



con il

CNT-APPs | CHARGE
NEUTRALIZATION
TECHNOLOGY
Research Project Applications

PROMUOVONO

SALUTE NELL'EDILIZIA EDILIZIA PER LA SALUTE

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

sabato 6 giugno 2020 - Torino



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



Patrocini istituzionali



Ministero della Salute



Ministero
dello Sviluppo Economico



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Unione
Nazionale
Comuni Comunità
Enti
Montani



TORINO
METROPOLI
Città metropolitana di Torino



REGIONE
PIEMONTE



PIEMONTE
valori comuni

Main partner



Crediti formativi a cura di



Patrocini



Ordine degli Architetti
Piemontesi
Provincia di Bolzano
Provincia di Varese
Provincia di Sondrio



ordine -
architetti



ORDINE DEI
GIORNALISTI
del PIEMONTE



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
della Provincia di
TORINO



RETE
PROFESSIONI
TECNICHE



Colleghi Geometri Torino



Colleghi Geometri Torino

Patrocini



A.C.S.A.



A.I.E.S.



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs



Associazione Italiana BPOs

Main sponsor



MURI ASCIUTTI PER SEMPRE

Gold sponsor



NIDUS

Silver sponsor



RIELCO IMPIANTI SRL

Communication partner



spaziinclusi
servizi giornalistici

Media partner



casa
NATURALE

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, infermieri) 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 POSTI².

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 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/torino2020/

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/torino2020/

Se sei un giornalista acquisisci sulla piattaforma Sigef il diritto ai crediti formativi professionali (ex DPR 137/2012)² e manda una mail all'indirizzo segreteria@hhh-cluster.it

- ¹ Ai professionisti dell'ambito medico/ sanitario saranno attribuiti **7 CFP**
Ai professionisti Architetti e Giornalisti saranno attribuiti **7 CFP** tramite la segreteria dell'Ordine
Ai professionisti Geometri saranno attribuiti **2 CFP** per la mattina e **2 CFP** per il pomeriggio tramite la segreteria dell'Ordine
Ai professionisti Ingegneri saranno attribuiti **3 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



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/



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'opzione 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 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

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

DOTT. ARCH. PHD MANLIO MONTUORI

Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara

ING. GEOM. PAOLA ALLEGRI

presidente Associazione nazionale - Esperti Edificio Salubre "Donne Geometra"

PROGRAMMA

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

Ore 8,45

Registrazione partecipanti e saluti introduttivi

MATTEO MARNATI - Assessore all'Ambiente, Energia, Innovazione, Ricerca della REGIONE PIEMONTE (invitato)

GIANLUCA GAVAZZA - vicepresidente Consiglio regionale (invitato)

MARCO BUSSONE - presidente Uncem

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 - Sperimento Assistenza Sanità Pubblica - Istituto di Igiene

Il rischio inconsapevole del vivere in uno spazio malato

Ore 10,10

ING. ARCH. CARLO LUIGI OSTORERO

Politecnico di Torino - Dipartimento di ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica

Le patologie edili

Ore 10,30

DOTT. NICOLA FIOTTI

professore e ricercatore Università di Trieste

Causa-effetto: excursus sulle patologie correlate al vivere in una casa insalubre

Ore 10,50

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 11,00

DIALOGO CON... ING. E GEOM. PAOLA ALLEGRI

presidente Associazione nazionale - Esperti Edificio Salubre "Donne Geometra"

Il racconto in alcune case-history

IL PROBLEMA ESISTE... MA ESISTONO ANCHE LE SOLUZIONI

Ore 11,30

PROF. PAOLO CICCIOI

CNR-IMC

Abbattimento di VOC, particolato fine ed alcuni contaminanti biologici con la tecnologia sviluppata nel progetto SANINDOOR ed un approccio innovativo per determinarlo

Ore 11,50

ING. ALESSANDRO GIULIANI

consulente e Docente CasaClima

Progettare bene, per vivere bene: dall'involucro all'impianto di casa

Ore 12,10

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 12,30

DIALOGO CON... DOTT. GAETANO SETTIMO

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

I materiali edili: come orientare il consumatore per prevenire il rischio e vivere in una casa più sana

Ore 13

PAUSA PRANZO

Ore 14

SOLUZIONI D'AVANGUARDIA: LA PAROLA ALLE AZIENDE

LA CASA E LA PSICHE: LA NATURA ENTRA NEL COSTRUITO

Ore 14,30

PROF. GIUSEPPE BARBIERO

Laboratorio di Ecologia Affettiva - Università della Valle d'Aosta

ARCH. BETTINA BOLTEN

Lo spazio e la salute: la nuova frontiera della biofilia

Ore 16,30

TAVOLA ROTONDA - LA SFIDA DELLA SALUBRITÀ FRA CATEGORIE FRAGILI E NECESSITÀ DI FARE RETE

ING. LORENZO BALSAMELLI - vice presidente Chapter Piemonte GBC e responsabile Onleco

ING. MICHELE BUONANNO - rappresentante Ordine Ingegneri Provincia Torino

DOTT. ANTONINO M. COTRONEO - direttore S.C. Geriatria Ospedale Maria Vittorio Torino - presidente AIP Piemonte e Vda

ARCH. FILIPPO CAGGIANO - socio fondatore Senambiens e progettista Atelier Green Think

DOTT. ARCH. PHD MANLIO MONTUORI - Laboratorio Restauro Architettonico - Università di Ferrara

DOTT. GUIDO REGIS - vicepresidente Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Torino

GEOM. LUISA ROCCIA - presidente Collegio Geometri Provincia Torino

ARCH. LAURA PORPORATO - Ordine Architetti e Pianificatori Provincia Torino

ORE 17,30

PROF. ANTONIO GADDI

Digital SIT Emilia Romagna, rappresentante Beijing Air Care Health Management e referente ACSA Emilia-Romagna

LECTIO MAGISTRALIS: LA CASA, DA EDIFICIO MALATO A LUOGO ANTI-EPIDEMIA?

MODERA LA GIORNATA

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