



CODING GIRLS PALERMO

Hackathon per il triennio delle scuole secondarie di II grado

Martedì 8 aprile 2025 ore 9.00 - 17.00

Università degli Studi di Palermo

Viale delle Scienze, Edificio 19

Dopo un percorso formativo che ha coinvolto oltre 250 studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado del territorio, l'8 aprile 2025 si tiene l'evento conclusivo di **Coding Girls Palermo**, promosso dalla Fondazione Mondo Digitale ETS e dall'**Università degli Studi di Palermo**.

L'iniziativa, articolata in sei curvature tematiche STEM, ha visto il coinvolgimento di oltre 50 studenti universitari peer tutor provenienti dai dipartimenti di Fisica e Chimica, Ingegneria, Scienze economiche aziendali e statistiche, Scienze e tecnologie biologiche, chimiche e farmaceutiche. Il loro contributo ha favorito un'azione di orientamento concreta e dinamica, avvicinando le giovani generazioni ai percorsi di studio e alle opportunità professionali in ambito tecnologico e scientifico.

Durante l'evento finale, le squadre si confronteranno in una maratona di coding e innovazione, misurandosi su sei sfide tematiche: *Coding con Arduino*; *Come viaggiano i dati?*; *I dati siamo noi*; *Chatbots are all you need*; *Paradossi in statistica e probabilità*; *Realtà aumentata per la chimica*.

L'iniziativa consolida la collaborazione tra la Fondazione Mondo Digitale e l'Università degli Studi di Palermo, rafforzando l'impegno congiunto nella diffusione della cultura digitale e scientifica.

AGENDA

9.00	SALUTI DI BENVENUTO (Aula 3) Luisa Amenta , Prorettrice al Diritto allo studio e all'Innovazione dei processi di apprendimento <i>t.b.a.</i> , dirigente Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia Maurizio Carta , Assessore Comune di Palermo con delega ai Rapporti con l'Università
9.15	INSPIRE YOUR FUTURE! TESTIMONIANZE (Aula 3) Cecilia Stajano , Responsabile delle comunità, Fondazione Mondo Digitale ETS <ul style="list-style-type: none">• Role Model: una ex- coding girls ora tutor dell'Università• Docente scuola coinvolta• Studentessa partecipante
9.30	LANCIO DELLE SFIDE E DELLE SESSIONI DI LAVORO (Aula 3) A cura di Luisa Amenta , Prorettrice al Diritto allo studio e all'Innovazione dei processi di apprendimento.
10.00	AVVIO DEI LAVORI NELLE SINGOLE AULE Salvatore Miccichè e Giuseppe Sancataldo Dipartimento Fisica e Chimica Emilio Segrè per Coding con Arduino , Marco La Cascia e Irene Siracusa , Dipartimento di Ingegneria per Chatbots are all you need Ilenia Tinnirello , Dipartimento di Ingegneria per Come viaggiano i dati Michele Tumminello , Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche per Paradossi in statistica e probabilità Antonella Plaia , Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche per I Dati siamo noi Antonella Maria Maggio e Renato Lombardo , Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche per Realtà Virtuale per la Chimica
14.45	HACK YOUR FUTURE! I team presentano i pitch finali alla giuria di esperti nelle singole aule
16.00	PREMIAZIONE E SALUTI CONCLUSIVI (Aula 3) Beatrice Pasciuta , Prorettrice alla Inclusione, Pari opportunità e Politiche di Genere

in collaborazione con



Università
degli Studi
di Palermo

TLC - CIMDU
Teaching and Learning Centre
Centro per l'innovazione e
il miglioramento
della didattica universitaria



in collaborazione con



**Università
degli Studi
di Palermo**

TLC - CIMDU
Teaching and Learning Centre
Centro per l'innovazione e
il miglioramento
della didattica universitaria