# **SUPSI**



# Biodiversità nell'ambiente costruito: soluzioni per gli edifici e per l'ambiente urbano\_corso experience

# Modulo breve

#### Presentazione

In Svizzera il settore della costruzione è uno dei principali responsabili della frammentazione degli habitat, che pone un'ulteriore pressione sulla già fortemente minacciata diversità biologica. Nuove tematiche per la promozione della biodiversità stanno nascendo, a livello Svizzero ed internazionale.

#### Descrizione

Favorire la biodiversità significa contribuire a mantenere ed estendere il mosaico di habitat e microhabitat presenti negli e sugli edifici stessi, così come nei loro dintorni. Questo intento, oltre ad aumentare la diversità biologica di flora e fauna, ha degli effetti positivi anche sulla qualità di vita degli abitanti.

La considerazione di questi aspetti diventa fondamentale al fine di realizzare interventi edili o paesaggistici che siano sostenibili e per adempiere ai requisiti dello Standard di costruzione sostenibile svizzera - SNBS.

Questo corso esperienziale introduce i partecipanti a queste tematiche e prevede una giornata di visite e scambio di esperienze nell'ambito di progetti esemplari realizzati sul territorio cantonale, guidati dai professionisti che si sono occupati della progettazione e realizzazione.

#### Obiettivi

Il corso si prefigge di far constatare in prima persona, visitando casi studio realizzati, i provvedimenti e i criteri per favorire e preservare le specie (flora e fauna); inoltre, offrirà la possibilità di incontrare e scambiare esperienze con i progettisti.

# Destinatari

Committenti pubblici e privati, professionisti che operano nel settore della costruzione, tecnici comunali, pianificatori e persone interessate.

# Requisiti

Auspicate competenze di base nell'ambito della costruzione.

## Certificato

Attestato di frequenza.

# **Programma**

- Introduzione alle tematiche relative alla perdita di biodiversità
- Introduzione alle specie (flora e fauna) che possono popolare edifici e ambiente urbano
- Visite esterne presso esempi realizzati in Ticino

#### Durata

8 ore-lezione

### Responsabile/i

ing. Carlo Gambato, Docente ricercatore SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design

#### Relatore/i

- Katharina Schuhmacher, Msc ETH
- Sophie Agata Ambroise, architetto
- diversi progettisti in loco

#### Date

Giovedì 7 settembre 2023

# Orari

08.30 - 12.00 lezioni frontali 13.00-16.30 visite esterne

# Luogo

Lezioni frontali:
 SUPSI Dipartimento ambiente costruzioni e design
 Campus Mendrisio
 via Flora Ruchat-Roncati 15
 CH – 6850 Mendrisio

- Visite esterne nel mendrisiotto e nel luganese

#### Costo

CHF 450.-, materiale didattico in formato elettronico e pranzo inclusi.

I membri delle Associazioni affiliate alla CAT beneficiano di uno sconto del 10% sui corsi CAT - SUPSI.

#### Osservazioni

- Partenza e ritorno presso la sede dipartimentale SUPSI di Mendrisio
- SUPSI mette a disposizione i suoi veicoli per il raggiungimento dei luoghi delle visite esterne
- Pranzo compreso nella quota del corso presso la mensa del Campus USI-SUPSI, sede di Viganello

Per garantire un buon livello qualitativo del corso, SUPSI fissa un numero minimo e massimo di partecipanti; nell'accettazione, farà stato l'ordine cronologico delle iscrizioni in base al timbro postale o alla data del fax.

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per eventuali altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di rimandare il corso. In caso di superamento delle capacità di trasporto o di imprevisti, i luoghi dovranno essere raggiunti con mezzi privati o trasporti pubblici. Il costo di eventuali spostamenti privati non è compreso nella quota del corso.

# Contatti

SUPSI Dipartimento ambiente costruzioni e design Formazione continua via Flora Ruchat-Roncati 15 CH – 6850 Mendrisio T +41 58 666 63 10 dacd.fc@supsi.ch

# Termine d'iscrizione

Entro il 20 agosto 2023

# Link per le iscrizioni

https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/39604

# Condizioni generali

#### Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

#### Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):

- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione

- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca

- Dall estero, dopo la conferma di sicrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C Swift Code BIC: BSCTCH 22

Clearing 764

Causale: Titolo del corso

#### Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione: la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso. riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della guota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della guota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa

#### Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi. SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS) - nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS) Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

# Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

# Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

# Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

#### Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.