



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

Invitiamo 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:

Laboratorio rap "ragazze e ambiente"

Innovazione Sostenibile e AI

Alla scoperta dell'affascinante mondo invisibile dei microbi

Specialista in informatica? A caccia di stereotipi!

Edifici sostenibili ed elettricità da rinnovabili

Iscriviti subito!

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 della Città dei Mestieri della Svizzera italiana e la partecipazione di USI, SUPSI, CPT Locarno e CPT Treviso.





Repubblica e Cantone
Ticino



PORTE APERTE

La scienza senza confini di genere

Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza

PROGRAMMA

Laboratorio rap “ragazze e ambiente”

Target: Ragazze di terza e quarta media

Repubblica e Cantone Ticino

Ambiente: un mestiere da ragazze

Partecipa al laboratorio creativo per ragazze che unisce rap e temi ambientali! Tra ritmo, rime e lavoro di squadra, impareremo a esprimere idee in modo originale, creando ritornelli ispirati all'ambiente e scoprendo le principali tecniche rap con l'aiuto del rapper Patrick Fresca (in arte Patch). Al termine, genitori e parenti saranno invitati a scoprire il risultato di questa esperienza coinvolgente.

Perché partecipare all'evento? Per vivere un'esperienza creativa unica, imparando a esprimersi in chiave rap sui temi ambientali con l'energia e la guida di Patch.

Mercoledì 12 febbraio 2025

ore 13.30 – 17.30

Centro Professionale Tecnico Trevano

Auditorium

Iscrizioni
entro il 6 febbraio
posti limitati



LINK



PROMUOVE

millestrade

www.ti.ch/ambiente-ragazze

Contatto Athina Greco
telefono +41 91 814 45 00
e-mail athina.greco@ti.ch





Repubblica e Cantone
Ticino



PORTE APERTE

La scienza senza confini di genere

Giornata internazionale delle donne
e delle ragazze nella scienza

PROGRAMMA

Innovazione Sostenibile e AI

Target: Ragazze di scuola media

Centro professionale tecnico Locarno

Area Nuove tecnologie

Un pomeriggio al CPT di Locarno per conoscere meglio la tecnologia e il mondo che ci circonda. Queste le attività, gestite e organizzate da parte di Sandra e Daisy, due ragazze che stanno svolgendo un apprendistato presso la nostra sede nell'area dell'informatica: introduzione e conoscenza reciproca; svolgimento di un kahoot (domande generiche in relazione all'ambiente, alla tecnologia, al riciclaggio, ecc.); presentazione della tematica ambiente e tecnologia; attività pratica (ricerca sul tema con uso dell'AI); chiusura, saluti e consegna di alcuni gadget.

Perché partecipare all'evento? Per conoscere meglio la professione di informatica/o in relazione al mondo che ci circonda.

Mercoledì 12 febbraio 2025

ore 13.30 – 16.30

Centro Professionale Tecnico Locarno

Aula 019

Iscrizioni
entro il 6 febbraio
posti limitati



LINK



millestrade

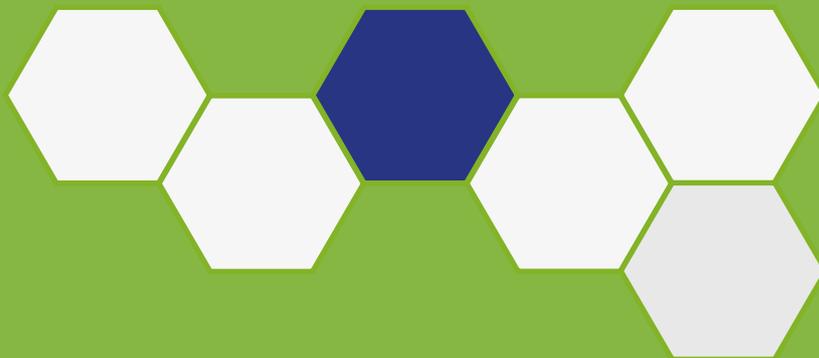
www.ti.ch/ambiente-ragazze

Contatto Athina Greco
telefono +41 91 814 45 00
e-mail athina.greco@ti.ch





Repubblica e Cantone
Ticino



PORTE APERTE

La scienza senza confini di genere

Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza

PROGRAMMA

Alla scoperta dell'affascinante mondo invisibile dei microbi

Target: Ragazze e ragazzi di scuola media e di scuola media superiore

Centro professionale tecnico Trevano

Laboratoriste/i in chimica, biologia e tecnologi in chimica-chimica farmaceutica

Partecipa a un viaggio nell'affascinante mondo della scienza! Ti racconteremo storie di successo di donne che hanno lasciato il segno in ambito scientifico e tecnologico, offrendoti spunti per il tuo futuro nelle scienze della vita. Esplorerai l'universo invisibile dei microrganismi: isolerai batteri e funghi, li osserverai al microscopio e imparerai tecniche di base come preparare vetrini e colture. Con il supporto di esperte analizzerai campioni di acqua, suolo, foglie e muschio, scoprendo il ruolo dei microrganismi nei cicli naturali.

Perché partecipare all'evento? Per vivere la scienza da protagonista e lasciarti ispirare!

Mercoledì 12 febbraio 2025

ore 14.00 – 15.30

Centro Professionale Tecnico Trevano

Aula 209, blocco A

Iscrizioni
entro il 6 febbraio
posti limitati



LINK



millestrade

www.ti.ch/ambiente-ragazze

Contatto Athina Greco
telefono +41 91 814 45 00
e-mail athina.greco@ti.ch





Repubblica e Cantone
Ticino



PORTE APERTE

La scienza senza confini di genere

Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza

PROGRAMMA

Specialista in informatica? A caccia di stereotipi!

Target: Ragazze di scuola media

Università della Svizzera italiana e Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
Istituto Dalle Molle di studi sull'intelligenza artificiale (IDSIA) USI-SUPSI

Capelli spettinati, occhiaie, occhiali, oggetti tecnologici, camice bianco, calze spaiate e scarpe improbabili: crea la tua immagine da specialista in informatica tramite i nostri filtri appositamente creati da un team esperto. Ti rifletterai in questa rappresentazione stereotipata per poi avviare una riflessione che sfaterà preconcetti e mostrerà come l'informatica sia una carriera basata su creatività e versatilità. **Perché partecipare all'evento?** Se vuoi scoprire chi lavora nel mondo dell'informatica, se i luoghi comuni ti incuriosiscono o se pensi che potrebbe essere una carriera interessante ma non sai se è adatta a te, vieni a divertirti con noi!

Mercoledì 12 febbraio 2025

ore 14.00 – 17.00

USI-SUPSI

Aula C1.03, Settore C, Campus est

Iscrizioni
entro il 6 febbraio
posti limitati



[LINK](#)



millestrade

www.ti.ch/ambiente-ragazze

Contatto Athina Greco
telefono +41 91 814 45 00
e-mail athina.greco@ti.ch





Repubblica e Cantone
Ticino



PORTE APERTE

La scienza senza confini di genere

Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza

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](#)



millestrade

www.ti.ch/ambiente-ragazze

Contatto Athina Greco
telefono +41 91 814 45 00
e-mail athina.greco@ti.ch

