



Fondazione ONLUS

Sede legale Via San Martino a Mensola,4 – 50135 Firenze

Sede operativa via Portici, 71 – 39100 Bolzano

T. 0039 0471.973097

bioa@bioarchitettura.org

FONDAZIONE ITALIANA BIOARCHITETTURA®

La Fondazione Italiana di Bioarchitettura® e Antropizzazione sostenibile dell’Ambiente, dal 2016 è **riconosciuta ente terzo di formazione dal MIUR e dal CNAPPC**. La Fondazione si propone di collegare il mondo scientifico e professionale alle strutture amministrative e formative, elaborare programmi integrati e di ricerca attenti alle ragioni umane e dell’ambiente.

La casa, la città, il territorio, sono elementi fondamentali in cui si intrecciano connessioni radicate in ogni abitante, in una rete di relazioni che definiscono storia e geografia dei luoghi, troppo importanti perché possano rimanere esclusiva pertinenza di poche specifiche categorie professionali.

La Fondazione nasce nel giugno del 2012 dall’Associazione di Bioarchitettura onlus, costituita come prima organizzazione non profit in Italia nel 1988, impegnata nella diffusione delle tematiche della Bioarchitettura. In contatto con analoghe esperienze provenienti in Paesi ove la nuova architettura ed edilizia è caratterizzata dall’attenzione ai temi ecologici e interdisciplinari, la Fondazione tende a considerare il progetto come momento di effettiva convergenza scientifica, mettendolo a disposizione di tutti attraverso un linguaggio semplice e chiaro. Lavorare insieme ed accanto a professionisti di diversa formazione e spesso appartenenti a differenti ambiti, consente di riscoprire il significato del proprio fare e sperimentare i mutati atteggiamenti progettuali per un rinnovato mestiere; i confronti tra progettisti, gruppi cittadini e amministrazioni, arricchiscono l’esperienza, contribuendo a caratterizzare, in senso bioecologico, la storia di un luogo. La Fondazione, propone in ambito produttivo e progettuale, contatti importanti appartenenti ad una rete qualificata nazionale e internazionale di esperti, docenti, professionisti, impegnati quotidianamente nell’ambito della costruzione ecosostenibile e biocompatibile, fornendo percorsi interdisciplinari per l’apprendimento, l’acquisizione e la elaborazione di informazioni e notizie sui sistemi costruttivi innovativi, in un ambito di riflessione sui processi sensoriali e percettivi straordinario.

SETTORI DI INTERVENTO

La Fondazione accoglie ed organizza energie professionali qualificate che operano con correttezza

nel campo **dell'ecologia applicata**.

La qualificata molteplicità delle competenze consente un ruolo propositivo e consistente nei confronti di soggetti pubblici e privati. I contatti internazionali e la molteplicità delle esperienze maturate dalla sua fondazione, pongono l'ente in grado di svolgere consulenza qualificata e specialistica in diversi ambiti.

Risorse rinnovabili: produzione di energia per uso residenziale, agricolo, industriale, zootecnico; tecnologie attive e passive del solare, fonti alternative, impianti a basso consumo.

Territorio: piani di urbanizzazione e per la mobilità, carte tematiche tutela e progettazione del territorio.

Ambiente: tutela e progettazione del paesaggio, valutazioni ambientali, trattamento e riciclaggio dei rifiuti, tutela, raccolta, depurazione e utilizzo delle acque, prevenzione dai rischi di inquinamento.

Formazione e informazione: campagne informative, ad esempio l'alfabetizzazione all'ecologia e alla qualità dell'architettura, corsi specializzati, laboratori professionalizzanti, organizzazione di congressi e conferenze, in particolare il Symposium internazionale del progettare ecologico in Europa. Master 2. Livello.

Architettura: consulenza progettuale, soluzioni per la ottimizzazione dell'energia e dello spazio, progettazione alle varie scale, verde pubblico e privato, **risanamenti energetici architettonici di edifici nuovi e storici**.

Ingegneria: valutazioni geologiche, impiantistica a basso consumo, coibentazione biologica, calcolo dei bilanci termici, illuminazione e ventilazione naturali, rilevamenti ambientali di elettromagnetismo e radon, rilievi termografici, certificazione energetica e di materiali bioarchitettonici.

Medicina dell'habitat: psicologia dell'abitare, condizioni per il benessere psicofisico, materiali biocompatibili, protezione dall'inquinamento indoor.

Ambito giuridico: procedure di controllo, definizione, redazione e controllo per il rispetto delle norme, formulazione di proposte attuative, tutela dell'utente, ricerca sovvenzioni e finanziamenti, rilascio di certificazioni.

ATTIVITÀ

COMUNICAZIONE. Diffonde mediante convegni, seminari, tavole rotonde e anche attraverso la propria rivista specializzata **“Bioarchitettura®”** l'approccio progettuale della Bioarchitettura® teso verso l'architettura che privilegia la relazione e l'incontro, il benessere, l'uguaglianza, attuando una strategia culturale che coniughi percezione e sostenibilità, valutazione e partecipazione, tecnica e organizzazione.

La rivista si autofinanzia ed esce in continuità dal 1992 e non riceve alcuna sovvenzione pubblica.

Di tutte le edizioni dal numero zero ad oggi è stato fatto lo spoglio per parole chiave tematiche e per autori, tutto è catalogato e depositato sia in formato cartaceo che digitale presso la Biblioteca “Michelucci” dell'Università di Bologna. Il sito dedicato è www.bioarchitettura.org

INFORMAZIONE. Si pone, con la sua qualificata molteplicità di competenze, quale servizio permanente abilitato a informare, documentare, risolvere e diffondere conoscenze sui problemi dell'abitare sano e del corretto edificare.

FORMAZIONE. Promuove, grazie alla collaborazione interdisciplinare con strutture accademiche, ad esempio l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna (fino al 2006, Dip. d'Ingegneria e programmazione del Territorio) o in continuità dal 2006 ad oggi l'Università LUMSA di Roma, l'organizzazione di corsi, seminari, master di II livello e laboratori formativi universitari professionalizzanti.

Il sito dedicato al master di 2. Livello internazionale “Bioarchitettura/Efficientamento energetico”, organizzato presso l'Università LUMSA, Roma, è www.bioarchitettura.org; www.lumsa.it

MARCHIO. Gestisce il Marchio di **“Bioarchitettura®”** a tutela e difesa dell'utente.

ASSISTENZA e PROGETTAZIONE. Porta assistenza e consulenza tecnica a soggetti pubblici e privati. Attraverso la progettazione biocompatibile ed ecosostenibile attua best practices con particolare focus sulla riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente e delle costruzioni antisismiche. Attraverso l'ideazione di un modulo costruttivo, antisismico, a energia

zero, ecologico ed economico, certificato dall'Ivalsa/CNR di Trento, il “**KLIMAWALL**”, è stata realizzata la scuola materna PLUS-ENERGY nel cratere sismico di Mantova, a Pieve di Coriano. Il sistema costruttivo ad alta prestazione innovativa viene messo a disposizione gratuitamente per progetti pilota. Il sistema costruttivo innovativo è stato ideato anche per il restauro di edifici storici.

RAPPRESENTANZA. È presente con propri rappresentanti ed osservatori presso Enti ed Istituzioni, ed è organismo di riferimento nazionale ed internazionale, collaborando alla definizione di programmi esecutivi di ricerca e attuando progetti integrati.

www.bioarchitettura.org

Sede legale, 50135 Firenze, via San Martino in Mensola 4

Sede operativa, 39100 Bolzano, via dei Portici 71

Recapito telefonico: 0471 973097 / 336453195

bioa@bioarchitettura.org
