



@architettiroma



/ordinearchitettiroma

/architettiroma.it

Webinar 1 – Ciclo Formativo Tematico
"Efficientamento energetico e sostenibilità: il Green Building e il sistema edificio-impianto"

Involucro trasparente e involucro opaco

La scelta dei componenti e la corretta realizzazione dei dettagli costruttivi

Webinar

5 maggio 2023

Ore 16:00–19:00

Online tramite piattaforma GoToWebinar

È richiesta la registrazione al sito [/formazione.architettiroma.it](http://formazione.architettiroma.it) per ricevere il link GoToWebinar

Coordinatore scientifico

Ilaria Montella, CTF OAR – Percorso formativo "Architettura Sostenibile e tematiche ambientali"

Tutor

Eleonora Lucantoni, Formazione OAR

Il webinar si inserisce nel ciclo formativo tematico "Efficientamento energetico e sostenibilità: il Green Building e il sistema edificio-impianto", dedicato ad approfondimenti puntuali, seguiti ognuno da corsi, relativi ad involucro trasparente e opaco, qualità dell'aria e sistemi impiantistici, sostenibilità dei materiali – EPD, VOC e CAM, sistemi di produzione energetica da fonti rinnovabili, tecniche diagnostiche non distruttive e protocolli di certificazione energetica e ambientale.

A valle di un momento storico che sta già mostrando gli esiti infausti di molte progettazioni per i bonus, spesso portate avanti senza competenze adeguate, lo scopo di questo ciclo formativo tematico è di approfondire la formazione in modo puntuale sulle tematiche riguardanti l'efficientamento energetico e il sistema edificio-impianto, in tutte le sue declinazioni inerenti la sostenibilità e le tematiche ambientali.

Il primo webinar si compone di due parti. La prima, più generale, che espone soluzioni progettuali per l'ottimizzazione degli edifici, e approfondisce i criteri definiti da Cortexa (Consorzio italiano per la cultura del Sistema a Cappotto) per garantire la qualità del Sistema a Cappotto.

La seconda, più di dettaglio, che affronta le caratteristiche geometriche, materiche e termoigrometriche alla base di un'ottima progettazione dell'involucro opaco e trasparente in edifici ad alta efficienza energetica. In particolare, negli interventi di dettaglio, saranno trattati: gli aspetti normativi e tecnologici relativi alla corretta progettazione dell'involucro trasparente e dell'involucro opaco; le buone pratiche e le finalità del catalogo dei nodi costruttivi, redatto di recente dall'Agenzia CasaClima, contenente la raccolta di esempi costruttivi standard, verificati termicamente per la soluzione dei ponti termici; i dettagli costruttivi di involucro opaco e trasparente progettati in interventi realizzati, con evidenze su punti di forza e criticità.

ORE 16:00 | INIZIO WEBINAR**ORE 16:00 | INTRODUZIONE****Ilaria Montella**, CTF OAR – Percorso formativo "Architettura Sostenibile e tematiche ambientali"**ORE 16:10 | L'INVOLUCRO EDILIZIO: TIPOLOGIE, PRESTAZIONI ENERGETICHE E SOLUZIONI PROGETTUALI****Francesca Margiotta**, Ricercatrice Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE) - ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile**ORE 16:40 | I CRITERI PROGETTUALI ED ESECUTIVI PER GARANTIRE LA QUALITÀ DEL SISTEMA A CAPPOTTO****Federico Tedeschi**, Coordinatore della Commissione Tecnica Cortexa - Consorzio italiano per la cultura del Sistema a Cappotto**ORE 17:10 | PROGETTARE L'INVOLUCRO TRASPARENTE E L'INVOLUCRO OPACO: ASPETTI NORMATIVI, TECNOLOGICI, MATERICI, TERMOIGROMETRICI****Mirko Giuntini**, Consulente CasaClima ed esperto in progettazione dall'alta efficienza energetica**ORE 17:40 | IL CATALOGO DEI NODI COSTRUTTIVI PER LA SOLUZIONE DEI PONTI TERMICI****Luca Devigili**, Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima**ORE 18:10 | DETTAGLI COSTRUTTIVI E BUONE PRATICHE PER UNA CORRETTA REALIZZAZIONE****Mirko Giuntini**, Consulente CasaClima ed esperto in progettazione dall'alta efficienza energetica**ORE 18:40 | RISPOSTE ALLE DOMANDE DEI PARTECIPANTI, DIBATTITO E CONCLUSIONI****ORE 19:00 | FINE WEBINAR**

La partecipazione all'evento riconosce n. **3 CFP** | Codice **ARRM2944**
È obbligatoria la registrazione online su [/formazione.architettiroma.it](http://formazione.architettiroma.it)

Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

Piazza Manfredo Fanti, 47 | Roma

+39 06 97604560

[/architettiroma.it](http://architettiroma.it)