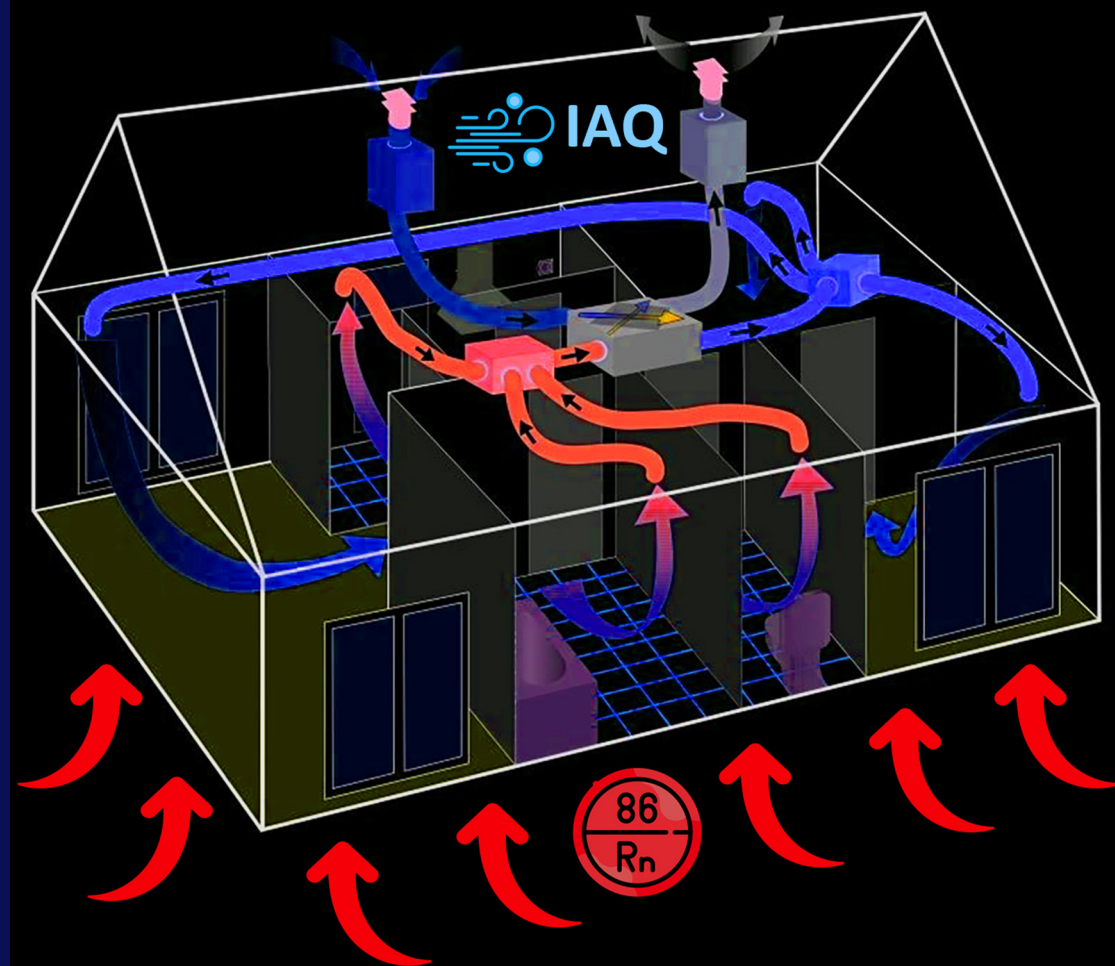


Webinar 2 – Ciclo Formativo Tematico

Efficientamento energetico e sostenibilità: il Green Building e il sistema edificio-impianto

Qualità dell'aria indoor e sistemi impiantistici

Tecnologie a confronto per l'efficienza energetica e la salubrità



Webinar

13 luglio 2023

Ore 16:00–19:00

Online tramite piattaforma GoToWebinar

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

Coordinatore scientifico

Ilaria Montella, CTF OAR – Referente percorso formativo “Architettura Sostenibile e tematiche ambientali”

Tutor

Alessia Spataro, 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.

Questo secondo webinar affronta l'argomento del Ciclo Formativo Tematico approfondendo la tematica della qualità dell'aria indoor (IAQ) in relazione all'efficienza energetica, come richiesto dalle norme UE, con particolare focus sui sistemi impiantistici e sull'importanza della salubrità degli edifici.

In particolare, il primo intervento tratterà l'IAQ dal punto di vista teorico e normativo, in relazione all'efficienza energetica. Il secondo intervento affronterà i principali sistemi impiantistici di VMC, riscaldamento, raffrescamento, recupero di calore, a supporto della qualità dell'aria e, al contempo, dell'efficienza energetica e della salubrità con riferimenti di confronto economico e di rendimento tra i diversi sistemi. Il terzo intervento, in considerazione dell'importanza della salubrità degli edifici e degli effetti dannosi sulla salute, affronterà un focus sui dettagli realizzativi per la protezione dal gas Radon negli edifici e sulla necessità di approcci sinergici tra salubrità dell'aria ed efficientamento energetico. A chiusura, l'ultimo intervento mostrerà casi studio di ricerca applicata portata avanti dall'ENEA – Centro Ricerche di Brindisi, relativi alla tematica della qualità dell'aria negli edifici.

ORE 16:00 | INIZIO WEBINAR

ORE 16:00 | INTRODUZIONE

Ilaria Montella, CTF OAR – Referente percorso formativo “Architettura Sostenibile e tematiche ambientali”

ORE 16:15 | INDOOR AIR QUALITY (IAQ) ED EFFICIENZA ENERGETICA

Gaetano Settimo, Primo Ricercatore ISS – Istituto Superiore di Sanità
Coordinatore del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento Indoor

ORE 16:45 | INDOOR AIR QUALITY (IAQ): SALUBRITÀ INDOOR, UNA SCOMMESSA PER UN'EDILIZIA SOSTENIBILE

Patrizia Aversa, Tecnico Laboratorio Materiali Funzionali e Tecnologie per Applicazioni Sostenibili – ENEA Centro Ricerche Brindisi

ORE 17:30 | SISTEMI IMPIANTISTICI A CONFRONTO PER LA SALUBRITÀ E L'EFFICIENZA ENERGETICA

Odoacre Oriani, Progettista e consulente esperto di sistemi impiantistici ad alta efficienza energetica

ORE 18:10 | IL RADON NEGLI EDIFICI: TECNICHE DI RISANAMENTO E DI PREVENZIONE

Tiziana Tunno, Fisico – Esperto di Radioprotezione ed in interventi di risanamento radon

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 **ARRM3001**
È obbligatoria la registrazione online su [/formazione.architettiroma.it](https://formazione.architettiroma.it)

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

Piazza Manfredo Fanti, 47 | Roma

+39 06 97604560 | architettiroma.it