



PORTE APERTE

La scienza senza confini di genere

Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza

Ogni anno l'11 febbraio si celebra la **Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza**, con lo scopo di superare gli stereotipi che associano la scienza al genere maschile e abbattere le disparità di genere che ancora permangono. Quest'anno, celebriamo la Giornata **mercoledì 12 febbraio** invitando le ragazze delle scuole medie a un pomeriggio di porte aperte in cui gli istituti e le scuole della Svizzera italiana accoglieranno giovani studentesse per avvicinarle al mondo della scienza, esplorandolo attraverso una prospettiva ambientale e promuovendo inclusione e pari opportunità. Non perdere l'occasione di scoprire l'attività perfetta per te: iscriviti subito!

PROGRAMMA

Edifici sostenibili ed elettricità da rinnovabili

Target: Ragazze di scuola media

Università della Svizzera italiana e Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) DACD-SUPSI

Dopo una visita guidata al Labo fotovoltaico e alla materioteca le allieve potranno toccare con mano alcuni materiali e componenti di base (es. lingotti silicio), svolgere esperimenti pratici sul fotovoltaico, nonché manipolare diversi prototipi realizzati dalle ragazze stesse per capire come sia semplice e sicuro ottenere elettricità da fonti rinnovabili. Verrà poi presentato un caso concreto, i 15 impianti fotovoltaici realizzati dagli allievi e dalle allieve.

Perché partecipare all'evento? Opportunità di vivere un'esperienza unica, interattiva e stimolante affrontando temi attuali e innovativi in un contesto altrimenti riservato alle ricercatrici e ai ricercatori.

Mercoledì 12 febbraio 2025

ore 14.00 – 17.00

DACD - SUPSI

Via Flora Ruchat-Roncati 15, Campus Mendrisio

Iscrizioni
entro il 6 febbraio
posti limitati



[LINK](#)

L'iniziativa è proposta da "Ambiente: un mestiere da ragazze", progetto interdipartimentale della Divisione della formazione professionale (DECS), della Divisione dell'ambiente (DT) e del Servizio per le pari opportunità (CAN), con la collaborazione di Millestrade e la partecipazione di USI, SUPSI, CPT Locarno e CPT Trevano.

