

## 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](http://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](http://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](http://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'energia 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](http://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](http://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](http://www.supsi.ch/lma)