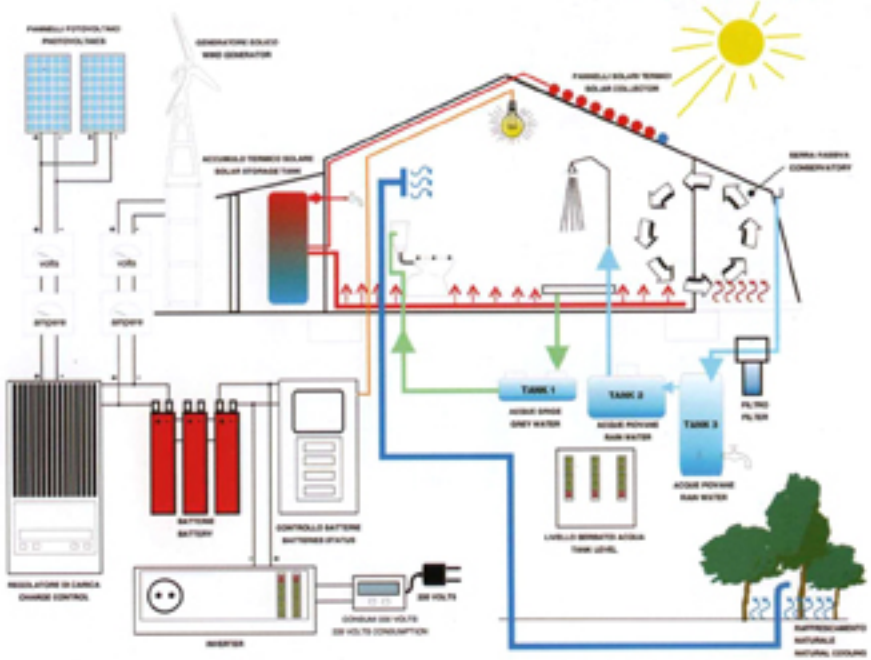
Vista esterna della unità autonoma. Sul tetto i moduli fotovoltaici ed i collettori solari sotto vuoto. Serra solare e palo del generatore eolico.

CASA ENERGIA ZERO

Un'esperienza unica: vivere esclusivamente con il sole ed il vento.
I collettori solari, il fotovoltaico, il mini eolico, la serra passiva climatica, il recupero delle acque piovane, il riscaldamento a pavimento, alimentano la costruzione senza l'utilizzo di fonti energetiche esterne. Questa struttura, inserita nei programmi di visita del centro, è utilizzata anche a scopo abitativo. All'esterno un quadro sinottico con tabelle e grafici, spiega in modo semplice il funzionamento e l'utilizzo dei sistemi installati.

LA CASA PASSIVA
PASSIVE HOUSE



ATTIVITÀ

Test sui nuovi sistemi e sviluppo di nuovi progetti in collaborazione delle aziende produttrici.
Partecipazione ai principali eventi per la diffusione dei dati rilevati.

Il nostro presidente Alessandro Ronca in una serie di interventi sul risparmio energetico delle abitazioni durante la trasmissione "Geo&Geo"

Durante tutto l'anno si svolgono i corsi tenuti da esperti su vari temi:

- Corsi base per capire le problematiche di una casa a risparmio energetico
- Stage e seminari sulla bioarchitettura
- Corsi sul risparmio idrico e sistemi naturali di trattamento delle acque
- Corsi di ottimizzazione sull'isolamento termico dei fabbricati
- Corsi di autocostruzione di piccole opere in bioedilizia
- Corsi per installatori
- Programmi di orientamento ambientale per le scuole
- Corsi di alimentazione con riferimento al biologico

ECO TURISMO

Oltre alla specifica attività formativa, il centro dispone di appartamenti modernamente arredati, un ristorante e la sala convegni attrezzata.
Godendo delle bellezze dell'Umbria e trascorrendo una vacanza in completo relax, la vita del Parco coinvolge l'ospite accrescendo la sua consapevolezza ambientale, permettendogli la verifica dei suoi comportamenti energetici.
Il ristorante serve i prodotti biologici, coltivati all'interno dell'azienda.