



## Convegno

29 Maggio 2019  
ore 9:00 | 19:00

Palazzo di Città  
Via Lancaster, 13, ACIREALE

Coordinamento scientifico: **BIOARCHITETTURA**,  
Fondazione Italiana per la Bioarchitettura e  
l'Antropizzazione Sostenibile dell'Ambiente

L'attuale crisi ecologica e ambientale affonda le sue radici in una visione meccanicistica della realtà che in termini architettonici ha trovato il suo massimo compimento nelle teorie di Le Corbusier sulla casa intesa come "macchina per abitare" e sulla città come "operazione umana diretta contro la natura". La filosofia che sostiene il progetto, o progetto sostenibile, abbandona questo pensiero materialistico a favore di una visione sistemica ed etica del mondo, per cui ogni azione ha una diretta conseguenza sulla totalità, e qualunque scelta architettonica, piccola o grande, deve essere fatta avendo la massima cura del contesto naturale in cui si inserisce. Il progetto sostenibile non può disegnare "macchine per abitare", ma luoghi per accogliere l'uomo, la donna, il bambino, l'anziano, il malato, etc. - per rispondere alle sue esigenze di salubrità, bellezza, sicurezza e durevolezza - e, allo stesso tempo, luoghi capaci di recuperare con la natura e con i suoi ritmi un rapporto di reciprocità. Il progetto Bio costruisce relazioni tra lo spazio dell'abitare umano - le città, gli edifici, le singole abitazioni - e il mondo naturale, tra le persone stesse che vivono i luoghi, creando possibilità d'interazioni positive; per questo è fondamentale che i progettisti contemporanei e futuri imparino ad approcciarsi all'architettura come ad un'entità inscindibile di uomo e natura che non si pone come una soluzione al problema ecologico, non domina la natura né limita l'impatto umano, ma piuttosto sviluppa legami tra le necessità del vivere su questa terra.

### EVENTO GRATUITO

La partecipazione all'evento riconosce n. **8 CFP per gli ingegneri**  
La partecipazione all'evento riconosce n. **8 CFP per gli architetti**

è obbligatoria la registrazione on line sulla piattaforma iMateria | Codice **CNA003052019115154T03CFP00800** e alla mail [bio@bioarchitettura.org](mailto:bio@bioarchitettura.org)

# COSTRUIRE E ABITARE BIO

## Less is more

ORE 9:00 | Registrazione CHECK-IN dei partecipanti

ORE 9:30 | SALUTI ISTITUZIONALI  
Stefano Ali, Sindaco Città di Acireale  
Giuseppe Platania, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Catania  
Mauro Antonino Scaccianoce, Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri, Catania  
Alessandro Amaro, Presidente dell'Ordine degli Architetti di Catania  
Mario Salvatore Castruccio Castracani, Presidente Network CasaClima, Sicilia  
Veronica Leone, Presidente Fondazione degli Architetti, Catania  
Antonio Raciti, Associazione "ingegneriarchitettiacesi"

ORE 10:00 | IL PENSIERO ECOLOGICO IN ARCHITETTURA. La visione etica alla base del progetto ecologico  
Witfrida Mitterer, Presidente della Fondazione Bioarchitettura, Direttrice e professoressa del Master CasaClima-Bioarchitettura, Università LUMSA, Roma

ORE 10:30 | TERRA DEI GIGANTI - Riquilibrare lo spazio collettivo  
Massimo Pica Ciamarra, Architetto, Napoli  
Angelo Vecchio, Architetto, Acireale

ORE 11:30 | LA CITTÀ SOSTENIBILE. Politiche di mobilità sostenibile nel Comune di Acireale.  
Carmelo Maria Grasso, Ingegnere, Assessore Politiche di pianificazione, Sviluppo del territorio, Edilizia privata, Rigenerazione urbana, Mobilità sostenibile e Progettazione europea della Città di Acireale

ORE 12:30 | BIOARCHITETTURA: DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE. Esempi di Bioarchitettura in Sicilia.  
Francesco Ferrara, Architetto, Presidente Fondazione *habitat umano*, Lipari

ORE 13:30 | TECNOLOGIE DI BIOEDILIZIA. La risposta dell'industria delle costruzioni alle sfide ambientali.  
Santi Cascone, Ingegnere, Prof. di Architettura Tecnica, Università degli Studi di Catania, Catania

Moderata:  
Mario Salvatore Castruccio Castracani, Presidente Network CasaClima, Sicilia

Fondazione Italiana BIOARCHITETTURA  
via Portici, 71 Bolzano  
tel: +39 0471 973097  
[www.bioarchitettura-fondazione.it](http://www.bioarchitettura-fondazione.it)

ORE 14.15 | PAUSA PRANZO

ORE 15:00 | Registrazione CHECK-IN dei partecipanti

ORE 15.15 | MITIGAZIONE ED ADATTAMENTO ALLE MUTAZIONI CLIMATICHE: Quali interventi per la città del XXI Secolo  
Francesco Martinico, Ingegnere, Prof. ordinario di Tecnica e Pianificazione Urbanistica, Università degli Studi di Catania, Catania

ORE 15.45 | IL PROGETTO URBANO E LA SOSTENIBILITÀ. Analisi gestione e pianificazione territoriale in chiave ecologica  
Antonio Marano, Architetto, Coordinatore Bioarchitettura Sicilia, Catania

ORE 16:30 | I MATERIALI NELLA PROGETTAZIONE BIOCLIMATICA. Lo sviluppo sostenibile dei materiali in edilizia  
Antonio Lo Presti, Geologo, Catania

ORE 17:00 | L'ETICA DELLA BELLEZZA. Fare crescere le nuove generazioni  
Antonio Presti, Presidente Fondazione Fiumara d'Arte, Catania

ORE 17:30 | GENERAZIONE E RIGENERAZIONE ARCHITETTONICA. Il connubio tra architettura e natura  
Salvatore Cusumano, Architetto ADAC Studio, Alcamo

ORE 18:00 | IL RAPPORTO TRA STORIA E PROGETTO. La riqualificazione di edifici storici e contemporanei  
Alessandro Silvestri, Responsabile Tecnico KEIMFARBEN Colori Minerali, Bressanone

ORE 18.30 | Dibattito

Moderata:  
Salvatore Cusumano, Architetto ADAC Studio, Alcamo

ORE 19.00 | CONCLUSIONI E SALUTI

Segreteria: arch. Laura Paladino la  
[ladino@bioarchitettura.org](mailto:ladino@bioarchitettura.org)  
[bio@bioarchitettura.org](mailto:bio@bioarchitettura.org)  
[pitiscifrancesca@tiscali.it](mailto:pitiscifrancesca@tiscali.it)