

**Titolo del corso:** NATURE BASED SOLUTION e VERDE ORDINARIO/ TECNOLOGICO, metodo di studio e di progettazione

**Docente:** Stefano Mengoli - Phd in verde tecnologico, Arch. Paes., Dr for, Docente e Ricercatore in Green Urbanism [www.stefanomengoli.it](http://www.stefanomengoli.it)

**Struttura:**

4 ore di corso on line propedeutico ad una fase di lavoro in aula

8 ore di corso frontale in aula con applicazione finale di esperienza progettuale

**Premessa:**

- 1- concetto di città ecosistemica, cioè la ricchezza in termini di biodiversità animale e vegetale presente nel territorio urbano
- 2- concetto di città ospitale, a misura d'uomo (interrogativo con parametri di valutazione molto diversi tra loro e presi da punti di vista molto distanti), che per me vuol dire sinonimo di cittadinanza con il verde, cioè del vivere con la necessaria presenza di uno spazio aperto capace di suscitare la memoria di un luogo fertile, agreste, felice.

**LA FASE DI STUDIO PRELIMINARE on line**

**MODULO 01** - le analisi sul territorio per pianificare e concettualizzare un intervento di verde urbano (tecnologico), 2 ore

**MODULO 02** – il tessuto verde della città, le analisi da fare per pianificare la distribuzione e l'organizzazione della presenza dello spazio verde in area urbana; come pianificare l'inserimento del verde tecnologico, 2 ore

**LA FASE DI STUDIO PRELIMINARE in aula**

**PIANIFICAZIONE\_MODULO 03** – la Qualità nel Sistema Verde Urbano, la Qualità nelle singole opere\_ l'applicazione delle NATURE BASED SOLUTION e il concetto di URBAN GREEN INFRASTRUCTURE, 1 ore

**MODULO 04** – Principi Guida per la Progettazione degli Spazi Verdi: identità paesaggistica e collegamento alla rete ecologica, tradizione architettonica e innovazione di design. I principali casi di lavoro della rigenerazione paesaggistica in area urbana (recupero viale alberato, la riabilitazione di un giardino pubblico, etc., il verde tecnologico), 1 ore

**PROGETTAZIONE\_MODULO 05 –VERDE PARIETALE E VERDE PENSILE, GIARDINI VERTICALI:** riferimenti da bibliografia scientifica, caratteristiche degli impianti , modalità di progettazione e di realizzazione, casi di lavoro, le linee guida per la progettazione sostenibile, 1 ore

**MODULO 06 – CASI DI LAVORO:** analisi di progetti di verde ordinario/tecnologico e dei piani di manutenzione, 1 ore

**ESERCITAZIONE DI PROGETTAZIONE**, su caso studio individuato dalla commissione ordine, 4 ore, con studenti in aula dotati di pc

**MATERIALE DIDATTICO**: lezioni preparate con testo e immagini resi disponibili come file pdf per singolo

**Quota partecipazione:**

150 € per iscritti regolari

250 € per iscritti non in regola col pagamento quote associative

**CFP previsti:**

**1,5**