

# PARCO DELLE ENERGIE RINNOVABILI

**eticitalia** è uno tra i primi Ecocentri tecnologicamente avanzati in Italia.

Nasce con lo scopo di ISPIRARE, INFORMARE ed APPLICARE uno stile di vita sostenibile. Realizzato con impiego di materiali e tecnologie rivolte al risparmio energetico ed all'utilizzo di energie rinnovabili, il progetto è un esempio di struttura concepita come modello di studio.

## SOGGIORNI DI FORMAZIONE

Il soggiorno nel centro, le visite giornaliere, i corsi di formazione costituiscono un'esperienza unica per la comprensione dei problemi ambientali e di come trovare le soluzioni.

## OBIETTIVI

Dimostrare come la bioedilizia, il risparmio energetico, l'uso di fonti energetiche rinnovabili e di prodotti bioalimentari, il riciclo dei rifiuti non implicano necessariamente privazioni o costi proibitivi, bensì consentano di mantenere uno standard di vita elevato, con un miglioramento qualitativo nel rispetto e nella salvaguardia dell'ambiente.



PARCO DELLE ENERGIE RINNOVABILI



**La struttura rappresenta un modello integrato di diverse soluzioni applicabili ad una costruzione ecosostenibile:**

- materiali costruttivi ad alto isolamento termico sia delle pareti che del tetto, senza ponti termici con l'esterno
- riutilizzo delle acque piovane all'interno della struttura
- riscaldamento a pannelli radianti alimentato con stufe a biomassa e integrato con collettori solari
- elettrodomestici a ridotto consumo energetico
- corpi illuminanti a basso consumo ed alto rendimento
- pannelli fotovoltaici integrati con generatori eolici
- raffrescamento naturale ● serre passive

Gli obiettivi prefissati sono quelli di avere un basso consumo energetico, migliorare la qualità dell'ambiente di vita interno e limitare le emissioni di inquinanti nell'ambiente esterno, pur mantenendo le caratteristiche architettoniche tipiche del casale Umbro. All'interno dei 10 ettari del Centro e della struttura ricettiva, tutte le installazioni e applicazioni delle energie rinnovabili, dotate di pannelli informativi, sono pensate e strutturate oltre che per la gestione, anche per essere visitate a scopo didattico per....

**... insegnarvi a costruire o trasformare aziende, casali, ville e case in ecocompatibili e a risparmio energetico**

