



CONVEGNO
NAZIONALE
PATOLOGIE EDILIZIE
Prevenzione e Buone Pratiche

MASTERCLASS



Webinar Gratuito
previa iscrizione

Salubrità, Comfort e Benessere Abitativo

Giornata di presentazione del corso
e lezione introduttiva



15 OTTOBRE 2025

/ orario 14:30-16:30

Con il patrocinio di



Media Partnership

EdiTecnico |

Con il contributo incondizionato di



PRESENTAZIONE DEL CORSO

CONAPE Masterclass è un'iniziativa di formazione professionale sulla patologia edilizia che nasce dall'esperienza del CONAPE – Convegno Nazionale sulle Patologie Edilizie. Ogni masterclass è dedicata a una approfondita analisi di un settore specifico della patologia edilizia e curata da esperti docenti e autori della casa editrice Maggioli, riferimento nazionale per l'aggiornamento professionale su vizi, difetti e danni delle costruzioni e per la divulgazione delle buone pratiche di prevenzione e correzione degli ammaloramenti.

CONAPE Masterclass: Salubrità, Comfort e Benessere abitativo è un corso specifico dedicato alla individuazione delle possibili sorgenti di inquinamento o di condizioni insalubri negli ambienti residenziali, lavorativi e produttivi dovuti a difetti di progettazione e costruzione oppure a causa di condizioni esterne. Dalla valutazione dei materiali alla rilevazione del rischio radon, dalla progettazione e controllo del microclima e del condizionamento (raffrescamento e riscaldamento). La CoNaPE Masterclass: Salubrità, Comfort e Benessere abitativo analizza, spiega e fornisce soluzioni per migliorare il processo progettuale atto a garantire la salute delle persone all'interno degli ambienti indoor.

La giornata di presentazione della CONAPE Masterclass fornisce a tutti le prime informazioni e indicazioni sul rapporto tra sistema nervoso e input ambientali esterni, il bilancio energetico degli edifici e il rapporto con il comfort termoigrometrico, la qualità dell'aria indoor e i fattori che la influenzano (materiali, impianti, ecc.) e il rischio radon.



QUANDO?

15 OTTOBRE 2025
dalle 14:30 alle 16:30

DESTINATARI

- Professionisti tecnici (Architetti, Geometri, Ingegneri, Periti)
- Operatori tecnici della pubblica amministrazione
- Amministratori di condominio
- Tecnici e operatori delle aziende di settore
- Privati cittadini interessati alla materia

ACCREDITAMENTI

Al termine del corso i partecipanti dovranno superare un test di apprendimento di verifica finale per l'ottenimento dell'Attestato di Partecipazione.

PROGRAMMA

La giornata di presentazione del corso e lezione introduttiva avrà come orario 14:30 - 16:30

Inizio lavori \ 14:30

CONOSCERE IL CERVELLO

PER PROGETTARE IL COMFORT

ABITATIVO

a cura di **Rosita Romeo**

L'intervento affronterà il tema del comfort raccontando come il sistema nervoso simpatico e parasimpatico del Sistema Nervoso Autonomo reagiscono agli input esterni (caldo/freddo, secco/umido, luce/buio, ossigeno/CO2, suoni in Decibel) per garantire l'equilibrio del sistema psico-fisico. Focus sulle ricerche scientifiche pubblicate su ScienceDirect e PubMed.

LA FISICA TECNICA ALLA BASE

DEL COMFORT ABITATIVO

a cura di **Mirko Giuntini**

L'intervento affronterà esaminerà le tecniche con cui migliorare il bilancio termico dell'edificio, sia nuovo che esistente, in modo da renderlo efficiente in tutte le stagioni, privilegiando gli interventi sull'involucro edilizio e un'impiantistica "su misura" alimentata da fonti di energia rinnovabile. Saranno presentati i modelli per lo studio del benessere ambientale e i protocolli di sostenibilità più diffusi.

PROGETTARE L'ARIA

a cura di **Leopoldo Busa**

Un approccio scientifico, e numericamente supportato, al delicato tema della qualità dell'aria indoor (IAQ) è ormai un doveroso atteggiamento che dobbiamo assumere, prima nella conoscenza e poi nella progettazione e costruzione di un edificio salubre. È diventato impellente poter orientare le proprie scelte, sia come clienti che come professionisti, alla luce di una conoscenza profonda (non intuitiva) di ciò che avviene costantemente nelle interazioni ambiente-individuo che si sviluppano negli spazi confinati.

IL RADON E LA VENTILAZIONE

MECCANICA CONTROLLATA

a cura di **Clara Peretti**

Alcuni interventi di efficientamento energetico possono incrementare le concentrazioni di radon, è quindi necessario conoscere il tema prima di approcciare una riqualificazione o ristrutturazione di un edificio. L'intervento si focalizzerà sul monitoraggio e strategie di risanamento, sui sistemi impiantistici per la qualità dell'aria e il comfort con alcuni esempi applicativi.

Fine lavori \ 16:30



DOCENTI



**Leopoldo
Busa**

Architetto progettista e consulente energetico, Direttore tecnico di Biosafe, Certificazione di Salubrità ambientale, dopo avere conseguito il Master di II Livello "CasaClima" presso la Libera Università di Bolzano, si specializza nella salubrità degli ambienti interni affiancando alle sue conoscenze accademiche una particolare attenzione verso i principi di prevenzione ambientale.



**Mirko
Giuntini**

Ingegnere, si occupa da anni di progetti di edifici ecosostenibili. È consulente energetico e docente dell'Agenzia CasaClima, Esperto in Edilizia Sostenibile (EES) ed Esperto in Gestione dell'Energia (EGE). Svolge attività di docente in corsi di specializzazione e master su tematiche di sostenibilità ambientale e costruzioni sostenibili organizzati da ordini professionali, enti pubblici e privati, scuole e centri di formazione di importanza nazionale.



**Rosita
Romeo**

Consulente CasaClima, Esperta di comfort abitativo, Sociologa con un diploma e relativa abilitazione di geometra. Se con le conoscenze tecniche progetta edifici secondo i parametri dei protocolli di CasaClima con quelle sociologiche si occupa degli effetti del discomfort abitativo sul cervello e conseguenzialmente sugli atteggiamenti e comportamenti individuali.



**Clara
Peretti**

Ingegnere, PhD. Libera professionista, Esperto di Interventi di Risanamento Radon (EIRR), Consulente Laboratorio Analisi Aria e Radioprotezione, Provincia Autonoma di Bolzano.

PREVIA ISCRIZIONE

**PARTECIPAZIONE
GRATUITA**



ISCRIVITI SUBITO

**PER MAGGIORI
INFORMAZIONI**

www.maggiolieditore.it

Tel: 0541 628200 - Email: formazione@maggioli.it