

Evento organizzato da:



Sponsor:



Partner:



Politecnico di Torino



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA, CAM EDILIZIA E CONTO TERMICO: strumenti normativi e tecnologici per il progetto impiantistico avanzato

22 MAGGIO 2026

ore 14.30 registrazione partecipanti

ore 15.00 inizio evento formativo

PER ISCRIZIONI:

<https://seminario-vmc-cam-contotermico-politecnico.eventbrite.it>



Aula Magna "Giovanni Agnelli"

Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino (TO)

PROGRAMMA - 4 ore

Ore 14.30 - Registrazione partecipanti e accredito CFP

Ore 14.45 - Saluti istituzionali

- Rappresentante Politecnico di Torino
- Rappresentante ATI - Associazione Termotecnica Italiana
- Introduzione ai lavori con presentazione obiettivi formativi e programma

Moderatore: Prof. M.C. Masoero - Dip. Energia Politecnico di Torino (DENERG)

Ore 15.00 - Quadro normativo e tecnico: la norma UNI EN 16798-1, i CAM Edilizia e il Decreto Requisiti Minimi

Relatore: Ing. Clara Peretti, Libera professionista

- Evoluzione dell'attuale contesto normativo e legislativo: Direttiva EPBD, CAM Edilizia, Decreto Requisiti Minimi. Focus su Requisiti CAM correlati a comfort, qualità dell'aria e prestazioni energetiche.
- La norma UNI EN 16798-1 e l'appendice nazionale: categorie dell'ambiente interno e calcolo delle portate: strategie ed esempi applicativi

Ore 15.45 - La VMC nel progetto impiantistico contemporaneo: tecnologie, integrazione e casi applicativi

Relatore: Ing. A. Zanfrognini, Project Engineer Zehnder Group Italia - G. Spano, Sales & After Sales Manager - Zehnder Group Italia

- Tipologie di VMC (centralizzata, decentralizzata, residenziale, terziario).
- Scelta delle soluzioni nei diversi contesti (nuovi, riqualificazioni, residenziale, scuole, ...)
- Recupero di calore e impatto sul bilancio energetico dell'edificio.
- Casi studio

Ore 16.30 - Software, verifiche prestazionali e supporto al progettista

Relatore: Ing. Fabio Bianchi - Technical Support - Analyst presso Edilclima srl

- Il calcolo fabbisogni energetici e verifica requisiti minimi con focus sulla valutazione comfort termoigrometrico e qualità dell'aria.
- Redazione della documentazione per CAM e incentivi.
- Valutazione delle prestazioni energetiche globali e dei sistemi VMC.
- Output utili per relazione tecnica, CAM e Conto Termico.

Ore 17.00 - Ecosistema dei Mercati Energetici: strategie, ruoli e opportunità

Relatore: Lorenzo Epis, di ETeamPro - esperto in transizione energetica e partner Angaisa

- Analisi dei mercati energetici e le opportunità che offrono
- Massimizzazione delle strategie per poter sfruttare gli incentivi del settore

Ore 17.45 - Il Conto termico e l'integrazione con gli impianti di climatizzazione

Relatore: Alberto Candela - Pre-sales Area Manager Ariston SpA Piemonte/VDA/Liguria/Sardegna

- Quadro sintetico del Conto Termico 3.0: soggetti beneficiari, interventi incentivabili, livelli di incentivo.
- Impianti di climatizzazione invernale/estiva e ACS: pompe di calore, sistemi ibridi, integrazione con VMC e recuperatori.
- Requisiti tecnici minimi per l'accesso al Conto Termico.

Ore 18.30 - Tavola rotonda e discussione - modera Prof. C. M. Masoero

Temi: come evolveranno i requisiti di qualità dell'aria; opportunità e criticità nell'applicazione dei CAM in edilizia pubblica; ruolo degli incentivi nel promuovere VMC e sistemi efficienti.

Q&A aperto con il pubblico professionista