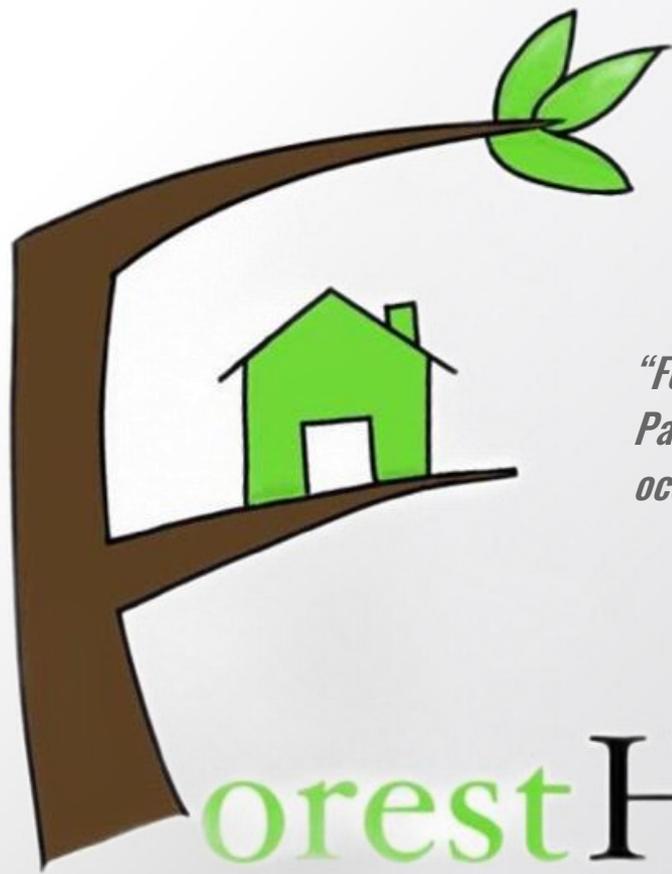


PASSIVE HOUSE



Cristina Lesan, Mattia Francesca Picciani, Arianna Rimondi, Isabel Simonetta e Rosalinda Vulcano



Chi siamo

“Forest House” che tradotto significa “Casa Forestale”: ci occupiamo di Passive House cioè case ecosostenibili che rispettano l’ambiente e si occupano del risparmio energetico.

orest House

Che cos'è una passive house



Passive house = casa passiva

L'obiettivo dell'edilizia ecologica è quello di progettare edifici che causino i minori sprechi e siano salubri per gli abitanti.

Questo significa:

- Progettare secondo il clima locale e sfruttare l'energia solare**
- Valutare il reale fabbisogno edilizio e recuperare l'esistente**
- Costruire edifici di qualità durevoli e salubri**

Che cos'è una passive house



- Utilizzare i materiali ricavati da materie prime riciclabili e localmente reperibili
- Ridurre i consumi di acqua e non causare emissioni dannose
- Rispettare la vegetazione, la fauna e il paesaggio

Materiali ecosostenibili:

- Paglia;
- Legno;
- Sughero;
- Gesso;
- Fibra di canapa;
- Bambù;
- Fibra di juta;
- Lana di roccia;
- Legno-cemento;
- Fibre di cellulosa;
- Legno lamellare;
- Fibra di legno mineralizzata;
- Argilla espansa;
- Calce espansa;
- Vernici di origine naturale;





PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE

NEWS

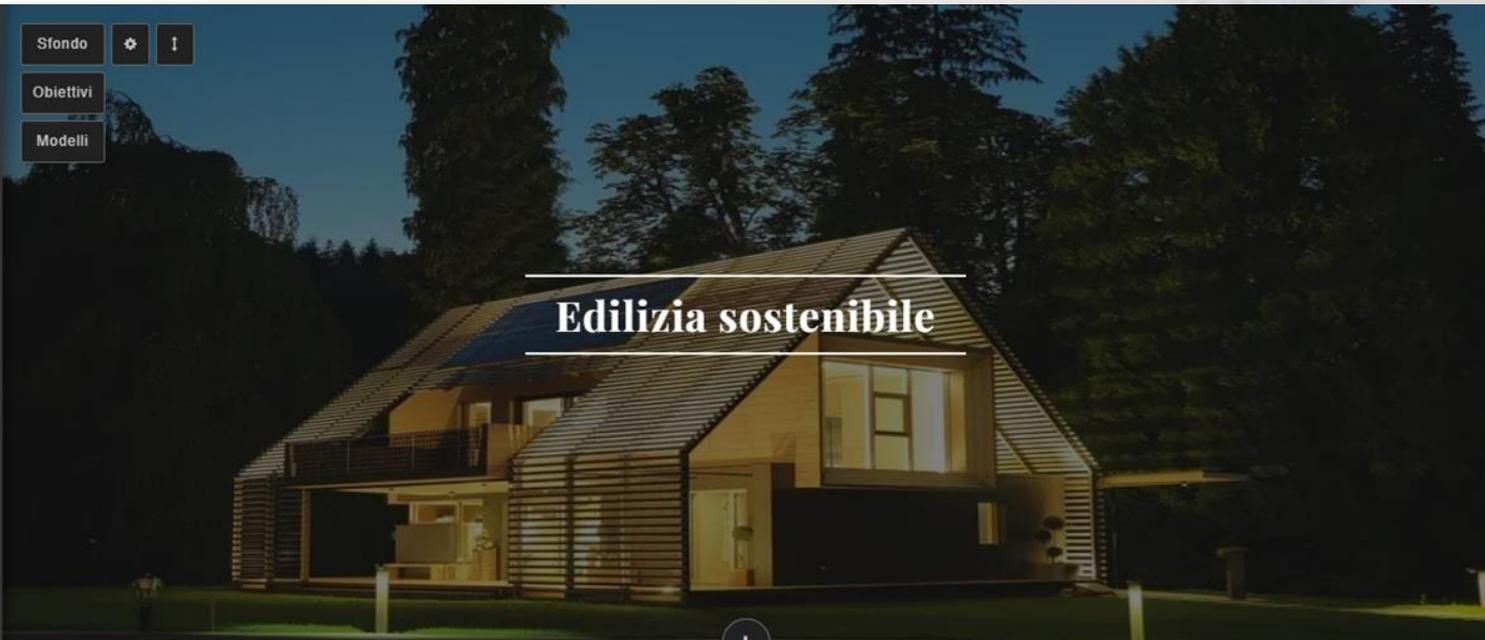
CONTATTI

Sfondo



Obiettivi

Modelli



Edilizia sostenibile



Modifica



Layout



CHI SIAMO

Hai bisogno di aiuto?



PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE

NEWS

CONTATTI



CHI SIAMO

"Forest House" che tradotto significa "Casa Forestale": ci occupiamo di Passive House cioè case ecosostenibili che rispettano l'ambiente e si occupano del risparmio energetico.



Hai bisogno di aiuto?



PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE

NEWS

CONTATTI



STUDIO



Siamo uno studio con numerosi talenti nel campo dell'architettura. Con una visione comune, affrontiamo ogni progetto con passione; siamo pronti ad affrontare le sfide quotidiane e raggiungere gli obiettivi prefissati.



Hai bisogno di aiuto?



orestHouse

[PAGINA INIZIALE](#)

[CHI SIAMO](#)

[STUDIO](#)

[PROGETTI](#)

[EDILIZIA SOSTENIBILE](#)

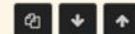
[CARATTERISTICHE](#)

[NEWS](#)

[CONTATTI](#)

Modifica 

Layout 



PROGETTI



Hai bisogno di aiuto?



PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE

NEWS

CONTATTI

Modifica



Layout



EDILIZIA SOSTENIBILE

L'edilizia sostenibile fa riferimento all'insieme di pratiche adottate per la progettazione, la realizzazione e la gestione di strutture abitative e non, utilizzando materiali, fonti di energia e tecniche attraverso cui si riduca l'impatto ambientale. Realizzando spazi che assicurino il benessere psicofisico degli utenti e di coniugare tecniche e materiali della tradizione con le tecnologie odierne.



Modifica



Hai bisogno di aiuto?



PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE

NEWS

CONTATTI

Modifica



Layout



CARATTERISTICHE

Passive House

La Casa Passiva è un edificio progettato e realizzato con criteri che permettano di limitare al massimo o in certi casi eliminare il fabbisogno energetico per ottenere il riscaldamento/raffrescamento necessario e sono ecosostenibili.

Architettura Bioecologica

Si basa sulla bioclimatologia, scienza che studia l'interazione tra il clima e gli organismi viventi che lo abitano ponendo particolare attenzione alla sostenibilità

Bioarchitettura

Utilizza materiali e tecniche rispettosi dell'ambiente e del benessere psicofisico coniugando l'architettura tradizionale con le tecnologie odierne ponendo particolare attenzione all'inserimento nel contesto storico-antropologico

Architettura Bioclimatica

Si basa sulla bioclimatologia, scienza che studia l'interazione tra il clima e gli organismi viventi che lo abitano



Hai bisogno di aiuto?



PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE

NEWS

CONTATTI

Modifica



Layout



NEWS



PRIMO INCONTRO

16/12/2022

Il 16 Dicembre 2022 ci sarà il primo incontro del PCTO con la presentazione del compito di realtà.

[ULTERIORI INFORMAZIONI](#)

Modifica



Layout



CONTATTI

Hai bisogno di aiuto?



PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE

NEWS

CONTATTI

Modifica



Layout



CONTATTI

Via Bersaglieri del Po, Ferrara. FE, Italia

+39-0532241812

✉ foresthouse@gmail.com

🕒 Dal lunedì al venerdì - dalle 08:00 alle 14:00

CONTATTACI



Hai bisogno di aiuto?

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!