

**COMUNICATO STAMPA**  
**IL GIARDINO DIDATTICO DI PONTEPETRI SI ARRICCHISCE DI  
NUOVE PIANTE**

Uno degli itinerari più dinamici che l'Ecomuseo della montagna pistoiese propone è senz'altro quello sulla lavorazione del ferro, perché è articolato in tre momenti e luoghi espositivi che ripercorrono tutte le fasi di trasformazione del metallo. A Pracchia, Ferriera Sabatini, è possibile per il visitatore cimentarsi nella fabbricazione di semplici oggetti in ferro battuto, sotto la guida sapiente di un operatore didattico. A Pontepetri, nel Museo del Ferro, sono disponibili cinque modellini interattivi che riproducono i macchinari e i movimenti che consentivano la trasformazione della "ferraccia" in semilavorati: qui il visitatore è sollecitato ad azionare i modellini, per rendersi conto attraverso semplici marchingegni di come l'energia idraulica veniva trasformata in energia meccanica nelle antiche ferriere. Infine nel Giardino Didattico attiguo al museo del ferro, sempre a Pontepetri, si può seguire lungo il torrente Maresca tutta la complessa rete di derivazione dell'acqua che condotta attraverso canali, calle e chiuse arriva fino in paese, nel giardino pubblico, dove sono stati ricostruiti in scala 1 a 1 un maglio, una ruota verticale ed una ruota orizzontale, che vengono azionate dall'energia motrice della stessa acqua.

In questi giorni il giardino didattico è in corso di completamento; infatti, grazie ad un finanziamento sul risparmio energetico reperito dalla Provincia di Pistoia ed erogato dalla Regione Toscana, il Comune di San Marcello sta installando una turbina idraulica che sfruttando l'acqua del Maresca consentirà di fornire l'energia elettrica sufficiente ad illuminare tutto il percorso didattico.

Un altro importante intervento di completamento che l'Assessorato alla Cultura della Provincia di Pistoia sta curando in questi giorni è costituito dalla messa a dimora di ca. 500 piante e arbusti, scelti fra le specie tipiche della nostra montagna, che oltre a rendere più gradevole il giardino avranno un utilizzo diretto per le scuole che visitano l'Ecomuseo: infatti ogni pianta sarà dotata di un cartellino che ne riporta il nome, le caratteristiche vegetazionali, l'habitat preferito, ecc. Si potranno così osservare in natura e riconoscere le piante principali che si incontrano passeggiando nei boschi, spesso senza saper distinguere un cerro da un faggio. Purtroppo le competenze legate ad una economia prevalentemente agricola stanno scomparendo, sostituite da conoscenze tecnologiche che però non sono sufficienti a mantenere il contatto con la natura e conservarne una conoscenza almeno elementare.

Il progetto di piantumazione, realizzato dalla Provincia nell'ambito dell'Ecomuseo, usufruisce di finanziamenti comunitari proprio per gli aspetti didattici che lo improntano. Una semplice inaugurazione del percorso "verde" del giardino è prevista a breve scadenza, con il coinvolgimento delle scuole del territorio. Per informazioni

e prenotazioni, visite guidate, Provincia di Pistoia Assessorato alla Cultura, tel 0573 974666 (Manuela Geri).

Informazioni anche su: [www.provincia.pistoia.it](http://www.provincia.pistoia.it)  
E mail [ecomuseo@provincia.pistoia.it](mailto:ecomuseo@provincia.pistoia.it)

**Pistoia 27 aprile 2004**