

Under Construction

INNOVATION WORKSHOP

23÷27.10.2017

20÷24.11.2017

Dove
Viale Druso, 1
39100 Bolzano

BUILDING HOTEL COMFORT

ISCRIZIONE | CONTATTO
entro il 31/07/2017

Giulia Faiella
T. +39 0471 094231
giulia.faiella@idm-suedtirol.com

www.idm-suedtirol.com



Under Construction è un metodo sviluppato da IDM Südtirol Alto Adige e EURAC Research per facilitare il trasferimento tecnologico e l'innovazione, avvicinando ricerca e imprese. Il tema centrale del 2017 è **"Comfort e qualità dell'aria e dell'ambiente interno agli hotel"**.

Under Construction è strutturato nelle seguenti fasi:

- 1) **"Innovation workshop"**: moduli di formazione di alto livello sui temi legati al comfort e alla qualità dell'aria e dell'ambiente interno degli hotel
- 2) **"Field Workshop"** nell'hotel assegnato
- 3) Evento pubblico di presentazione finale dei risultati

Per il programma di formazione è stato richiesto l'accreditamento per **80 crediti formativi professionali (CFP)** per **ingegneri e periti industriali**.

La partecipazione è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante. IDM ed EURAC Research selezioneranno al massimo 12 partecipanti, sulla base del Curriculum professionale e delle motivazioni. Il 30% dei posti è riservato a partecipanti residenti o operanti in Alto Adige.

Inviare la candidatura, che deve includere una lettera di motivazione e il curriculum professionale, **entro il 31 luglio 2017** a:

Giulia Faiella
via Siemens 19, 39100 Bolzano - Italia
T. +39 0471 094231
giulia.faiella@idm-suedtirol.com



INNOVATION WORKSHOP

Programma

1^a settimana (23-27.10.2017)

Lunedì 23 ottobre

Ore 09-13

1.1 **Processo di progettazione integrata.**

con *John Boecker*, 7group

Ore 14-18

1.2 **Illuminazione e comfort visivo.**

con *Giuseppe De Michele*, EURAC research e *Gabriele Frasnelli*, Stuppner & Frasnelli

Martedì 24 ottobre

Ore 09-13

1.3 **WELL. Le persone al centro.**

con *Carlo Battisti*, IDM Südtirol Alto Adige

Ore 14-18

1.4 **Acustica dell'ambiente interno. Casi studio, misurazioni, bonifiche, materiali.**

con *Massimo Rovere*, Studio di Acustica

Mercoledì 25 ottobre

Ore 09-18

1.5 **Enertour** (visita a hotel esemplari), a cura di IDM Südtirol Alto Adige

Giovedì 26 ottobre

Ore 09-18

1.6 **Materiali salubri per hotel sani.**

con *Peter Erlacher*, Naturno

Venerdì 27 ottobre

Ore 09-13

1.7 **Sistemi di monitoraggio, valutazione del comfort e della qualità dell'aria interna.**

con *Wilmer Pasut*, EURAC research

Ore 14-18

1.8 **Strategie di ventilazione per la mitigazione del discomfort.**

con *Annamaria Belleri*, EURAC research

ISCRIZIONE | CONTATTO
entro il 31/07/2017

Giulia Faiella
T. +39 0471 094231
giulia.faiella@idm-suedtirol.com

www.idm-suedtirol.com



2^a settimana (20-24.11.2017)

Lunedì 20 novembre

Ore 09-18

2.1 **Workshop con aziende e hotel – I**, a cura di IDM Südtirol Alto Adige

Martedì 21 novembre

Ore 09-13

2.2 **Comportamento dinamico dell'involucro edilizio.**
con *Stefano Avesani*, EURAC research

Ore 14-18

2.3 **Innovazione nel turismo e nelle strutture alberghiere.**
con *Anna Scuttari* e *Ingrid Kofler*, EURAC research

Mercoledì 22 novembre

Ore 09-13

2.4 **ClimaHotel: il sigillo di qualità per progettare, costruire e gestire hotel sostenibili.**

con *Martina Demattio*, Agenzia per l'energia Alto Adige – CasaClima

Ore 14-18

2.5 **Megatrends nel settore Health & Wellness** (con visita al Bio Vital Hotel Theiner's Garten)
con *Sabine Schnarf*, IDM Südtirol Alto Adige

Giovedì 23 novembre

Ore 09-18

2.6 **Sustainable Innovation Management.**
con *Carlo Battisti*, IDM Südtirol Alto Adige

Venerdì 24 novembre

Ore 09-13

2.7 **Analisi termiche e dei rischi di condensa di nodi critici.**
con *Marco Larcher*, EURAC research

Ore 14-18

2.8 **Workshop con aziende e hotel - II**, a cura di IDM Südtirol Alto Adige

ISCRIZIONE | CONTATTO
entro il 31/07/2017

Giulia Faiella
T. +39 0471 094231
giulia.faiella@idm-suedtirol.com

www.idm-suedtirol.com



DOCENTI



Stefano Avesani

EURAC research

Ricercatore all'Istituto per le Energie Rinnovabili nel settore dell'efficienza energetica negli edifici. La sua ricerca di dottorato ha riguardato lo sviluppo di un sistema di facciata con integrazione di un collettore solare ad assorbimento. Si occupa dello sviluppo di soluzioni tecnologiche e metodologiche per la realizzazione di sistemi di facciata efficaci ed efficienti.



Carlo Battisti

IDM Südtirol Alto Adige

Ingegnere civile con esperienza pluriennale in imprese di costruzioni. Master in gestione aziendale e sviluppo organizzativo. Professionista e formatore accreditato LEED®, WELL™ e Living Future. Project Manager certificato IPMA®. Dal 2009 si occupa di progetti di innovazione sostenibile nel settore delle costruzioni. Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Indoor Environmental Quality (IEQ)".



Annamaria Belleri

EURAC research

Ricercatore all'Istituto per le Energie Rinnovabili nel settore dell'efficienza energetica negli edifici. La sua ricerca di dottorato ha riguardato lo sviluppo di metodi di progettazione integrata per la ventilazione naturale. Si occupa dello sviluppo di soluzioni passive di raffrescamento e ventilazione e della valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici.



John Boecker

7group

Architetto e partner fondatore di 7group, società di consulenza multidisciplinare riconosciuta a livello internazionale, focalizzata sulla progettazione integrata e lo sviluppo rigenerativo. Dal 1996 la sua pratica si è concentrata esclusivamente sulla sostenibilità. Con i partner di 7group e Bill Reed, è co-autore del best seller "The Integrative Design Guide to Green Building" (2009).



Martina Demattio

Agenzia per l'energia Alto Adige – CasaClima

Lavora nel reparto Ricerca & Sviluppo, dove dal 2009 è responsabile del progetto ClimaHotel, il protocollo di certificazione della sostenibilità per strutture ricettive del quale ha curato lo sviluppo dei criteri di valutazione dell'indice di impatto idrico, della qualità interna (protezione dal gas radon e dalle emissioni di composti organici volatili), del comfort acustico e luminoso.



DOCENTI



Giuseppe De Michele

EURAC research

Ricercatore all'Istituto per le Energie Rinnovabili nel settore dell'efficienza energetica negli edifici. Nella sua attività di ricerca si occupa principalmente di simulazioni energetiche e di daylighting di sistemi di facciata complessa. La sua ricerca di dottorato riguarda l'analisi del comportamento dell'edificio in termini di consumo energetico, comfort termico e visivo.



Peter Erlacher

Peter Erlacher Naturno

Dal 1990 svolge attività didattica (Fisica tecnica, Materiali e Edilizia sostenibile) e di relatore in convegni. Dal 2003 è relatore dei corsi "CasaClima". Dal 2007 è docente presso l'Università di Bolzano sul tema "Riqualificazione energetica degli edifici esistenti". Autore e coautore di diverse pubblicazioni tra le quali "Risanare l'esistente - Soluzioni per il comfort e l'efficienza energetica".



Gabriele Frasnelli

Stuppner & Frasnelli

Perito industriale. Libero professionista, socio titolare dello studio associato Stuppner & Frasnelli. Progettista e consulente per impiantistica elettrica, elettronica, energie rinnovabili e energy management. Dal 2008 relatore per il settore elettrico ed illuminazione per i corsi "CasaClima" per artigiani, consulenti energetici, auditori sostenibilità.



Ingrid Kofler

EURAC research

Ricercatore e leader del gruppo di ricerca "Economia e Lavoro" presso l'Istituto per lo Sviluppo Regionale. Ha una laurea in Sociologia presso l'Università Paris Descartes e l'Università degli Studi Roma Tre. Il suo background accademico si riflette nei suoi principali interessi di ricerca, che includono la sociologia, il cambiamento sociale, lo sviluppo regionale.



Marco Larcher

EURAC research

Fisico edile esperto nella modellazione termoigrometrica di edifici, sia per il calcolo del bilancio energetico dell'edificio sia per la modellazione dei ponti termici e la valutazione dei rischi di formazione di condensa superficiale e interstiziale. Negli ultimi anni si è occupato soprattutto dell'analisi di edifici ad alto comfort abitativo, con standard energetico nZEB e del risanamento energetico di edifici storici.



DOCENTI



Wilmer Pasut
EURAC research

Ingegnere meccanico specializzato in termotecnica. Nel dottorato in fisica tecnica ha affrontato le tematiche del comfort termico, che ha poi approfondito presso l'università di Berkeley. La sua specializzazione è lo studio di metodologie energeticamente efficienti per il comfort termico. Coordina un progetto sullo sviluppo di kit a basso costo per la valutazione della qualità degli ambienti interni.



Massimo Rovere
Studio di Acustica

Docente di acustica CasaClima e tecnico Competente in acustica. Esperto nella progettazione acustica previsionale, nella direzione lavori e nei collaudi finali su edifici ricettivi nuovi e da ristrutturare. Esperto di edifici ClimaHotel. Autore del testo "Guida all'acustica degli edifici" (2013/2015) nel quale sono presentati i progetti e le fasi di cantiere di vari edifici ricettivi.



Sabine Schnarf
IDM Südtirol Alto Adige

Master in economia aziendale, esperienza pluriennale nel marketing internazionale nei settori informatica, succhi e sport. Dal 2013 project manager presso l'Ecosystem Salute & Benessere con l'obiettivo di creare e consolidare una rete e dare supporto all'innovazione per le aziende dei settori salute, wellness, fitness e beauty.



Anna Scuttari
EURAC research

Ricercatore presso l'Istituto per lo Sviluppo Regionale di EURAC Research e dottoranda in Economia. Le sue tematiche di ricerca includono turismo e mobilità sostenibile, analisi dei comportamenti e delle emozioni nel turismo. È co-autrice di diversi studi sul valore emozionale del viaggio e dell'interazione ospite-turista.

ISCRIZIONE | CONTATTO
entro il 31/07/2017

Giulia Faiella
T. +39 0471 094231
giulia.faiella@idm-suedtirol.com

www.idm-suedtirol.com

