



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DI CAGLIARI E PROVINCIA



ORDINE  
INGEGNERI  
CAGLIARI

L'Ordine degli Architetti PPC e l'Ordine degli Ingegneri di Cagliari e Provincia  
in collaborazione con Harpo verdepensile  
organizzano



## PROGETTARE IL VERDE PENSILE

CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO SUL VERDE PENSILE  
ALLA LUCE DELLA NORMA UNI 11235/2015

Giorno 24/10/2023 dalle ore 17.00 alle ore 19.00

Sala meeting Caesar's Hotel - Via C. Darwin 2/4, 09126 Cagliari

**BENVENUTO DELLE AUTORITÀ – Ing. Giorgio Angius – Vicesindaco e assessore alla pianificazione strategica  
e allo sviluppo urbanistico e verde pubblico**

### SALUTI ISTITUZIONALI ORDINI PROFESSIONALI

**Arch. Michele Casciu – Presidente Ordine Architetti PPC di Cagliari e provincia**

**Ing. Carlo Crespellani – Direttore della Rivista dell'Ordine Ingegneri di Cagliari**

### RELATORI:

**Dott. Maurizio Crasso – Direttore Harpo verdepensile**

### Argomenti trattati:

- strati funzionali secondo la UNI 11235/2015
- il sistema tetto: tipologie realizzative, tetti caldi, freddi, rovesci
- esecutivi architettonici, dettagli dwg
- tecnica del drenaggio continuo per la semplificazione progettuale
- gestione delle acque meteoriche, verifiche idrauliche e identificazione delle portate necessarie ai deflussi (in base ai coefficienti di deflusso)
- risparmio energetico invernale ed estivo; sgravi fiscali
- ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico (riduzione dei consumi)
- il verde pensile nella certificazione Leed
- casi di studio
- ricerche scientifiche in corso
- norma UNI 11235/2015, nuove linee guida ISPRA (Ministero dell'ambiente)
- sguardo normativo italiano
- invarianza IDRAULICA; tetto verde un'opportunità progettuale
- dibattito

Agli architetti partecipanti verranno rilasciati n. 2 CFP  
Per gli ingegneri siamo in attesa della conferma per l'attribuzione dei crediti  
Iscrizione tramite il portale di formazione