

## DOVE SIAMO



**PER- Il Parco delle Energie Rinnovabili**  
Frazione Frattuccia, Inano - 05020 Guardea (TR)  
Tel: +39 0744 988050 / +39 07440945071  
Fax: +39 0744 988489

Siamo a Frattuccia, nella provincia di Terni, ad un'ora da Roma e a mezz'ora dall'uscita autostradale di Orte. Siamo nel contesto suggestivo della bella campagna umbra, circondati dai boschi dei Monti Amerini, in un **sito d'interesse comunitario** di circa 6000 ettari completamente integro. Un paesaggio di forte interesse naturalistico, che abbraccia i territori montani e collinari compresi tra la Valle del Tevere e i Monti Martani.

### COME RAGGIUNGERCI

Autostrada A1: uscita ORTE  
Direzione Terni su SS204: uscita AMELIA  
proseguire per Montecastrilli,  
prima di Castel dell'Aquila girare a sinistra  
per Frattuccia e seguire indicazioni PeR.

[www.per.umbria.it](http://www.per.umbria.it) - [scrivi@per.umbria.it](mailto:scrivi@per.umbria.it)



**PER**

## ATTRAZIONI NEI DINTORNI DEL **PER**

La visita di mezza giornata al PeR può essere preceduta o seguita da visite ad altre **strutture didattiche con noi convenzionate** quali:

- ▶ **FORESTA FOSSILE - DUNAROBBA**  
( [www.forestafossile.it](http://www.forestafossile.it) )
- ▶ **GEOLAB: MUSEO DELLA TERRA - SANGEMINI**  
( [www.sistemamiseo.it](http://www.sistemamiseo.it) )
- ▶ **PARCO ARCHEOLOGICO DI CARSULAE**  
( [www.carsulae.it](http://www.carsulae.it) )
- ▶ **CASCATA DELLE MARMORE**  
( [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it) )
- ▶ **OASI DI ALVIANO**  
( [www.wwf.it/oasi/umbria/lago\\_di\\_alviano/](http://www.wwf.it/oasi/umbria/lago_di_alviano/) )
- ▶ **NARNI SOTTERANEA**  
( [www.narnisotteranea.it](http://www.narnisotteranea.it) )
- ▶ **AMELIA SOTTERANEA**  
( [www.ameliasotteranea.it](http://www.ameliasotteranea.it) )

Oppure da altre **visite naturalistiche o culturali nei dintorni** quali:

- ▶ **ROCCHIE DI ALBORNOZ DI SPOLETO E NARNI**
- ▶ **GROTTA BELLA - Santa Restituta**
- ▶ **EREMO DI SANTA ILLUMINATA - Guardea**
- ▶ **PARCO FLUVIALE DEL TEVERE**
- ▶ **PERCORSO CIRCOLARE DI COLLICELLO**  
trekking, mountain bike e falesie per arrampicata  
( [www.collicello.it](http://www.collicello.it) )
- ▶ **CENTRO STORICO DI AMELIA, NARNI, GIOVE**
- ▶ **TODI E I SUOI CASTELLI**
- ▶ **ORVIETO E IL SUO DUOMO**
- ▶ **CASTELLO DI ALVIANO**
- ▶ **CASTELLO DI GUARDEA**
- ▶ **TEATRO PIU' PICCOLO DEL MONDO -**  
Montecastello di Vibio - Todi

## LA DIMENSIONE REALE DELLA SOSTENIBILITA'

Il PeR, Parco dell'Energia Rinnovabile, è un centro scientifico, didattico e ricettivo in prima linea nella ricerca e nella sperimentazione di tecnologie, processi e azioni virtuose che migliorino la vita dell'uomo e riducano l'impatto dell'azione della società civile sul Pianeta. Realizzato per dimostrare che vivere in modo sostenibile è possibile. E non solo a parole.



Un vero e proprio percorso conoscitivo per capire che un futuro diverso non è un sogno ma è già realtà e che l'utilizzo di sistemi energetici rinnovabili ed efficienza energetica può agevolmente divenire la normalità. Per vedere, sperimentare, capire e apprendere come la tecnologia possa essere al servizio dell'uomo e non viceversa.



## VIVERE IL PeR

Fin dall'apertura, avvenuta nel 2009, tutte le attività del Parco si sono concentrate nell'ambito della formazione e dell'apprendimento sui temi delle energie rinnovabili, dell'efficiamento energetico e della sostenibilità, proponendo e realizzando numerose iniziative.

Ogni anno il PeR ospita circa 3.000 visitatori tra studenti di ogni ordine e grado, tecnici, professionisti del settore e semplici cittadini provenienti da tutto il mondo. Le nostre attività consistono in visite turistiche del Parco, **visite didattiche** giornaliere e/o **soggiorni-studio** per istituti scolastici, dalla materna fino all'università; **stage** formativi di più settimane destinati a studenti delle scuole superiori, studenti universitari e Istituti Tecnici Superiori; **corsi e seminari** di aggiornamento per tecnici; corsi per installatori e **convegni** scientifici.



La peculiarità della nostra proposta è di offrire l'opportunità unica di coniugare un'**esperienza formativa** in un'azienda operante in prima linea nel campo delle energie rinnovabili da oltre 6 anni con la possibilità di vivere la propria residenzialità in una struttura ricettiva che, tra poche in Italia, è essa stessa alimentata esclusivamente da fonti energetiche rinnovabili (elettriche e non) e **totalmente autosufficiente**.



## METODOLOGIA DI LAVORO

Se sento dimentico  
se vedo ricordo  
se faccio imparo

L'obiettivo del PeR è di promuovere nei visitatori (cittadini, alunni o tecnici che siano) un approccio orientato allo sviluppo consapevole dell'essere umano che, nel suo significato più ampio, è comprensivo dei principi di sostenibilità, rispetto del bene comune, intercultura e solidarietà.



Il gruppo di persone che gestisce le attività didattico-formative è costituito da esperti naturalisti, educatori ambientali e ricercatori, specializzati nella realizzazione di programmi educativi attraverso un continuo aggiornamento sulle tecniche di comunicazione, educazione ed interpretazione ambientale e tecnologica.

Durante tutto il percorso formativo, lo staff del PeR privilegia l'apprendimento esperienziale, per sviluppare autonomia e pensiero critico: tale obiettivo si persegue incoraggiando processi di apprendimento cooperativo ed acquisizione di competenze logico/matematiche e scientifico/tecnologiche. Le attività proposte prevedono sempre l'approccio ludico per affrontare i contenuti dei percorsi e contemplano momenti finali di riflessione e valutazione sul lavoro fatto.



### LA STRUTTURA del PeR

Il Parco delle Energie Rinnovabili è diviso in aree diverse tra loro per funzionalità e struttura, che si prestano alla realizzazione di percorsi formativi specifici, nonché integrabili tra loro.

#### PeR il CENTRO

- . l'edificio dimostrativo
- . la casa a energia zero
- . le aree didattiche
- . gli apparati tecnologici
- . la tecnica dell'acqua
- . mobilità alternativa
- . lo spazio del riciclo creativo
- . i pannelli fotovoltaici
- . i generatori eolici
- . il riutilizzo acque piovane
- . il raffrescamento estivo
- . il riscaldamento a biomasse

#### PeR l'AREA AGRICOLA

- . l'orto a basso impatto
- . l'irrigazione solare
- . il compostaggio
- . i recinti solari
- . le biomasse
- . pick and cook
- . serre passive
- . serre riscaldate da collettori
- . elettrorecinti fotovoltaici

#### PeR la NATURA

- . il bosco
- . i sentieri
- . il percorso sensoriale
- . l'aula verde
- . il cinema di paglia



**Benvenuti alla scoperta del Parco!**

