

BIOARCHITETTURA BIOARCHITETTURA BIOARCHITETTURA BIOARCHITETTURA BIOARCHITETTURA BIOARCHITETTURA BIOARCHITETTURA

# BIOARCHITETTURA

EDILIZIA  
BIOECOLOGICA  
ATTIVITA' E  
PROSPETTIVE

**1 Ottobre 2009 - ore 9.00**  
**Palazzo Planeta - Menfi**

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA  
SEZIONE DI AGRIGENTO



**ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA  
SEZIONE DI AGRIGENTO**

La sezione di Agrigento dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® è stata costituita per iniziativa di un gruppo di professionisti che condividendo concetti quali: edilizia bio-ecologica, uso di materiali bio-compatibili, risparmio delle risorse energetiche, uso delle fonti rinnovabili, hanno deciso di aderire all'InBar.

Gli obiettivi

la promozione di azioni mirate allo sviluppo di una nuova cultura del costruire, attenta alla salvaguardia dell'ambiente ed ai cicli energetici dell'ecosistema.

Il nuovo modo di progettare, infatti, non può prescindere da concetti quali:

- Basso impatto ambientale;
- Efficienza energetica;
- Uso di fonti rinnovabili;

Inoltre la sezione di Agrigento dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® mira a divenire soggetto di riferimento per le amministrazioni locali a cui offre il proprio contributo nella stesura di norme urbanistiche, edilizie e di regolamenti che prediligono interventi sostenibili e biocompatibili.

L'attività

Attraverso convegni, conferenze, corsi, laboratori, si intende promuovere i concetti della bioarchitettura e dell'edilizia sostenibile, quali:

- L'utilizzo di materiali e tecnologie a basso impatto ambientale;
- L'utilizzo di impianti e tecnologie ad alta efficienza;
- Il rispetto dell'ambiente e soprattutto della qualità della vita;
- L'uso delle fonti energetiche rinnovabili;
- Le riqualificazioni edilizie di carattere energetico-ambientali;

cercando di promuovere azioni sinergiche fra tutti gli operatori del settore edilizio, allo scopo di creare una rete di scambio interdisciplinare.

Oggi le complesse problematiche dell'abitare e della gestione del territorio richiedono competenze multisettoriali specifiche.

Iniziative programmatiche

della SEZIONE INBAR di Agrigento

- Corso base di Bioarchitettura
- Corso sulla certificazione energetica degli edifici
- Il solare fotovoltaico nell'edilizia civile
- I sistemi energetici nell'edilizia sostenibile

**BIOARCHITETTURA®**

**FORMAZIONE**

**INFORMAZIONE**

**CERTIFICAZIONE**

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® (INBAR) è un'associazione senza fini di lucro che da diversi anni svolge un'intensa attività di promozione per una modalità di sviluppo ecologicamente corretta per il nostro pianeta.

I temi fondamentali della bioarchitettura sono rivolti soprattutto all'analisi delle condizioni di benessere delle persone in rapporto alle abitazioni e ai luoghi su cui queste sono edificate ( forze magnetiche naturali, campi elettromagnetici artificiali, comportamento dei materiali da costruzione, ecc.).

Al suo interno accoglie ed organizza diverse realtà professionali, qualificate e capaci di operare correttamente nel campo delle discipline dell'urbanistica, dell'architettura, dell'ingegneria e dell'ecologia applicata. Il suo carattere interdisciplinare rende l'Istituto un punto d'incontro tra realtà professionali diverse, ma tutte mirate a proporre una modalità di sviluppo ecologicamente sostenibile. L'Istituto è organismo di riferimento nazionale ed internazionale, per quanto riguarda l'edilizia, l'urbanistica, la geologia e la gestione amministrativa del territorio.

Per garantire la massima presenza sul territorio, l'Istituto è strutturato in Sezioni a giurisdizione provinciale, attraverso le quali operano i professionisti iscritti. Le diverse sedi operative, presenti in tutto il territorio nazionale, rendono l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura® il più importante, radicato e qualificato Ente no-profit che in Italia si occupa di edilizia ecologica. Attraverso corsi, convegni, seminari, laboratori di specializzazione post-laurea, l'Istituto promuove le tesi della Bioarchitettura®, pubblica documentazione tecnica e divulgativa, tra cui la rivista Bioarchitettura®.

**01 Ottobre 2009 - Palazzo Planeta - MENFI**

**Programma**

**Ore 9.00**

Introduzione del Presidente della sezione INBAR di Agrigento  
Alessandro Giuseppe Abruzzo

**Ore 9.15**

Saluto Autorità:  
Sindaco Comune di Menfi  
Michele Botta  
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento  
Enzo Di Rosa  
Presidente Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Agrigento  
Rino La Mendola  
Presidente Collegio dei Geometri della Provincia di Agrigento  
Vincenzo Bellavia

**Ore 10.00**

Filosofia della BIOARCHITETTURA  
Matteo Alberto Catanese  
• Esempio di biocasa

**Ore 10.30**

BIOARCHITETTURA e risparmio energetico. Impianti termici  
Alessandro Giuseppe Abruzzo  
• Esempio di impianti di riscaldamento ad elevata efficienza energetica

**Ore 11.00**

Coffee break

**Ore 11.30**

BIOARCHITETTURA ed impianti fotovoltaici  
Silvio Sbrigata  
• Esempio di impianti completamente integrati

**Ore 12.00**

Chiusura lavori