

ANAB via G.Morelli 1, 20129 Milano tel. 02 76390153 f

**ANAB IBN SIB**

ANAB Associazione Nazionale Architettura Bioecologica (I)
IBN Institut für Baubiologie + Oekologie Neubeuern (D)
SIB Schweiz. Interessengemeinschaft für
Baubiologie/Bauökologie (CH)

CORSO DI ARCHITETTURA BIOECOLOGICA

EUROPEO, INDIPENDENTE
COMPLETAMENTE RINNOVATO
IL PIU' SEGUIDO E AGGIORNATO IN EUROPA

lezioni teoriche
laboratori di progettazione
esercitazioni pratiche
materiale didattico

ANAB promuove, dalla sua costituzione nel 1989, la cultura etica ed ecologica del progetto di Architettura; con questa finalità propone un'intensa e qualificata attività formativa in Italia.

Il Corso di Architettura Bioecologica ANAB IBN SIB è oggi la più significativa esperienza didattica in questo settore a livello nazionale.

Struttura del corso

Il corso completo consiste in 180 ore di attività teoriche e pratiche che si svolgono nell'arco di un anno. Il corso è modulare e può essere completato in tempi e con costi diversi, rispettando la sequenza dei moduli, con questa articolazione:

MODULO A (92 ore)

Laboratorio di teoria e cultura progettuale
Frutto della collaborazione di numerosi docenti, ricercatori, professionisti italiani che si occupano di ricerche collegate all'Architettura Bioecologica e di tecnici con una consolidata esperienza professionale.

Il materiale didattico è costituito dal Manuale ANAB (su CD), che raccoglie i contributi di relatori ed esperti provenienti dal mondo universitario e professionale italiano e dal volume "Architettura Sostenibile" di Dominique Gauzin Muller, Edizioni Ambiente.

Conferenza di apertura

Finalità, metodo, etica del progetto sostenibile.

1.a Architettura sostenibile e regionalismo

Architettura, ecologia, storia;
Caratteri ambientali e regionalismo.

2.a I luoghi dell'abitare e la salute psicofisica

Antropologia dell'abitare: costruire a misura d'uomo
Geobiologia, elettrobiologia, inquinamento indoor e outdoor

3.a Il progetto del comfort

Comfort termoigrometrico e acustico
Illuminazione e ventilazione naturale

4.a Il progetto ecologico degli interni

Il design ecologico
Il progetto del colore

5.a Ecologia urbana e partecipazione

Elementi di ecologia urbana
Elementi di progettazione partecipata

6.a Architettura bioclimatica

Bioclimatica e sistemi solari passivi
Energie rinnovabili e sistemi ad alta efficienza per la climatizzazione

7.a Requisiti ambientali ed energetici

Stratigrafie di involucro e bilancio energetico
Valutazione e certificazione della qualità degli organismi edilizi

8.a Valutazione e certificazione

Valutazione e certificazione della qualità dei materiali
Legno: metodi e tecniche costruttive

9.a Materiali e tecniche costruttive

Terra cruda e cotta: metodi e tecniche costruttive
Calce e prodotti minerali: metodi e tecniche costruttive

10.a Uso e riuso delle risorse in architettura

Ciclo dell'acqua e fitodepurazione
Riciclo dei materiali e gestione dei rifiuti

11.a Materiali e tecnologie per la bioedilizia

Analisi economica, ecobilancio e mercato nel progetto sostenibile
Materiali e tecnologie per il progetto sostenibile

MODULO B (88 ore) Laboratorio di progettazione

Il laboratorio di progettazione è il naturale completamento operativo dell'iter didattico previsto nel modulo A del corso.

Comprende 10 seminari progettuali, la conferenza conclusiva del corso e l'esame finale per complessive 88 ore.

Il materiale didattico è costituito dalle dispense (su CD) del Corso di Bioedilizia elaborato dall'IBN Institut für Baubiologie + Ökologie di Neubeuern (Germania).

Le visite guidate possono essere di uno o più giorni previo accordo con gli iscritti. I costi di trasferimento per le visite guidate sono a carico degli iscritti.

1-b Laboratorio di apertura

Illustrazione del tema di progetto e del sistema SB100

Illustrazione delle schede di lavoro e del materiale didattico

2-b Visita guidata 1

Visita guidata a realizzazioni di architettura sostenibile.

3-b Laboratorio di energia 1

Localizzazione, orientamento e selezione della forma dell'edificio

Sistemi di controllo della radiazione solare

4-b Visita guidata 2

Visita guidata a realizzazioni di architettura sostenibile.

5-b Laboratorio di revisione 1

Workshop di revisione sul tema progettuale

Stesura preliminare

6-b Laboratorio di energia 2

Selezione delle stratigrafie di involucro

Bilancio energetico del progetto

7b Schede tecniche 1

Tecniche costruttive in legno

Tecniche costruttive in argilla

8-b Laboratorio di revisione

Workshop di revisione sul tema progettuale

Stesura intermedia

9b Schede tecniche 2

Dimensionamento dei sistemi solari termici, fotovoltaici

Dimensionamento dei sistemi eolici, geotermici, a biomassa

10b Laboratorio di revisione 3

Workshop di revisione sul tema progettuale

Stesura definitiva

10b Conferenza conclusiva

Un architetto di rilievo internazionale racconta il suo lavoro

Esame finale e consegna delle tesi

Iscrizione

È aperta a tutti gli interessati all'approfondimento del costruire bioecologico ma

è riservata ai soci ANAB.

Per iscriversi è sufficiente versare la prima quota per ogni modulo che si intende seguire + la quota di iscrizione all'ANAB per chi non è già iscritto.

La quota di iscrizione al corso non viene restituita, salvo in caso di mancata attivazione dello stesso.

Il corso è a numero chiuso: il numero minimo di iscritti necessario per l'attivazione del corso e il numero massimo sono fissati a discrezione del responsabile locale del corso. Per l'ammissione farà fede la data di invio alla sede nazionale ANAB e al Responsabile della sede prescelta della scheda di iscrizione corredata dalla copia del versamento effettuato.

Attenzione: per iscriversi è necessario compilare il modulo accessibile dalla homepage del sito e procedere al versamento della quota di iscrizione secondo le modalità riportate nello stesso modulo.

informazioni su iscrizione, calendari e sedi

entro gg.30 dalla data fissata per l'esame specificando generalità, titolo professionale, sede Corso e anno di frequenza. Farà fede la data di inoltro per determinare la lista dei partecipanti;

- avere la tessera associativa in corso di validità;
- avere frequentato tutti i seminari del modulo A (è possibile recuperare gratuitamente le lezioni perdute in altre sedi durante lo stesso anno o negli anni successivi);
- avere seguito tutti i laboratori del mod. B con profitto;
- avere consegnato in tempo utile al Responsabile del Corso le schede attestanti i laboratori tematici;
- avere consegnato la tesi;
- essere in regola con tutti i pagamenti dei precedenti moduli didattici ;

L'iscrizione all'esame è compresa nel costo di iscrizione al modulo B. In caso di esito negativo l'esame può essere ripetuto nella sessioni successive senza costi aggiuntivi.

Attestato, Diploma e inserimento nell'Elenco Tecnici Bioedili

La frequenza al solo modulo A viene riconosciuta con un attestato di frequenza. Chi frequenta il modulo A e B, sostiene positivamente l'esame conclusivo e provvede all'elaborazione della tesi progettuale o di ricerca, ha diritto al Diploma di Tecnico Bioedile e, se regolarmente associato, all'inserimento nell'Elenco dei Tecnici Bioedili ANAB-IBN che l'associazione diffonde presso gli Enti Pubblici, distribuisce attraverso una pubblicazione specifica, e trasmette ai privati che lo richiedono.

Costi

Modulo A: euro 600,00+iva

Modulo B: euro 1000,00+iva

Modalità di pagamento

Modulo A

L'importo deve essere versato nel modo seguente:

euro 300,00 + IVA all'iscrizione;

euro 300,00 + IVA entro il III seminario del modulo A

Modulo B

L'importo deve essere versato nel modo seguente:

euro 500,00 + IVA entro il VI seminario del modulo A

euro 500,00 + IVA entro il III seminario del modulo B

Sconti e borse di studio

Sconti e borse di studio vengono riconosciuti solo per la partecipazione all'intero corso (moduli a+B) e applicati sul versamento della quota di saldo del modulo B. Sconti e borse di studio non sono cumulabili. La richiesta di applicazione dello sconto deve essere comunicata all'atto dell'iscrizione. Gli sconti previsti sono: