

## ESCURSIONI TECNOLOGICHE

Ritrovo a partire da 30 minuti prima della partenza con partenza dalla Piazza Accoglienza Istituzioni, rivolgersi allo Stand Accoglienza.

### 1) Impianti idroelettrici, ferriere, mulini

**La valle del Silla (a cura di Nueter - Parco del Corno)**

#### **Sabato 27 settembre mattina**

- Ore 9,30 Pullman da Porretta
- Ore 10,00 Ferriera lenzi e ruota idraulica di Panigale
- Ore 11,00 Porchia, nuovo impianto idroelettrico Fioresi
- Ore 12,00 Porchia, strutture abbandonate del vecchio impianto idroelettrico di Pianaccio
- Ore 13,00 Ristoro al laghetto di Porchia
  
- Ore 16,00 Rientro a Porretta

Sono gratuiti i trasporti, le guide.

E' escluso l'eventuale uso del ristorante e punto ristoro del laghetto di Porchia

(Fino ad esaurimento posti - posto garantito con prenotazione - inviare mail a [info@ecoappennino.it](mailto:info@ecoappennino.it))

*Nota: La ferriera Lenzi è una antica struttura oggi trasformata in museo di archeologia industriale dal Parco del Corno alle Scale; la ruota idraulica è un nuovissimo inserimento realizzato con fondi europei e della fondazione carisbo destinato a produrre energia idroelettrica. L'impianto Fioresi è una nuova realizzazione basata sul ripristino di una vecchia centrale. Della vecchia centrale di Pianaccio rimangono gli impianti interni e i canali di derivazione.*

### 2) Gli impianti a biomasse

**L'impianto di Vidiciatico e di Castel d'Aiano**

**(a cura della Cunità Montana Alta e Media Valle del Reno)**

#### **Sabato 27 settembre pomeriggio**

- Ore 13,00 Partenza in pullman da Porretta
  - Ore 14,00 Visita impianto Vidiciatico
  - Ore 16,00 Visita impianto Castel d'aiano e workshop in luogo
  - Ore 17,45 Partenza da Castel d'Aiano e rientro a Porretta
- (Fino ad esaurimento posti - posto garantito con prenotazione - inviare mail a [info@ecoappennino.it](mailto:info@ecoappennino.it))

*Nota: Quello di Vidiciatico è un impianto a biomasse-cippato di legno di circa 4 MW di potenza che con una rete di teleriscaldamento fornisce calore ad un consistente gruppo di abitazioni. Quello di Castel d'Aiano è un impianto di cogenerazione per la produzione combinata di energia elettrica e termica formato da un gassificatore di potenza termica pari a 200kW e da un motore a combustione esterna Stirling che genera 35 kW elettrici.*

### **3) Il grande idroelettrico e le biomasse diffuse**

(a cura del Parco dei 2 Laghi)

**Domenica 28 settembre**

- Ore 9,30 Partenza in pullman da Porretta
- Ore 10,00 Visita diga di Suviana e visita all'impianto idroelettrico di Bargi
- Ore 12,00 Visita all'impianto a biomasse del centro visita Porranceto (Parco dei Laghi)
- Ore 13,00 Pausa ristoro al Porranceto - Passeggiata nell'antico castagneto
- Ore 14,30 Visita ad una esperienza di riqualificazione del bosco

Sono gratuiti i trasporti e le guide.

È escluso l'eventuale uso del ristorante e punto ristoro del Porranceto

(Fino ad esaurimento posti - posto garantito con prenotazione - inviare mail a [info@ecoappennino.it](mailto:info@ecoappennino.it))

### **4) Il Centro Civico Lorenzini di Porretta Terme**

(a cura di CISA)

Una guida accompagnerà i visitatori al centro che rappresenta un esempio di ristrutturazione con tecniche di bioedilizia integrata con fonti a energia rinnovabile e con le più avanzate tecnologie per il risparmio energetico.

Le visite partono:		venerdì	ore 18:00
sabato	ore 15:00	sabato	ore 18:00
domenica	ore 11:00	domenica	ore 16:30

(non è necessaria prenotazione, presentarsi puntuali all'ingresso del Centro Civico)



Pamigale 2008



Monterenzio 2008