totale di 10 videolezioni, che approfondiscono storie e segreti delle imprese italiane, introducendo concetti di base relativi al funzionamento di un'azienda (governance, obiettivi, risultati) e analizzando nel dettaglio gli ingredienti alla base del mito del Made

in Italy: passione, relazioni tra le persone, attenzione alle comunità e ai territori. Un modulo formativo sarà dedicato alla scoperta di tre case study simbolo del segreto italiano.

• **La sostenibilità in azienda e il mestiere del Sustainability Manager.**

Proponente: Sustainability Makers, in collaborazione con la Fondazione KPMG Italia;

Ore certificate: 30;

Moduli formativi: 8 lezioni che vertono sulla sostenibilità in azienda attraverso la figura professionale del Sustainability Manager e l'approfondimento degli elementi (valutazioni, certificazioni e bilanci) che restituiscono il quadro dell'impatto ambientale, sociale ed economico di un'impresa. Una fase operativa che porterà a riflettere sulle conoscenze apprese durante la fase di e-learning, mettendole in pratica attraverso la realizzazione una valutazione d'impatto della propria scuola.

• **LA VOCE della tua Generazione.**

Proponente: Samsung Electronics Italia;

Ore certificate: 20;

Moduli formativi: Un percorso multimediale che verte sullo sviluppo tecnologico, approfondendone, in particolare, le potenzialità positive e una fase operativa che porterà a mettere in pratica i suggerimenti appresi e realizzare un proprio podcast.

• **In volo con Leonardo.**

Proponente: Leonardo;

Ore certificate: 20;

Moduli formativi: un percorso multimediale che verte sullo sviluppo tecnologico, approfondendo, in particolare, il tema del volo attraverso le principali innovazioni introdotte e una fase operativa che porterà a riflettere sui temi affrontati nell'e-learning e immaginare i nuovi scenari del settore aerospaziale.

• **È una questione di plastica.**

Proponente: Corepla, Consorzio Nazionale per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi;

Ore certificate: 20;

Tema: riciclo, raccolta e recupero degli imballaggi in plastica;

Moduli formativi: 7 videolezioni che spaziano dalle caratteristiche della risorsa, alla narrazione che si fa di essa, con contributi video di esperti e documentazioni scientifiche. La fase operativa porterà ad un lavoro in team con i compagni, con l'obiettivo di sviluppare una presentazione professionale di elevata qualità scientifica e visuale, potendo aspirare alla sua pubblicazione e ad un premio speciale.

• **Gruppo A2A: Viaggio nel mondo della transizione energetica e dell'economia circolare.**

Proponente: A2A Life Company;

Ore certificate: 40;

Tema: sostenibilità ambientale, energie rinnovabili e competenze specialistiche necessarie per le professioni del settore;

Moduli formativi: un percorso multimediale che verte sulle tematiche di sostenibilità ambientale e approfondisce le innovazioni delle energie rinnovabili e le competenze specialistiche necessarie per le professioni del settore e una fase operativa che porterà a riflettere sui temi dell'e-learning e realizzare un elevator pitch, nel quale far emergere le competenze acquisite e caratteristiche personali, indispensabili per lavorare nell'ambito delle energie rinnovabili.

• **Facciamo Luce.**

Proponente: Ecolamp;

Ore certificate: 20;

Tema: corretta raccolta differenziata e smaltimento dei RAEE; *Moduli formativi:* un percorso multimediale che verte sulle tematiche di sostenibilità ambientale, approfondendo, in particolare,

argomenti quali la corretta raccolta differenziata e lo smaltimento dei RAEE e una fase operativa che porterà a riflettere sui temi affrontati nell'e-learning e a ideare una personale campagna di sensibilizzazione, che incentivi, tra i giovani, l'adozione di comportamenti virtuosi nell'ambito del riciclo.

- **Economia Civile.**

Proponente: Leroy Merlin e Next Nuova Economia per Tutti;

Ore certificate: 21;

Tema: sviluppo di conoscenze sull'economia civile e di competenze progettuali per la realizzazione di progetti sostenibili sia in termini economici sia sociali; Moduli formativi: un percorso multimediale che verte sulle tematiche di economia civile, approfondendo le modalità attraverso cui realizzare progetti sostenibili sia in termini economici sia sociali e una fase operativa che porterà a mettere in pratica le nozioni apprese nella fase di e-learning, ideando un'iniziativa territoriale e sviluppando un canvas ad essa relativa, al fine di porre le basi per la sua concreta realizzazione.

- **Costruirsi un futuro nell'industria chimica.**

Proponente: Federchimica;

Ore certificate: 20 / 13;

Tema: sviluppo di conoscenze e competenze tecniche nell'ambito della chimica; Moduli formativi: due moduli professionalizzanti, costituiti ciascuno da unità formative con test di verifica in itinere e risorse di approfondimento.

- **Sportello Energia**, sul tema del risparmio energetico.

Proponente: Leroy Merlin;

Ore certificate: 35;

Tema: risparmio energetico e corretto uso dell'energia; Moduli formativi: unico modulo con due percorsi in e-learning con podcast di video-lezioni e test di verifica; un project work che prevede un'indagine statistica, condotta sulle famiglie del proprio comune, sul tema della povertà energetica e l'elaborazione di consigli pratici da divulgare alla popolazione per promuovere l'efficientamento energetico domestico.

- **#Youth Empowered**, sulle life e business skills.

Proponente: Coca Cola HBC Italia;

Ore certificate: 25 (5 ore per il primo modulo + 20 ore per il secondo modulo);

Tema: potenziamento delle competenze personali e professionali; Moduli formativi: due (primo modulo: una video-lezione con attività interattiva correlata; secondo modulo: un percorso in e-learning con podcast di video-lezioni e test di verifica).

- **Mentor Me**, su automazione e climatizzazione.

Proponente: Mitsubishi Electric;

Tema: sviluppo di conoscenze e competenze tecniche nell'ambito della climatizzazione o della automazione industriale e mecatronica; Moduli formativi: il percorso Climatizzazione garantirà 10 ore di PCTO; il percorso Automatizzazione PLC garantirà 20 ore di PCTO; il percorso Automatizzazione CNC garantirà 13 ore di PCTO; il percorso Automatizzazione ROBOT garantirà 17 ore di PCTO; il percorso Corporate Social Responsibility garantirà 6 ore di PCTO.

È possibile iscrivere una o più classi, senza limiti, a uno o più progetti di PCTO purché gli stessi non siano stati svolti negli anni scolastici precedenti.

Per ciascuna classe possono partecipare tutti gli alunni o solamente quelli che si ritengono più idonei.

L'iscrizione ai suddetti percorsi viene eseguita dai singoli tutor PCTO, i quali comunicheranno al membro della Commissione PCTO associato l'elenco dei discenti interessati all'iniziativa.

Infine, ai fini dell'inserimento e verifica dei dati nella piattaforma ministeriale e nei fascicoli personali degli alunni, le attività dovranno concludersi necessariamente entro e non oltre il 5 aprile 2025.

Il Dirigente Scolastico

Fortunata Solvino

*(Documento prodotto e conservato in originale
informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art.20
del CAD e normativa successiva)*