

Il percorso museale si presenta come una sequenza di scoperte attraverso **exhibit interattivi** che illustrano le principali fonti di energia utilizzate in passato in questo territorio. Da subito l'attenzione del visitatore è catturata da un filmato spettacolare proiettato all'interno di una **quadrisfera multimediale** che, come in un caleidoscopio, lo immerge tra migliaia di immagini.

Il Museo dell'Energia di Ripi, con i suoi laboratori realizzati negli adiacenti locali dell'ex mattatoio, si caratterizza per una forte impronta **didattica**. Particolarmente adatto per le scuole, accoglie principalmente gruppi organizzati e guidati, ma è aperto a tutti. La durata della visita può variare da circa **un'ora** per un visitatore occasionale a **tre ore** per le scolaresche e gruppi organizzati che scelgono di svolgere attività didattiche a tema.

Museo dell'Energia di Ripi

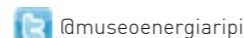
Via Meringo Alto
03027 Ripi (FR)
Tel/Fax 0775/285160
museoenergia.direttore@gmail.com

Orario di apertura

dal giovedì al sabato 9:00-13:00 / 15:00-18:00
domenica ore 9:00-12:00
dal lunedì al mercoledì solo su prenotazione



www.museoenergiaripi.it



FEASR 2007-2013

"Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle aree rurali"



Stampato su carta riciclata



MUSEO dell'ENERGIA di RIPI



TERRITORIO
STORIA
CULTURA

IL MUSEO



Il **Museo dell'Energia di Ripi** è un museo laboratorio situato in un territorio di grande interesse paesaggistico, storico e naturalistico. Allestito nei locali dell'**ex lavatoio pubblico**, è il luogo ideale per comprendere le tematiche ambientali legate alle fonti di energia.

E' a Ripi, infatti, che quasi 150 anni fa fu scoperto uno dei primi e rari giacimenti petroliferi italiani. La "Miniera" di Ripi, situata in località Le Petroglie, conta una decina di pozzi ancora attivi, raggiungibili con una breve escursione lungo "**La via del petrolio**" che completa la visita al museo.



Laboratorio didattico

IL CLIMA

**Come si combatte la CO2?
Che rapporto c'è tra l'energia e il clima?**

Semplici esperimenti scientifici sui processi che regolano il clima e la circolazione atmosferica in rapporto alla temperatura, quindi al riscaldamento del nostro pianeta. Simulazioni al computer di scenari futuri sul riscaldamento globale e sw interattivi sull'effetto serra. Utile per chi è interessato a capire il complesso rapporto tra inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici e per chi cerca una soluzione al problema.

Terreni aridi per effetto del riscaldamento globale



Laboratorio didattico

LE ROCCE

**"Rocce combustibili".
Il perché dei giacimenti di petrolio di Ripi**

Attività frontali e pratiche che aiutano a scoprire i processi geologici che sono alla base della formazione di una roccia serbatoio e di un giacimento di petrolio. Analisi di campioni di rocce, mappe geologiche, sezioni di roccia al microscopio e stratigrafie tridimensionali. Utile per chi è interessato a conoscere l'affascinante mondo delle rocce e degli strati geologici e per chi vuole capire come si forma un giacimento petrolifero.

Primo impianto alle "Petroglie" per le ricerche petrolifere di Stato



Laboratorio didattico

IL RISPARMIO ENERGETICO

Efficienza energetica ed energia rinnovabile

La "sperimentazione attiva" attraverso la trasformazione dello sforzo fisico in luce è un buon modo per misurare l'energia dei propri muscoli e quindi per capire l'importanza del risparmio energetico. Modelli dinamici ad energia solare, spettacolari esperimenti di chimica e fisica aiutano a scoprire le principali fonti di energia alternativa. Utile per chi vuole la dimostrazione di quanta energia si può risparmiare. Utilizzandola meglio!

Pale eoliche un esempio di energia rinnovabile

