

PATROCINI



Ordine Ingegneri
provincia di Catania



Ordine Architetti R.P.C.
provincia di Catania



Ordine Architetti R.P.C.
provincia di Messina



Fondazione Ordine Ingegneri
provincia di Catania



Fondazione Ordine Architetti R.P.C.
provincia di Catania



CON IL CONTRIBUTO



lacasodibilli
ingegneria e architettura naturale



ORGANIZZAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

CTS Sezione INBAR Catania

Dott. Ing. Francesca Cuius

Per info contattare la segreteria organizzativa:



Via Calatafimi, 2 - 95125 Catania
Tel. 095 7462905 - Fax 095 7465317
E-mail: info@citycongress.it - www.citycongress.it



INQUINAMENTO INDOOR ED OUTDOOR NEGLI EDIFICI E NELL'AMBIENTE: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

16 MARZO 2013 - Ore 10.30

Quartiere fieristico **Etnafiore** - presso **Etnapolis**
c/da Valcorrente - Belpasso (CT)

Ogni spazio chiuso può essere definito come ambiente confinato e classificato in funzione delle destinazioni d'uso. E' evidente che la vastità dei problemi relativi all'inquinamento in questo caso riveste un carattere appunto "confinato" ed indicativo della vivibilità degli ambienti ribadendo che esso interagisce con la tutela dell'ambiente esterno. Parlare di agenti inquinanti "indoor" è piuttosto complesso vista l'articolazione dei vari fattori che concorrono ad inquinare gli ambienti confinati. Molti di questi agenti sono già presenti in natura come l'anidride carbonica, l'ozono, ecc. e vengono tollerati e metabolizzati dall'uomo e dall'ambiente. Altri invece quali sottoprodotti di elementi chimici sono difficilmente separabili e dannosi alla catena biologico - alimentare. Nella progettazione di una casa si dovrebbe sempre essere consapevoli che questa è destinata all'uso e alla permanenza di persone e che quindi il benessere psicofisico degli abitanti riveste una particolare importanza. I principali fattori che determinano queste condizioni sono la purezza, l'umidità e la temperatura dell'aria, alla temperatura delle superfici, l'illuminazione, i rumori, i colori e persino gli odori. L'organismo umano possiede un sistema di autoregolazione termica molto sviluppato capace di mantenere la propria temperatura sempre in equilibrio. Tale sistema reagisce immediatamente ai segnali provenienti dalla superficie del corpo e trasmette impulsi agli organi esecutivi.

PROGRAMMA

Ore 10.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 10.30 APERTURA DEI LAVORI

Dott. Arch. Dario ANTIGNANO
Presidente sezione INBAR Catania

Ore 10.45 SALUTI

Dott. Arch. Anna CARULLI
Coordinatore del Coordinamento INBAR Sicilia

Prof. Ing. Santi Maria CASCONI
Presidente Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Dott. Geolog. Carlo CASSANITI
Vicepresidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Siciliana

Dott. Ing. Carmelo Maria GRASSO
Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Dott. Arch. Luigi LONGHITANO
Presidente Ordine Architetti PPC della provincia di Catania

Dott. Arch. Giuseppe FALZEA
Presidente Ordine Architetti PPC della provincia di Messina

Dott. Arch. Carlotta REITANO
Presidente Fondazione Ordine Architetti PPC della provincia di Catania

RELAZIONI

Moderatore: Dott. Ing. Patrizia ROCCA
Segretario sezione INBAR Catania

Ore 11.00 Dott. Ing. Francesca CUIUS
Presidente del CTS sezione INBAR Catania
Agenti inquinanti e loro sorgenti: inquinanti di natura chimica, fisica, biologica.

Ore 11.30 Dott. Arch. Anna CARULLI
Esperto in analisi e monitoraggio negli ambienti confinati
Microclima ed ecosistemi urbani
Qualità dell'aria: il quadro delle conoscenze, le figure responsabili, indagini ambientali, tecniche di bonifica.

Ore 12.00 Dott. Ing. Carlo PATRIZIO
Coordinatore scientifico del Master in Bioedilizia e Risparmio Energetico
Università La Sapienza Roma
Piano e progetto: l'integrazione scalare e l'integrazione disciplinare per la qualità dell'abitare. Casi di studio.

Ore 12.30 Dott. Biol. Claudio CARBONI
Esperto in analisi chimico fisiche biologiche negli ambienti confinati e certificazioni Indoor air Quality
Dalla diagnosi alla terapia: qualità del microclima indoor ed outdoor di abitazioni, scuole, uffici, ed ambienti esterni.

Ore 13.00 Dott. Ing. Agata MILAZZO
Libero Professionista - Esperto in valutazione ed analisi del rischio derivante dall'Esposizione ai campi elettromagnetici
Inquinamento elettromagnetico: sorgenti e strategie di intervento.

Ore 13.30 DIBATTITO

CHIUSURA DEI LAVORI

Dott. Arch. Dario ANTIGNANO
Presidente sezione INBAR Catania

INBAR - Istituto Nazionale di BioARarchitettura®
Segreteria Operativa - Sezione INBAR Catania

95129 - Catania (CT) Via Umberto, 255
Tel. 338.7366846 - 347.2580911
catania@bioarchitettura.it - www.bioarchitettura.it