



ANAB – Associazione Nazionale Architettura Bioecologica
Delegazione di Verona

SCUOLA DI ARCHITETTURA NATURALE
Modulo A
Sede di Verona

Calendario*

data	ore	seminario
13.02.09	4	01 - ETICA E METODO DEL PROGETTO (seminario di apertura – ingresso libero)
21.03.09	8	02 - ARCHITETTURA, ECOLOGIA E STORIA
04.04.09	8	03 - CONTESTO
17.04.09	8	04 - SALUTE
16.05.09	8	05 - COMFORT
30.05.09	8	06 - LUCE E ARIA
13.06.09	8	07 - BIOCLIMATICA
27.06.09	8	08 - MATERIALI
11.07.09	8	09 - TECNICHE
05.09.09	8	10 - ACQUA E RIFIUTI
19.09.09	8	11 - INTERNI
03.10.09	8	12 - ECONOMIA E CERTIFICAZIONE
07.11.09	8	13 - PRODUZIONE (seminario di chiusura – ingresso libero)
totale	100	

N.B.:

- Ci si può iscrivere al Corso in qualsiasi momento.
 - I seminari già svolti possono essere recuperati gratuitamente.
 - Il corso si terrà presso la Sala del Consiglio della Settima Circoscrizione in Piazza del Popolo 15
- *Le date possono subire variazioni prima dell'avvio del corso

Per iscrizioni:

<http://www.anab.it/iscrizioni/corsoBase.php>

Per informazioni:

Responsabile Corso:

Arch. Mario Veronese – cel. 338.7385767

Coordinatrice Corso:

Arch. Sabina Malavasi – cel. 340.8931639

Delegazione ANAB.VR verona@anab.it



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

SCUOLA DI ARCHITETTURA NATURALE CORSO DI CULTURA E PROGETTAZIONE BIOECOLOGICA

EUROPEO, INDIPENDENTE, COMPLETAMENTE RINNOVATO
 IL PIU' SEGUITO ED 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 200 ore di attività teoriche e pratiche che si svolgono nell'arco di un anno. Il corso è modulare e può essere completato in tempi diversi, rispettando la sequenza dei moduli, con questa articolazione:

MODULO A (100 ore) Teoria e cultura (calendario allegato)

Fruito 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.

Comprende 13 seminari articolati in tre aree tematiche: società, ecologia ed economia.

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.

SOCIETA'

1.a Conferenza di apertura: Etica e metodo del progetto.

2.a Architettura ecologia e storia: Il ruolo dell'architettura per lo sviluppo sostenibile.

Caratteri ambientali e regionalismo.

3.a Salute: Antropologia e psicologia dell'abitare. Elettrobiologia, inquinamento indoor / outdoor

4.a Comfort: Comfort termometrico. Comfort acustico

5.a Luce e aria: Illuminazione naturale e artificiale. Ventilazione naturale e artificiale

6.a Interni: Il progetto ecologico degli interni. Il progetto del colore

7.a Contesto: Elementi di ecologia urbana a governo sostenibile del territorio. Elementi di progettazione partecipata

ECOLOGIA

8.a Bioclimatica: Bioclimatica e sistemi solari passivi. Energie rinnovabili e sistemi ad alta efficienza per la climatizzazione

9.a Energia: Certificazione energetica. Stratigrafie di involucro e bilancio energetico

10.a Materiali e tecniche: Standard di qualità e certificazione. Materiali e tecniche costruttive

11.a Acqua e rifiuti: Ciclo dell'acqua e fitodepurazione. Riciclo materiali e gestione rifiuti

ECONOMIA

12.a Economia e certificazione: Valutazione della sostenibilità degli organismi edili.

Analisi economica, gestione ed ecobilancio

13.a Produzione: Materiali e tecniche per il progetto sostenibile.

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

A: euro 800,00+iva

B: euro 1.200,00+iva

Modalità di pagamento

Modulo A: L'importo deve essere versato nel modo seguente: euro 400,00 + IVA all'iscrizione; euro 400,00 + IVA entro il 3° seminario del modulo A

Modulo B: L'importo deve essere versato nel modo seguente: euro 600,00 + IVA entro il 6° seminario dell' A euro 600,00 + IVA entro il 3° seminario del modulo B

Sconti e borse di studio

Sconti e borse di studio vengono riconosciuti solo per la partecipazione all'intero corso (A+B) e applicati al versamento della quota di saldo del mod.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: - sconto 10% per chi ha frequentato un seminario introduttivo ANAB - sconto del 30% per i giovani che non abbiano compiuto i 27 anni al momento del versamento della quota di iscrizione al mod.A.

Gli sconti vengono conteggiati sull'imponibile, al netto di IVA.

Vengono istituite ogni anno 2 borse di studio di 1.000 Euro (50% di sconto) per ogni sede del corso, da scontare sul costo del corso completo, per gli studenti delle Facoltà di architettura e di ingegneria che intendessero iscriversi al Corso e avviare una tesi di ricerca sul tema dell' Architettura naturale.

La selezione avverrà per titoli.

Le domande, corredate da una lettera di presentazione del docente relatore, devono pervenire ad ANAB entro l'inizio del corso della sede prescelta.

Vale l'ordine di presentazione della richiesta e il contenuto proposto (diverso dalla tesi del corso ANAB).

Non esiste limite di età.

Una volta accolta la richiesta, la borsa di studio viene rilasciata solo per la partecipazione all'intero corso (A+B), a condizione che il richiedente si impegni a consegnare copia della tesi di laurea ad ANAB, dopo averla discussa o comunque prima della fine del corso.

ANAB potrà utilizzarla totalmente o parzialmente senza che l'autore possa vantare diritti di qualsiasi tipo o censure.

Sedi

Il corso viene attivato al raggiungimento di un numero sufficiente di adesioni: sul sito è possibile consultare l'elenco aggiornato dei corsi cliccando su Calendario.

Per la sede di Verona:

Responsabile del Corso: Arch. Mario Veronese – cel. 338.7385767

Coordinatrice del Corso: Arch. Sabina Malvasi – cel. 340.8931639

Delegazione: verona@anab



MODULO B (100 ore) Laboratorio di progettazione

È un laboratorio integrato di progettazione sostenibile pensato come naturale completamento operativo dell'iter didattico previsto nel modulo teorico.

Comprende 12 seminari progettuali, la conferenza conclusiva del corso e l'esame finale per complessive 100 ore.

Durante i seminari si sviluppano operativamente una tesi di progetto e una ricerca tematica; sono inoltre previste 4 schede tecniche di approfondimento e due laboratori di energia.

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

Le visite guidate a cantieri e realizzazioni sono 2 di un giorno ciascuno. I costi di trasferimento per le visite guidate sono a carico degli iscritti.

1.b Seminario di apertura: Illustrazione del tema di progetto e del metodo di lavoro. Illustrazione del materiale didattico e delle schede di approfondimento

2.b Energia 1: Localizzazione, orientamento e selezione della forma dell'edificio. Sistemi di captazione e controllo della radiazione solare - strategie bioclimatiche

3.b Visita guidata 1: Cantieri e realizzazioni di architettura sostenibile

4.b Revisione 1: Laboratorio e revisione del progetto. Metaprogetto

5.b Visita guidata 2: Cantieri e realizzazioni di architettura sostenibile

6.b Revisione 2: Laboratorio e revisione del progetto. Progetto

7.b Energia 2: Selezione delle strategie di involucro. Bilancio energetico del progetto

8.b Schede tecniche 1: Tecniche costruttive in argilla

9.b Approfondimento tematico: Presentazione schede di approfondimento. Stesura definitiva

10.b Schede tecniche 2: Dimensionamento di sistemi efficienti per la climatizzazione e fonti energetiche rinnovabili

11.b Revisione 3: Laboratorio e revisione del progetto. Tecnologie

12.b Revisione 4: Laboratorio e revisione del progetto. Sintesi finale

13.b Conferenza conclusiva: Un architetto di rilievo internazionale racconta il suo lavoro. Esame finale e consegna della 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:

- ANAB-Sede Nazionale: via Giovanni Morelli, 1 - 20129 Milano

tel. 02.76390153 - fax 02.76399798 <http://www.anab.it> e-mail: gidattica@anab.it

- **Delegazione di Verona: vedi pag.4**

Frequenza

La partecipazione al corso è completamente flessibile e autogestita.

Il ciclo dei seminari può essere completato in anni diversi e in sedi diverse, senza alcun ulteriore costo.

Ad ogni iscritto sarà rilasciato un libretto di frequenza; sarà cura di ogni corsista conservarlo e far compilare dal coordinatore del corso in occasione di ogni seminario.

Orari

I seminari iniziano alle ore 9.00 a.m. e terminano alle ore 18.00 p.m. (salvo diverse indicazioni legate ad esigenze organizzative di carattere locale).

È prevista una pausa pranzo dalle ore 13.00 alle ore 14.00.

Per gli aspetti organizzativi e per il pagamento delle quote successive all'iscrizione la segreteria del corso è a disposizione degli iscritti dalle ore 8.30 alle ore 9.00 presso le relative sedi.

Il programma dei corsi, il calendario, e i relatori, potranno subire modifiche per cause di forza maggiore.

Tesi di progettazione

Il laboratorio di progettazione ha come obiettivo finale l'elaborazione di un progetto individuale in forma di tesi su tema comune a tutte le sedi.

Il tema della tesi valorizza le variabili legate alle specificità storiche, climatiche e culturali del territorio in cui si svolge il corso.

Premio migliori progetti

Le tesi elaborate dai partecipanti nei diversi corsi nazionali vengono valutate da un'apposita commissione; tra esse vengono scelti i 3 progetti da premiare.

Il montepremi annuale corrisponde al valore di iscrizione al corso; è inoltre prevista la pubblicazione dei progetti vincitori sulla rivista "L'architettura naturale".

I progetti più significativi saranno, a discrezione della commissione, utilizzati da ANAB per esposizioni temporanee nazionali e locali.

Esame finale

L'esame è riservato a chi ha frequentato i moduli A e B e consiste in un questionario di 12 domande a cui si deve rispondere nel tempo di due ore.

Ad ogni questionario vengono assegnati i minuti presuntivamente necessari alla risposta, equivalenti poi ad un punteggio che formerà la votazione finale in centoventesimi.

Le condizioni di ammissione alla prova scritta di esame sono le seguenti: - il candidato deve inoltrare la domanda al responsabile del proprio corso 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 le ricerche tematiche; - avere concordato la consegna della 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 sessione successiva senza costi aggiuntivi.