

# BSA 2017 | Building Simulation Applications

3<sup>rd</sup> 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 e la Libera Università di Bolzano organizzano la terza edizione della Conferenza "Building Simulation Applications", dedicata alle applicazioni della simulazione allo studio e alla progettazione degli edifici (<http://bsa.events.unibz.it/>).

Il 10 febbraio, dalle 14:00 alle 18:00, si terrà il 1° Workshop IBPSA-Italy dedicato ai progettisti, durante il quale si incontreranno diverse professionalità che operano nel campo della simulazione dinamica. Il workshop sarà suddiviso in sessioni, nelle quali si alternerà la presentazione di un software di simulazione dinamica degli edifici ed un esempio di applicazione pratica da parte di un professionista. Particolare rilievo verrà dato all'applicazione della simulazione dinamica integrata con la progettazione BIM.

L'Agenzia CasaClima e l'ANIT, enti di formazione impegnati nella diffusione di una cultura della progettazione sostenibile, attenta al risparmio energetico e al benessere degli occupanti, presenteranno l'esperienza maturata nell'organizzazione di seminari di alta specializzazione per progettisti dedicati alla simulazione dinamica degli edifici.

L'evento ha ottenuto il patrocinio da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri e il riconoscimento di 3 crediti formativi professionali (CFP). E' in corso di definizione il riconoscimento dei crediti formativi da parte dell'Ordine degli Architetti.

Per l'iscrizione: <http://bsa.events.unibz.it/professionals/>



### PROGRAMMA

- |                |   |               |   |
|----------------|---|---------------|---|
| 13:30 – 14:00  | Registrazione partecipanti  | 15:45 – 16:00 | <b>L22 – L'applicazione</b><br>Energy Design: il valore aggiunto della modellazione in regime dinamico<br>ing. Marco Monaco   |
| 14:00 – 14:15  | Saluto del presidente IBPSA-Italy prof. Vincenzo Corrado (Politecnico di Torino)  | 16:00 – 16:15 | <b>Manens-Tifs – L'applicazione</b><br>Simulazione energetica e applicazione LEED al nuovo Centro Direzionale Lavazza<br>ing. Teodoro Maiorano e ing. Ornella Ferlito                               |
| 14:15 – 15:00: | <b>Il mondo dei professionisti e la simulazione dinamica: esperienze formative a confronto</b>  | 16:15 – 16:30 | <b>EnUp – Il Software</b><br>IDA ICE: Una nuova generazione di software per la simulazione dinamica degli edifici<br>ing. Valerio Adoo Puggioni   |
| 14:15 – 14:35  | <b>Agenzia CasaClima</b><br>L'esperienza CasaClima sui corsi di simulazione dinamica<br>ing. Matteo Rondoni   | 16:30 – 16:45 | <b>EQUA Simulation – L'applicazione</b><br>New possibilities with new technology<br>PhD Sven Moosberger   |
| 14:40 – 15:00  | <b>ANIT</b><br>L'esperienza ANIT sui corsi di simulazione dinamica. Software ANIT per la simulazione dinamica: prestazioni energetiche e igrotermiche dell'involucro edilizio<br>ing. Giorgio Galbusera   | 16.45 – 17:00 | <b>TRANSSOLAR – Il software</b><br>TRNSYS 18, nuove sinergie: geometrie parametriche, simulazioni termiche e di daylight<br>arch. Tommaso Bitossi   |
| 15:00 – 17:15  | <b>La simulazione dinamica nella pratica professionale: dal software al progetto</b>  | 17:00 – 17:15 | <b>TRANSSOLAR – L'applicazione</b><br>Il nuovo quartier generale di Alnatura: simulazioni dinamiche come prerequisito per l'ottimizzazione della semplicità<br>arch. Tommaso Bitossi                |
| 15:00 - 15:15  | <b>TAS Engineering – Il software</b><br>Modellazione ed analisi dinamica del sistema edificio-impianti in un ciclo BIM<br>arch. Enrico Baschieri  | 17:15 – 17:45 | <b>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?</b> |
| 15:15 - 15:30  | <b>EcoDesign – L'applicazione</b><br>Zero Energy Building nell'Europa del Sud: energia, luce naturale e comfort adattativo<br>arch. Enrico Baschieri  | 17:45 – 18:00 | <b>Conclusioni</b>  |
| 15:30 – 15:45  | <b>IES- R2M solution – Il software</b><br>"IES VE: software di simulazione energetica in regime dinamico a supporto delle fasi di design, commissioning e gestione degli edifici<br>ing. Gianluca Signore |               |   |

