

Settimana europea dello sviluppo sostenibile 2021

Sette aziende attive nei settori dello sviluppo sostenibile in Ticino aprono le loro porte per visite guidate indirizzate alle studentesse e agli studenti del 3° e 4° anno delle Scuole medie o del Pretirocinio di orientamento (ITS).

Le visite si terranno **mercoledì 22 settembre nel pomeriggio**.

Per maggiori informazioni sull'iniziativa e iscrizioni: www.ti.ch/ambiente-ragazze → [eventi](#)

Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera

Descrizione: La visita propone un'introduzione sulle attività di MeteoSvizzera che comprendono un briefing meteorologico e una visita alla sala previsioni. L'attività prevede inoltre una visita alla stazione con gli strumenti di misura e la presentazione di alcuni profili professionali di collaboratrici e collaboratori di MeteoSvizzera.

Data: Mercoledì 22 settembre 2021

Luogo: Via ai Monti 146, 6600 Locarno Monti

Orario: dalle ore 14 alle ore 16

Informazioni: <https://www.meteosvizzera.admin.ch/home/chi-siamo/chi-siamo/compiti.html>

Azienda agraria cantonale e Centro Professionale del Verde Mezzana

Descrizione: L'attività prevede la presentazione di alcuni mestieri del verde (agricoltrice, professionista del giardinaggio, selvicoltrice).

Data: Mercoledì 22 settembre 2021

Luogo: Via San Gottardo 1, 6877 Coldrerio

Orario: dalle ore 14.00 alle ore 16.00

Informazioni: www.mezzana.ch/cpv

Vivaio forestale cantonale

Descrizione: Con questa visita si potrà toccare con mano la professione di vivaista e di giardiniera/e e parlare con chi opera nel settore da anni. L'attività prevede una visita al vivaio durante la quale saranno descritti i vari processi di formazione delle piante, partendo dal seme per arrivare sino alla pianta formata.

Data: Mercoledì 22 settembre 2021

Luogo: Via Lattecaldo 4, 6835 Morbio Superiore

Orario: dalle ore 14.00 alle ore 15.30

Informazioni: www.ti.ch/vivaio

Swiss Federal Research Institute WSL

L'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio WSL si occupa della ricerca ambientale terrestre, occupandosi di problemi legati ad ecosistemi naturali e urbani, per i quali elabora soluzioni per un utilizzo ed una gestione responsabili delle risorse.

Descrizione: Delle presentazioni e una visita al laboratorio permetteranno di avere uno sguardo su attuali temi di ricerca. Questi comprendono, ad esempio, le neofite invasive in bosco, vari aspetti della castanicoltura, la ricerca sugli incendi di bosco, la malattia della flavescenza dorata della vite e la difficoltà gestionale dei vigneti.

Data: Mercoledì 22 settembre 2021

Luogo: Campus di ricerca WSL, a Ramél 18, 6593 Cadenazzo

Orario: dalle ore 14.00 alle ore 16.30

Informazioni: <https://www.wsl.ch>

Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) – SUPSI

Descrizione: La visita propone un'introduzione nel mondo delle energie rinnovabili, in particolare il fotovoltaico con visita del laboratorio SUPSI-PVlab. Durante il pomeriggio sarà possibile scoprire qualcosa in più in merito al ruolo dell'energie nella società e delle energie rinnovabili nella transizione energetica verso uno sviluppo sostenibile.

Data: Mercoledì 22 settembre 2021

Luogo: Campus Mendrisio, Via Flora Ruchat-Roncati 15, 6850 Mendrisio

Orario: dalle ore 14.00 alle ore 17.00

Informazioni: www.supsi.ch/isaac

Istituto scienze della Terra (IST) – SUPSI

Descrizione: L'attività proposta si svolgerà nei laboratori dell'Istituto scienze della Terra del nuovo Campus di Mendrisio. Si andrà alla scoperta dei metodi della geologia applicata e della geotecnica: dalla natura della roccia e dei terreni sciolti alle implicazioni per le costruzioni e la gestione sostenibile del territorio.

Data: Mercoledì 22 settembre 2021

Luogo: Campus Mendrisio, Via Flora Ruchat-Roncati 15, 6850 Mendrisio
Laboratori Cartografia e Geotecnica, IST

Orario: dalle ore 14.00 alle ore 17.00

Informazioni: www.supsi.ch/ist

Laboratorio di microbiologia applicata (LMA) – SUPSI

Biodiversità e Sostenibilità

Durante la visita guidata saranno presentati diversi progetti volti alla salvaguardia dell'ambiente nei quali i microrganismi sono protagonisti, in particolare:

- La qualità dei corsi d'acqua dal punto di vista (micro)biologico;

Descrizione: ▸ Microrganismi e processi biotecnologici;

- Microrganismi e le opere d'arte;

- Lotta biologica alla zanzara tigre;

- Microplastiche e microinquinanti.

Data: Mercoledì 22 settembre 2021

Luogo: Campus Mendrisio, Via Flora Ruchat-Roncati 15, 6850 Mendrisio

Orario: dalle ore 14.00 alle ore 17.00

Informazioni: www.supsi.ch/lma