



con il

CNT-APPs CHARGE
NEUTRALIZATION
TECHNOLOGY
Research Project Applications

PROMUOVONO

SALUTE NELL'EDILIZIA EDILIZIA PER LA SALUTE

Il primo evento interdisciplinare accreditato per i medici
e per i professionisti dell'edilizia

Sabato 25 Gennaio 2020
FIERA KLIMAHOUSE BOLZANO

MEC Meeting&Event Center Südtirol Alto Adige
SALA SCILIAR dalle ore 09:30 alle ore 18:00

Patrocini istituzionali



Ministero della Salute



Ministero
dello Sviluppo Economico



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Main partner



Crediti formativi a cura di



Con il sostegno di (alcuni loghi sono ancora in arrivo)



Patrocini



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PSICOGERIATRIA



Media partner



Communication partner



HHH - HOME, HEALTH & HI-TECH è il primo **format di contenuti** pensato per parlare di **salubrità indoor** in un **approccio nuovo, interdisciplinare, rivolto alla formazione continua delle professioni tecniche dell'edilizia** (architetti, ingegneri, geometri e imprese) **dei professionisti dell'ambito medico** (medici, farmacisti, paramedici) **e di chi si occupa di comunicare questi temi** (giornalisti, blogger, autori).

Uno **stargate** (promosso dall'omonimo **Cluster HHH con il partenariato universitario CNT-Apps**) che crea una **comunicazione biunivoca fra mondi fino ad oggi non abituati a interagire**, confrontarsi, risolvere i problemi per un obiettivo comune: la **salute e il benessere dell'uomo**.

Prima azione del format è la creazione di un **ciclo di incontri** accreditati sia per i medici che per i tecnici. Dopo il lancio di Bolzano, le tappe previste nel **2020** sono: **Torino, Milano, Roma, Napoli e Bari**.

PREISCRIVITI AL CONVEGNO. LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA ED È APERTA A TUTTI FINO A ESAURIMENTO POSTI (2).

se non hai necessità di crediti invia una mail (con nome, cognome, indirizzo e numero di telefono) all'indirizzo segreteria@hhh-cluster.it

se sei un medico o paramedico consulta l'evento sulla piattaforma nazionale e per acquisire il diritto ai crediti formativi professionali (ex DPR 137/2012) (1), compila il form che trovi collegandoti al link <https://www.cnt-apps.com/bolzano2020/>

se sei un architetto, ingegnere o geometra per acquisire il diritto ai crediti formativi professionali (ex DPR 137/2012) (1), compila il form che trovi collegandoti al link <https://www.cnt-apps.com/bolzano2020/>

(1) Ai professionisti Medici e Paramedici saranno attribuiti 7 CFP tramite la segreteria dell'Ordine.

Ai professionisti Architetti saranno attribuiti 7 CFP tramite la segreteria dell'Ordine.

Ai professionisti Geometri saranno attribuiti 3 CFP tramite la segreteria dell'Ordine

(2) Per la conferma della prenotazione è necessario presentarsi, entro l'orario indicato nel programma, al desk di registrazione, pena la decadenza della prenotazione stessa.



Il CNT-APPs è il Consorzio inter-universitario per la **ricerca scientifica** sullo studio e la prevenzione dell'umidità di risalita nelle costruzioni mediante applicazione del **Metodo CNT**. Le pubblicazioni scientifiche sul Metodo CNT sono disponibili e liberamente scaricabili sul sito web del Progetto CNT-APPs al seguente indirizzo:

<http://cnt-apps.com/ricerca/publicazioni/>

La recensione del libro sul Metodo CNT è scaricabile dal seguente link:

http://www.cnt-apps.com/libro_cnt/



RAZIONALE SCIENTIFICO LE RAGIONI E IL PERCORSO DI QUESTO EVENTO

La salubrità della casa e dell'ambiente costruito – in termini di assenza di umidità, muffe e batteri, assenza di sostanze inquinanti, condizioni di ventilazione capaci di favorire il ricambio dell'aria indoor, corretta progettazione secondo canoni che proteggono e stimolano la salute della mente e il benessere psicologico, assenza di condizioni di inquinamento visivo e acustico - è un problema sottovalutato dall'opinione pubblica nazionale e internazionale. Anche se gli effetti di un "edificio malato" sono (sotto molti aspetti) noti da oltre un decennio a chi fa ricerca e il rilevante impatto che hanno sullo stato di salute della popolazione è un tema che è stato già ufficializzato più volte dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO) in diversi documenti, incontri e meeting.

Fondamentale per vincere la sfida della salute e del benessere fra le mura di un ambiente costruito - cioè il luogo in cui la maggior parte delle persone trascorrono il 90% del proprio tempo quotidiano - è parlarne. Fare formazione e informazione. Superare le barriere della conoscenza e creare un dialogo a partire da due mondi che - più di altri - sono coinvolti sul tema: quello dei tecnici dell'edilizia (professionisti, artigiani e imprese) e quello dei medici e del personale sanitario, che secondo gli obiettivi prioritari e comuni di diversi piani e programmi di prevenzione nazionale (PNP) ed europei sono chiamati alla tutela della salute.

L'evento - di cui vi proponiamo nella pagina a fianco il programma - vuole essere un primo momento di alta formazione per mettere a fuoco alcuni fra i principali rischi che si corrono inconsapevolmente trascorrendo ore di vita in un edificio non sano, per fare il punto sulle principali attività nazionali, europee e del WHO, per stimolare il dibattito e anche - e non ultimo - per indicare vie d'uscita e soluzioni. Di tipo sia strategico che pratico, visto che la tecnologia oggi è in grado di garantire costruzioni sane e sicure.

coordinatori scientifici

DOTT. GAETANO SETTIMO

Istituto Superiore della Sanità - Coordinatore del Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor

DOTT. ARCH. PHD MANLIO MONTUORI

Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara

PROGRAMMA

EDIFICI A PROVA DI SALUTE: UNA SFIDA PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE?

Ore 8,45 Apertura desk di registrazione partecipanti

Ore 9,20 Apertura dei lavori e saluti istituzionali

THOMAS MUR

Direttore Fiera Bolzano

INTRODUZIONE. L'EDIFICIO MALATO E LE CONSEGUENZE

Ore 9,30 PROF. STEFANO CAPOLONGO

Politecnico di Milano

Edilizia e salute: una sfida contemporanea

PROF. UMBERTO MOSCATO

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Dipartimento di Assistenza di Sanità Pubblica – Istituto di Igiene

Causa-effetto: quali sono le patologie correlate al vivere in una casa insalubre

VIAGGIO FRA ALCUNI DEI RISCHI PIÙ FREQUENTI E INCONSAPEVOLI

Ore 10,20 DOTT. GAETANO SETTIMO

Istituto Superiore della Sanità - Coordinatore del Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor

Voc, radon, polveri: da tema invisibile a problematica reale

Ore 10,40 DOTT. ARCH. PHD MANLIO MONTUORI

Labo.R.A. - Laboratorio di Restauro Architettonico, Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara

Murature storiche e degrado da contaminanti salini

Ore 11,00 PROF. ALBERTO FIRENZE

Specialista in Igiene e Medicina Preventiva

Presidente Associazione Scientifica Hospital & Clinical Risk Managers

Un problema che riguarda anche le strutture per la cura

IL PROBLEMA ESISTE. MA ESISTONO ANCHE LE SOLUZIONI?

Ore 11,20 GEOM. PAOLA ALLEGRI

Esperto in Edificio Salubre

Il racconto in alcuni casi pratici

Ore 11,40 ING. ALESSANDRO GIULIANI

Consulente e Docente CasaClima

Progettare bene, per vivere bene: dall'isolamento alla ventilazione

Ore 12,00 DOTT. ING. MICHELE ROSSETTO

Docente Corso CasaClima: "Protezione del manufatto edilizio dall'umidità di risalita"

La tecnologia a neutralizzazione di carica e gli sviluppi del cantiere 4.0

LA CASA E LA PSICHE: LA NATURA ENTRA NEL COSTRUITO

Ore 12,20 PROF. GIUSEPPE BARBIERO

Laboratorio di Ecologia Affettiva. Università della Valle d'Aosta

ARCH. BETTINA BOLTEN

La nuova frontiera della biofilia

Ore 13:00 PAUSA PRANZO

Ore 14:00 SOLUZIONI D'AVANGUARDIA: LA PAROLA ALLE AZIENDE D'ECCELLENZA

Ore 15:00 TAVOLA ROTONDA - SALUBRITÀ INDOOR: UNA SFIDA TECNICA E ISTITUZIONALE?

ARCH. MARIADONATA BANCHER - responsabile R&S Agenzia CasaClima

MARCO BUSSONE - presidente nazionale UNCEM

DOTT. MARCO MARI - vicepresidente Gbc Italia

DOTT. ANTONIO GAMBATO - tecnico prevenzione ambiente e luoghi lavoro - Azienda sanitaria Bolzano

PROF. ANTONIO GADDI - Digital SIT Emilia Romagna e referente scientifico ACSA Emilia-Romagna

Ore 16:30 SEZIONE INTERATTIVA PARTECIPANTI E RELATORI

Ore 18:00 TERMINE LAVORI

MODERANO LA GIORNATA PROF. ING. ROBERTO CASTELLUCCIO Università Federico II di Napoli)

MARIA CHIARA VOCI giornalista, autore Il Sole 24 Ore e coordinatore editoriale CASA NATURALE