

G&T

Geologia e Turismo

ASSOCIAZIONE ITALIANA
DI GEOLOGIA E TURISMO



ASSOCIAZIONE ITALIANA
PER IL PATRIMONIO
ARCHEOLOGICO INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INGEGNERI MINERARI



"FRANCO MOMIGLIANO"

1^a GIORNATA NAZIONALE SULLE MINIERE

30 maggio 2009

nell'ambito dell'evento G&Tday
che conclude l'anno mondiale/internazionale del Pianeta Terra
(IYPE - International Year of Planet Earth)



Buonacquisto

L'attività mineraria a Buonacquisto inizia negli anni della prima guerra mondiale e continua fino al 1958. Oltre quaranta anni di attività durante i quali l'intero paese di Buonacquisto è coinvolto in quel processo che, tra Ottocento e Novecento, trasforma Terni e il territorio circostante in una delle aree industriali più importanti d'Italia che, pur tra alti e bassi, cresce assorbendo e trasformando sempre maggiori quantità di energia.

I minatori di Buonacquisto hanno coltivato dapprima a cielo aperto e poi in galleria il banco lignitifero, lavorando in condizioni durissime e sempre a contatto con il pericolo, come testimoniano gli incidenti avvenuti questo lungo e difficile percorso di una piccola comunità verso la modernità e il progresso civile.

Tutto questo sarà ricordato nell'ambito della Giornata Nazionale sulle Miniere:

PROGRAMMA

- 08.30** Partenza dalla scuola media statale "Orazio Nucola" di Terni (via Cesare Battisti, 96)
- 09.30** Arrivo a Buonacquisto
- 09.45** Passeggiata nella zona della vecchia miniera di lignite con una guida dell'ICSIM e dell'Associazione Culturale Buonacquisto Insieme
- 11.00** Colazione al sacco al "piano inclinato"
- 11.30** Proiezione del documentario *Le miniere di lignite di Buonacquisto* di Greca Campus e Marco Coppoli (del Progetto Memoria del Cesvol di Terni)
- 13.00** Ritorno alla scuola "Orazio Nucola" di Terni

in collaborazione con



ASSOCIAZIONE CULTURALE



"BUONACQUISTO INSIEME"

Si consigliano scarpe comode e adatte per camminare su strade di campagna e vestiario adeguato per stare all'aria aperta in primavera.

Pietrafitta

Di estensione ben più importante di quello di Buonacquisto è il giacimento lignitifero di Pietrafitta. Utilizzato da tempo dalle popolazioni locali – il primo progetto di utilizzo risale già al 1862 –, bisognerà attendere anche qui gli anni della prima guerra mondiale per vederne lo sfruttamento industriale.

Nonostante la miniera fosse a cielo aperto e sebbene la lignite fosse utilizzata anche per la produzione in loco di energia elettrica, il suo sfruttamento conosce alti e bassi fino agli anni '50 del '900, quando entra in funzione la centrale termoelettrica che, ininterrottamente attiva fino al 2001, di fatto esaurisce il giacimento lignitifero. Questo si era costituito durante il Pleistocene, in seguito alla deposizione della vegetazione ivi presente sul fondo del bacino di Tavernelle, residuo dell'antico lago Tiberino.

Sono stati proprio i lavori di coltivazione mineraria a portare alla luce numerosi resti fossili, che hanno consentito l'allestimento del Museo paleontologico di Pietrafitta: macroflora e materiale pollinico, invertebrati (come anfibi e insetti) e vertebrati (uccelli, rettili e mammiferi come elefanti, rinoceronti, antilopi).

PROGRAMMA

- 09.00** raduno dei partecipanti presso il Museo dei Fossili di Pietrafitta
- 09.20** trasferimento e visita dell'area dell'ex miniera di lignite e delle macchine ivi abbandonate
- 11.00** ritorno al Museo dei Fossili per una visita guidata allo stesso
- 12.00** Visita al Museo del Vetro di Piegaro

in collaborazione con



Comune di Piegaro



Comunità Montana - Associazione dei Comuni
Trasimeno - Medio Tevere



INTRA

Associazione di
Promozione Culturale