

Convegno di aggiornamento tecnico gratuito a numero chiuso

LA QUALITA' DELL'ARIA NEGLI EDIFICI DEL FUTURO

2 dicembre 2016

Dalle ore 14.00 alle ore 19.00

Presso

MOLA CASANOVA ENERGY PARK

Parco scientifico didattico per le energie rinnovabili, la natura e la sostenibilità

Via C. Angeloni, 41

strada prov. del maestrello, km 1,6
06019 Umbertide (PG)

www.molacasanova.it



Convegno organizzato in cooperazione con:

Collegio Periti Industriali e
Periti Industriali Laureati della
Provincia di Perugia



Collegio Periti Industriali
e Periti Industriali Laureati
della Provincia di Perugia

l'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Perugia



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI PERUGIA



FONDAZIONE
Ordine Ingegneri Perugia



THESAN

Evento realizzato con il contributo incondizionato di Aldes S.r.l. e Thesan S.p.A.

Il convegno ha l'obiettivo di illustrare l'importanza della qualità dell'aria: vivere in un ambiente sano e senza la presenza di inquinanti migliora la qualità della vita.

Gli argomenti trattati evidenziano l'evoluzione dei sistemi di purificazione dell'aria alla luce delle nuove tecnologie.

Programma

14h00 **Registrazione dei partecipanti e saluto di benvenuto**

Breve visita della centrale idroelettrica di Mola Casanova e del centro dimostrativo

14h30 **Prima parte**

Comfort abitativo e ventilazione degli ambienti: quali sono le norme di riferimento e come vanno utilizzate
Calcolo delle portate di ventilazione per il dimensionamento degli impianti di ventilazione meccanica (UNI 10339, UNI EN 15251 e sviluppi futuri con il prEN 16798-1)

Tecniche di ventilazione meccanica nell'edilizia residenziale. Sistemi a flusso semplice e a flusso bilanciato. Sistemi canalizzati e non canalizzati

16h15 **Pausa caffè**

16h30 **Seconda parte**

Ventilazione meccanica nel piccolo terziario: soluzioni impiantistiche e normativa di riferimento
Nuove caratteristiche delle centrali di ventilazione alla luce della Direttiva "Ecodesign" - ErP in vigore dal 1 gennaio 2016
Implicazioni "energetiche" delle tecniche di ricambio dell'aria. Conviene di più l'aerazione o la ventilazione meccanica?
Ventilazione meccanica e sgravi fiscali: quali opportunità?

19h00 **Conclusione e aperitivo**

Relatore: Arch. Valentina Raisa (Sistene E.S.C.O. S.r.l.)

La partecipazione al seminario è gratuita e verranno riconosciuti **3 Crediti Formativi** per gli iscritti all'Ordine Ingegneri e **3 Crediti Formativi** per gli iscritti al Collegio dei Periti. Il registro delle presenze sarà disponibile unicamente dalle ore 14.00 alle ore 14.45 per l'entrata e dalle ore 18.50 per l'uscita

PARTECIPAZIONE A NUMERO CHIUSO, REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA [fai Click QUI](#)