

SAS: Città-spugna Ticino. La città verde/blu: progettare in chiave resiliente.

Strategie e azioni per la mitigazione in ambito urbano degli effetti dei cambiamenti climatici.

Short Advanced Studies

Presentazione

Le strategie e le azioni per la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici diventano le tessere di un mosaico urbano che respira, assorbe e si adatta. In questa sinfonia di verde e blu, la città diventa un modello di resistenza e prosperità, dove la natura è la nostra miglior alleata nella costruzione di un futuro climaticamente resiliente.

Descrizione

I cambiamenti climatici, la crescente urbanizzazione e l'aumento dello sfruttamento del territorio impongono una riflessione e un cambio di approccio alla pianificazione degli spazi. In un ambiente messo sempre più sotto pressione dall'Uomo, occorre ridare il giusto peso alla natura e all'essere umano, consci che la messa a disposizione di spazi opportunamente pensati è la base per il benessere psicofisico delle persone. Gli eventi climatici sempre più estremi (precipitazioni intense, canicole, siccità) impongono un ripensamento del verde urbano, per aumentarne la capacità di mitigare tali fenomeni. È pertanto opportuno rivalutare gli spazi pubblici e privati secondo criteri di rigenerazione e resilienza, con lo scopo ultimo di (ri)mettere la persona al centro, in una sorta di bio-neo-umanesimo, al fine di garantire maggiore sostenibilità al territorio.

Frequenza

Si consiglia la frequenza in presenza, il corso è interamente fruibile a distanza in modalità asincrona. Sono frequentabili i singoli moduli.

Destinatari

Professionisti attivi nel settore della pianificazione e della progettazione/costruzione, in particolare:

- Tecnici comunali
- Architetti
- Ingegneri civili
- Ingegneri del traffico
- Paesaggisti
- Pianificatori
- Progettisti e Tecnici del settore

Professionisti attivi nel settore del patrimonio immobiliare (Real Estate), in particolare:

- Valutatori immobiliari
- Real Estate Manager

- Autorità comunali
- Enti
- Istituzioni

Requisiti

Possono accedere al corso coloro che hanno conseguito un diploma bachelor o master e le persone in possesso di una qualifica di istruzione e formazione professionale superiore. Le/i candidate/i devono avere una comprovata esperienza professionale nei settori affini al corso.

Certificato

Short Advanced Studies (SAS)

Crediti di studio ECTS

4 ECTS

Contenuti

In particolare i/le partecipanti potranno approfondire:

- le principali strategie di rigenerazione urbana e sviluppare i rapporti con la pianificazione del territorio e l'architettura della città
- i Piani per il clima a livello internazionale e nazionale e le possibili applicazioni a livello locale
- i meccanismi di funzionamento alla base della città spugna e le sue implicazioni progettuali
- le tematiche delle isole di calore e le strategie per mitigarle
- i principi che regolano le water sensitive cities (città sensibili sotto il profilo idrico)
- il ruolo del verde funzionale nella città spugna
- materiali, infrastrutture, architetture per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici

Programma

- 12 novembre La città-spugna: resilienza, rigenerazione urbana e pianificazione 1g
- 26 e 28 novembre Città spugna Ticino: la città verde e blu 2g
- 10 dicembre Città spugna Ticino: green design. Costruzione e riuso sostenibili 1g
- Da definire Field trips 2gg

Durata

Il programma si articola in 3 moduli (8 ore-lezione) da 32 ore di lezione complessive (9:00-17:00) e due Field trips (2gg) per un totale di 48 ore-lezione.

Responsabile/i

Federica Corso Talento, architetta urbanista

Relatore/i

Docenti e ricercatori degli Istituti e dei Centri di competenza del Dipartimento ambiente costruzioni e design (DACD). Sono inoltre previsti interventi da parte di professionisti attivi nei settori della pianificazione, della costruzione e del paesaggio.

Date

- Martedì 12 novembre 2024
- Martedì 26 e giovedì 28 novembre 2024
- Martedì 10 dicembre 2024

- Da definire 2 Field trips

Orari

Dalle ore 09:00 alle ore 17:00.

Luogo

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
via Flora Ruchat-Roncati 15
6850 Mendrisio

Costo

CHF 2'000.-, materiale didattico in formato elettronico e tassa per la certificazione inclusi.

- I membri delle Associazioni affiliate alla CAT beneficiano di uno sconto del 10% (sulla quota d'iscrizione) per i corsi CAT - SUPSI.

Contatti

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

Informazioni

Il corso è proposto in collaborazione con il Centro competenze cambiamento climatico e territorio SUPSI.

Termine d'iscrizione

Entro il 20 ottobre 2024

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.supsi.ch/Course/Details/1000004353>

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 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 quota 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 quota 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.

Modulo 1: La città-spugna: resilienza, rigenerazione urbana e pianificazione

Modulo breve

Presentazione

Le strategie e le azioni per la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici diventano le tessere di un mosaico urbano che respira, assorbe e si adatta. In questa sinfonia di verde e blu, la città diventa un modello di resistenza e prosperità, dove la natura è la nostra miglior alleata nella costruzione di un futuro climaticamente resiliente.

Descrizione

I cambiamenti climatici, la crescente urbanizzazione e l'aumento dello sfruttamento del territorio impongono una riflessione e un cambio di approccio alla pianificazione degli spazi. In un ambiente messo sempre più sotto pressione dall'Uomo, occorre ridare il giusto peso alla natura e all'essere umano, consci che la messa a disposizione di spazi opportunamente pensati è la base per il benessere psicofisico delle persone. Gli eventi climatici sempre più estremi (precipitazioni intense, canicole, siccità) impongono un ripensamento del verde urbano, per aumentarne la capacità di mitigare tali fenomeni. È pertanto opportuno rivalutare gli spazi pubblici e privati secondo criteri di rigenerazione e resilienza, con lo scopo ultimo di (ri)mettere la persona al centro, in una sorta di bio-neo-umanesimo, al fine di garantire maggiore sostenibilità al territorio.

Frequenza

Si consiglia la frequenza in presenza, il corso è interamente fruibile a distanza in modalità asincrona. Sono frequentabili i singoli moduli.

Destinatari

Professionisti attivi nel settore della pianificazione e della progettazione/costruzione, in particolare:

- Tecnici comunali
- Architetti
- Ingegneri civili
- Ingegneri del traffico
- Paesaggisti
- Pianificatori
- Progettisti e Tecnici del settore

Professionisti attivi nel settore del patrimonio immobiliare (Real Estate), in particolare:

- Valutatori immobiliari
- Real Estate Manager

- Autorità comunali
- Enti
- Istituzioni

Requisiti

Possono accedere al corso coloro che hanno conseguito un diploma bachelor o master e le persone in possesso di una qualifica di istruzione e formazione professionale superiore. Le/i candidate/i devono avere una comprovata esperienza professionale nei settori affini al corso.

Certificato

Advanced Training

Programma

• 12 novembre La città-spugna: resilienza, rigenerazione urbana e pianificazione 1g

1. Bioneoumanesimo e rigenerazione urbana
2. Extra muros, intra muros, infra muros: spazio pubblico come elemento di strategia di rigenerazione urbana
3. Principi di pianificazione e orientamenti urbanistici
4. Pianificazione direttrice
5. Programmi di agglomerato di 5 generazione
6. PAM 5
7. PAL 5
8. PAB 5
9. PALoc 5
10. Resilienza e rigenerazione urbana come opportunità per la riqualifica dello spazio pubblico e privato
11. Resilienza e rigenerazione urbana come opportunità per la tutela della salute dei cittadini
12. Resilienza e rigenerazione urbana come opportunità per la socializzazione e un uso condiviso degli spazi
13. Resilienza e rigenerazione urbana come opportunità per la responsabilità sociale dell'industria e dell'impresa
14. Processo partecipativo quale base di condivisione e responsabilità sociale
15. Il Piano per il clima a livello europeo: cosa sta succedendo in Europa
16. Il Piano per il clima a livello federale: cosa sta succedendo in Svizzera
17. Il piano per il clima a scala territoriale: il ruolo dei comuni e dei comprensori
18. Cosa succede in Ticino

Durata

1 giornata (8 ore-lezione) dalle ore 9:00 alle ore 17:00.

Responsabile/i

Federica Corso Talento, architetta urbanista

Relatore/i

Docenti e ricercatori degli Istituti e dei Centri di competenza del Dipartimento ambiente costruzioni e design (DACD). Sono inoltre previsti interventi da parte di professionisti attivi nei settori della pianificazione, della costruzione e del paesaggio.

Date

Martedì 12 novembre 2024

Orari

Dalle ore 09:00 alle ore 17:00.

Luogo

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
via Flora Ruchat-Roncati 15
6850 Mendrisio

Costo

CHF 550.-, materiale didattico in formato elettronico e tassa per la certificazione inclusi.

- I membri delle Associazioni affiliate alla CAT beneficiano di uno sconto del 10% (sulla quota d'iscrizione) per i corsi CAT - SUPSI.

Contatti

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
Formazione continua
Campus Mendrisio, via Flora Ruchat-Roncati 15
CH - 6850 Mendrisio

Informazioni

Il corso è proposto in collaborazione con il Centro competenze cambiamento climatico e territorio SUPSI.

Termine d'iscrizione

Entro il 31 ottobre 2024

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.supsi.ch/Course/Details/45016>

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 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 quota 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 quota 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.

Modulo 2: Città spugna Ticino: la città verde/blu

Modulo breve

Presentazione

Le strategie e le azioni per la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici diventano le tessere di un mosaico urbano che respira, assorbe e si adatta. In questa sinfonia di verde e blu, la città diventa un modello di resistenza e prosperità, dove la natura è la nostra miglior alleata nella costruzione di un futuro climaticamente resiliente.

Descrizione

I cambiamenti climatici, la crescente urbanizzazione e l'aumento dello sfruttamento del territorio impongono una riflessione e un cambio di approccio alla pianificazione degli spazi. In un ambiente messo sempre più sotto pressione dall'Uomo, occorre ridare il giusto peso alla natura e all'essere umano, consci che la messa a disposizione di spazi opportunamente pensati è la base per il benessere psicofisico delle persone. Gli eventi climatici sempre più estremi (precipitazioni intense, canicole, siccità) impongono un ripensamento del verde urbano, per aumentarne la capacità di mitigare tali fenomeni. È pertanto opportuno rivalutare gli spazi pubblici e privati secondo criteri di rigenerazione e resilienza, con lo scopo ultimo di (ri)mettere la persona al centro, in una sorta di bio-neo-umanesimo, al fine di garantire maggiore sostenibilità al territorio.

Frequenza

Si consiglia la frequenza in presenza, il corso è interamente fruibile a distanza in modalità asincrona. Sono frequentabili i singoli moduli.

Destinatari

Professionisti attivi nel settore della pianificazione e della progettazione/costruzione, in particolare:

- Tecnici comunali
- Architetti
- Ingegneri civili
- Ingegneri del traffico
- Paesaggisti
- Pianificatori
- Progettisti e Tecnici del settore

Professionisti attivi nel settore del patrimonio immobiliare (Real Estate), in particolare:

- Valutatori immobiliari
- Real Estate Manager

- Autorità comunali
- Enti
- Istituzioni

Requisiti

Possono accedere al corso coloro che hanno conseguito un diploma bachelor o master e le persone in possesso di una qualifica di istruzione e formazione professionale superiore. Le/i candidate/i devono avere una comprovata esperienza professionale nei settori affini al corso.

Certificato

Advanced Training

Programma

26 e 28 novembre Città spugna Ticino: la città verde/blu. Elementi di mitigazione delle isole di calore 2 gg

- 26 novembre Città spugna Ticino: la città verde 1o giorno

1. Ondate di calore in città
2. Elementi di mitigazione delle isole di calore
3. Il ruolo del verde in città: albedo, ombra, CO2 e biodiversità
4. Depaving
5. Superfici vegetali
6. Superfici minerali permeabili
7. Alberature: il bosco in città e la foresta urbana
8. Pergolati e coperture urbane verdi
9. Spazi verdi pubblici
10. Insetti impollinatori in città
11. Orti frutteti e vigneti urbani
12. Vivai diffusi
13. Quando lo spazio è poco: pocket garden e giardini tascabili
14. Spazi verdi stradali e moderazione del traffico
15. Spazi verdi ciclabili
16. Infrastrutture di trasporto verdi multifunzionali autostrade, tram, ferrovie
17. Parcheggi verdi pubblici e privati
18. Best practices

- 28 novembre Città spugna Ticino: la città blu 2o giorno

1. L'acqua come elemento di mitigazione
2. Water sensitive cities
3. SuDs
4. Gestione sostenibile delle acque piovane urbane
5. Rotonde inondabili
6. Giardini della pioggia
7. Fossati inondabili
8. Bacini infiltranti e di ritenzione
9. Piazze della pioggia
10. Spazi pubblici multifunzionali
11. Riali, canali, fiumi, laghi: rigenerazione e rinaturazione
12. Best practices in Ticino: la rinaturazione della foce a Lugano, la rinaturazione del fiume Ticino a Bellinzona

Durata

2 giornate (16 ore-lezione) dalle ore 9:00 alle ore 17:00.

Responsabile/i

Federica Corso Talento, architetta urbanista

Relatore/i

Docenti e ricercatori degli Istituti e dei Centri di competenza del Dipartimento ambiente costruzioni e design (DACD). Sono inoltre previsti interventi da parte di professionisti attivi nei settori della pianificazione, della costruzione e del paesaggio.

Date

Martedì 26 e giovedì 28 novembre 2024

Orari

Dalle ore 09:00 alle ore 17:00.

Luogo

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
via Flora Ruchat-Roncati 15
6850 Mendrisio

Costo

CHF 1'100.-, materiale didattico in formato elettronico e tassa per la certificazione inclusi.

- I membri delle Associazioni affiliate alla CAT beneficiano di uno sconto del 10% (sulla quota d'iscrizione) per i corsi CAT - SUPSI.

Contatti

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
Formazione continua
Campus Mendrisio, via Flora Ruchat-Roncati 15
CH - 6850 Mendrisio

Informazioni

Il corso è proposto in collaborazione con il Centro competenze cambiamento climatico e territorio SUPSI.

Termine d'iscrizione

Entro il 20 ottobre 2024

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.supsi.ch/Course/Details/45017>

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 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 quota 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 quota 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:

- nel 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.

Modulo 3: Città spugna Ticino: green design. Costruzione e riuso sostenibili

Modulo breve

Presentazione

Le strategie e le azioni per la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici diventano le tessere di un mosaico urbano che respira, assorbe e si adatta. In questa sinfonia di verde e blu, la città diventa un modello di resistenza e prosperità, dove la natura è la nostra miglior alleata nella costruzione di un futuro climaticamente resiliente.

Descrizione

I cambiamenti climatici, la crescente urbanizzazione e l'aumento dello sfruttamento del territorio impongono una riflessione e un cambio di approccio alla pianificazione degli spazi. In un ambiente messo sempre più sotto pressione dall'Uomo, occorre ridare il giusto peso alla natura e all'essere umano, consci che la messa a disposizione di spazi opportunamente pensati è la base per il benessere psicofisico delle persone. Gli eventi climatici sempre più estremi (precipitazioni intense, canicole, siccità) impongono un ripensamento del verde urbano, per aumentarne la capacità di mitigare tali fenomeni. È pertanto opportuno rivalutare gli spazi pubblici e privati secondo criteri di rigenerazione e resilienza, con lo scopo ultimo di (ri)mettere la persona al centro, in una sorta di bio-neo-umanesimo, al fine di garantire maggiore sostenibilità al territorio.

Frequenza

Si consiglia la frequenza in presenza, il corso è interamente fruibile a distanza in modalità asincrona. Sono frequentabili i singoli moduli.

Destinatari

Professionisti attivi nel settore della pianificazione e della progettazione/costruzione, in particolare:

- Tecnici comunali
- Architetti
- Ingegneri civili
- Ingegneri del traffico
- Paesaggisti
- Pianificatori
- Progettisti e Tecnici del settore

Professionisti attivi nel settore del patrimonio immobiliare (Real Estate), in particolare:

- Valutatori immobiliari
- Real Estate Manager

- Autorità comunali
- Enti
- Istituzioni

Requisiti

Possono accedere al corso coloro che hanno conseguito un diploma bachelor o master e le persone in possesso di una qualifica di istruzione e formazione professionale superiore. Le/i candidate/i devono avere una comprovata esperienza professionale nei settori affini al corso.

Certificato

Advanced Training

Programma

• 10 dicembre Città spugna Ticino: green design. Costruzione e riuso sostenibili 1 g

1. La funzione del verde funzionale nell'abitare: denken, bauen, wohnen
2. Depaving
3. Facciate verdi e verde verticale
4. Terrazze e balconi
5. Risanamento e raffreddamento degli edifici
6. Tetti e coperture vegetali
7. Costruire in legno
8. Costruire in terra cruda
9. Quartieri verdi ed ecoquartieri: dalla casa nel bosco al bosco in casa
10. Cooperative di abitazione
11. Introduzione agli spazi verdi attorno alle scuole, aule verdi e cortili scolastici
12. Scuole per il clima
13. Introduzione agli spazi verdi negli ospedali e case per anziani
14. Best practices

Durata

1 giornata (8 ore-lezione) dalle ore 9:00 alle ore 17:00.

Responsabile/i

Federica Corso Talento, architetta urbanista

Relatore/i

Docenti e ricercatori degli Istituti e dei Centri di competenza del Dipartimento ambiente costruzioni e design (DACD). Sono inoltre previsti interventi da parte di professionisti attivi nei settori della pianificazione, della costruzione e del paesaggio.

Date

Martedì 10 dicembre 2024

Orari

Dalle ore 09:00 alle ore 17:00.

Luogo

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
via Flora Ruchat-Roncati 15
6850 Mendrisio

Costo

CHF 550.-, materiale didattico in formato elettronico e tassa per la certificazione inclusi.

- I membri delle Associazioni affiliate alla CAT beneficiano di uno sconto del 10% (sulla quota d'iscrizione) per i corsi CAT - SUPSI.

Contatti

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design
Formazione continua
Campus Mendrisio, via Flora Ruchat-Roncati 15
CH - 6850 Mendrisio

Informazioni

Il corso è proposto in collaborazione con il Centro competenze cambiamento climatico e territorio SUPSI.

Termine d'iscrizione

Entro il 20 ottobre 2024

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.supsi.ch/Course/Details/45019>

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 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 quota 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 quota 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.