



11 SETTEMBRE 2024 / 16:30

**Qualità dell'aria indoor e Criteri Ambientali Minimi:
il ruolo dei materiali**

CON

Simone Bandini

Certimac

Come influiscono i materiali sulla qualità dell'aria indoor? Cosa prevede la legge italiana in merito alle emissioni provenienti da queste sorgenti (materiali edili, arredi, ecc.)? Quali sono i limiti, come si misurano e chi deve rispettarli?

18 SETTEMBRE 2024 / 16:30

**Air Habitat:
ripensare il rapporto tra persone e spazi indoor**

CON

Simonetta Zalambani

OCM Clima

Dentro ogni edificio esiste uno spazio invisibile dove le persone vivono, un vero e proprio habitat d'aria. Uno spazio sociale e produttivo che determina il rapporto tra le persone e l'edificio, per questo è importante riconoscerlo e fare le scelte impiantistiche opportune.

25 SETTEMBRE 2024 / 16:30

**Monitorare la qualità dell'aria: l'importanza di
calibrazione e compensazione dei sensori di I livello**

CON

Senem Ozgen / Fredy Ruiz

LEAP / Politecnico di Milano

La calibrazione e compensazione dei sensori di primo livello per il monitoraggio della qualità dell'aria sono operazioni importanti e spesso trascurate. In questo webinar scopriremo le ragioni dietro i potenziali errori, mettendo in luce la necessità di una gestione accurata dei dati per migliorare il monitoraggio.

09 OTTOBRE 2024 / 16:30

**La UNI/TS 11916:2023 e le norme di campionamento
per figure tecniche addette al monitoraggio delle
emissioni in atmosfera**

CON

Paolo Lopinto / Senem Ozgen

Air Factory / LEAP

Quali sono le competenze delle figure tecniche dei laboratori che operano nel settore del monitoraggio delle emissioni da fonti fisse in atmosfera, come definite dalla UNI/TS 11916:2023, e le conoscenze che deve possedere il personale che opera presso siti esterni e in condizioni ambientali spesso differenti rispetto ai tipici ambiti di laboratorio.

16 OTTOBRE 2024 / 16:30

**L'evoluzione normativa per la progettazione degli
impianti di ventilazione dopo la revisione della
Direttiva UE sull'efficienza energetica degli edifici**

CON

Giovanni Semprini

CIRI EC Università di Bologna

Un incontro per fornire un quadro normativo sugli obiettivi e strumenti da adottare per garantire la qualità dell'aria negli ambienti indoor in diversi contesti abitativi.

23 OTTOBRE 2024 / 16:30

**Monitoraggio dei consumi energetici e QAI,
integrazione impiantistica e divulgazione: il
caso Scuole**

CON

Raffaele Borgini / Fabio Cerino

Smart Domotics / Befreest

Seguendo il case study della scuola, si parlerà di monitoraggio dei consumi e qualità dell'aria, integrazione e sicurezza dei dati, interventi possibili in diversi scenari di budget.

13 NOVEMBRE 2024 / 16:30

Progetto AerAction e qualità dell'aria indoor

CON

Simone Bandini / Francesco Suriano

Certimac / Proambiente

Il progetto AerAction mira a sviluppare una piattaforma integrata per supportare progettazione e gestione di edifici salubri, confortevoli e sostenibili, con soluzioni per la gestione predittiva e automatizzata del sistema edificio-impianto e un DB delle emissioni dei materiali su base sperimentale.

20 NOVEMBRE 2024 / 16:30

Pesticidi e qualità dell'aria: il progetto SPRINT

CON

Daniele Mandrioli

Istituto Ramazzini

Il progetto SPRINT studia l'impatto delle miscele di pesticidi su agricoltura e salute. La raccolta di dati su agricoltori, abitanti di zone rurali e consumatori, ha svelato una realtà preoccupante per la salute ambientale e umana: i residui di pesticidi sono pervasivi in ambienti agricoli e residenziali.

27 NOVEMBRE 2024 / 16:30

**Gli impianti aerulici per la qualità dell'aria
indoor**

CON

Simonetta Zalambani

OCM Clima

Gli impianti aerulici di climatizzazione e ricambio aria garantiscono una gestione ottimale di tutte le caratteristiche dell'aria ai fini del comfort e della salute all'interno degli edifici.

4 DICEMBRE 2024 / 16:30

**Monitoraggio della qualità dell'aria indoor in
allevamenti zootecnici: Progetto LifestAQsens**

CON

Senem Ozgen

LEAP

Il progetto LifestAQsens vuole sviluppare una rete prototipale di sensori innovativi a ossidi metallici semiconduttori (detti MOX) per il monitoraggio in continuo dei livelli di ammoniaca e metano nell'aria.