



ECO FUTURE HOUSE

COSTRUZIONI IN CANAPA

CASA DOMOTICA

COSTRUZIONI IN BAMBÚ

PASSIVE HOUSE

CANNABRICKS



- EFFICIENZA ENERGETICA
- ECOLOGIA
- ANTISISMICA



**Diozzi Michele, Pariali
Maria, Fiori Diego, Cezar
Canila, Hincu Nicoletta**

SCOPO e SPIEGAZIONE dell'AZIENDA

MISSION

- **Creazione e vendita di mattoni in canapa**
- **Reintroduzione canapa a Ferrara**

VISION

- **Bioedilizia**
- **Sostenibilita'**



VANTAGGI DI MARKETING

- **Attraverso l'uso delle materie prime della canapa, produzione di:**



- **Vendita prodotti agricoli che derivano dalla canapa: 2.500€**
- **Al coltivatore spettano: 1.500€**
- **Parte fibrosa 50€ al quintale**
- **Parte legnosa 15€ al quintale**
- **1 mattone= 10€**



VANTAGGI AMBIENTALI

- **Riduzione spazzatura, inquinamento, degrado ambientale**
- **Uso efficiente e conservazione delle risorse naturali**
- **Protezione biodiversita' ed ecosistemi**



MATTONI

- **MATERIALE: Canapa, calce e acqua**
- **VANTAGGI:**
 - Autoportanti
 - Isolamento termico
 - Assorbe CO2
 - Non infiammabile
 - Non rilascia sostanze tossiche
 - Comfort termico
 - Biodegradabile e riciclabile



CATALOGO

➤ **Mattoni di canapa** **10€**



➤ **Truciolo di canapa** **7€**



➤ **Cemento** **8€**





PROGETTO PCTO

ALL BAMBOO

AZIENDA AGRICOLA ECOSOSTENIBILE

MARIA CHIARA FILIPESCU, SIMONA PRIMAVERILE, ALESSANDRO LODI, HAMZA ADDALA, ECINA MYRTEZAJ



PROGETTO PCTO

CHI SIAMO?





PROGETTO PCTO

SIAMO UN'AZIENDA
ECOSOSTENIBILE, CHE HA A
CUORE L'AMBIENTE E TUTTO
CIO' CHE NE FA PARTE,
COLTIVIAMO BAMBU' E LO
VENDIAMO AD IMPRESE CHE
NE RICAVANO:



PROGETTO PCTO



ARREDI



TENDAGGI



MOBILI



PORTE



STRUTTURE



FINESTRE

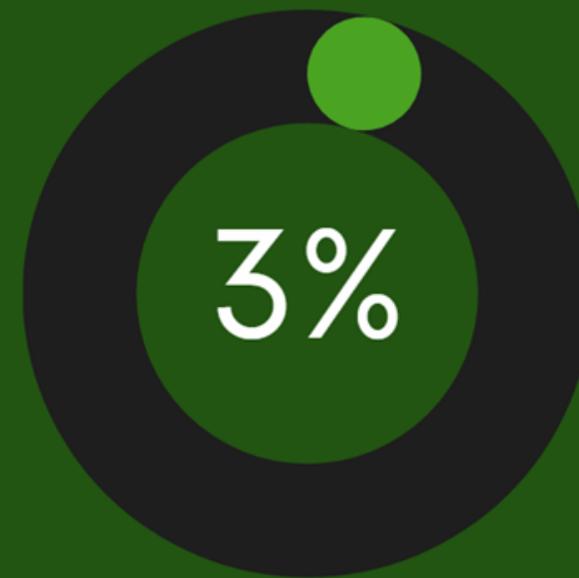
PIU' DI 75 GENERI E 1500 SPECIE DI BAMBU'



ORIGINARIE DELL'ASIA
SUDORIENTALE



CRESCONO IN
AMERICA LATINA



ORIGINARIE DELL'AFRICA E
DELL'OCEANIA

A close-up photograph of several green bamboo stalks, showing their segmented structure and numerous water droplets on their surfaces. The stalks are arranged diagonally from the top-left towards the bottom-right. The background is a solid, light green color.

BAMBU GIGANTE

IL BAMBU', PUO' CRESCERE PIU' DI 60 CM
IN UN SOLO GIORNO, E ANCHE PIU' DI 1
METRO ALL'ORA PER BREVI PERIODI. I
BAMBU' PIU' IMPONENTI POSSONO
SUPERARE I 30 METRI DI ALTEZZA E I 50
CM DI DIAMETRO.



ARREDI CUCINA





ARREDI BAGNO



LAMPADE ARREDO





MOBILI NELLE ABITAZIONI





STRUTTURE





IGLESIA SIN RELIGION

"IL BAMBU' COME L'ACCIAIO DELLA NATURA.
QUALUNQUE INGEGNERE PUO' UTILIZZARE IL
BAMBU' COME L'ACCIAIO, E' DAVVERO UN
MATERIALE FORMIDABILE"

SIMON VELE

TENDAGGI



TENDAGGI NELLE ABITAZIONI



PORTE



FINESTRE



PRODOTTI



CANNA DI BAMBU' 12 € AL KG

CULMI DI BAMBU' 12 € AL PEZZO



CANNA DI BAMBU' AL METRO 9€

PACCHETTI PRODOTTI

QUI SOTTO TROVERETE
TUTTI I NOSTRI
PACCHETTI CON APPLICATI
ULTERIORI SCONTI



CANNE DI BAMBU' AL KG

50KG=~~600€~~ 575€

100KG=~~1200€~~ 1100€

150KG=~~1800€~~ 1575€



CULMI AL PEZZO

10P=~~130€~~ 120€

20P=~~260€~~ 240€

30P=~~390€~~ 360€

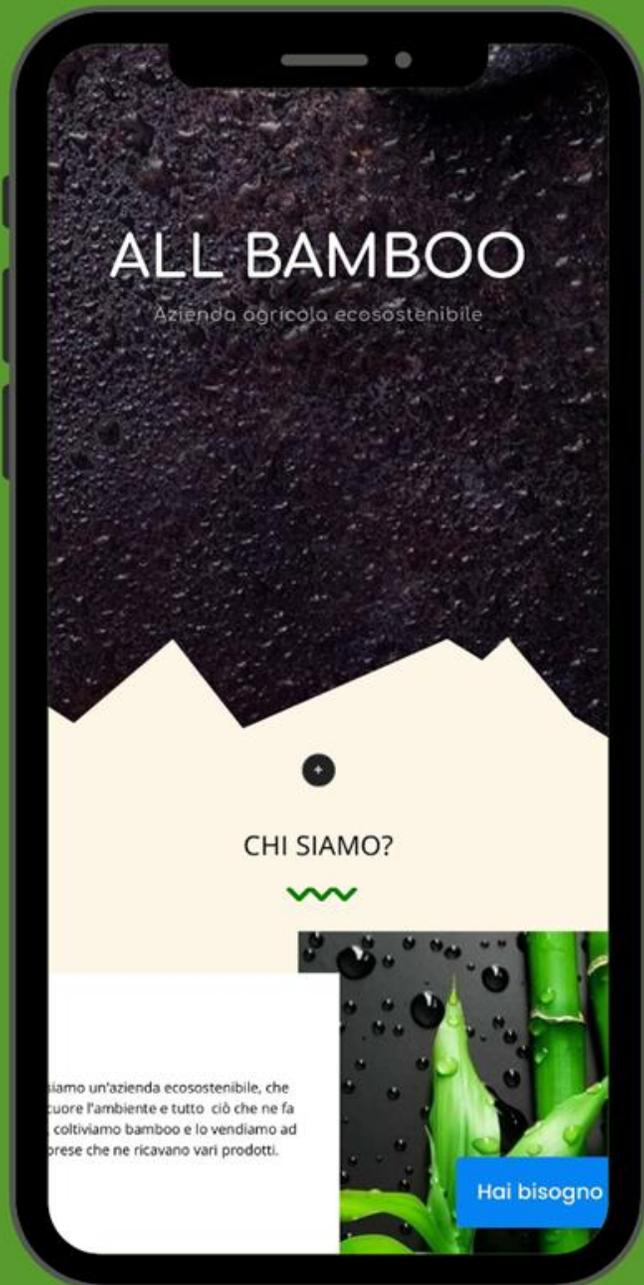


CANNE DI BAMBU' AL METRO

5m=~~45€~~ 40,80€

15m=~~135€~~ 122,50€

30m=~~260€~~ 245€



IL NOSTRO SITO

"Bambù per un futuro più ecosostenibile"

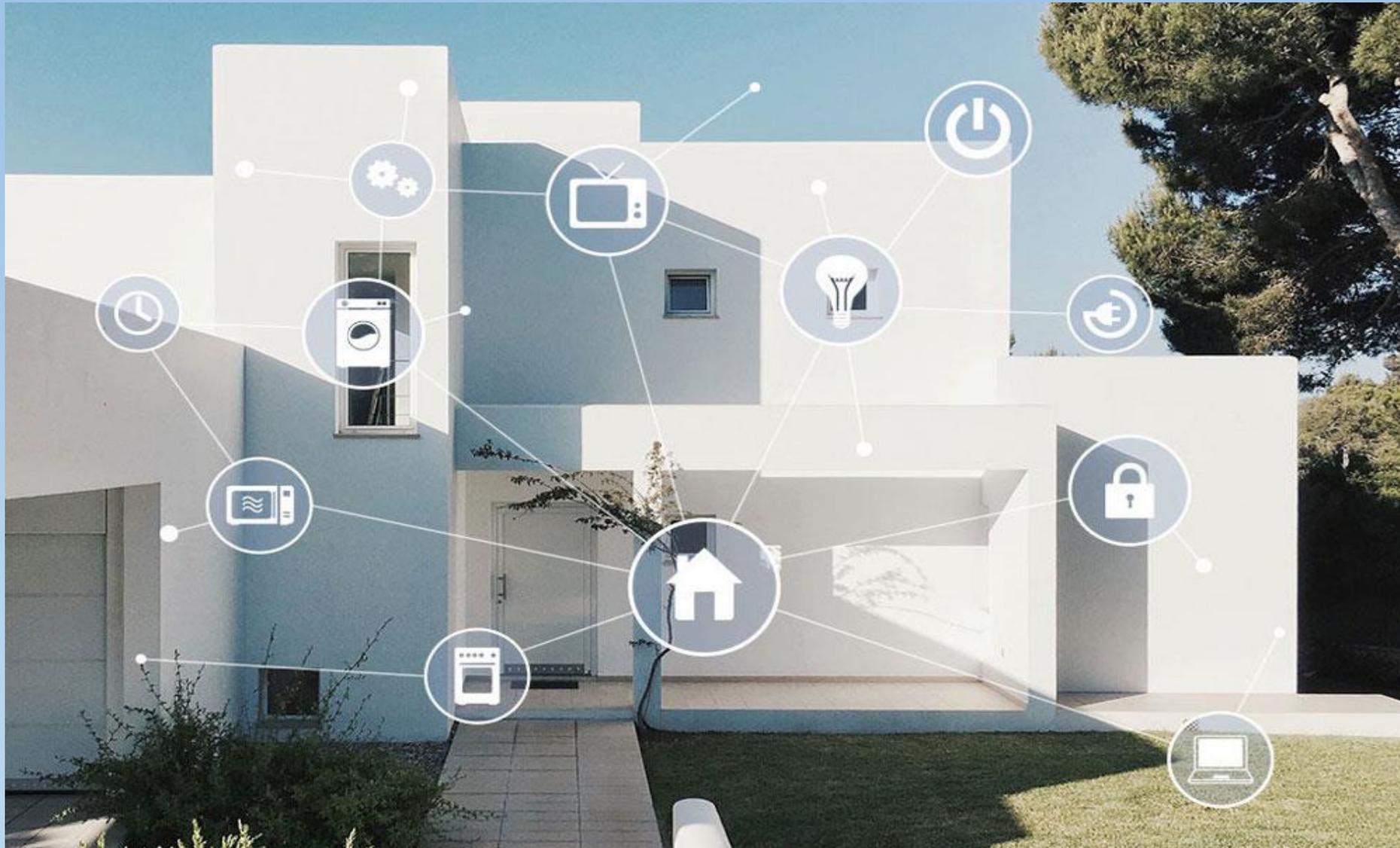
PER QUALSIASI DUBBIO, CONSULTATE IL
NOSTRO SITO WEB, DOVE TROVERETE
ULTERIORI INFORMAZIONI E POTRETE
ACQUISTARE I NOSTRI PRODOTTI



<http://639b74f311fea.site123.me/>



Casa domotica



Bosi Beatrice
Vanini Gaia
Peccenini Gaia
Manderioli Gioele
Acunzo Arianna



Scelta del nome: SustainableARCH

La scelta del nome deriva dall'unione tra:

sostenibilità

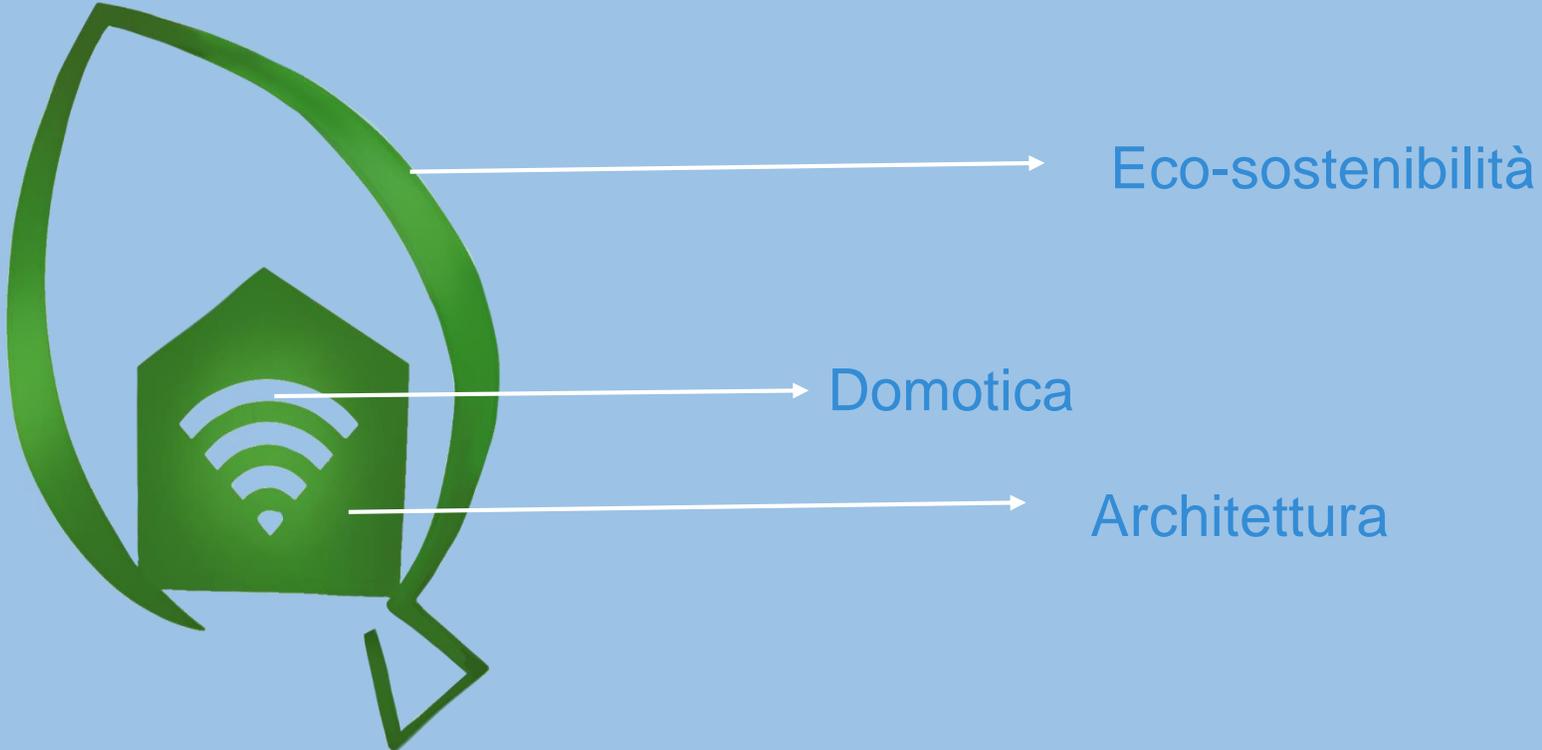
architettura





Scelta logo:

Il nostro logo unisce architettura, domotica e eco-sostenibilità, che sono i tre punti fondamentali della nostra azienda.





Chi siamo :



Siamo una azienda del settore terziario, basata sull'applicazione della domotica nell'edilizia sia civile che industriale. I nostri impianti domotici offrono la possibilità di tenere sotto controllo i consumi e gli sprechi, riducendo dunque anche i costi.



Che servizi offriamo:



Offriamo servizi di vario genere, come la vendita di oggetti di domotica singolarmente o tramite pacchetti, per una maggiore funzionalità. Il nostro intervento vi aiuterà con la gestione dei vari impianti in modo completamente automatico.

<https://sustainablearch1.webnode.it/>

<https://buysustainablearch8.webnode.it/>



Catalogo prodotti:

WORK IN PROGRESS



PASSIVE HOUSE



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

The logo consists of a brown tree trunk on the left that curves upwards and to the right. A horizontal branch extends from the trunk, and a smaller branch extends from the end of that one, ending in three green leaves. On the horizontal branch, there is a simple green house with a white door and a chimney. The text 'orest House' is positioned at the bottom left, with 'orest' in green and 'House' in black.

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

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

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;



Catalogo prodotti:



Frangisole



Impianto pavimenti



Tetto giardino



Pannelli fotovoltaici/solari



Cappotto termico



Infissi

Prezzi prodotti:

Ricerca di mercato/ in fase di definizione



PAGINA INIZIALE

CHI SIAMO

STUDIO

PROGETTI

EDILIZIA SOSTENIBILE

CARATTERISTICHE





[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.





[PAGINA INIZIALE](#)

[CHI SIAMO](#)

[STUDIO](#)

[PROGETTI](#)

[EDILIZIA SOSTENIBILE](#)

[CARATTERISTICHE](#)

[NEWS](#)

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.



[PAGINA INIZIALE](#)

[CHI SIAMO](#)

[STUDIO](#)

[PROGETTI](#)

[EDILIZIA SOSTENIBILE](#)

[CARATTERISTICHE](#)

[NEWS](#)

[CONTATTI](#)

PROGETTI





orestHouse

[PAGINA INIZIALE](#)

[CHI SIAMO](#)

[STUDIO](#)

[PROGETTI](#)

[EDILIZIA SOSTENIBILE](#)

[CARATTERISTICHE](#)

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.





[PAGINA INIZIALE](#)

[CHI SIAMO](#)

[STUDIO](#)

[PROGETTI](#)

[EDILIZIA SOSTENIBILE](#)

[CARATTERISTICHE](#)

[NEWS](#)

[CONTATTI](#)

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

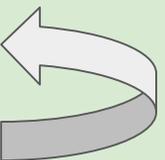
Si basa sulla bioclimatologia, scienza che studia l'interazione tra il clima e gli organismi viventi che lo abitano ponendo particolare attenzione alla sostenibilità

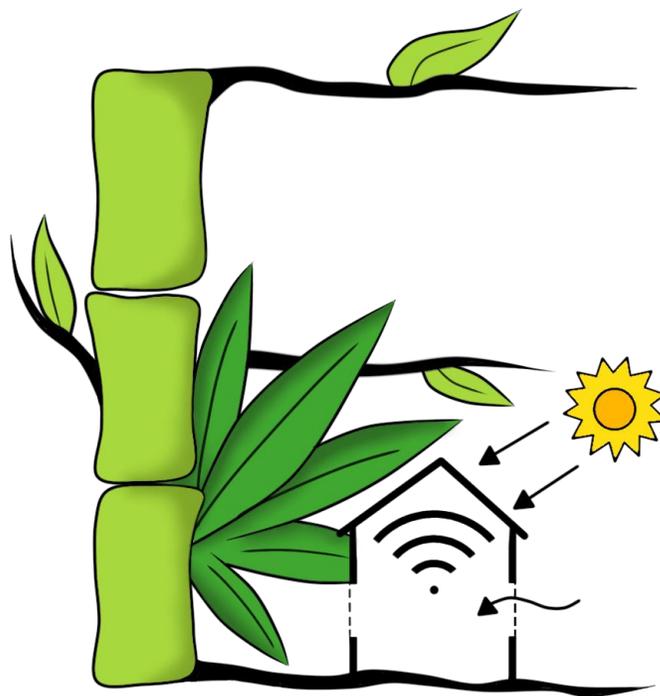
Bioarchitettura

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





ECO FUTURE

HOUSE

Via Benzaglieri, 25 - FERRARA

Tel e fax 0532 207 416 - e-mail

<https://sites.google.com/aledossi.istruzioneer.it/ecofuturehouse>