

# CASA facile

IL MAGAZINE CHE ARREDA CON TE

LUGLIO 2022

€ 2,50

## ARREDI OUTDOOR

- SCEGLILI A COLORI
- COMONI LA TUA CUCINA ALL'APERTO

## DA AVERE:

- VENTILATORI
- LETTINI PRENDISOLE
- PLAID DA PICNIC

## AMI IL VINTAGE?

Ecco i mercatini più belli!

TOP CUCINA  
EFFETTO MARMO: .....  
belli, resistenti, tecnologici

*Quando  
Architettura fa rima  
con Natura...*

### (RI)SCOPRIAMO I BUONI MODI DI COSTRUIRE

Dalla casa di copertina, costruita dai proprietari interamente a mano (e in simbiosi col giardino!)... ..a tutto quello che c'è da sapere su • bioedilizia • casa passiva • prefabbricati • tetti verdi

02 Luglio 2022 - n. 07 - anno XXVII - Mensile - AUT 5,20 € - BE 5,20 € - F 4,99 € - ISSN 1125-5112 - PIRE CONTE=680 € - USA 7,99 € - CMPT 5,60 CH - 80 CH - Poste Italiane SpA SpA in A.P. - P.L. 383/03 - art. 1, comma 1, DCB Verona



Periodici S.r.l.

{ FOCUS }

## (Ri)scopriamo i buoni modi di COSTRUIRE

*Le tecniche tradizionali usate fino a oggi ci tengono legati alle energie fossili da importazione. Cosa possiamo fare? Rivalutare tre modalità costruttive più sostenibili e collaudate da anni: la bioedilizia, le case prefabbricate in legno e la casa passiva. Scoprite con la nostra guida*

### BIOEDILIZIA



Resistente, compatto e traspirante, il biomattone autoportante in canapa Blocco: isola dal caldo e dal freddo e assorbe la CO<sub>2</sub> [Bio Level, su progetto].



La stufa a legna Marlene L/A È dotata di un sistema di accumulo del calore che garantisce 12 ore di caldo prolungato con un'unica carica di legna [Sergio Leoni, cm 68x50x104h € 4.360].



### CASE IN LEGNO

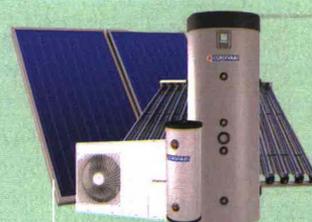
La villetta prefabbricata di 220 mq è realizzata con struttura in legno da foreste alpine a gestione controllata [Rubner Haus, su progetto].

### PROGETTARE LE CASE DEL FUTURO RIVALUTANDO L'EDILIZIA 0.0

Da quando a Bruxelles si discute sul futuro dell'abitare all'interno del progetto Nuovo Bauhaus Europeo\*, è stato ribadito un aspetto che non si può più ignorare: i sistemi tradizionali usati negli ultimi 70 anni per costruire le case comportano troppe emissioni di CO<sub>2</sub> e un uso/spreco eccessivo di energie fossili. Questo vuol dire che ogni costruzione, ancora oggi, lascia un'impronta ecologica negativa sul nostro ecosistema, con costi ambientali che il Pianeta non può più permettersi. La soluzione per un futuro migliore? C'è già da molti anni! Basta riscoprire tutte le virtù delle modalità costruttive basate su modelli etici e sostenibili, come quelli della bioedilizia, delle case in legno e delle case passive alimentate da energie naturali. Tutti buoni modi di costruire consolidati da anni ma poco valorizzati, un po' perché considerati di nicchia, un po' a causa di falsi miti. E che andrebbero rivalutati perché ci riportano a una sana edilizia 0.0, capace di azzerare l'impatto ambientale, le emissioni di CO<sub>2</sub>, gli scarti, l'uso del gas e i consumi, oltre a sfruttare materiali a km zero!

\* per saperne di più: » [bit.ly/nuovoBauhauseuropeo](http://bit.ly/nuovoBauhauseuropeo)

### CASE PASSIVE



Eco-impianto a pompa di calore Comfort Box, integrato con pannelli solari e bollitori per la climatizzazione della casa e per la produzione di acqua calda sanitaria [Cordivari, su progetto].



Inquadra il QR Code e scopri cos'è e come si progetta una casa passiva.



**IL LUMINOSO SISTEMA SCORREVOLE** in alluminio Schüco ASE 80.HI offre prestazioni di isolamento termico fino a valori da standard Passivhaus [Schüco Italia, su progetto].



**SUPER-ISOLATA**  
Winergetic Premium Passive è certificata CasaClima in Classe Gold [Oknoplast, su progetto].



**ECO-IMPIANTO SOLARE**  
La pompa di calore Compress 7000 AW con bollitore integrato è collegata ai pannelli solari termici FT 226 per la produzione di acqua calda [Bosch, su progetto].



**STUFA ERMETICA**  
a pellet Noris Plus, canalizzata per portare il calore in altri ambienti [La Nordica Extraflame, cm 57,6x60,6x117,4h da € 3.708].



**STUFA STAGNA A LEGNA**  
Gotha80 della linea Slim, dotata di funzione Wi-Fi e Bluetooth per decidere anche da remoto quando e come riscaldare la casa [EK63, cm 72,5x29x95,5h € 1.790].

## { FOCUS }



## Casa attiva

### AUTOPRODUCE ENERGIA DA VENDERE

Progettata secondo i principi di una casa passiva, la casa attiva fa un passo in più, perché non solo è autosufficiente dal punto di vista energetico, ma produce addirittura più energia di quella che consuma! Come fa? Grazie a un impianto solare fotovoltaico potenziato per produrre più elettricità (in modo da alimentare gratis la pompa di calore e il sistema di VMC) e a sistemi o batterie di accumulo elettrico, nelle quali l'energia extra autoprodotta e non consumata viene immagazzinata per essere utilizzata in un secondo momento, per esempio quando è brutto tempo. Il bello è che si può trarre profitto da questo surplus di energia: volendo, infatti, si può vendere l'energia alla rete grazie a una convenzione stipulata con il Gestore dei Servizi Energetici.

### L'IMPIANTO SANO

**A ENERGIA PULITA** integra il sistema di VMC Vitoair, la pompa di calore aria-acqua Vitocal con il pannello solare Vitovolt 300 M, il bollitore per acqua calda sanitaria Vitocell con il pannello solare termico Vitosol 200-F e il sistema di accumulo elettrico Vitocharge XV3 [Viessmann, su progetto].



### IL TOUCH SCREEN

domotico IP PoE con display a colori da 7 pollici supervisiona l'impianto domotico tenendo sotto controllo i consumi dell'elettricità autoprodotta con l'energia solare [Vimar, cm 21,2x16,4 € 972,54].