



LICEO SCIENTIFICO STATALE "BENEDETTO CROCE"
Via Benfratelli, 4 - 90134 Palermo - C.F.: 80017140825
Tel. 091/6512082 - 091/6512200 e-mail: paps100008@istruzione.it
Sito web: www.liceocroce.edu.it

Circolare n. 131

Palermo, 26/10/2023

A Tutto il personale docente del Liceo Scientifico "Benedetto Croce" di Palermo
Alle studentesse e agli studenti
Ai genitori
Sito web d'istituto
Atti interni – Sede

Oggetto: Progetto Coding Girls

Con la presente circolare, si comunica alle SS.LL in indirizzo, che La Fondazione Mondo Digitale in collaborazione con l'Università di Palermo indice la X edizione del progetto Coding Girls.

Il progetto vuole sensibilizzare le studentesse e gli studenti alle opportunità che emergono da studi e professioni in ambito STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts & Math), in particolar modo attraverso un uso creativo e consapevole delle tecnologie digitali; favorire l'orientamento universitario e l'interesse dei partecipanti nelle facoltà tecnico-scientifiche; educare alla parità di genere.

Le Studentesse e gli Studenti interessati possono aderire al progetto attraverso il seguente link <https://forms.gle/7W7FAgEETXXobcF29> entro il 17/11/2023 scegliendo una delle attività proposte

1) Coding con Arduino

in collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Chimica Emilio Segrè (DiFC)

2) Comunicazioni Sicure

in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria (DI)

3) Sviluppiamo una app su code.org

in collaborazione con il Dipartimento di Matematica ed Informatica (DMI)

4) Paradossi in statistica e probabilità

I dati siamo noi

in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (DSEAS)

5) Realtà Aumentata per la Chimica

in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF)

6) i) Coding con Marvel

ii) Artificial Intelligence generativa

iii) Cybersecurity

in collaborazione con Fondazione Mondo Digitale e Microsoft

I corsi verranno erogati in parte in modalità online, in parte in presenza a scuola, in parte in presenza in Ateneo e si svolgeranno nel periodo compreso tra Gennaio e Aprile 2024.

I corsi si attiveranno al raggiungimento di almeno 6 partecipanti ad ogni attività.

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopra indicati. La diffusione distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art.616 c.p. che ai sensi del D. lgs n.196/2003 e regolamento UE 679/2016



LICEO SCIENTIFICO STATALE "BENEDETTO CROCE"
Via Benfratelli, 4 - 90134 Palermo - C.F.: 80017140825
Tel. 091/6512082 - 091/6512200 e-mail: paps100008@istruzione.it
Sito web: www.liceocroce.edu.it

Ai partecipanti verranno riconosciute 30 ore di PCTO.

Per ogni informazione contattare il prof. antonino.pinizzotto@liceocroce.it

Si ringrazia per la collaborazione.

Saluti.

Il Dirigente Scolastico
(Dott. Mario Veca)
Firma autografa omessa
ai sensi dell'art.3 del D. Lgs. N. 39/93

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopra indicati. La diffusione distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art.616 c.p. che ai sensi del D. lgs n.196/2003 e regolamento UE 679/2016

Sede Centrale – Via Benfratelli,4 – tel.0916512200 – Succursale Via Corazza 41, tel.0916173725 -Succursale Via Imera 146 – tel.091590273 – e-mail: **paps100008@istruzione.it** – **pec: paps100008@pec.istruzione.it** – Codice meccanografico PAPS100008 – C.F. 80017140825