

**22 MAGGIO 2024****INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**

<b>Evento Formativo</b>	<b>LA COPERTURA A REGOLA D'ARTE – EDIFICI NZEB E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA</b>
<b>Tipologia Formativa</b>	<b>SEMINARIO</b> FORMAZIONE in PRESENZA
<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Ing. Enrico Sterpi</b>
<b>Descrizione</b>	Il Seminario si propone di approfondire i temi in oggetto.
<b>Relatori / docenti</b>	<b>Arch. Andrea Ferretti</b>
<b>Tipologia Accredimento</b>	<input type="checkbox"/> <b>Territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <b>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</b> ) <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sovra territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <b>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</b> )
<b>Altri riconoscimenti</b>	<b>NESSUNO</b>
<b>Durata</b>	<b>4 ORE</b>
<b>Accertamento efficacia formativa</b>	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
<b>Settorialità</b>	<b>Interdisciplinare</b> <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix <b>Civile/Ambientale</b> <input checked="" type="checkbox"/> Strutture <input checked="" type="checkbox"/> Edilizia <input checked="" type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio <b>Industriale</b> <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica <b>Informazione</b> <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione

**PROGRAMMA****22 MAGGIO 2024 dalle ore 14.00 alle ore 18.15**

13.45: Accoglienza e registrazione dei partecipanti

14:00 – 16:00 **LA COPERTURA COIBENTATA, VENTILATA E PROTETTA**

14.00: L'inquadramento normativo: UNI 9460:2023 "Coperture discontinue – istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di coperture realizzate con tegole di laterizio o calcestruzzo";

[www.ordineingegneri.genova.it](http://www.ordineingegneri.genova.it) - *Ufficio Formazione*: [formazione@ordineingegneri.genova.it](mailto:formazione@ordineingegneri.genova.it) // 366 2029816

14.20: La coibentazione per coperture ad alta efficienza energetica: fase invernale e fase estiva;  
14.40: L'impermeabilizzazione e la tenuta all'acqua della copertura;  
15.00: Tenuta all'aria e al vento della copertura e dell'involucro edilizio: i criteri CAM e la norma UNI 11470:2015 "Coperture discontinue - Schermi e membrane traspiranti sintetiche - definizione, campo di applicazione e posa in opera";  
15.20: La ventilazione della copertura;  
15.40: Case history

16.00: Coffee break

16:15 – 18:15 **IL TETTO PIANO E IL TETTO VERDE**

16.15: L'inquadramento normativo: UNI 8178-2:2019 "Edilizia – Coperture – Parte 2: analisi degli elementi e strati funzionali delle coperture continue e indicazioni progettuali per la definizione di soluzioni tecnologiche";  
16.35: L'impermeabilizzazione delle coperture piane mediante l'applicazione di membrane sintetiche: tipologie, caratteristiche, modalità di applicazione, requisiti prestazionali;  
16.50: Le membrane sintetiche in EVA (Etilene – Vinile – Acetato);  
17.10: Il tetto verde: tipologie, vantaggi, caratteristiche tecniche e costruttive;  
17.30: Case history

17.50: Domande e risposte

18.15: - Domande e risposte

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Sede</b>	<b>Sala Convegni – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova</b> Piazza della Vittoria 11/10 – 16121 Genova
<b>N° Partecipanti</b>	<i>Massimo: 80</i>
<b>Modalità di Iscrizione</b>	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale della Formazione dell'Ordine.
<b>Quota di Iscrizione</b>	Euro 0,00
<b>Termine Iscrizioni</b>	20/05/2024
<b>Responsabile Segreteria</b>	Ufficio Formazione – 366/2029816 <a href="mailto:formazione@ordineingegneri.genova.it">formazione@ordineingegneri.genova.it</a>