



**ISTITUTO MAGISTRALE STATALE
"REGINA MARGHERITA"**

Piazzetta SS.Salvatore,1 – 90134 PALERMO

Tel. 091/334424 – Fax 0916512106

Codice fiscale 80019900820 – PAPM04000V

E – mail: papm04000v@istruzione.it



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE - "REGINA MARGHERITA"-PALERMO
Prot. 0011185 del 13/10/2020
07-05 (Uscita)

Circ. n. 83

**Ai docenti
Loro Sedi**

Oggetto: PaLEoS - ciclo di webinar gratuiti: Coding per la scuola Secondaria

PaLEoS, ente accreditato M.I.U.R. è una società che opera per rimuovere gli ostacoli di accessibilità alla conoscenza, per promuovere l'inclusione sociale e per valorizzare il sapere e il patrimonio culturale, mediante le tecnologie della personal digital fabrication.

PaLEoS offre alle **scuole** consulenze qualificate e formazione sulle tematiche della **STEAM Education** in cui con il termine "**STEAM**", acronimo di Science Technology Engineering Art Mathematics, si individua il **metodo di apprendimento interdisciplinare** sviluppato dal 2000 negli Stati Uniti con l'obiettivo di **avvicinare gli studenti di ogni provenienza sociale alle discipline matematiche e scientifiche**.

In particolare, per le scuole secondarie di 2° grado, PaLEoS promuove **un ciclo di 5 webinar gratuiti sul Coding** così strutturati:

- 1. Lezione: Coding "tangibile" per la fisica: esperimenti di cinematica.**
- 2. Lezione: Disegno tecnico e coding.**
- 3. Lezione: Coding e scienze: simulazione di ecosistemi naturali.**
- 4. Lezione: Coding e scienze: gli algoritmi genetici.**
- 5. Lezione: Rappresentazione dati creativa.**

I docenti avranno accesso a:

- 5 ore di video on demand
- Risorse web
- Accesso illimitato al corso completo, ai materiali di studio e ai test di verifica
- Certificato di fine corso

Per maggiori informazioni o per iscriversi si consiglia di consultare la seguente pagina web:

https://www.paleos.it/modulo-coding-secondaria?fbclid=IwAR3uUkxqQ6pv8KIMPTq2CDjBXokhZVnV-sBKJ4vL1dpNYsUdZDiTKS_OAP8

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Domenico Di Fatta