

# Seminari Tecnici

**OIC SF**  
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI  
SCUOLA DI FORMAZIONE

venerdì **3 DICEMBRE 2021** dalle **14:40** alle **17:40**  
**Sistemi per la gestione e la raccolta  
dell'acqua meteorica**

**14:30 > 14:40**

**Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**

**14:40 > 16:00**

**Prof. Francesco Viola** Università degli Studi di Cagliari  
**Potenzialità dei sistemi di water harvesting e tetti verdi  
nella riduzione del deflusso urbano**

**16:00 > 17:30**

**Ing. Sebastiano Rifici** Valsir S.p.a.  
**Impianti per il drenaggio di acque meteoriche: sistemi convenzionali e sifonici**

- Introduzione ai sistemi di scarico sifonico
- Performance dei sistemi sifonici
- Caratteristiche peculiari e requisiti di progettazione di un sistema sifonico
- Confronto tra un sistema sifonico e tradizionale
- Video dimostrativo di impianto funzionante e video di installazione
- Caso studio

**17:30 > 17:40**

**Dibattito e saluti finali**

**Il seminario si svolgerà in modalità Formazione a Distanza (FAD) sincrona,  
nel rispetto delle indicazioni del Consiglio Nazionale Ingegneri**

#### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

<https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.xhtml>

#### DIRITTO DI RECESSO

Le rinunce non segnalate saranno sanzionate con il rifiuto dell'iscrizione a due successivi eventi gratuiti organizzati

La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

#### OBIETTIVI:

Per il settore impiantistico il progresso tecnologico ha reso disponibili nuove soluzioni che rappresentano strumenti efficaci nelle mani di costruttori, progettisti e installatori per conseguire i risultati richiesti dal moderno mercato immobiliare in termini di efficienza, prestazioni e qualità abitativa. Gli impianti pluviali di tipo sifonico sono una realtà ancora poco utilizzata in Italia ma sono la norma in tutti gli altri paesi sia in Europa che nel resto del mondo. In particolare, i sistemi sifonici sono apprezzati per la loro efficienza e la loro sicurezza dove i fenomeni temporaleschi sono di rilevante intensità (anche di origine monsonica). I violenti nubifragi che hanno colpito diverse parti d'Italia negli ultimi anni impongono anche nel nostro paese una rinnovata attenzione nei confronti degli impianti di drenaggio delle acque meteoriche. L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire le differenze, l'evoluzione e i vantaggi tra un sistema convenzionale e un sistema sifonico. Si vedranno in dettaglio i metodi di progettazione e di calcolo di questi innovativi sistemi oltre a visionare esempi di progetti già realizzati.

#### COSTI:

La quota di partecipazione al seminario è gratuita. La partecipazione all'evento sarà consentita a coloro che sono in regola con il pagamento della quota di iscrizione all'Ordine Ingegneri di Cagliari.

#### CREDITI FORMATIVI:

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero seminario saranno riconosciuti **3 CPF**.

#### CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO:

**valsir**<sup>®</sup>  
QUALITÀ PER L'IDRAULICA