



14. Settimana nazionale delle biblioteche

**BIBLIO
PRIDE 2025**

**BIBLIOTECHE PRESIDIO DI
DEMOCRAZIA E LIBERTÀ**

22-28 SETTEMBRE

24 SETTEMBRE 2025

Riunione di lavoro relativa all'iniziativa "Porta una pianta in Biblioteca", con Beate Weyland, Angelo Mingozzi, Giuseppe Meliti e Raffaella Inglese, collegamento da remoto via teams. Altre informazioni sul sito www.cnba.it



Incontro promosso da CNBA, Fondazione Bioarchitettura, Libera Università di Bolzano, all'interno di spazi dell'Università di Bologna Alma Mater Studiorum, sede di Ingegneria via Saragozza 8, piano terra.

www.aib.it

La Fondazione Italiana per la Bioarchitettura®
e l'Antropizzazione Sostenibile dell'Ambiente

Intervento di Angelo Mingozzi

116 EDIFICI SOLARI PASSIVI IN ITALIA

Gabriella Funaro Aldo Fanchiotti Emilio D'Errico

ENEA

COMITATO NAZIONALE PER LA RICERCA E PER LO SVILUPPO
DELL'ENERGIA NUCLEARE E DELLE FONTI RINNOVABILI

Emilia Romagna	53	SCUOLA MATERNA A TREDOSIO
GD MT		Indirizzo: Via Provinciale di Tredosio (Tredosio-Faenza)
A		Altitudine: 314 m Latitudine: 44° N Coord. UTM: 2940

Operatori
Ente responsabile: Comune di Tredosio
Finanziamenti: Regione Emilia Romagna (Legge 412 - 2° programma)
Proprietà: Comune di Tredosio
Progetto architettonico: Arch. G. Coppini, F. Gutsirella, Ing. G. Cicognani
Progetto impianti: Ing. G. Raffellini
Consulenza energetica: Ing. G. Raffellini

Edificio
Destinazione: nuova
Anno inizio lavori: 1990
Anno completamento: 1991
Volume riscaldato: 2508 m³
Superficie riscaldata: 780 m²
Superficie disperdente: 1587 m²
Cil progetto: 0,4 W/m²°C (logg. 373: 0,657 W/m²°C)
Numero aula: 3
Numero piani: 1
Note: edificio scolastico

Tecnologie di risparmio energetico
Isolamento pareti: 5 cm di polistirolo + 1 cm di cartongesso all'interno del muro.
Finestre su facciata non esposta a sud: 67 m² di doppio vetro.



Foto: G. S. D.



MUSEO NAZIONALE ETRUSCO "POMPEIANA" - MARZABOTTO (BO)

FUNCTIONAL SPACES

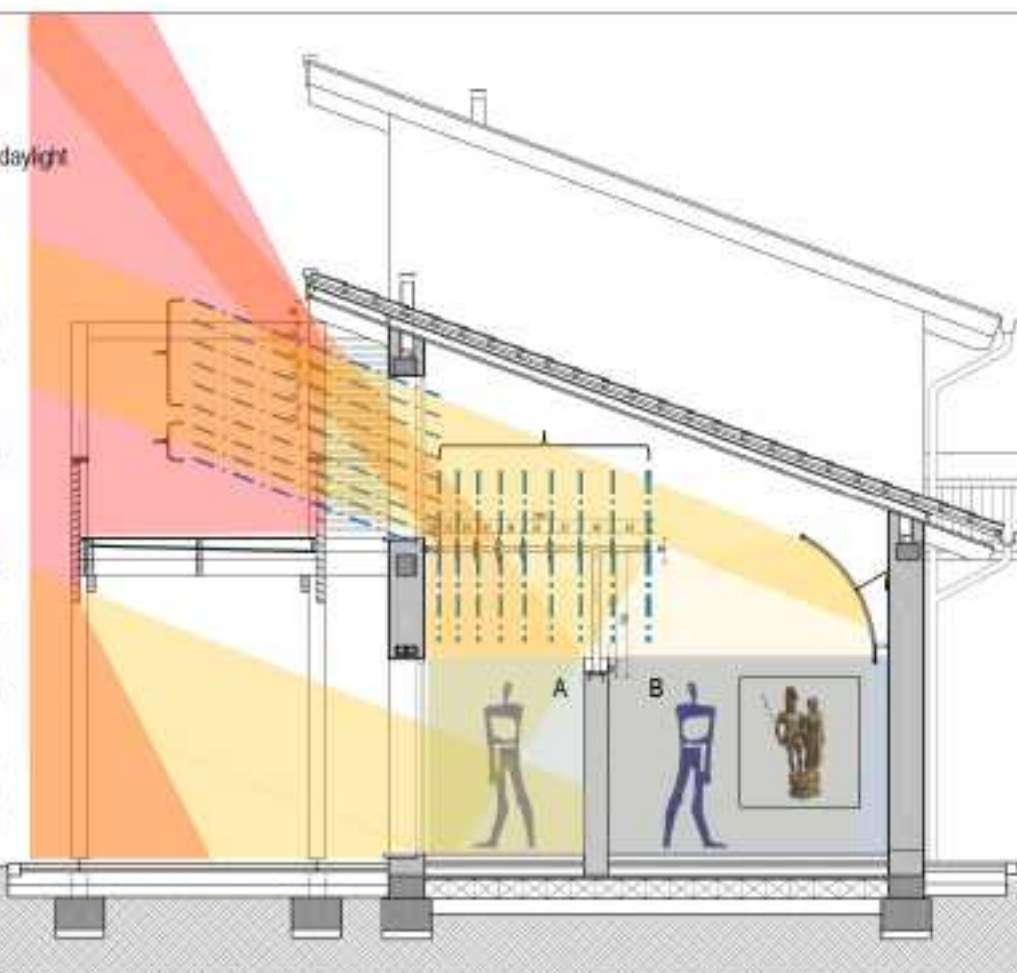
- A** distribution space: high illuminance, direct and diffused daylight
- B** exhibition space: low illuminance, diffused daylight only

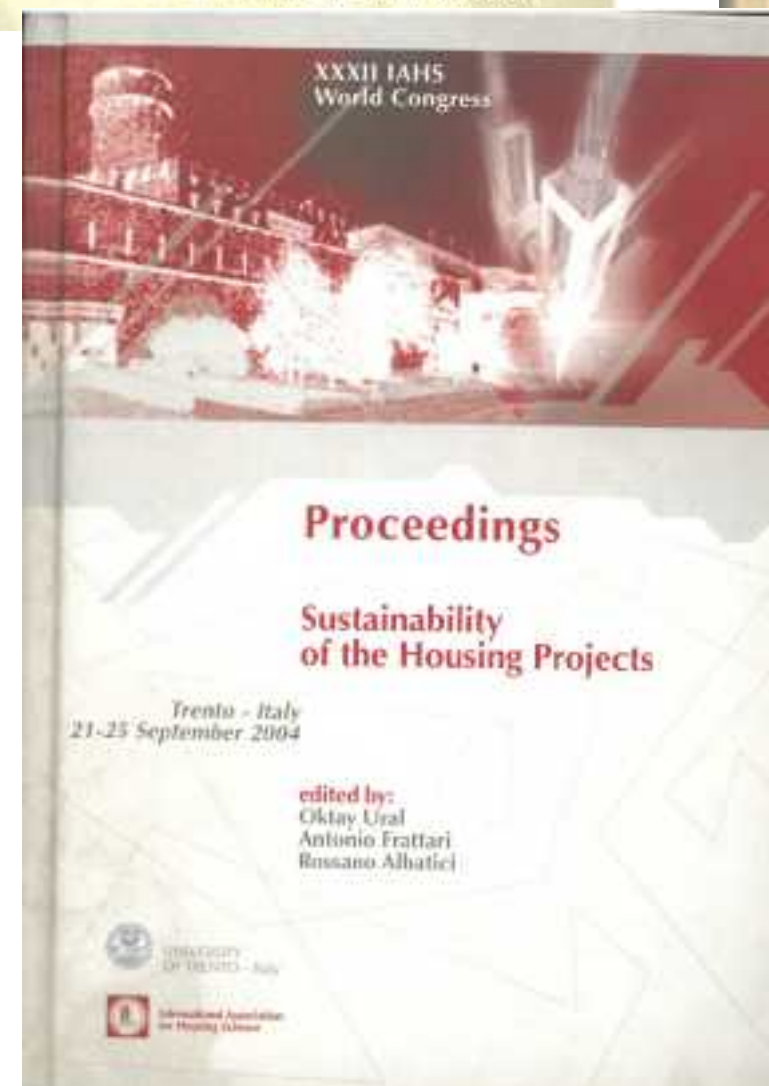
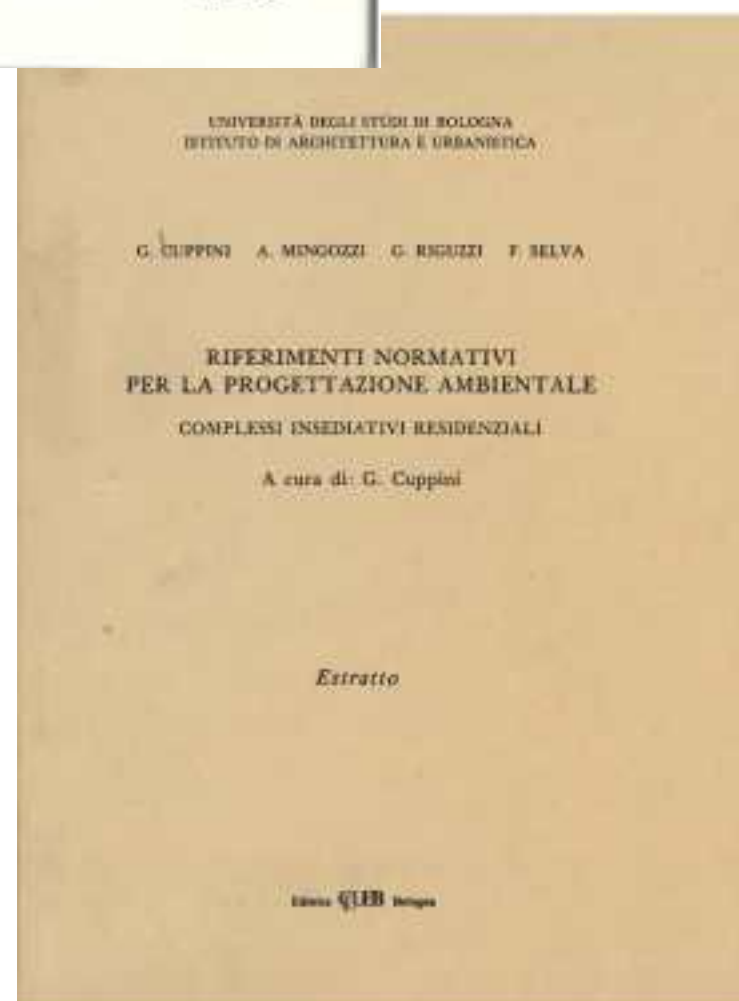
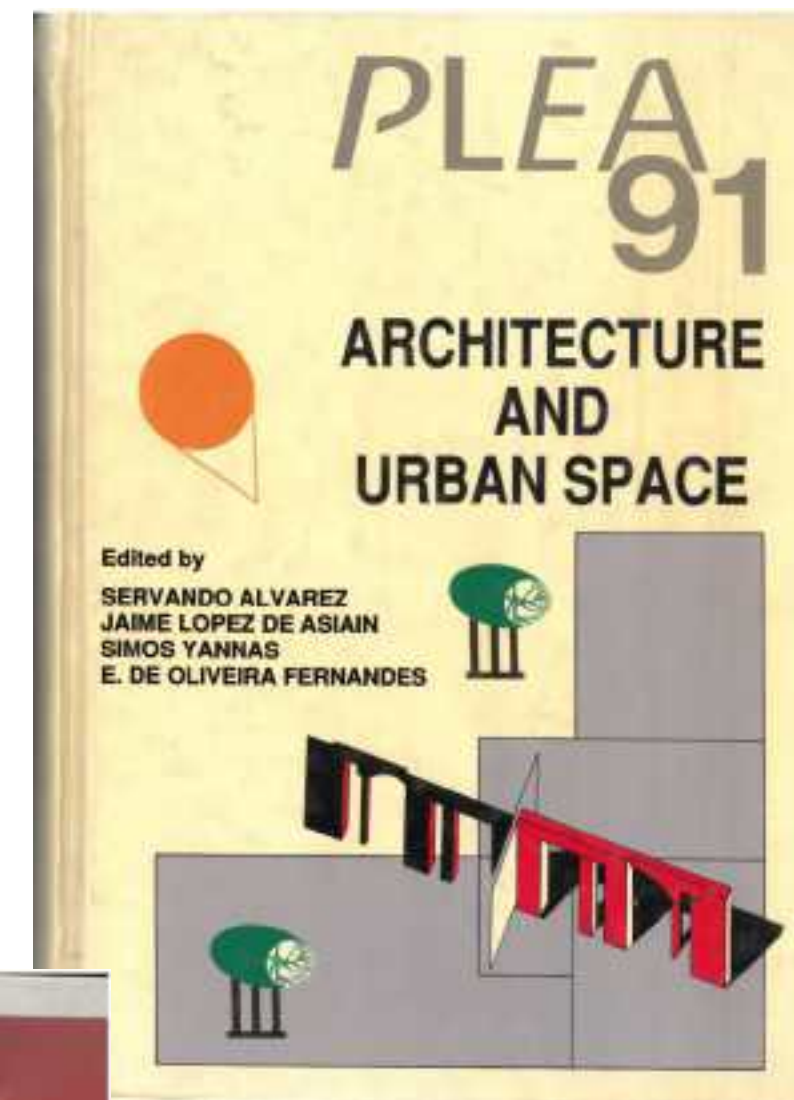
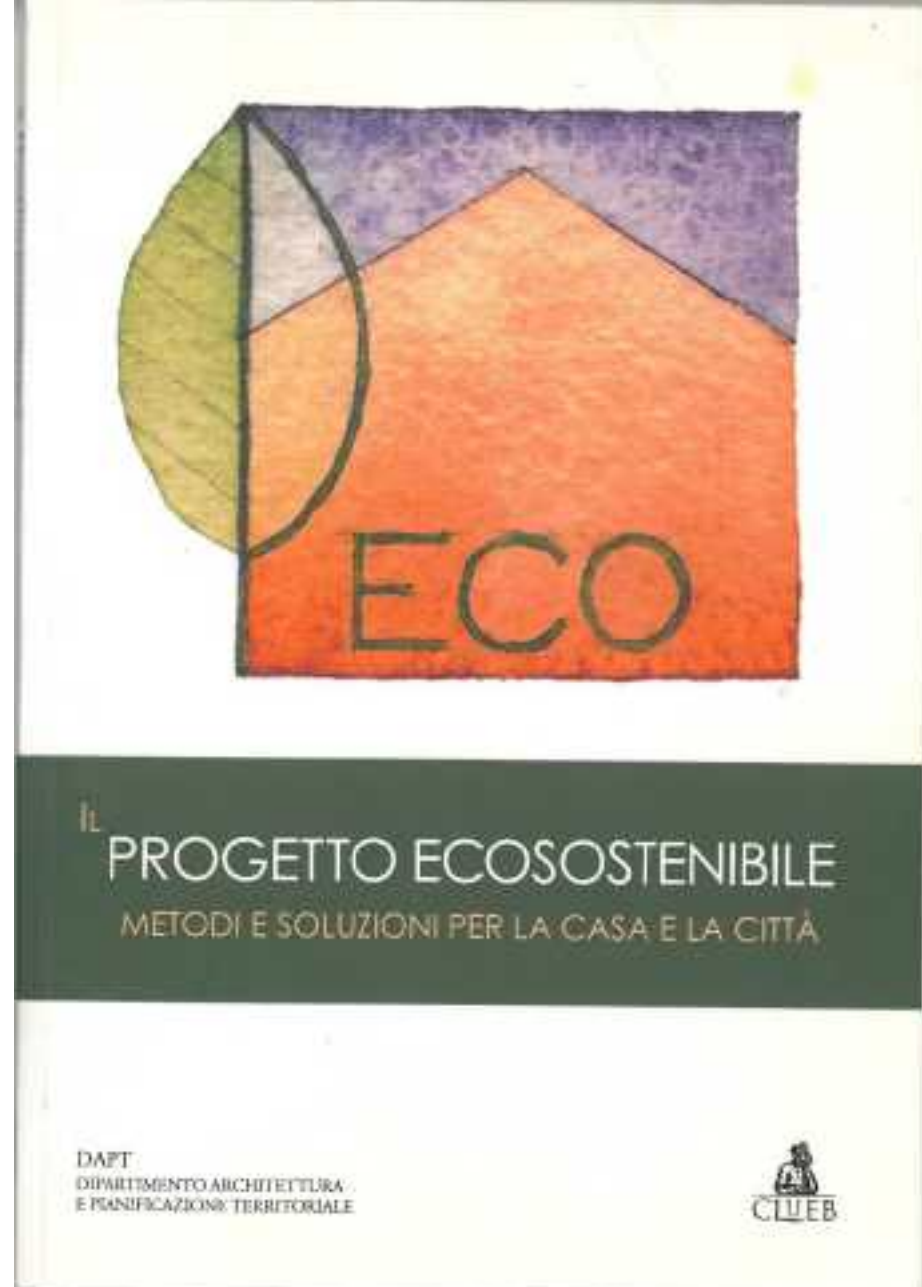
SHADING DEVICES

- The slats of the outer louver are equidistant, and they are inclined at about 22° to the horizontal plane (height of the sun at 12 p.m. of Winter Solstice)
- The inner slats are vertical and they have uneven spacing, progressively wider going inwards, to shield the artifacts from direct solar radiation, and diffuse the light

SOLAR RADIATION

- In summer the outer shading devices prevent direct sunlight from entering inside
- In the intermediate seasons, the part of direct solar radiation that passes through the outer shading devices is intercepted by the inner slats, that diffuse it to the distribution space
- In winter the direct solar radiation passes through the outer shading devices: in part it is intercepted by the inner slats that diffuse it to the distribution space, and in part it is diffused to the exhibition space by suspended reflectors







Credit: Massimo Sestini - P&P



Rivista

BIOARCHITETTURA® ABITARE LA TERRA è la prima rivista italiana dedicata all'architettura ecologica



Fondazione

La Fondazione Italiana per la Bioarchitettura® e l'Antropizzazione Sostenibile dell'Ambiente, per la sua storia, è l'Ente italiano di riferimento nell'ambito del costruire sano ed ecologico.



Master Universitario

Il Master di II livello CasaClima-Bioarchitettura Certificazione e Consulenza Energetico-ambientale offre un percorso di alta formazione per esperti in progettazione sostenibile.



Convegno

Ma le città non dovevano essere intelligenti? Un Futuro Sostenibile per le Nostre Città

Giovedì 30 ottobre 2025
ore 09.00 - 17.30

Attività

30 OTTOBRE 2025 Convegno a Pisa: "Ma le città non dovevano essere intelligenti? Un Futuro Sostenibile per le Nostre Città"
30 ottobre 2025 - Aree della Repubblica di Pisa La Fondazione Italiana di Bioarchitettura® organizza, nell'ambito ...



News

Nuova serie: Pompe di Calore
Bioarchitettura - Pompe di Calore La Fondazione Italiana di Bioarchitettura® inaugura una nuova serie di articoli dedicati ...



Sponsor

Da più di 25 anni siamo impegnati a diffondere i principi dell'ecologia dell'abitare, anche grazie ai nostri sponsor e a tutti coloro che ci sostengono.



La Fondazione Italiana per la Bioarchitettura® e l'Antropizzazione Sostenibile dell'Ambiente

La Fondazione ha lo scopo di sviluppare, approfondire e diffondere informazioni e metodologie riguardanti le diverse tematiche legate a un'antropizzazione dell'ambiente che tuteli la salute e la sicurezza dell'uomo, nel rispetto dell'integrità dei luoghi quale condizione per una loro autentica valorizzazione. In particolare la Fondazione vuole promuovere ogni azione diretta a favorire le modalità per edificare e abitare secondo il pensiero elaborato dalla Bioarchitettura®, nonché i processi di alfabetizzazione finalizzata alla qualità architettonica e gli approfondimenti formativi bio-ecologici da integrare alla cultura architettonica, mediante lo studio di pratiche, metodologie e strategie nel loro significato più ampio di sistemi per una trasformazione ecologica degli ambienti di vita.

Bioarchitettura®: una definizione

L'ecologia, ormai, è nel nostro orizzonte. Si fanno sempre più ricorrenti i termini: architettura ecologica, bioedilizia, bioclimatica, bioarchitettura®, edilizia sostenibile, edilizia verde, ecc. Anche se spesso tali termini sono usati come sinonimi, ciascuno di essi cela diverse correnti di pensiero.

Bioclimatica, è il termine più maturo per età, riflessioni, applicazioni. Introdotto negli anni '70, oggi si orienta verso valutazioni prestazionali, controllo dei parametri, tecnologie integrate, sistemi di riscaldamento e raffrescamento, incremento della luce naturale e simili, ponendo in relazione l'edificio con gli elementi quantificabili esterni.

L'attenzione del processo costruttivo alle sue finalità, di matrice tedesca, Baubiologie, è la Bioedilizia, che distingue tra due parametri, non sempre convergenti: il problema energetico (eco-sostenibilità, comprendente anche i materiali), declinati "dalla culla alla tomba" e "garantendo le generazioni future". Se l'ingegneria verde, con la fuga in avanti connessa con l'adesione tecnologica è di stampo anglosassone, la Bioarchitettura® è accezione maturata in ambito sostanzialmente italiano. Vede l'essenza dell'ecologia nella durata del manufatto, perseguibile più che attraverso stratagemmi tecnologici, mediante l'attribuzione di significati.

Per trasformare una sommatoria di tecnologie e materiali – ovviamente biocompatibili ed ecosostenibili – nella casa dell'uomo è necessario coinvolgere tradizioni, codici, linguaggi del luogo, adottando scelte consapevoli e responsabili. La razionalistica coerenza tra forma e funzione perde così di significato, sostituita dalla verifica circa la facilità di antropizzazione nello spazio, la percezione del "sentirsi a casa", la possibilità di mettere radici. Si tratta di una sorta di "nuovo umanesimo" che pone la vita e la sua qualità come obiettivo primario del progetto. "Tempo e spazio", riferimenti classici dell'architettura, vengono letti come necessità di adesione alla storia e alla geografia, cioè alle "persone e ai luoghi". La rottura con il funzionalismo (la casa come macchina per abitare e il territorio come superficie indifferente) e con il formalismo (autoreferente e spettacolare) è divenuta ideologica.

Ugo Sasso

[HOME](#) > [RIVISTA BIOARCHITETTURA®](#)

Rivista Bioarchitettura® Abitare la Terra

È la prima rivista italiana ad occuparsi dell'abitare e costruire ecologico, l'unica ad offrire ai suoi lettori un'informazione aggiornata, selezionata e di prima mano al di là di ogni moda.

[VEDI TUTTE LE EDIZIONI](#)

Come è nata

Fondata nel 1992 da Ugo Sasso e Wittfrida Mitterer, è la prima rivista italiana di Bioarchitettura come risposta al cambiamento climatico.

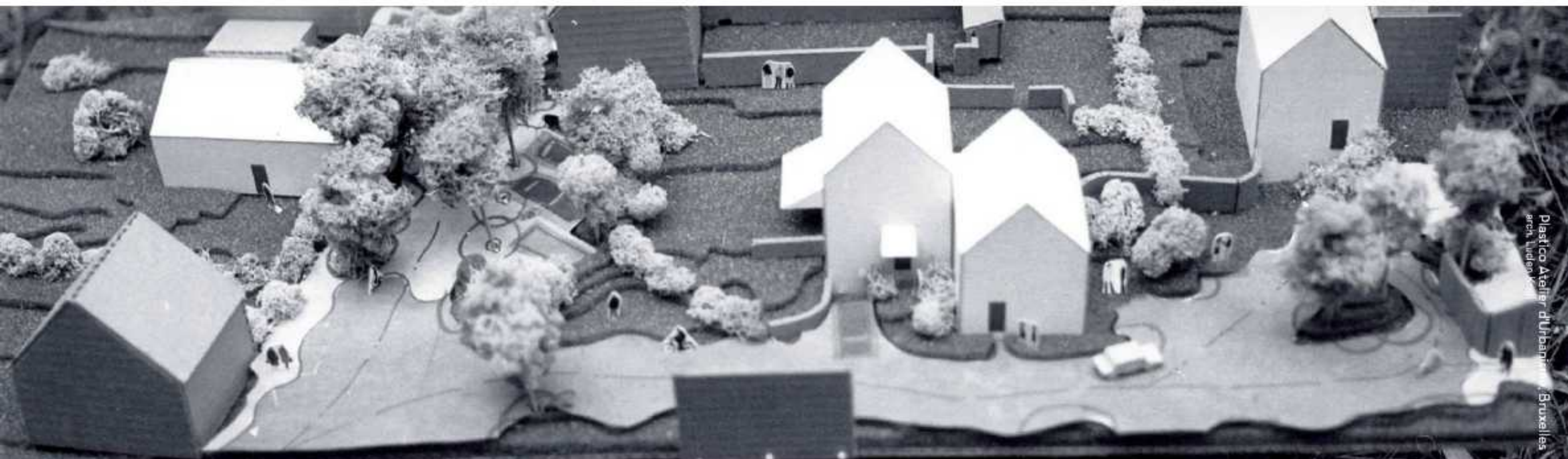
A chi è rivolta

Leggere Bioarchitettura® Abitare la Terra è il miglior modo per trovarsi al centro della discussione sull'architettura ecologica in Italia e di restare sempre aggiornati sulle novità di questo settore in continua evoluzione.

Contenuti

Come osservatorio interdisciplinare a 360° sull'integrazione dell'ecologia nel costruire, nell'abitare e nel progettare e sulle novità nel settore, la rivista ospita i testi di professionisti, studiosi, docenti ed esperti di numerose discipline.

**154**
Edizioni**30**
Anni**1699**
Articoli**1254**
Autori


 Plastico Atelier d'Urbanisme, Bruxelles
arch. Luden Koolhaas

Master

Master Universitario di II livello Bioarchitettura®. Consulenza e Certificazione Energetica XVI edizione

Il Master organizzato dall'Università LUMSA in collaborazione con la Fondazione Bioarchitettura® si rivolge a neolaureati, liberi professionisti, dipendenti pubblici e manager che vogliono incrementare le competenze per diventare leader nel mondo del lavoro. Forte del legame con le più importanti realtà pubbliche e private, italiane ed internazionali, del know-how e dell'esperienza dei docenti/progettisti, il Master garantisce a tutti i suoi studenti tirocini e concrete opportunità di lavoro.

Acquisisci nuove competenze per costruire bene e vivere meglio

Inoltre il Master Bioarchitettura®. Certificazione e Consulenza energetico ambientale permette l'accesso all'esame per Consulente energetico CasaClima e Esperto Itaca e rilascia il punteggio necessario per la certificazione della figura professionale di Esperto CAM (Esperto in Edilizia Sostenibile secondo lo standard UNI CEI EN ISO/IEC 17024). Il Master attribuisce 60 Crediti Formativi Universitari, 15 Crediti Formativi Professionali, rilasciati dagli Ordini degli Architetti e 15 Crediti Formativi Professionali, rilasciati dagli Ordini degli Ingegneri.

Il conseguimento del titolo di master universitario di 2. livello determina gratuitamente, agli studenti che ne faranno richiesta, il diritto alla corrispondente Attestazione di Esperto/a in Bioarchitettura rilasciata a norma di legge dalla Fondazione Italiana di Bioarchitettura ETS, Ente Terzo di Formazione, identificato col numero 9401590013. Ogni anno i corsisti, guidati da professionisti di fama mondiale, si confrontano su un progetto reale a scala architettonica e urbana, in cui applicare tutte le conoscenze apprese durante il corso. Inoltre, il Master Consulenza e Certificazione Energetica - XVI edizione permette l'accesso all'esame per Consulente energetico e rilascia il punteggio necessario per la certificazione della figura professionale di Esperto CAM (Esperto in Edilizia Sostenibile secondo lo standard UNI CEI EN ISO/IEC 17024).



L'ECOsportello è un servizio gratuito rivolto al cittadino che intenda affrontare la ristrutturazione della propria abitazione in chiave ecologica.

Chi Siamo

Esperti ingegneri e architetti, consulenti legali e tecnici formati nell'ambito del Master "CasaClima-BioArchitettura e Consulenza Energetico-Ambientale" presso l'Università LUMSA di Roma.



Cosa si offre?

- Consulenza gratuita per la riqualificazione e ristrutturazione in bioedilizia nonché l'ottimizzazione energetica e antisismica del patrimonio edilizio esistente.
- Supporto tecnico necessario per poter avvalersi delle nuove opportunità fiscali legate al D.L. 34/2020 (ecobonus e sismabonus).
- Servizio di Biblioteca e Centro di Documentazione specifico e multimediale.
- Showroom materiali ecosostenibili e biocompatibili.
- Istruita e approvata la pratica dall'ufficio competente del Comune, orientamento del cittadino alla stipula delle convenzioni per i finanziamenti con possibilità di creare un percorso privilegiato attraverso il quale gli verrà garantito sia il tasso più basso di interessi sia la migliore qualità del prodotto utilizzato/installato. Il cittadino sarà comunque libero di continuare ad avvalersi della collaborazione del consulente dell'ECOsportello o di apprendere solamente le prime informazioni necessarie per eseguire il lavoro desiderato in maniera ottimale finalizzato a creare ambienti di vita sani, nel rispetto della propria Salute e dell'Ambiente e di districarsi tra le opportunità offerte dallo Stato.