



**MINISTERO dell'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
LICEO GINNASIO STATALE "CORNELIO TACITO"**

Via Giordano Bruno, 4 00195 ROMA Tel. 06/121123858 Fax. 06/39737428
e-mail : rmpc220009@istruzione.it - PEC: rmpc220009@pec.istruzione.it
Sede Succursale: Via Sebastiano Vinci, 1 - 00168 Roma - Tel. 06/121128405
C.F. 80226930586 - Codice Scuola RMPc220009

Circ. n. 6

Roma, 08/09/2022

Ai sigg. docenti
di biennio classico e linguistico
Alla F.S. Formazione
Prof.ssa Rita Pasquali

OGGETTO: Formazione STEM

Si pone all'attenzione dei coordinatori di classe del biennio la seguente iniziativa formativa proposta dall'Ufficio III dell'Ufficio Scolastico Regionale del Lazio riguardante la formazione STEM (acronimo di Science, Technology, Engineering and Mathematics), rivolta ai docenti sia di discipline scientifiche che umanistiche. Il progetto prevede, per i docenti, momenti di formazione tenuti da formatori certificati Apple (APLS) da svolgersi in presenza presso il Liceo Tacito nell'ambito di due progetti denominati "Tecnologia Accessibile" e "Il Viaggio di Ulisse".

Le attività sono finalizzate all'acquisizione di competenze nell'ambito di tecnologie innovative su diverse tematiche, quali l'accessibilità e l'inclusione, il coding. Si fa presente che quest'ultimo costituisce un'attività trasversale della cultura digitale finalizzata a formare gli studenti a un uso critico della tecnologia e della rete e a sviluppare negli stessi la creatività digitale. Al tempo stesso il coding è strettamente connesso al pensiero computazionale in quanto, oltre a stimolare la concentrazione, la memoria e il pensiero logico, mira a sviluppare la capacità di *problem solving*, attraverso la ricerca delle soluzioni migliori per risolvere problemi più o meno complessi.

I coordinatori interessati sono pregati di proporre e illustrare l'iniziativa ai docenti del proprio Consiglio e, nel caso in cui il Consiglio decida di aderire, di provvedere a effettuare la registrazione sulla piattaforma dedicata, al link contenuto nella circolare allegata, tenendo conto che:

- 1) le iscrizioni al corso sono aperte dalle ore 13:00 del 12 settembre 2022 alle ore 18:00 del 30 settembre 2021;
- 2) per ogni Istituto scolastico è prevista la partecipazione di un solo consiglio di classe. Come si precisa nella circolare ministeriale, nel caso di più candidature gli organizzatori darebbero la precedenza alla prima classe inserita in piattaforma.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Daniela Pucci

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3 comma 2 D. Lgs. n.39 del 1993*



Ministero dell'istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Direzione Generale – Ufficio III

Viale Giorgio Ribotta 41/43 - 00144 Roma

Indirizzo PEC: drla@postacert.istruzione.it - E-MAIL: annalisa.attento@posta.istruzione.it

Tel. 06/7739.2633

C.F. 97248840585

Ai Dirigenti
delle Istituzioni scolastiche statali
del primo e del secondo ciclo di istruzione

e p.c. ai Docenti
in particolare, agli Animatori digitali
e ai Referenti per l'innovazione
per il tramite dei Dirigenti Scolastici

del Lazio

LORO SEDI

Oggetto: Formazione STEM. Adesione alle proposte Apple Education a.s. 2022-23

In riferimento al Protocollo di intesa siglato dal Ministero dell'Istruzione con Apple e Osservatorio Permanente Giovani-Editori, prot. n. GABMI/16735 del 09/10/2020 si informano le SS.LL. delle opportunità di attività formative promosse da Apple Education per le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado statali del Lazio.

Le attività formative sono a titolo gratuito e sono volte a contribuire allo sviluppo e alla formazione dei docenti per l'utilizzo delle tecnologie innovative all'interno dell'ambiente scolastico su diverse tematiche, quali l'accessibilità e l'inclusione, il coding, fino a corsi connessi alla creatività.

Il percorso formativo rientra a pieno titolo nella priorità, prevista dal PNFD, delle discipline scientifico-tecnologiche (STEM) e alle competenze multilinguistiche. La formazione effettiva è prevista nell'anno scolastico 2022/23 a partire dal mese di ottobre

Di seguito vengono fornite le informazioni specifiche circa le proposte formative, i destinatari e i prerequisiti ai fini dell'adesione:

Titolo	La Tecnologia Accessibile
Destinatari	Istituzioni scolastiche primarie statali / istituzioni scolastiche secondarie di primo grado / istituzioni scolastiche secondarie di secondo grado <ul style="list-style-type: none">Tutte le classiMax 25 docenti dell'istituto
La proposta in breve	<i>Scopriamo e analizziamo le funzionalità dedicate all'accessibilità, utilizzando un iPad. Colori, forme, contrasti, voci e funzioni possono essere personalizzati per creare un contesto scolastico inclusivo, equo ed accessibile.</i> La sessione sarà pomeridiana, della durata di 3 ore, indicativamente dalle 14:30 alle 17:30 Gli incontri si svolgeranno in presenza, presso la sede delle scuole aderenti al progetto, nel periodo compreso tra novembre e dicembre 2022. La formazione sarà tenuta da docenti formatori certificati Apple (APLS), con il supporto di uno dei nostri rivenditori, che si occuperà di mettere a disposizione la tecnologia per il corretto svolgimento dell'attività in modalità partecipativa.
Prerequisiti	iPad se in possesso dei partecipanti.



Ministero dell'istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Direzione Generale – Ufficio III

Viale Giorgio Ribotta 41/43 - 00144 Roma

Indirizzo PEC: drla@postacert.istruzione.it - E-MAIL: annalisa.attento@posta.istruzione.it

Tel. 06/7739.2633 C.F. 97248840585

Titolo	Il Viaggio di Ulisse
Destinatari	Istituzioni scolastiche primarie statali / istituzioni scolastiche secondarie di primo grado / istituzioni scolastiche secondarie di secondo grado primo biennio <ul style="list-style-type: none">• Primaria: quarte/quinte; Secondaria di I: tutte; Secondaria di II: Biennio• 1 classe (mattina)• Max 25 docenti (pomeriggio)
La proposta in breve	<i>Il "Viaggio di Ulisse" attraverso il coding e il pensiero computazionale: una attività didattica trasversale che utilizza iPad e la robotica educativa, con riferimento sia all'ambito umanistico (Italiano, Storia, Geografia, Arte) sia a quello scientifico (Coding, Matematica, Scienze, Tecnologia).</i> Gli incontri si svolgeranno in presenza, presso la sede delle scuole aderenti al progetto, nel periodo compreso tra novembre e dicembre 2022.
Prerequisiti	Nessuno: verrà fornito il materiale per lo svolgimento dei workshop previsti nella giornata

Le istituzioni scolastiche del primo e del secondo ciclo statali interessate devono presentare richiesta formale di adesione attraverso la piattaforma accessibile all'indirizzo: <https://www.protocollodintesa.it/scuole> Codice: **LAZIO2022** compilando tutti i campi richiesti dal modulo e presentando UNA DOMANDA UNICA PER OGNI ISTITUZIONE SCOLASTICA.

Il modulo sarà attivo **dalle ore 13:00 del 12 settembre 2022 alle ore 18:00 del 30 settembre 2022**

Le domande di ammissione delle classi al progetto saranno accolte in ordine cronologico, in base alla data e ora di iscrizione sulla piattaforma.

Qualora vengano presentate più candidature dallo stesso istituto per più classi, verrà data precedenza alla prima classe inserita in piattaforma; si privilegerà, infatti, la distribuzione delle candidature tra più scuole interessate allo stesso progetto, rispetto alla candidatura di più classi da parte dello stesso istituto.

Seguirà comunicazione successiva relativa all'evento online di presentazione del progetto.

Si invitano le SS.LL. alla massima diffusione della proposta in oggetto all'interno della propria Istituzione.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

IL DIRIGENTE
Michela Corsi

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2, d.lg. 39/1993)