

BSA 2017 Building Simulation Applications

3rd IBPSA-Italy Conference
Bozen-Bolzano 8.2.2017 - 10.2.2017

unibz Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Ledia de Bulsan



BSA2017 IBPSA Italy Workshop for Designers and Practitioners

IBPSA-Italy and the Free University of Bolzano organize the third edition of the Conference "Building Simulation Applications", dedicated to the building simulation applications (<http://bsa.events.unibz.it/>).

On February the 10th, from 14:00 to 18:00, the 1st Workshop IBPSA-Italy dedicated to designers will be held, during which they will meet different people working in the field of dynamic simulation. The workshop will be divided into sessions, each of which will alternate the presentation of a dynamic simulation software and an example of practical application of that software by a practitioner. Special attention it will be given to the application of the integrated dynamic simulation with BIM design.

CasaClima Agency and ANIT, in quality of training organization committed to the dissemination and promotion of a culture of sustainable design, attentive to energy savings and occupant wellbeing, will present the experience in the organization of highly specialized seminars for designers dedicated the dynamic simulation of buildings.

The event is patronized by the Engineers National Council and **3 professional credits have been assigned (CFP)**.

The registration form is available here: <http://bsa.events.unibz.it/professionals/>



PROGRAMMA

- | | |
|--|--|
| 13:30 – 14:00 Registrazione partecipanti | 15:45 – 16:00 L22 - Application
Energy Design: il valore aggiunto della modellazione in regime dinamico
ing. Marco Monaco |
| 14:00 – 14:15 Saluto del presidente IBPSA-Italy prof. Vincenzo Corrado (Politecnico di Torino) | 16:00 – 16:15 Manens-Tifs - Application
Simulazione energetica e applicazione LEED al nuovo Centro Direzionale Lavazza
ing. Teodoro Maiorano e ing. Ornella Ferlito |
| 14:15 – 15:00: Il mondo dei professionisti e la simulazione dinamica: esperienze formative a confronto | 16:15 – 16:30 EnUp - Software
IDA ICE: Una nuova generazione di software per la simulazione dinamica degli edifici
ing. Valerio Adoo Puggioni |
| 14:15 – 14:35 Agenzia CasaClima
L'esperienza CasaClima sui corsi di simulazione dinamica
ing. Matteo Rondoni | 16:30 – 16:45 EQUA Simulation - Application
New possibilities with new technology
PhD Sven Moosberger |
| 14:40 – 15:00 ANIT
L'esperienza ANIT sui corsi di simulazione dinamica. Software ANIT per la simulazione dinamica: prestazioni energetiche e igrotermiche dell'involucro edilizio
ing. Giorgio Galbusera | 16:45 – 17:00 TRANSSOLAR - Software
TRNSYS 18, nuove sinergie: geometrie parametriche, simulazioni termiche e di daylight
arch. Tommaso Bitossi |
| 15:00 – 16:30 La simulazione dinamica nella pratica professionale: dal software al progetto | 17:00 – 17:15 TRANSSOLAR - Application
Il nuovo quartier generale di Alnatura: simulazioni dinamiche come prerequisito per l'ottimizzazione della semplicità
arch. Tommaso Bitossi |
| 15:00 - 15:15 TAS Engineering – Software
Modellazione ed analisi dinamica del sistema edificio-impianti in un ciclo BIM
arch. Enrico Baschieri | 17:15 – 17:45 Tavole rotonde. Filo diretto tra il mondo della simulazione dinamica e i professionisti: dalla "rivoluzione" bim al bem: è arrivato il momento della simulazione dinamica nella professione? |
| 15:15 - 15:30 EcoDesign - Application
Zero Energy Building nell'Europa del Sud: energia, luce naturale e comfort adattativo
arch. Enrico Baschieri | 17:45 – 18:00 Conclusioni |
| 15:30 – 15:45 IES- R2M solution - Software
"IES VE: software di simulazione energetica in regime dinamico a supporto delle fasi di design, commissioning e gestione degli edifici
ing. Gianluca Signore | |

