

## SEMINARIO: "LE GRANDI SFIDE: IL RUOLO DEL VERDE NEI PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA"

ID 49/18

**DOVE:** IMPERIA, via della Repubblica 26, Sede Ordine Architetti P.P.C. Imperia

**QUANDO:** 19 ottobre 2018

**POSTI:** POSTI DISPONIBILI 25

**COSTO:** 20,00 €

**CREDITI:** 4 CFP

**RELATORI:** Dott. Agronomo Andrea Vigetti - *Libero Professionista*

*Tecnico Competente in progettazione del paesaggio e studi ambientali.*

### OBIETTIVI:

Il seminario intende affrontare il tema della rigenerazione urbana attraverso una visione multifunzionale del verde con particolare riferimento alla mitigazione degli impatti derivanti dallo sviluppo urbano, quali l'emissione di gas clima-alteranti, l'isola di calore, la riduzione della biodiversità, l'impermeabilizzazione delle superfici e le relative conseguenze sul dissesto idrogeologico e sullo stato delle acque. Uno sviluppo basato sulla sostenibilità ambientale è fondamentale per la salvaguardia degli ecosistemi che risultano strettamente correlati alla salute umana e alla qualità di vita delle popolazioni. Attraverso la presentazione di una serie di casi studio, il seminario intende affrontare le tematiche più frequentemente riscontrabili negli interventi di riqualificazione del paesaggio alla scala urbana.

### PROGRAMMA:

**dalle 14.00 alle 14.30** - registrazione partecipanti

**dalle 14.30 alle 18.00** – Dott. Agr. Andrea Vigetti

#### Regimazione delle acque e rigenerazione risorse idriche

- L'impatto dell'impermeabilizzazione dei suoli
- Protezione dei suoli agricoli e paesaggi di valore
- Recupero delle aree industriali dismesse
- Qualità del suolo nella pianificazione urbana
- Gestione delle risorse idriche
- Sistemi di mitigazione dell'impermeabilizzazione dei suoli
- Sistemi di compensazione dell'impermeabilizzazione dei suoli
- Casi studio

#### Regolazione del micro-clima urbano

- Il fenomeno dell'isola di calore
- Componenti ambientali da controllare
- La valutazione dei benefici del verde
- Il verde come strumento di mitigazione
- Casi studio

#### Stoccaggio e assorbimento CO2 e mitigazione inquinamento atmosferico

- Gli inquinanti: origini e diffusione
- Sistemi di riduzione e mitigazione dell'inquinamento urbano
- Sistemi di compensazione delle emissioni di CO2
- Casi studio

**dalle 18.00 alle 18.30** – Dibattito e quesiti