HOME, HEALTH & HI-TECH

con

CNT-APPs Research Project | CHARGE NEUTRALIZATION TECHNOLOGY Applications

evento novità

PROMUOVONO

SALUTE NELL'EDILIZIA EDILIZIA PER LA SALUTE

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

sabato 21 marzo 2020 - Torino

ITC ILO Padiglione Piemonte
Viale Maestri del Lavoro, 10
ore 9,30-18

Patrocini istitu-

Ministero della Salute

Ministero dello Sviluppo Eco-

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA E DELLA RICERCA

Main

Crediti formativi a

Patrocini in via di richiesta

Patro-

Main sponsor

Gold sponsor

Silver sponsor

Communication partner

Media

HHH - HOME, HEALTH & HI-TECH è il primo **format di contenuti** pensato per parlare di **salubrità indoor** in un **approccio nuovo, interprofessionale, rivolto alla formazione continua delle professioni tecniche dell'edilizia** (architetti, ingegneri, geometri e imprese) **dei professionisti dell'ambito sanitario** (medici, farmacisti) **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**, innalzare la cultura del confronto, creare strumenti per orientare le scelte dei cittadini, indicare soluzioni ai problemi.

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 e Torino, le tappe previste nel **2020** sono **Milano**, **Roma**, **Napoli** e **Bari**. Il progetto ha fra i suoi obiettivi anche **supportare l'ampliamento del lavoro di ricerca industriale portato avanti dal partenariato interuniversitario**.

L'obiettivo è comune: **la quarta H di human being**. La **salute e il benessere dell'uomo**.

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 se sei un professionista dell'ambito medico/ sanitario 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** 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** www.cnt-apps.com/bolzano2020/

[1] Ai professionisti dell'ambito medico/ sanitario saranno attribuiti **xxx** CFP tramite la segreteria dell'Ordine
Ai professionisti Architetti saranno attribuiti **xxx** CFP tramite la segreteria dell'Ordine
Ai professionisti Geometri saranno attribuiti **xxx** CFP tramite la segreteria dell'Ordine
Ai fini dell'accreditamento dei certificatori CasaClima è concesso un credito formativo

[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.

HHH È UN FORMAT "IN MOVIMENTO", APERTO AL CONFRONTO. TIENITI AGGIORNATO SUL NOSTRO SITO E INTERAGISCI CON NOI

www.hhh-cluster.it

CNT-APPs Research Project | CHARGE NEUTRALIZATION TECHNOLOGY Applications

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:
cnt-apps.com/ricerca/pubblicazioni/

La recensione del libro sul Metodo CNT è scaricabile dal seguente link:
www.cnt-apps.com/libro_cnt/

HOME, HEALTH & HI-TECH

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 illuminazione naturale e artificiale degli spazi, progettazione ragionata 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'opione pubblica nazionale e internazionale.**

Eppure **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 coivolti 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

GEOM. PAOLA ALLEGRI
Esperta edificio salubre

PROGRAMMA

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

Ore 8,45 Registrazione partecipanti

Ore 9,20 Saluti introduttivi DOTT. **TOMMASO DIEGO VOCI** - cardiologo, fondatore e rappresentante legale A.C.S.A.

L'EDIFICIO MALATO E LE CONSEGUENZE. VIAGGIO FRA RISCHI FREQUENTI E INCONSAPEVOLI

Ore 9,30 PROF. **STEFANO CAPOLONGO**
Politecnico di Milano
Edilizia e salute: una sfida contemporanea

Ore 9,50 PROF. **UMBERTO MOSCATO**
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Dipartimento di Assistenza di Sanità Pubblica – Istituto di Igiene
Causa-effetto: excursus sulle patologie correlate al vivere in una casa insalubre

Ore 10,10 PROF. **PAOLO CICCIOLI**
CNR-IMC
L'emissione di composti organici volatili e il ruolo nella chimica dell'atmosfera

Ore 10,30 DOTT. ARCH. PHD **MANLIO MONTUORI**
Labo.R.A. - Laboratorio di Restauro Architettonico - Dipartimento di Architettura - Università di Ferrara
Murature storiche e degrado da contaminanti salini

Ore 10,50 DIALOGO CON...
GEOM. **PAOLA ALLEGRI**
esperta in Edificio Salubre
Dall'aria all'acqua: il racconto in alcune case-history

IL PROBLEMA ESISTE... MA ESISTONO ANCHE LE SOLUZIONI

Ore 11,10 ING. **ALESSANDRO GIULIANI**
consulente e Docente CasaClima
Progettare bene, per vivere bene: dall'involucro all'impianto di casa

Ore 11,30 DOTT. ING. **MICHELE ROSSETTO**
docente Corso CasaClima: "Protezione del manufatto edilizio dall'umidità di risalita"
Umidità di risalita negli edifici: come prevenirla grazie alla tecnologia CNT

Ore 11,50 DIALOGO CON...
DOTT. **GAETANO SETTIMO**
coordinatore del Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor - Istituto Superiore della Sanità -
Prevenire si può: come orientare l'opione pubblica verso una casa più sana

LA CASA E LA PSICHE: LA NATURA ENTRA NEL COSTRUITO

Ore 12,10 ARCH. **MAURO GOLA**
Politecnico di Milano
Lo spazio architettonico e la salute fisica

ARCH. **BETTINA BOLTEN**
La nuova frontiera della biofilia

Ore 13:00 PAUSA PRANZO

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

BAMBINI E ANZIANI... PROGETTI DI CAMBIAMENTO PER SCUOLE E CASE DI CURA

Ore 14,30 PROF. **GIUSEPPE BARBIERO**
Laboratorio di Ecologia Affettiva. Università della Valle d'Aosta
Effetti di una scuola "biofilica"

PROF. **ANDREA GASPARELLA**
Docente di fisica tecnica ambientale alla facoltà di Scienze e Tecnologie nella Libera Università di Bolzano
Il monitoraggio degli ambienti scolastici

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

Ore 16 **TAVOLA ROTONDA - SALUBRITÀ INDOOR: UNA SFIDA TECNICA E ISTITUZIONALE?**

DOTT. **ANTONINO M. COTRONEO** - direttore S.C. Geriatria Ospedale Maria Vittorio Torino - presidente AIP Piemonte e Vda
ING. **ALESSIO TONEGUZZO** - presidente Ordine Ingegneri Provincia Torino
RAPPRESENTANTE - Ordine Architetti e Pianificatori Provincia Torino
RAPPRESENTANTE - Collegio Geometri Provincia Torino
RAPPRESENTANTE - Fondazione Agnelli
RAPPRESENTANTE - Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Torino

ORE 17 PROF. **ANTONIO GADDI**
Digital SIT Emilia Romagna, rappresentante Beijing Air Care Health Management e referente scientifico ACSA Emilia-Romagna
LECTIO MAGISTRALIS: VIVERE IN UN AMBIENTE SANO, UNA SFIDA NAZIONALE E INTERNAZIONALE