



und

**CNT-APPs** | CHARGE  
NEUTRALIZATION  
TECHNOLOGY  
Research Project | Applications

WERBEN FÜR

# Gesundheit im Bau Bauten für die Gesundheit

Die erste akkreditierte interdisziplinäre Veranstaltung für Ärzte und Baufachleute  
**Samstag 25. Januar 2020**  
**FACHMESSE KLIMAHOUSE BOZEN**

MEC Meeting&Event Center Südtirol Alto Adige im Raum Schlern  
von 09.30 Uhr bis 18.00 Uhr

Institutionelle Förderungen



Ministero della Salute



Ministero  
dello Sviluppo Economico



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Hauptpartner



Berufsausbildungspunkte unter der Leitung von



mit Unterstützung von



Patenschaften



Medienpartner



Kommunikationspartner



**HHH - HOME, HEALTH & HI-TECH ist das erste Content-Format**, das sich mit einem neuen, interdisziplinären Ansatz über die Gesundheit in Innenräumen befasst und auf die kontinuierliche Weiterbildung **der technischen Bauberufe** (Architekten, Ingenieure, Vermessungsingenieure und Unternehmen), **der medizinischen Fachkräfte** (Ärzte, Apotheker, Sanitäter) **und der an der Kommunikation dieser Themen Beteiligten** (Journalisten, Blogger, Autoren) **abzielt**.

Ein **“Stargate“** (gefördert durch den gleichnamigen HHH-Cluster mit der Universitätspartnerschaft CNT-Apps), das eine wechselseitige Kommunikation zwischen Welten schafft, die es bisher nicht gewohnt waren, zu interagieren, sich zu konfrontieren, Probleme für ein gemeinsames Ziel, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen, zu lösen.

Die erste Maßnahme des Formats ist die Schaffung eines Zyklus von akkreditierten **Veranstaltungen für Ärzte und Techniker**. **Nach dem Start in Bozen sind für das Jahr 2020 Etappen in folgenden Städten geplant: Turin, Mailand, Rom, Neapel und Bari.**

**MELDEN SIE SICH FÜR DIE KONFERENZ AN. DIE TEILNAHME IST KOSTENLOS UND STEHT, SOLANGE ES FREIE PLÄTZE GIBT, JEDEM OFFEN (2).**

Wenn Sie keine Berufsausbildungspunkte benötigen, senden Sie eine E-Mail (mit Vor- und Nachnamen, Adresse und Telefonnummer) an die Adresse [segreteria@hhh-cluster.it](mailto:segreteria@hhh-cluster.it)

Wenn Sie an der Veranstaltung auf der nationalen Plattform als Arzt oder Sanitäter teilnehmen und Berufsausbildungspunkte (ex Dekret des Präsidenten der Republik 137/2012) (1) erwerben möchten, füllen Sie das Formular aus, das Sie unter dem Link <https://www.cnt-apps.com/bolzano2020/> finden

Wenn Sie Architekt, Ingenieur oder Vermessungstechniker sind und Berufsausbildungspunkte (ex Dekret des Präsidenten der Republik 137/2012) (1) erwerben möchten, füllen Sie das Formular aus, das Sie über den Link <https://www.cnt-apps.com/bolzano2020/> aufrufen können

(1) Die medizinischen und paramedizinischen Fachkräfte erhalten vom Sekretariat der Kammer 7 CFP. Vermessungstechniker erhalten vom Sekretariat der Kammer 3 CFP. Die Architekten Fachkräfte erhalten vom Sekretariat der Kammer 7 CFP.

(2) Um Ihre Anmeldung zu bestätigen, müssen Sie sich innerhalb der im Programm angegebenen Zeit zur Registrierungsstelle begeben, sonst verfällt sie.



CNT-APPs ist das interuniversitäre Konsortium für wissenschaftliche Forschung zur Untersuchung und Vermeidung von aufsteigender Feuchtigkeit in Gebäuden durch die Anwendung der CNT-Methode. Die wissenschaftlichen Publikationen zur CNT-APPs-Methode sind auf der Website des CNT-APPs-Projekts unter folgender Adresse verfügbar und frei herunterladbar: <http://cnt-apps.com/ricerca/publicazioni/>.

Die Buchbesprechung der CNT-Methode kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:  
[http://www.cnt-apps.com/libro\\_cnt/](http://www.cnt-apps.com/libro_cnt/)



## MOTIVATION UND VERLAUF DIESER VERANSTALTUNG

Die Gesundheit des Hauses und der gebauten Umgebung - ohne Feuchtigkeit, Schimmel und Bakterien, Schadstoffe, mit Lüftungsbedingungen, die den Luftaustausch in den Innenräumen begünstigen, mit korrekter Planung nach Normen, die die psychische Gesundheit und das psychische Wohlbefinden schützen und stimulieren, ohne optische und akustische Verschmutzungen - ist ein Problem, das von der nationalen und internationalen Öffentlichkeit weithin unterschätzt wird. Auch obwohl die Auswirkungen eines „kranken Gebäudes“ den Forschern (in vielerlei Hinsicht) seit mehr als einem Jahrzehnt bekannt sind und die erheblichen Auswirkungen auf den Gesundheitszustand der Bevölkerung ein Thema sind, das von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) bereits mehrfach in verschiedenen Dokumenten, Tagungen und Sitzungen formalisiert wurde.

Um die Herausforderung der Gesundheit und des Wohlbefindens innerhalb der Mauern einer gebauten Umgebung, dem Ort, an dem die meisten Menschen 90 % ihrer täglichen Zeit verbringen, zu bewältigen, ist es unerlässlich, darüber zu sprechen, sich fortzubilden und zu informieren, Wissensbarrieren zu überwinden und den Dialog der zwei Welten herzustellen, die, mehr als andere, mit dem Thema zu tun haben: Die Welt der Bautechniker (Fachleute, Handwerker und Unternehmen) und die der Ärzte und des Gesundheitspersonals, die gemäß der Priorität und den gemeinsamen Zielen der verschiedenen nationalen und europäischen Präventionspläne und -programme zum Schutz der Gesundheit angehalten sind.

Die Veranstaltung, die wir auf der nächsten Seite des Programms vorstellen, soll eine erste Fortbildungsveranstaltung sein, um einige der Hauptrisiken zu thematisieren, die durch den stundenlangen Aufenthalt in einem ungesunden Gebäude unbeabsichtigterweise entstehen, eine Bestandsaufnahme der wichtigsten nationalen, europäischen und WHO-Aktivitäten vorzunehmen, eine Debatte anzuregen und, nicht zuletzt, Auswege und Lösungen aufzuzeigen. Sowohl strategisch als auch praktisch, da die Technologie heute durchaus in der Lage ist, gesunde und sichere Konstruktionen zu garantieren.

### Wissenschaftliche Koordinatoren

#### DOTT. GAETANO SETTIMO

Istituto Superiore della Sanità - Koordinator der nationalen Studiengruppe für Innenraumverschmutzung

#### DOTT. ARCHITEKT PHD MANLIO MONTUORI

Fakultät für Architektur der Universität von Ferrara

## PROGRAMM

### GESUNDHEITSSICHERE GEBÄUDE: EINE HERAUSFORDERUNG FÜR DEN NATIONALEN GESUNDHEITSDIENST?

8.45 UHR BEGINN DER REGISTRIERUNG DER TEILNEHMER  
9.20 UHR ERÖFFNUNG UND BEGRÜSSUNG  
**THOMAS MUR** Direktor der Messe Bozen

### EINFÜHRUNG: DAS KRANKE GEBÄUDE UND DIE FOLGEN

9.30 UHR **PROF. STEFANO CAPOLONGO**  
Mailänder Polytechnikum  
**BAUEN UND GESUNDHEIT: EINE ZEITGEMÄSSE HERAUSFORDERUNG**  
10.00 UHR **PROF. UMBERTO MOSCATO**  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Rom  
Abteilung für Gesundheitsförderung - Institut für Hygiene  
**URSACHE UND WIRKUNG: WELCHE PATHOLOGIEEN SIND MIT DEM LEBEN IN EINEM UNGESUNDEN HAUS VERBUNDEN?**

### EINIGE DER HÄUFIGSTEN UND NOCH UNBEKANNTEN RISIKEN

10.20 UHR **DOTT. GAETANO SETTIMO**  
Istituto Superiore della Sanità - Koordinator der nationalen Studiengruppe für Innenraumverschmutzung  
**VOC, RADON, STAUB: VOM UNSICHTBAREN THEMA ZUM REALEN THEMA**

10.40 UHR **DOTT. ARCHITEKT PHD MANLIO MONTUORI**  
Labo.R.A. - Labor für architektonische Restaurierung, Abteilung für Architektur der Universität Ferrara  
**HISTORISCHES MAUERWERK UND ABBAU DURCH SALZHALTIGE SCHADSTOFFE**

11.00 UHR **PROF. ALBERTO FIRENZE**  
Facharzt für Hygiene und Präventivmedizin  
PRÄSIDENT DER WISSENSCHAFTLICHEN VEREINIGUNG DER KRANKENHAUS- UND KLINIK-RISIKOMANAGER  
**EIN PROBLEM, DAS AUCH PFLEGEINRICHTUNGEN BETRIFFT**

### DAS PROBLEM EXISTIERT. ABER GIBT ES AUCH LÖSUNGEN?

11.20 UHR **VERMESSUNGSTECHNIKERIN PAOLA ALLEGRI**  
Expertin für gesundes Bauen  
**DIE GESCHICHTE IN EINIGEN PRAKTISCHEN FÄLLEN**

11.40 UHR **ING. ALESSANDRO GIULIANI**  
KlimaHaus-Berater und Dozent  
**GUT GESTALTEN, GUT LEBEN: VON DER ISOLIERUNG BIS ZUR BELÜFTUNG**

12.00 UHR **DOTT. ING. MICHELE ROSSETTO**  
DOZENT DES KLIMAHHAUS-KURS: „SCHUTZ DES GEBÄUDES VOR AUFSTIEGENDER FEUCHTIGKEIT“  
**LADUNGSNEUTRALISIERUNGSTECHNOLOGIE UND BAUSTELLENENTWICKLUNGEN 4.0**

### HEIM UND PSYCHE: DIE NATUR BETRITT DAS GEBÄUDE

12.00 UHR **PROF. GIUSEPPE BARBIERO**  
Laboratorium für Affektive Ökologie. Universität des Aostaltals  
**ARCHITEKTIN BETTINA BOLTEN**  
**DIE NEUE GRENZE DER BIOPHILIE**

13.00 UHR MITTAGSPAUSE

14.00 UHR **INNOVATIVE LÖSUNGEN: SPITZENUNTERNEHMEN KOMMEN ZU WORT**  
15.00 UHR **RUNDER TISCH - GESUNDHEIT IN INNENRÄUMEN: EINE TECHNISCHE UND INSTITUTIONELLE HERAUSFORDERUNG?**  
**ARCHITEKTIN MARIADONATA BANCHER - F&E-MANAGERIN IN DER AGENTUR KLIMAHHAUS**  
**MARCO BUSSONE - NATIONALER PRÄSIDENT UNICEM**  
**DOTT. MARCO MARI - VIZEPRÄSIDENT GBC ITALIA**  
**DOTT. ANTONIO GAMBATO - ASL BOZEN**  
**PROF. ANTONIO GADDI - DIGITAL SIT EMILIA ROMAGNA UND WISSENSCHAFTLICHER REFERENT ACSA EMILIA-ROMAGNA**

16.30 INTERAKTIVER BEREICH FÜR TEILNEHMER UND REFERENTEN  
18.00 ENDE DER VERANSTALTUNG

### MODERATOREN:

**PROF. ING. ROBERTO CASTELLUCCIO** Universität Neapel Federico II und  
**MARIA CHIARA VOCI** Journalistin, Autorin bei Il Sole 24 Ore und redaktionelle Koordinatorin bei der Zeitschrift CASA NATURALE