

OIKOS _ WORKSHOP DI BIOEDILIZIA

OIKOS, tra ecologia ed economia nella bioedilizia, valorizza la terra cruda per una qualità dell'abitare in equilibrio con la Terra.

L'arte dell'edificare in chiave sostenibile e innovativa.

5 moduli pratici e teorici per scoprire come i materiali agricoli - paglia, legno, lana di pecora e argilla - possono essere usati per realizzare abitazioni ecologiche, mostrando che ogni elemento della natura ha un grande valore. Con l'aiuto di esperti del settore, imparerete a scegliere e a usare materiali locali, offerti dalla natura circostante, per creare spazi abitativi che rispettano l'ambiente e migliorano la qualità dell'abitare.

Questo workshop è un percorso alla scoperta di tecniche antiche e innovazioni moderne, un'occasione speciale per imparare a costruire in modo responsabile, riducendo l'impatto ambientale e valorizzando le risorse del territorio.

Abbiamo una storia di 30 anni nella bioedilizia e siamo tra i pionieri di questo settore in Italia. Il nostro workshop è il risultato di un lungo e intenso percorso dedicato alla sostenibilità e all'ecologia.

Dopo tre decenni di lavoro e innovazione, abbiamo voluto trasmettere la nostra esperienza, credendo che la condivisione del nostro sapere possa favorire il passaggio a un futuro più sostenibile per tutti.

PROGRAMMA breve

Dal 18 al 20 Aprile - 160 € (Massimo 20 persone)

1° Modulo (introduzione alla bio-edilizia, progettazione e criteri di progettazione)

Relatori: (Beppe Mincone Presidente Centro Panta Rei e Imprenditore edile, Arch. Rainer Toshikazu Winter esperto in Bioedilizia che a 25 anni ha progettato il Centro Panta Rei)

Dal 23 al 26 Maggio - 240 € (Massimo 20 persone)

2° Modulo (Smantellamento, Recupero e Bonifica)

Relatori: Beppe Mincone - Presidente Centro Panta Re e Imprenditore edile, Arch. Maria Mascarucci – Esperta in ristrutturazioni e restauri, Fabio Francescangeli – Falegname/Restauratore.

Dal 4 al 9 Giugno - 400 € (Massimo 20 persone)

3° Modulo (Le varie tipologie di carpenterie, permanenti, rimovibili e modulari)

Relatori: Beppe Mincone Presidente Centro Panta Re e Imprenditore edile Fabio Ridolfi – insegnante falegnameria presso l'istituto d'arte di Ancona, Fabio Francescangeli – Falegname/Carpentiere, Enzo Priore – manutentore impianti del Centro Panta Rei

Dal 2 al 7 Luglio - 400 € (Massimo 20 persone)

4° Modulo (Gli impianti per l'auto sufficienza energetica e idrica)

Relatori: Beppe Mincone - Presidente Centro Panta Rei e Imprenditore edile, Luca Nicolini, Luca Osimo, Andrea Zanchetta, Enzo Priore

Dal 10 al 15 Settembre - 400 € (Massimo 20 persone)

5° Modulo (Le tamponature e gli intonaci)

Relatori: Beppe Mincone - Presidente Centro Panta Rei e Imprenditore edile e Andrea Zanchetta – Co-fondatore di Terra e Paglia e manutentore del Centro Panta Rei.

PACCHETTO tutti e 5 i moduli a 1.200 €.

PROGRAMMA 18 - 20 aprile 1° modulo (160 €)

(Introduzione alla Bio-Edilizia e criteri di progettazione)

18 aprile

18:30 check-in

20:00 Cena

21:30 Accoglienza e condivisioni

19 aprile

07:30 Colazione

09:00 visita guidata del Centro Panta Rei

11:00 break

11:30 Introduzione alla bioedilizia (teorico)

13:00 pranzo

15:00 Criteri di scelta tra le varie tecniche da utilizzare, in quale contesto e i materiali, prendendo spunto da ciò che offre il territorio. (dibattito).

16:30 break

17:00 Laboratorio pratico

20:00 Cena

20 aprile

07:30 colazione

09:00 Stato di fatto e analisi del cantiere

11:00 Break

11:30 Progettazione

13:00 Pranzo

15:00 Piano di sicurezza, logistica

16:30 Break

17:00 Computo metrico e prezzi.

18:30 fine workshop.

PROGRAMMA 23 al 26 Maggio 2° modulo (240 €)

(Smantellamento, Recupero e Bonifica)

23 maggio

18:30 check-in

20:00 Cena

21:30 Accoglienza e condivisioni

24 maggio

07:30 Colazione

09:00 visita guidata del Centro Panta Rei (per chi non ha fatto il modulo 1)

Preparazione del cantiere (Per chi ha fatto il modulo 1)

11:00 break

11:30 Analisi del progetto, il recupero, tecniche di demolizione e piano di stoccaggio. (teorico).

13:00 pranzo

15:00 Demolizione, recupero (laboratorio didattico).

16:30 break

17:00 Stoccaggio di recupero e di smaltimento.

20:00 Cena

25 maggio

07:30 colazione

09:00 Laboratorio di recupero

11:00 Break

11:30 Laboratorio di recupero

13:00 Pranzo

15:00 Laboratorio di recupero

16:30 Break

17:00 Laboratorio di recupero

20:00 Cena

26 maggio

07:30 Colazione

09:00 Lo scarto dell'agricoltura come materiale da costruzione (Teorico)

11:00 Break

11:30 Lo scarto dell'agricoltura come materiale da costruzione (Pratico).

13:00 Pranzo

15:00 Dibattito sui rifiuti speciali come eternit, cartongessi, cappotti termici ecc.. esempi di bonifica.
(Teorico)

18:30 Fine workshop

PROGRAMMA 4 - 9 giugno 3° modulo (400 €) (Le varie tipologie di carpenterie)

4 giugno

18:30 check-in

20:00 Cena

21:30 Accoglienza e condivisioni

5 giugno

07:30 Colazione

09:00 visita guidata del Centro Panta Rei (per chi non ha partecipato ai precedenti moduli)

Preparazione del cantiere (Per chi ha partecipato ai precedenti moduli)

11:00 break

11:30 Analisi del progetto, le varie carpenterie, il muro a secco. (teorico).

13:00 pranzo

15:00 Il muro a secco (laboratorio pratico).

16:30 break

17:00 Il muro a secco (laboratorio pratico).

20:00 Cena

6 giugno

07:30 colazione

09:00 Laboratorio di carpenteria a legno

11:00 Break

11:30 Laboratorio di carpenteria a legno

13:00 Pranzo

15:00 Laboratorio di carpenteria a legno

16:30 Break

17:00 Laboratorio di carpenteria a legno

20:00 Cena

7 giugno

07:30 Colazione

09:00 Laboratorio di carpenteria leggera.

11:00 Break

11:30 Laboratorio di carpenteria leggera. (Pratico).

13:00 Pranzo

15:00 Dibattito sui movimenti terra, l'anti sismica in Italia, il cemento armato (Teorico)

16:30 break

17:00 Laboratorio di carpenteria leggera.

20:00 Cena

8 giugno

07:30 colazione

09:00 I tetti (Laboratorio teorico/pratico)

11:00 break

11:30 I tetti (laboratorio teorico/pratico)

13:00 Pranzo

15:00 I controventi
16:30 Break
17:00 I plinti
20:00 Cena

9 giugno

7:30 Colazione
09:00 Gli incastri a legno (teorico/pratico).
11:00 break
11:30 Gli incastri a legno (teorico/pratico).
13:00 pranzo
15:00 dibattito sulle varie carpenterie e costruzioni pesanti nel mondo e l'impronta dell'uomo sul pianeta.
18:30 Fine workshop

PROGRAMMA 2-7 luglio 4° modulo (400 €)

(Le varie tipologie di carpenterie, permanenti, rimovibili e modulari)

2 luglio

18:30 check-in
20:00 Cena

3 luglio

07:30 Colazione
09:00 visita guidata del Centro Panta Rei (per chi non ha partecipato ai precedenti moduli)
Preparazione del cantiere (Per chi ha partecipato ai precedenti moduli)
11:00 break
11:30 Analisi del progetto, i vari tipi di impianti . (teorico).
13:00 pranzo
15:00 Le acque reflue e la fito depurazione (laboratorio pratico).
16:30 break
17:00 Le acque reflue e la fito depurazione (laboratorio pratico).
20:00 Cena

4 luglio

07:30 colazione
09:00 La raccolta dell'acqua piovana
11:00 Break
11:30 La raccolta dell'acqua piovana
13:00 Pranzo
15:00 L'utilizzo dell'acqua piovana
16:30 Break
17:00 Il bio lago
20:00 Cena

5 luglio

07:30 Colazione

09:00 Solare termico e biomassa. (Teorico/pratico)

11:00 Break

11:30 Solare termico e biomassa. (Teorico/pratico)

13:00 Pranzo

15:00 L'impianto idraulico

16:30 break

17:00 l'impianto idraulico

20:00 Cena

6 luglio

07:30 colazione

09:00 Il fotovoltaico (Pratico/teorico)

11:00 break

11:30 Il fotovoltaico (Pratico/teorico)

13:00 Pranzo

15:00 L'impianto elettrico nella casa sana.

16:30 Break

17:00 L'impianto elettrico nella casa sana.

20:00 Cena

7 luglio

7:30 Colazione

09:00 Il bosco d'alto fusto, tecniche di gestione boschive (Passeggiata nel bosco)

13:00 pranzo

15:00 dibattito sulle varie fonti rinnovabili e l'impronta dell'uomo sul pianeta.

18:30 Fine workshop

PROGRAMMA 10 - 15 settembre 5° modulo (400 €)

(Le tamponature e gli intonaci)

10 settembre

18:30 check-in

20:00 Cena

11 settembre

07:30 Colazione

09:00 visita guidata del Centro Panta Rei (per chi non ha partecipato ai precedenti moduli)

Preparazione del cantiere (Per chi ha partecipato ai precedenti moduli)

11:00 break

11:30 Analisi del progetto, i vari tipi di tamponatura e i vari tipi di intonaco. (teorico)

13:00 pranzo
15:00 prove di intonaco (teorico/pratico)
16:30 break
17:00 prove di intonaco (Teorico/pratico)
20:00 Cena

12 settembre

07:30 colazione
09:00 Tamponatura in balle di paglia (workshop pratico)
11:00 Break
11:30 Tamponatura in balle di paglia (workshop pratico)
13:00 Pranzo
15:00 Tamponatura in balle di paglia (workshop pratico)
16:30 Break
17:00 Tamponatura in balle di paglia (workshop pratico)
20:00 Cena

13 settembre

07:30 Colazione
09:00 Il rinzafo con la terra cruda (workshop pratico)
11:00 Break
11:30 Il rinzafo con la terra cruda (workshop pratico)
13:00 Pranzo
15:00 L'intonaco in terra e paglia (workshop pratico)
16:30 break
17:00 L'intonaco in terra e paglia (workshop pratico)
20:00 Cena

14 settembre

07:30 colazione
09:00 L'intonaco di terra e sabbia (workshop pratico)
11:00 break
11:30 L'intonaco di terra e sabbia (workshop pratico)
13:00 Pranzo
15:00 I premiscelati (Teorico/pratico)
16:30 Break
17:00 Il cocciopesto (Teorico/pratico)
20:00 Cena

15 settembre

7:30 Colazione
09:00 L'intonaco di sabbia e calce (workshop pratico)
11:00 break
11:30 L'intonaco di sabbia e calce (workshop pratico)
13:00 pranzo
15:00 dibattito sull'utilizzo della terra cruda e l'impronta dell'uomo sul pianeta.
18:30 Fine workshop