

COMITATO GREEN BUILDING - SMART CITY - ECODESIGN



Marco Casini - Ingegnere e PhD in ingegneria ambientale, è Professore associato di Tecnologia dell'Architettura presso l'Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Urbanistica, Design e Tecnologia dell'Architettura.

Esperto internazionale di Green Building, le sue attività di ricerca e progettazione coprono un ampio spettro di argomenti nell'ambito dell'architettura sostenibile e dell'efficienza energetica degli edifici, con particolare riferimento ai materiali avanzati per involucri edilizi intelligenti, ai sistemi innovativi di gestione e controllo e

alla integrazione delle fonti energetiche rinnovabili.

Membro di numerosi Comitati tecnici internazionali, svolge attività di consulenza tecnico scientifica sui temi dell'innovazione e della sperimentazione tecnologica per la definizione di standard e norme tecniche in materia di edilizia sostenibile.

Membro del Comitato editoriale di numerose riviste scientifiche internazionali, è autore di oltre ottanta pubblicazioni scientifiche.



Francesco Asdrubali - Ingegnere, professore ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre, è autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche in materia di energetica degli edifici, acustica edilizia ed ambientale, illuminotecnica, fonti energetiche rinnovabili, analisi di ciclo di vita. Dal 2004 al 2013 è stato Direttore del CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli") presso l'Università di Perugia. Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nazionali e comunitari (LIFE, Intelligent Energy Europe, VII Programma

Quadro, Horizon 2020), è Esperto Tecnico Scientifico del MIUR e Editore di diverse riviste internazionali.



Umberto Berardi - Professore alla Ryerson University a Toronto (Canada). I suoi principali interessi di ricerca sono legati allo studio di sistemi di costruzione che incorporano materiali innovativi e di città sostenibili e intelligenti. Autore di oltre 100 articoli in riviste scientifiche e oltre 100 articoli presentati in conferenze in oltre 40 nazioni. Inserito nella lista dei ricercatori Italiani più citati per la categoria Ingegneria Civile. Presidente del convegno IAQVEC 2019 a Bari, del ICSDEC 2016 a Tempe in Arizona e del ICSDEC 2015 a Chicago. È redattore capo della rivista *Canadian Acoustics* ed è stato editor per molte riviste

scientifiche. Dirige un centro di ricerca in cui lavorano chimici, ingegneri e architetti. Nel solo 2018, ha ottenuto finanziamenti di ricerca per quasi 1 milioni di euro. Tra gli altri, ha ricevuto il premio ISSNAF (Fondazione Scienziati Italiani in Nord America) come Miglior Ingegnere Italiano a Washington nell'ottobre 2016.



Edoardo Zanchini - E' vicepresidente nazionale di Legambiente, e responsabile delle politiche climatiche, internazionali e urbane. Architetto, ha conseguito la laurea e il dottorato di ricerca all'Università di Roma La Sapienza. Ha insegnato nelle Università di Roma, Ferrara e Pescara (dove è stato ricercatore dal 2008 al 2012) e conseguito l'abilitazione scientifica nazionale come Professore associato in Pianificazione e progettazione urbanistica (2015). Membro del board di RGI (Renewables Grid Initiative), del Consiglio Direttivo del Coordinamento FREE (Associazioni delle fonti rinnovabili e efficienza energetica), del Cresme. Autore

di saggi in materia di energia, territorio e sostenibilità, tra le sue recenti pubblicazioni, *Vista mare. La trasformazione dei paesaggi costieri italiani* (con Manigrasso, Edizioni Ambiente 2017), *Il clima cambia le città. Strategie di adattamento e mitigazione nella pianificazione urbanistica* (con F. Musco, Francoangeli 2015),