



**Green
Building
Council
Italia**



SONATA
Situation aware Orchestration
of Adaptive Architecture



**Funded by
the European Union**

Grant Agreement no.101137507

SONATA: Innovazione e Comfort Multidominio per un'Edilizia Sostenibile

|

6 novembre 2025

Ore 11:30 -13:00

Ecomondo – Rimini

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Abstract:

Il miglioramento del comfort negli edifici, in linea con gli obiettivi di sostenibilità e benessere abitativo, richiede un approccio integrato che consideri gli effetti combinati di diversi fattori ambientali. Il progetto SONATA ha sviluppato nuove metodologie e strumenti per valutare il comfort, contribuendo alla trasformazione sostenibile del settore edilizio.

Sulla base dei dati raccolti e delle analisi condotte, SONATA propone una serie di azioni e strategie per supportare il settore pubblico e privato, l'industria, la ricerca e i professionisti della progettazione nel migliorare la qualità degli ambienti costruiti. Il progetto pone particolare attenzione non solo all'efficienza energetica, ma anche al benessere delle persone, analizzando in modo innovativo l'interazione tra fattori termici, acustici, luminosi e della qualità dell'aria.

L'evento di presentazione rappresenta un'importante occasione di confronto tra istituzioni, esperti e stakeholder della filiera edilizia, con l'obiettivo di valorizzare i risultati del progetto e promuovere un nuovo modello di sviluppo per edifici più sostenibili e confortevoli.

Programma

Ore 11.30 Il progetto "SONATA: Adaptive Workspace, Better Health"

Andrew Vande Moere, *Professor in Design Informatics, KU Leuven*

Ore 11.50 Introduzione

Marco Caffi, *Direttore GBC Italia e membro del Comitato Scientifico di Ecomondo*

Anna Laura Pisello, *Professoressa Ordinaria di Fisica Tecnica Ambientale, Università di Perugia*

Ore 12.00 Tavola rotonda - Istituzioni

Settimo Gaetano, *Istituto Superiore della Sanità*

Ilaria Bertini, *ENEA Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica*

Veronica Lucia Castaldo, *RSE (Ricerca Sistema Energetico)*

Ore 12.30 Tavola rotonda- Industria

Elisa Crimi, *OICE (Organizzazioni italiane di Ingegneria, architettura e Consulenza tecnico-Economica)*

Alessandro Miani, *SIMA (Società Italiana di Medicina Ambientale)*

Ore 13:00 Lunch

Modera: **Anna Laura Pisello**, *Professoressa Ordinaria di Fisica Tecnica Ambientale, Università di Perugia*