



Profilo sintetico

L'ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA, ente morale senza fini di lucro, è un'associazione di professionisti, tecnici ed esperti che da oltre un decennio svolge in Italia un ruolo determinante per la sensibilizzazione, l'informazione e la formazione di nuovi operatori sui temi dell'abitare sano, della riqualificazione del territorio e della riconversione ecologica del settore delle costruzioni.

Si pone come punto d'incontro, organismo di riferimento e di raccordo nazionale ed internazionale per il mondo intellettuale e produttivo in settori quali edilizia, urbanistica, geologia, biologia, gestione delle risorse ambientali del territorio e sviluppo sostenibile.

Ha sede legale a Roma ed è articolato a livello territoriale in sezioni provinciali (attualmente 40 nelle principali città italiane) che promuovono le tesi della bioarchitettura nelle diverse realtà locali attraverso convegni, seminari, tavole rotonde, corsi di formazione e consulenze a Enti ed Istituzioni Pubbliche e private. Promuove e partecipa a numerosissimi convegni nazionali ed internazionali.

Curriculum

PROGETTI CON L'UNIONE EUROPEA

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura partecipa a progetti finanziati dalla UE sia come partner di progetto che come referente scientifico, di seguito si evidenziano alcuni dei progetti UE a cui l'Istituto ha partecipato:

- **Energy link** – Save Pilot Project 1998; • **Adrianet** – Save Pilot Project 1999;
- **Hand** – Iniziativa Youthstart (Fondi FSE) 1998 (Comitato Scientifico)
- **SHE (Sostenibile Housing Europe) V° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo** – Linee guida sul costruire ecologico per la Unione Europea;



PARTECIPAZIONE A INIZIATIVE DI LIVELLO NAZIONALE E RAPPORTI DI PARTNERSHIP

- **Ministero dell'Ambiente** - Tavolo Tecnico sulla "Casa Ecologica" accordo con Il Ministero dell'Ambiente per la promozione dei principi dell'architettura sostenibile, dell'uso sostenibile delle risorse naturali, dell'efficienza energetica e la diffusione delle tecnologie solari passive e attive in edilizia attraverso azioni di sensibilizzazione, comunicazione, formazione ed azioni dimostrative rivolte a soggetti pubblici e privati.
- **Banca Etica** - Rapporto con Banca Etica e sue collegate per il supporto a "Terra Futura".
- **Federabitazione-Confcooperative – Legambiente Nazionale – Banca Etica:** Rete Nazionale di Cooperative di Abitazioni ecologiche;
- **GBC Italia – GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA** – Siamo Soci istituzionali del Sistema che ha portato in Italia la certificazione LEED. **Leadership in Energy and Environmental Design** Operiamo in sinergia per poter dare a tutti gli operatori nel campo delle costruzioni il maggior numero di strumenti certificativi, con varie declinazioni, affinché si possa tutti insieme orientare il mercato dell'edilizia verso la sostenibilità ambientale ed operare per costruire comunità vivibili.
- **SACERT** – Siamo Soci Istituzionali del Sistema di Accreditamento degli organismi di Certificazione degli Edifici – accreditato a sua volta da ACCREDIA come Organismo di Certificazione delle competenze del personale, e forma i propri soci con formazione continua.
- **Formazione INBAR - Crediti Formativi Permanenti - CNAPPC -**
Il 24 luglio u.s., con la nota prot. 1744, il CNAPPC (Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori) ha autorizzato L'ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA a svolgere attività formativa come Ente terzo. Si tratta di un passaggio importante della vita associativa, cui il Direttivo Nazionale ha dedicato risorse corali e speso energie significative in questo primo anno di attività, non solo prima della presentazione dell'istanza di accreditamento ma anche durante il percorso di accompagnamento della stessa. Senza alcuna modifica o integrazione, sono stati autorizzati tutti i dodici corsi proposti, frutto dell'esperienza più consolidata che le sezioni INBAR hanno maturato nel corso della propria storia associativa, opportunamente raccolta, organizzata e



sistematizzata in una proposta in cui non abbiamo fatto mancare alcuni elementi di innovazione. I temi dei singoli corsi andranno ora specificamente declinati in riferimento alle diverse situazioni locali e poi potranno essere proposti ai relativi Ordini provinciali per una comune programmazione sul territorio



PREDISPOSIZIONE DI LINEE GUIDA PER INTERVENTI COSTRUTTIVI SOSTENIBILI IN BIOARCHITETTURA E CONSULENZE PER LA REVISIONE DEI REGOLAMENTI EDILIZI COMUNALI CON NORME RELATIVE AL RISPARMIO ENERGETICO E BIOEDILIZIA

- alcuni dei progetti realizzati-

- **Unitel** – predisposizione del Codice Concordato e Regolamento Edilizio per una città sostenibile – al 19-10-2000 applicato da 112 Amministrazioni Pubbliche.
- **Regione Toscana** – predisposizione di linee guida regionali sul costruire sostenibile e norme di incentivazione.
- **Provincia di Massa Carrara** – definizione di linee guida per la manutenzione delle strutture scolastiche in bioarchitettura, manuale per la redazione di piani regolatori indirizzati verso la sostenibilità ambientale;
- **Provincia di Arezzo** – definizione di linee guida per la manutenzione delle strutture scolastiche in bioarchitettura, formazione del personale tecnico della Provincia e redazione di Capitolato generale d'opere per gli interventi bioedili;
- **Provincia di Forlì-Cesena** - definizione di linee guida per la manutenzione delle strutture scolastiche in bioarchitettura;
- **Provincia di Lecco** – Linee guida per la promozione dello sviluppo sostenibile negli strumenti di governo del territorio e nei regolamenti edilizi.
- **Provincia di Messina** – Revisione del Regolamento edilizio Comunale finalizzato al recepimento ed alla promozione della Bioarchitettura; Linee guida per la promozione dello sviluppo sostenibile negli strumenti di governo del territorio e nei regolamenti edilizi, introduzione di parametri ecologici e di bioedilizia nel PRG, compartecipazione alla redazione del piano Energetico-Ambientale.
- **Comune di Calenzano (FI)** – Linee guida per lo sviluppo del territorio e individuazione di incentivi per la realizzazione di interventi in Bioarchitettura;
- **Vari Comuni Italiani**– Linee guida sostenibili per la promozione dello sviluppo sostenibile negli strumenti di governo del territorio e nei regolamenti edilizi.
- **Comune di Firenze** – Revisione del Regolamento edilizio Comunale finalizzato al recepimento ed alla promozione della Bioarchitettura; Linee guida per la salubrità delle strutture scolastiche, introduzione di parametri ecologici e di bioedilizia nel PRG, compartecipazione alla redazione del piano Energetico-Ambientale.
- **Comune di Forlì** – revisione del regolamento edilizio e i



individuazione di incentivi per recupero e nuovo costruito in bioarchitettura;

- **Regione Emilia Romagna** - consulenza nella redazione del Regolamento edilizio tipo relativamente alle norme volontarie per il risparmio energetico e la bioedilizia;
- **Regione Puglia – Assessorato all’Assetto del Territorio** – Convenzione per la redazione di linee guida per il recupero, la manutenzione e il riuso dell’edilizia e dei beni rurali pugliesi.
- **Comune di Portoferraio – Area programmazione e gestione del territorio** – Convenzione per lo svolgimento di incarico per analisi tipologiche costruttive e soluzione progettuale di massima per la riqualificazione della copertura di edifici in centro storico nell’ambito del progetto “Case Mediterranee”
- **Comune di Barletta** Stesura del Bando Pubblico per l’individuazione degli assegnatari in diritto di proprietà ed in diritto di superficie, di aree per la costruzione di edilizia residenziale pubblica, con obbligo di certificazione ambientale, secondo la procedura di verifica implementata da INBAR.



STIPULA DI PROTOCOLLI D'INTESA FINALIZZATI AD AZIONI DI SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

- **Consorzio dei Comuni del Chianti** – protocollo di intesa relativo allo sviluppo sostenibile del territorio.
- **Associazione internazionale città slow** – protocollo di intesa relativo allo sviluppo sostenibile del territorio.
- **Associazione di città "Borghi Autentici d'Italia"** – protocollo di intesa relativo allo sviluppo sostenibile del territorio per l'introduzione nei Comuni e le Province aderenti dei principi dell'edilizia sostenibile;
- **Istituto Autonomo delle Case Popolari di Benevento** – protocollo di intesa per la promozione della Bioarchitettura negli interventi di case popolari.
- **Regione Veneto** - protocollo d'intesa per favorire interventi di valorizzazione sul territorio.
- **Agenzia provinciale dell'energia e l'ambiente di Siena** - sottoscrizione di un protocollo di intesa finalizzato allo sviluppo delle linee guida sull'edilizia sostenibile nei comuni della Provincia (in collaborazione con la Sezione Provinciale di Siena);
- **Regione Lazio – Dipartimento Territorio** – affidamento di servizio di Audit Energetico nelle Aree Protette
- **Politecnico di Bari** - sottoscrizione di un protocollo di intesa finalizzato alla stesura di un Piano Urbanistico Generale per il recupero del centro storico del **Comune di Mola di Bari**, relativamente alla promozione di azioni in linea con la bioarchitettura.
- **Università di Messina – Dipartimento di Ingegneria civile** – Convenzione quadro per l'organizzazione, erogazione e attestazione di corsi di formazione e laboratori didattici in materia di progettazione, certificazione e buone tecniche costruttive in edilizia sostenibile ed in Bioarchitettura nei corsi universitari di facoltà con l'erogazione di crediti.
-
- **Enea** - sottoscrizione di un protocollo di intesa per la promozione di iniziative a favore dello sviluppo sostenibile.
- **Associazione Nazionale Costruttori Edili - Calabria** - sottoscrizione di un protocollo di intesa per la realizzazione di iniziative volte alla diffusione dei criteri di progettazione sostenibile e di riduzione dei consumi energetici in edilizia attraverso misure di promozione delle fonti energetiche rinnovabili, del risparmio energetico e della bioarchitettura.
- **Legambiente** – Protocollo siglato tra Legambiente e l'Istituto nazionale di Bioarchitettura, per la promozione di una riqualificazione



sostenibile dell'edilizia scolastica. Saranno individuate, per ogni ordine e grado e nelle altre regioni del Paese, delle scuole pilota dove Legambiente e l'Istituto nazionale di Bioarchitettura elaboreranno un protocollo di intervento per, poi, fornire delle linee guida, identificando interventi-tipo e individuando criteri standard di gestione sostenibile che la comunità scolastica potrà seguire.



PARTECIPAZIONE A PROGETTI/INIZIATIVE A LIVELLO COMUNALE

- **Comune di Roma** – programma di ricerca sul costruire ecologico e realizzazione di progetto pilota (area ex SNIA – VISCOSA);
- **Molti Comuni Italiani** - attuazione dei programmi di AGENDA 21;
- **Comune di Trieste** – Promozione della Bioarchitettura nella realizzazione di immobili scolastici e progettazione di nuova scuola comunale;
- **Amministrazione Provinciale di Viterbo** - " Linee guida per la promozione dello sviluppo sostenibile negli strumenti di governo del territorio e nei regolamenti edilizi."
- **Protocollo d'Intesa con l'Amministrazione Provinciale di Viterbo, Assessorato Ambiente** - Per la promozione di iniziative finalizzate alla razionalizzazione degli usi delle risorse energetico-ambientali e per la realizzazione di iniziative e buone pratiche a favore della sostenibilità.
- **"ECOPOINT"** - Apertura dei primi tre sportelli Qualità Italia "ECOPOINT" nelle città di Napoli, Roma e Genova; il programma è quello di aprire sportelli in tutte le principali città italiane. È uno sportello dove è possibile fare domande, ricevere informazioni, consultare libri e guide sull'agricoltura biologica, la bioarchitettura, il benessere proprio e dell'ambiente. Gli sportelli sono gestiti da Qualità Italia, Associazione che si occupa di agricoltura, ambiente e sviluppo sostenibile, mentre l'Istituto figura come unico consulente per l'edilizia sostenibile.
- **ECOSPORTELLO** - Apertura di uno sportello per in cittadini, un contatto diretto, attraverso il sito istituzionale del comune di Aci Bonaccorsi, in provincia di Catania, per ricevere una consulenza di primo livello sul regolamento di edilizia sostenibile istituito da INBAR in collaborazione con l'Amministrazione Comunale. "Un modo costruttivo" della sezione INBAR di Catania, "per dare informazioni a gente comune sul tema del regolamento
- **Protocollo d'Intesa con l'Amministrazione del Comune di Oriolo Romano** per la promozione di iniziative finalizzate alla razionalizzazione degli usi delle risorse energetico ambientali e per la realizzazione di iniziative e buone pratiche a favore della sostenibilità.
- **ECOSPORTELLO – UFFICIO PAES**- apertura di uno sportello tecnico per un contatto diretto, attraverso il sito istituzionale del comune di Messina, in provincia di Messina, per ricevere una consulenza di primo livello su sostenibile istituito da INBAR in collaborazione con l'Amministrazione Comunale sugli indirizzi energetici. "Un modo costruttivo" della sezione INBAR di Messina, "per partecipare al tavolo tecnico istituito dal comune nell'ambito del



PAES.

ATTIVITÀ CONVEGNISTICA

- **Convegni nazionali ed internazionali** sull'Architettura sostenibile – circa 50 convegni annuali, distribuiti in tutte le province italiane, organizzati direttamente, in collaborazione con Università, Associazioni di categoria professionale e imprenditoriale, Regioni, Province e Comuni, Associazioni ambientaliste e di cittadini oltre a partecipazioni fisse nelle fiere italiane quali: (Saie Bologna – Made Milano – Restructura Torino – Greenbulging e Solarexpo Verona-Didexpo Messina – Ecoart Viterbo – Pisa Energy – Saem Catania – Terra Futura Firenze – Etnaexpo Catania – Energethica Genova e Torino – Biocity Salerno – Fiera di Roma -
- **Convegno internazionale Europa Symposium – giunto alla 20esima edizione con cadenza annuale** – Vertice Europeo sull'edilizia ecocompatibile. Definisce annualmente il punto sullo stato dell'arte nel settore ecologico in Europa, fornendo strumenti e documentazione sui più recenti progetti ed argomenti, per promuovere migliorare le pratiche e gli interventi sul territorio. Al Symposium hanno aderito nel corso degli anni, spesso con sessioni multiple tenutesi nello stesso anno nei diversi Stati, i Governi di Danimarca, Olanda, Svezia, Belgio e per l'Italia la Regione Emilia-Romagna, con il supporto scientifico ed organizzativo dell'Institut of. Bauwesen, oggi ILS, e dell'Istituto Nazionale Bioarchitettura.
- **CONVEGNO NAZIONIONALE 2011** – Riunione di tutte le sezioni INBAR, per confronto e condivisione sui temi nazionali ed internazionali che vedono interessate le azioni dell'ISTITUTO.
- **RIUNIONE DEL'AREASUD a Napoli** – RIUNIONE AREA SUD - ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA, a Napoli 15-16 MARZO 2014. Riunione delle Sezioni Provinciali ed soci INBAR AreaSud che sono intervenuti ai lavori dell'ISTITUTO, per un coordinamento ed una pianificazione delle azioni necessarie al raggiungimento di obiettivi strategici per il nostro territorio. La logistica dell'incontro è stata della sezione di Napoli.
- **CONVEGNO NAZIONIONALE 2011** – Riunione di tutte le sezioni INBAR, per confronto e condivisione sui temi nazionali ed internazionali che vedono interessate le azioni dell'ISTITUTO.
- **CONVEGNO NAZIONIONALE – PIOMBINO venerdì 20 giugno 2014, organizzato dalla Sezione INBAR di Livorno e Arcipelago Toscano**, presso il Castello di Piombino - Intervento del Sottosegretario dell'Ambiente al convegno di Pianificazione Sostenibile : Sviluppo del territorio e rigenerazione di comunità. Sezione di Livorno e Arcipelago Toscano. Con l'intervento del Sottosegretario dell'Ambiente al convegno Pianificazione sostenibile : Sviluppo del territorio e rigenerazione di comunità.



- **Convegno Nazionale Abitare Verde 3 Ottobre '14 Napoli - CONVEGNO NAZIONALE PROGETTO ABITARE VERDE Ecocompatibilità Ambientale AUTOCOSTRUZIONE E CO-HOUSING Una sfida per l'Abitare Sostenibile** . L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura - sezione di Napoli ed il Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Napoli Federico II, organizzano Venerdì 3 Ottobre 2014 presso "Aula Gioffredo" - I piano - Palazzo Gravina, via Monteoliveto n°3, Napoli, il CONVEGNO NAZIONALE: "PROGETTO ABITARE VERDE - Ecocompatibilità Ambientale - AUTOCOSTRUZIONE E CO-HOUSING- Una sfida per l'Abitare Sostenibile", Con il Patrocinio di: Regione Campania - Comune di Napoli - Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Napoli e Provincia - ACEN- Associazione Costruttori Edili di Napoli.
- **RIUNIONE DEL'AREANORD a Padova – RIUNIONE AREA NORD - ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA**, a Padova 4 luglio 2014. visita guidata alla **mostra "Renzo Piano Building Workshop-pezzo per pezzo"**. Riunione delle Sezioni Provinciali ed soci INBAR AreaNord che sono intervenuti ai lavori dell'ISTITUTO, per un coordinamento ed una pianificazione delle azioni necessarie al raggiungimento di obiettivi strategici per il nostro territorio. La logistica dell'incontro è stata della sezione di Padova. visita guidata alla mostra "Renzo Piano Building Workshop-pezzo per pezzo" mostra allestita nell'ambito della Biennale Internazionale di Architettura Barbara Cappochin al Palazzo della Ragione a Padova.
-



FORMAZIONE / SPECIALIZZAZIONE

- **M.I.B.A.R.** – Master Universitario post-laurea a Bari finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca;
- **Uni.Versus - Consorzio delle Università Pugliesi** – Master di I° livello in Bioarchitettura a Bari;
- **Libera Università Cattolica LUMSA di Roma** Corso di Perfezionamento in “Architettura per la Sostenibilità” organizzato in collaborazione con il Dipartimento dei Beni Architettonici ed Ambientali dell’Università Federico II di Napoli e l’Istituto Nazionale Bioarchitettura. Tra i docenti, i cervelli della bioarchitettura, alcune personalità che hanno contribuito alla rivoluzione ecologica nella progettazione dello spazio costruito. Direttore del Corso: Ugo Sasso.
- **Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria civile** Convenzione quadro per l’organizzazione, erogazione e attestazione di corsi di formazione e laboratori didattici in materia di progettazione, certificazione e buone tecniche costruttive in edilizia sostenibile.
- **Università degli Studi di Roma 3 – Facoltà di Architettura** Accordo di collaborazione per la progettazione, la promozione e l’erogazione congiunta di iniziative formative ed editoriali in materia di architettura sostenibile e certificazione energetica.
- **Università di Messina – Dipartimento di Ingegneria civile – DISIA** - Convenzione quadro per l’organizzazione, erogazione e attestazione di corsi di formazione e laboratori didattici in materia di progettazione, certificazione e buone tecniche costruttive in edilizia sostenibile.
- **Istituto Internazionale di Formazione** – Protocollo di Intesa per la formazione di corsi di bioarchitettura in Argentina – Buenos Aires.
- **Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria** Convenzione per la realizzazione del master universitario di II° livello – Architettura sostenibile, Territorio e Energia Rinnovabile.
- **Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze per l’Architettura** - Convenzione quadro per lo sviluppo di una ricerca sul tema “ Bioarchitettura e Architettura sostenibile” mediante tesi di laurea, attività di ricerca per i laboratori universitari e workshop didattici.
- **Ordine degli Architetti di Messina** - Accordo di programma per l’organizzazione di corsi di formazione professionale in materia ed in merito alla “progettazione energetica degli edifici”- “Cantieri bioedili”



- **Università di Roma – facoltà di Ingegneria della Sapienza –** Protocollo bilaterale di Intesa per l'organizzazione del " Master di II° livello in Bioedilizia e risparmio energetico".
- **Università di Roma – facoltà di Ingegneria della Sapienza –** Protocollo bilaterale di Intesa per l'organizzazione del " Laboratorio annuale di Bioarchitettura"
- **Università di Roma – facoltà di Ingegneria della Sapienza –** Protocollo bilaterale di Intesa per l'organizzazione di " Summer school in collaborazione con la International Foundation for Social Housing"
- **Universidade Federal do Pará – Belém - Brasil–** Accordo di cooperazione per la realizzazione di progetti comuni di ricerca nel campo scientifico, artistico e culturale, attività formative, informative ed editoriali nel campo dell'ambiente e del progetto sostenibile.
- **Università degli Studi di Cagliari –** Protocollo bilaterale di Intesa per l'organizzazione del " Master universitario di II° livello in Bioedilizia ed efficienza energetica"
- **Università di Brasilia- UnB–** Accordo di cooperazione per la realizzazione di progetti comuni di ricerca, di intercambio di docenti, studenti e ricercatori, di organizzazione di itinerari di studio, seminari, simposi e incontri, di implementazione di attività comunitarie in grado di favorire la progettazione partecipata per lo sviluppo sostenibile dei territori rurali e urbani.
- **Università di Bologna- Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale – facoltà di Ingegneria –** Convenzione per la realizzazione di Laboratori di Bioarchitettura a carattere eminentemente progettuale, riconosciuti come master di I° livello.
- **Percorso formativo INBAR organizzato su tre livelli:** Corso di primo livello 100-120 ore diviso in due moduli – biocompatibilità ed ecosostenibilità; Corso di secondo livello o di perfezionamento 40 ore circa mirato ai temi specialistici ; Corso di terzo livello, laboratorio di bioarchitettura con durata un anno circa, riconosciuto come master di I° livello quando effettuato con Università.
- **Sacert –** corsi formativi di 40-60 ore sulla certificazione energetica, riconosciuti da Sacert oltre che da alcune amministrazioni regionali, svolti in tutte le province italiane.

R.E.S.E.T. 2edizione – Riqualficazione Energetica Sostenibilità nell'Edilizia nel Territorio , 8-14 settembre2014 – UPGRADING COLLEGES 1.0. Edizione 2014 di RESET,WORKSHOP



Residenziale di Riqualificazione Architettonica, Energetica ed Ambientale, in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche.

- **Edizione 2014 di RESET,WORKSHOP** Residenziale di Riqualificazione Architettonica, Energetica ed Ambientale, in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche.
- **Premio Migliore tesi in linea con bioarchitettura – Sezione INBAR Siracusa , 7 maggio 2014** presso la sede di Palazzo Impellizzeri dedicata alla 2ed. del Premio Migliore tesi in linea con bioarchitettura, Mostra delle tesi partecipanti e premiazione dei vincitori; Il concorso ha visto una maggiore partecipazione di diversi Atenei italiani, università come il Politecnico di Milano e la Sapienza di Roma. Interessanti gli elaborati pervenuti che hanno spaziato dalla scala dell'architettura e quella dell'urbanistica passando anche da temi legati ai beni culturali e ambientali e diversi i Comuni oggetto di studio analizzati dai neo laureati allo scopo di una rivalutazione dell'intero territorio siracusano.

FORMAZIONE PER TECNICI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

- **Provincia di Cosenza** – Corso di formazione per i tecnici della Amministrazione Provinciale e dei comuni della Provincia
- **Comune di Roma** - Corso di formazione in Bioarchitettura per i tecnici del Dipartimento XII Politiche dei Lavori Pubblici e Manutenzione urbana VIII U.O. e per il XV° Municipio;
- **Provincia di Firenze** – formazione di settore per i tecnici della Amministrazione e redazione del prezziario bioecologico provinciale;
- **Provincia di Messina** – formazione in campo energetico di tecnici comunali e provinciali.

ORGANIZZAZIONE DI VIAGGI STUDIO

- **Viaggio-Studio di Bioarchitettura in Europa** : i viaggi studio annuale, vengono affrontati dalle sezioni nella durata di una settimana alla ricerca dell'edilizia sostenibile in Europa, con scambi professionali con i grandi architetti padri della progettazione partecipata e sostenibile, in contri con le municipalità.
- **VISITA ALLA MOSTRA BIENNALE DI VENEZIA / 18 Ottobre'14**
VE INBAR Sezione di Lecco ha organizzato, con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti PPC, dell'Ordine degli Ingegneri e del Collegio dei Geometri della provincia di Lecco, per sabato 18 ottobre la VISITA ALLA MOSTRA BIENNALE DI VENEZIA - FUNDAMENTALS 2014 - con curatore REM KOOLHAAS
- **RIGENERARSI NEL BOSCO , Sezione INBAR Lucca** – 17 maggio 2014 - Escursione a piedi nel bosco su sentiero CAI per raggiungere Casa Colleoni dove potremo pranzare in compagnia a base dei prodotti della terra, cotti con metodi tradizionali. Nel pomeriggio per chi vuole ci sarà ancora la possibilità di estendere l'escursione.
- **VIAGGIO STUDIO IN SALENTO - 2014** INBAR - Sezione di Lecco organizza nei giorni 25/28 settembre 2014 un viaggio studio in Salento (Puglia). Obiettivi principali del viaggio sono la visita di differenti ambiti paesaggistici nell'area geografica più estrema della Puglia, l'approfondimento delle azioni di sviluppo territoriale sostenibile attuate per il rilancio e il potenziamento dell'offerta turistica e agricola mediante gli strumenti di progettazione partecipata e le visite dell'architettura barocca salentina (Lecce – Nardò)



CONCORSI

- **Premio Annuale per Tesi di Laurea** - in collaborazione con le maggiori Università italiane, le migliori Tesi di Laurea sui temi della Bioarchitettura, in occasione della manifestazione TERRA FUTURA, Firenze.
- **Premio Nazionale di Bioarchitettura** : cadenza annuale, giunto alla terza edizione. L'assunto alla base del premio stabilisce che il progetto ecologico non deve esaurirsi nell'edificio eco-sostenibile, ma deve avere al centro l'uomo, la qualità sociale del vivere della persona che vi andrà ad abitare, la sua appartenenza al luogo geografico e sociale, la salvaguardia del suo mondo di relazioni stratificatesi attraverso il tempo nella città e nei paesi.
- **Vari concorsi organizzati con Amministrazioni pubbliche o Associazioni** – aventi per oggetto soluzioni di architettura sostenibile declinata in tutte le sue forme.
- **Premio Marchio di Qualità Energetico Ambientale:** prima edizione nel 2012 nell'ambito della Sidexpo , Fiera dell'edilizia nel Mediterraneo- Messina. Il marchio dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura intende certificare un corretto processo edilizio che porta al conseguimento di prestazioni energetico ambientali degli edifici ritenute dall'Istituto idonee a caratterizzare l'edilizia sostenibile. L'attuale procedura ha assegnato il marchio in relazione alla certificazione di interventi di nuova realizzazione e di interventi di recupero di immobili a carattere residenziale o a questi assimilabili. Il Marchio certifica il processo edilizio ecosostenibile con relativo conseguimento delle prestazioni energetico ambientali. Rispetto alle fasi del processo edilizio, il marchio si riferisce alla fase decisionale e a quella realizzativa in opera.
- **Un nuovo progetto di cohousing** condiviso dalla Provincia di Pesaro e Urbino, dalla diocesi di Senigallia e dall'Inbar, ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA. Gli appartamenti, in totale diciotto, saranno costruiti a Sterpettine di Mondolfo, in provincia di Pesaro e Urbino **utilizzando il legno** e saranno realizzate seguendo i criteri della bioarchitettura, con pannelli fotovoltaici e il solare termico per l'acqua calda sanitaria. Il tutto certificato da Inbar, l'Istituto nazionale di BioArchitettura. Partecipare alla costruzione della propria abitazione, risparmiando sul costo e condividendo alcuni spazi e servizi con altri proprietari, come l'orto, una tavernetta condominiale, un'officina per il bricolage ed altro ancora, secondo un nuovo modello di abitare che rimette al centro la socialità, la cooperazione e la solidarietà»
-

MARCHIO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICO AMBIENTALE

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA®

Via Sistina n.121 – 00187 ROMA

www.bioarchitettura.it

info@bioarchitettura.it



Durante gli anni l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® ha messo a punto un sistema di certificazione energetico ambientale che, a fronte della verifica corretta dei requisiti, rilascia un marchio di qualità.

Si tratta di un sistema di certificazione di tipo volontario che permette la valutazione oggettiva e la comparabilità di fabbricati situati anche in zone diverse. Questo perché la valutazione viene effettuata sempre secondo i medesimi parametri.

La certificazione energetico ambientale dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® è uno strumento tecnico di controllo del progetto architettonico al fine di ottenere un miglioramento del consumo delle risorse, dell'ottimizzazione energetica e del comfort ambientale. Viene identificato con un marchio riconoscibile, assegnato agli edifici, che certifica un processo edilizio ecosostenibile con relativo conseguimento di prestazioni "energetico ambientali" degli edifici ritenute idonee a caratterizzare l'architettura sostenibile.

La procedura di assegnazione del marchio è relativa alla certificazione di interventi di nuova realizzazione e di interventi di recupero di immobili.

Le caratteristiche principali del Sistema di Certificazione Energetico Ambientale dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® possono essere così riassunte:

- è innanzi tutto prestazionale in quanto valuta le prestazioni di un edificio, nell'accezione della "capacità di un edificio di rispondere in modo adeguato a requisiti prefissati da norme cogenti o volontarie o da regolamenti specifici o dalle esigenze dell'utenza o del mercato".
- tiene conto delle caratteristiche qualitative dei materiali utilizzati nella costruzione e, conseguentemente consente la verifica degli aspetti di durabilità dell'edificio;
- tiene conto dell'ubicazione dell'edificio valutato richiedendo una accurata analisi del sito
- consente la verifica di tutti gli aspetti cogenti (benessere termico, luminoso, acustico, caratteristiche dei materiali impiegati, fabbisogno risorse ecc.);
- tiene conto della presenza dei libretti di uso e manutenzione di cui, secondo quanto prevede lo schema di certificazione, l'edificio deve essere dotato per ottenere il rispetto della durabilità prevista per l'edificio.

EDIFICI CERTIFICATI O IN FASE DI CERTIFICAZIONE

- **2005 Comune di Formia (LT) – Edilcoop SudPontino – 39 alloggi in 6 fabbricati**
- **2006 Comune di Forlì – Acer Forlì Cesena – 12 alloggi nel POR Programma Sperimentale di Edilizia Residenziale denominato "20000 abitazioni in affitto"**



- **2007 – Comune di Albenga (SV) – Cooperativa** – 18 alloggi in unico complesso edilizio
- **2007 – Comune di Salgareda (TV) – Mixer srl** - 240 alloggi in 10 complessi edilizi
- **2009 – Comune di Barletta (BAT) – P.E.E.P.** - 393 alloggi in 12 complessi edilizi.
- **2010 – Comune di Noventa (PD) – privato** – casa di abitazione bifamigliare
- **2010 – Anagni (FR) – Ecovillaggio San Filippo** – 6 case di abitazione con struttura in legno
- **2011 – Montalcino (SI) Cantina vinicola Podere Le Ripi** – Grande cantina su due livelli fuori terra e due livelli interrati per l'invecchiamento del Vino Brunello.
- **2012 – Montalcino (SI) – Cantina vinicola Mastrojanni** – Cantina su tre livelli per invecchiamento vini tipici
- **2012 – Cortina (BE)** - abitazione con struttura in legno
- **2012 – Comune di Galati (ME)** – nuova abitazione con struttura in legno su due livelli fuori terra

Roma gennaio 2014

Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Il Presidente

Dott. Arch. Anna Carulli