

*Seminario*

# ARCHITETTURA CONSAPEVOLE

IL NUOVO RUOLO DEL VERDE E IL COMFORT ABITATIVO

28

GIUGNO

2018



*Edilcentro Commerciale S.r.l.* - Via Saffi, 10 - 53043 Chiusi (SI)

---

Evento accreditato da: ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROVINCIA DI SIENA

Con la collaborazione di:



## **OBIETTIVI DI FORMAZIONE:**

L'iniziativa formativa è rivolta ai laureati in architettura ed è focalizzata sul tema dell'architettura consapevole, con l'obiettivo di trasferire informazioni tecnico-pratiche ai partecipanti, principalmente orientate al nuovo ruolo del verde in campo architettonico. Il verde visto non come mero allestimento di spazi esterni, ma come mezzo per la realizzazione di impianti ecocompatibili di fitodepurazione, analizzato in parallelo con le attuali tecniche e normative relative agli scarichi fuori fognatura, sia in acque superficiali che nel suolo. Verranno analizzate le specie più utilizzate per la fitodepurazione inquadrando all'interno dei contesti paesaggistici locali e in rapporto ai sistemi più efficienti per l'irrigazione degli spazi verdi.

Al fine di trasmettere tutte le nozioni necessarie alla formazione di un quadro completo che possa partire dall'analisi del territorio per poi concludersi con la progettazione e la gestione degli impianti di trattamento reflui; al seminario interverranno sia le istituzioni che un ente gestore delle acque, accompagnati da professionisti operanti nel settore e da tecnici di imprese produttrici sia di impianti di irrigazione che di depurazione. Il rapporto con l'attuale normativa accompagnerà ogni aspetto progettuale trattato.

Dal nuovo ruolo del verde, l'idea generatrice dell'evento si focalizzerà verso gli spazi indoor, il comfort termoigrometrico e i nuovi materiali bio per l'edilizia sempre con il supporto di tecnici di imprese produttrici.

## **SEDE:**

Edilcentro Commerciale, via Saffi 10, Chiusi (SI)

## **ISCRIZIONI:**

Iscrizione gratuita attraverso la piattaforma iM@teria

## **CREDITI FORMATIVI:**

Con la partecipazione al seminario verranno riconosciuti CFP

# PROGRAMMA

- 9.00 **Arrivo e registrazione dei partecipanti**
- 9.15 – 9.30 **Introduzione al Seminario e saluti di benvenuto**  
*Sindaco del Comune di Chiusi (SI), Juri Bettolini*
- 9.30 – 10.00 **L'attuale normativa per gli scarichi**  
*Comune di Chiusi (SI), Geom. Fabio Baglioni*
- 10.00 – 11.00 **Applicazione dei concetti fisici di idrostatica ed idrodinamica da applicare agli impianti irrigui.**  
**Irrigazione: efficienza e uniformità di distribuzione**  
*Responsabile tecnico Toro Pratoverde, Andrea Talassi*
- 11.00 – 11.15 *Coffee Break*
- 11.15 – 12.15 **Caratteristiche degli apparecchi per irrigazione: irrigatori statici e dinamici.**  
**Collegamenti idraulici ed elettrovalvole, programmatori "intelligenti", sensori, accessori**  
*Responsabile tecnico Toro Pratoverde, Lino Piva*
- 12.15 – 13.15 **L'efficientamento energetico negli edifici: Sistemi a secco per impianti radianti a pavimento**  
*Responsabile tecnico RBM, Alessio Bennati*
- 13.15 – 14.00 *Rinfresco a buffet*
- 14.00 – 14.30 **Soluzioni impiantistiche per il trattamento delle acque reflue domestiche e assimilate**  
*Responsabile tecnico Starplast, Mauro Micheli*
- 14.30 – 15.00 **Lo scarico delle acque reflue domestiche, normativa e sistemi di trattamento**  
*Responsabile tecnico Starplast, Pier Luigi Dell'Onte*
- 15.00 – 15.30 **Tipologie di impianto per il trattamento ed il riutilizzo delle acque grigie e meteoriche.**  
*Responsabile tecnico Starplast, Mauro Micheli*
- 15.30 – 16.00 **Il contesto territoriale e la gestione dei fanghi di depurazione**  
*Responsabile tecnico Nuove Acque, Ing. Omar Milighetti*
- 16.00 – 16.30 **Il verde locale e la fitodepurazione**  
*Responsabile tecnico "Vivaio Salto del Prete"*
- 16.30 – 16.45 *Coffee Break*

- 16.45 – 17.45      **La fitodepurazione attraverso gli occhi di un paesaggista: tipologie di impiego ecosistemico**  
*Dott. Mauro Mugnai, Agronomo Paesaggista*
- 17.45 - 18.15      **Servizi e soluzioni negli impianti di trattamento delle acque grigie e piovane, dalla progettazione alla gestione.**  
*Responsabile tecnico Starplast, Pier Luigi Dell'Onte*
- 18.15 – 18.45      **Il raggiungimento del benessere bio indoor**  
*Responsabile tecnico Kerakoll, Roberto Vincioni*
- 18.45 – 19.00      **Dibattito finale**

Moderatori: Michele Albergo (Presidente Edilcentro Commerciale) e Arch. Michela Semplici