



ITALIAN DESIGN INSTITUTE

by Sviluppo Europa srl

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN **GREEN URBANISM ONLINE**

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE ONLINE

32 ORE

- Studio propedeutico individuale
- Fase d'aula virtuale: 32 ore
- Project Work

MAX 18 PARTECIPANTI

- Divulgazione del CV ad aziende di settore

ATTESTATI

- Attestato di Frequenza fase d'aula virtuale
- Attestato di Project Work





PECULIARITÀ DEL CORSO

Il verde pubblico oggi svolge un'importante funzione all'interno degli spazi urbani, non solo di carattere meramente decorativo. Gli spazi verdi, infatti, si inseriscono nel paesaggio urbano favorendo armonia ed equilibrio al rapporto uomo-ambiente, giovando al benessere psico-fisico dei cittadini e rappresentando importanti spazi per la socializzazione e lo svago. Oltre alla funzione estetica e architettonica, ecologico-ambientale, ricreativa e culturale, il verde urbano svolge anche una funzione sanitaria, senza dimenticare la funzione protettiva per le aree della città che risultano essere degradate o sensibili. Il verde urbano non è più un bene voluttuario e costoso per la città, ma una risorsa economica e ambientale strategica per ridurre i costi finanziari e aumentare il benessere urbano. La città dev'essere smart e per questo ammodernata. Non si può dunque più fare a meno del piano del verde e del paesaggio comunale, con i quali dare seguito ad una politica di valorizzazione ambientale e paesaggistica del territorio aperto urbano. Le ultime normative per lo sviluppo degli spazi verdi urbani hanno introdotto delle misure affinché lo sviluppo urbano avvenga in accordo con i principi cardine del protocollo di Kyoto, nell'ottica della sostenibilità e del rispetto del patrimonio naturalistico. Si comprende, quindi, come il progettista di spazi verdi urbani debba avere specifiche competenze non soltanto inerenti la progettazione del verde, ma anche normative, architettoniche, botaniche e ambientali. Il corso in Green Urbanism di Italian Design Institute mira a fornire ai partecipanti tutte le competenze richieste dalla figura professionale con un percorso in full immersion, arricchito da momenti di esercitazione pratica riguardanti la pianificazione, progettazione, gestione, manutenzione, scelta e produzione del materiale vegetale, sempre nel rispetto del patrimonio paesaggistico e dell'equilibrio ecologico ed economico dei territori comunali.



SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Le competenze acquisite con la specializzazione in Green Urbanism potranno essere spese nella realizzazione di progetti verdi per spazi pubblici e privati della città, strade, case, uffici, alberghi, ristoranti, strutture pubbliche e commerciali. L'esperto di verde urbano può esercitare la sua professione come freelancer o collaborare con studi di progettazione del verde offrendo consulenza per lavori di ristrutturazione o creazione ex novo di giardini, parchi e spazi verdi divenendo esperto di verde pensile, verde parietale, verde verticale, rain garden, fry garden, wildflowers etc.

DOCENTI

Stefano Mengoli

Laurea in Scienze Forestali presso l'ateneo fiorentino e in Architettura del paesaggio presso la Sapienza di Roma, i campi d'interesse di Stefano Mengoli sono il verde urbano, il green design e il recupero ambientale. Specializzato in manageriato del verde urbano presso Istituto Municipale Parchi e Giardini di Barcellona, ha sviluppato il tema studiando sistemi di global service per il verde urbano, metodi di analisi per implementare la qualità degli spazi verdi e nuove formule sperimentali di verde per la città, e ha ricoperto il ruolo di commissario per l'assegnazione di appalti del verde per città metropolitane. La sua attività di ricerca e progettazione lo hanno portato a sviluppare vari temi progettuali, dalle strade giardino (Calenzano, 2009) allo studio di ecoquartieri verdi (Orbetello, 2011) a quello di villaggi turistici naturalistici con impronta ecologica dedicata all'intimo contatto con la natura (Follonica, 2012); l'esperienza di curatore botanico di giardini storici lo ha portato a studiare la formula compositiva del bioparco botanico come parco divertimento (Varese, 2017; Lonato del Garda, 2017) e dei giardini verticali ideati come natural power (tra gli ultimi, Mondo Juve Torino e Aventino Roma, 2018), come al recupero di alberature storiche (Gallerie vegetali Castalgandolfo, 2009; Viale platani SS1 Pisa-San Giuliano Terme) e alla creazione di parco ornamentale a partire da un bosco di lecci (Storico Giardino Villa Rospigliosi, Lamporecchio 2010). È autore di numerose pubblicazioni in materia di verde urbano e architettonico e ha curato il libro FARE VERDE URBANO, libro sull'urbanistica verde in Italia curato per la casa editrice Il Sole 24 ORE Business Media Srl.

PROGRAMMA FORMATIVO

La nascita del Verde Urbano
l'origine del giardino pubblico e l'evoluzione del concetto di giardino per le masse_dalle terre ortali alla diversificazione tra giardino pubblico e giardino privato
l'origine del verde pubblico in Italia (con raffronti europei)
concetto di giardino privato nella città del novecento
lo sviluppo di un'idea di piano del verde per la città: le città – giardino, i quartieri verdi

Analisi del territorio e pianificazione del tessuto verde della città
i caratteri geografici del territorio
l'analisi di un tessuto urbano: centro, periferia, spazi di transizione
le cortine territoriali
cenni sulla Pianificazione territoriale e pianificazione urbanistica
la pianificazione del verde urbano: normativa di riferimento, la costruzione di un piano per la città
casistica sui piani del verde in Italia

Il sistema del verde urbano cittadino
aspetti fondiari di un sistema del verde urbano_ la determinazione delle superfici: il censimento del verde , il rapporto tra censimento e piano di gestione
aspetti di rappresentazione del sistema_ la classificazione urbanistica in uso, l'atlante del verde urbano (introduzione), i modelli di sistema
concetto di offerta di verde pubblico e di qualità gestionale
esempi di urbanistica verde in Europa_ Monaco di Baviera, mobilità e spazi verdi/Barcellona, sistema turistico di giardini e parchi pubblici
la sostenibilità e la perequazione collegata al verde urbano
aspetti di valutazione della qualità del sistema gestionale del verde urbano: 1) architettonica_la riabilitazione del giardino pubblico 2) rapporto pianificazione-gestione , piano del verde / piano dei servizi / global service 3) sistema verde urbano, aspetti della VAS applicata al verde

urbano – il questionario di valutazione volontaria

Progettazione degli spazi verdi in città
la costruzione dell'atlante del verde: metodologia
quadro sinottico dei tipi di verde urbano
le analisi preliminari: urbanistiche, ambientali, paesaggistiche
la rinaturalizzazione del verde urbano: approccio al tema e modalità di progetto collegamento alla rete ecologica e progetto paesaggio
la scelta della specie vegetale: specie tipiche, specie aliene, specie esotiche
principali casi di lavoro della rigenerazione paesaggistica in area urbana, analisi delle criticità e confronto su casi di lavoro curati dal relatore: il giardino pubblico, il parco urbano, il recupero di un viale alberato, il progetto di mobilità nel verde, la progettazione ambientale in area urbana, la progettazione partecipata applicata al verde urbano

Scelta delle piante per il verde in città
la scelta delle piante, criteri botanici guida (architettura della pianta e della zolla), densità del suolo
il piano arboreo della città: criteri guida per la scelta del tipo di albero/specie
il piano arbustivo della città: criteri guida per la scelta del tipo di arbusto/specie
il piano erbaceo della città: criteri guida per la scelta del tipo di erbacea perenne o annuale/specie
l'interazione acqua-aria-radici-pavimentazioni-inquinamento-fitoallergia

Il verde pensile, il verde parietale, il verde verticale

Rain garden, dry garden, wildflowers, cortili verdi: l'innovazione naturalistica per la città

Il verde forestale per la città e il recupero naturalistico

degli spazi aperti

concetto di verde territoriale, differenze tra autoctono e indigeno

concetti guida per la rinaturalizzazione dello spazio urbano

la gestione delle superfici a bosco: governo, forme di gestione, la storia ecologica del bosco, il bosco edule

la progettazione dei parchi – orti urbani, casi di studio

la progettazione dei bioparchi, casi di studio

la progettazione partecipata applicata al verde urbano, metodo di lavoro

casi di studio relativi ad esempi di progettazione partecipata

Il verde architettonico, campi di applicazioni e soluzioni progettuali/i materiali

vegetali per il verde architettonico

linee guida sulla realizzazione del verde pensile

concetto di permeabilità diffusa applicata al tetto verde

aspetti botanici delle composizioni, tra tetto verde intensivo e tetto verde estensivo

analisi delle problematiche d'installo e di manutenzione

analisi di esperienze di realizzazione e confronto sui criteri di esecuzione lavori

linee guida sulla realizzazione del verde verticale, differenze tra verde parietale e giardino verticali

concetto di naturalità compositiva applicata al giardino verticale

aspetti botanici delle composizioni, tra esposizione nord ed esposizione sud, tra indoor e outdoor

criteri guida nella definizione urbanistica dell'opera

analisi delle problematiche d'installo e di manutenzione

analisi di esperienze di realizzazione e confronto sui criteri di esecuzione lavori

analisi di progetti di giardini verticali, outdoor e indoor

www.italiandesigninstitute.com

SEDE LEGALE:

SVILUPPO EUROPA SRL

Via A. Albricci, 9 - 20122 Milano - P.iva 10282190965
Tel. 02 67739066 - N. Verde 800 136 0588 - Fax 02 87360069