



SIGEA, Comune di Pereto, Associazione Idrotecnica Italiana Sezione Italia centrale, AIAPP Sezione Peninsulare organizzano il

CONVEGNO su “I mulini ad acqua: risorsa di ieri e di domani”

Pereto (AQ), Sala Polifunzionale del Comune (Corso Umberto I), sabato 24 luglio 2010

Sono stati riconosciuti 4 crediti ai fini APC per i geologi iscritti all'Albo e all'Elenco Speciale

CON IL PATROCINIO DI: Eurosolar Italia, Ordine dei Geologi del Lazio, CATAP Coordinamento Associazioni Tecniche per Ambiente e Paesaggio, Ordine dei Geologi dell'Abruzzo, Società Geologica Italiana, FIDAF Federazione Italiana Dottori in Agraria e Forestali, Consiglio Nazionale dei Geologi, Comune di Vivaro Romano (RM), Associazione Lumen

Obiettivo: i mulini ad acqua hanno condizionato per secoli la vita nella realtà italiana e non solo italiana, come strumenti per trasformare l'energia idraulica in energia meccanica, sia per macinare le granaglie che per azionare altre macchine, ad esempio nell'industria tessile e conciaria (folloni o gualchiere), nell'industria metalmeccanica, ecc. Sono stati attivi fino a pochi decenni or sono e alcuni funzionano ancora. I mulini ad acqua sono considerati come bene culturale e in tutta Italia sono oggetto di studio e di valorizzazione anche turistica. Meritano approfondimento e dibattito non solo i fabbricati destinati alla macinazione dei cereali, che hanno caratterizzato e segnato capillarmente il territorio, ma tutti quei manufatti accomunati dall'utilizzo dell'acqua come forza motrice, ad esempio i canali di adduzione e di scarico dell'acqua, i serbatoi di accumulo, le macine di pietra. Importanti anche i fattori di inserimento nel paesaggio circostante come, innanzitutto, il rapporto con i corsi d'acqua e, pertanto, lo stato di conservazione di sistemi e apparati tecnico-meccanici che ne regolavano il funzionamento. Quindi merita ricordare il loro indispensabile ruolo socio-economico, gli aspetti idraulici e idrogeologici, ingegneristici, tecnologici, anche allo scopo di censire quelli ancora funzionanti, quelli di cui restano le vestigia al fine di farli conoscere al più ampio pubblico e di indirizzare gli Amministratori a svolgere un'opera di informazione-educazione e, nei casi dove sia possibile, di recuperarli a scopi culturali e didattici. Infine diventa sempre più importante il loro ruolo di fonte di energia rinnovabile.

9.30 – 10.00: APERURA DEI LAVORI – INDIRIZZI DI SALUTO

Giovanni Meuti, Sindaco di Pereto
Francesca Sartogo, Presidente Eurosolar Italia
Nicola Tullio, Presidente Ordine dei Geologi dell'Abruzzo
Giuseppe Gisotti, Presidente Sigea

MATTINA: Aspetti generali

MODERATORE: Dr. Geol. Gabriele Fraternali (IRSPS Università D'Annunzio di Pescara)

10.00 – 10.30: I mulini ad acqua in Abruzzo dall'eversione della feudalità ai primi del '900 (Edoardo Micati)

10.30 – 11.00: Aspetti paesaggistici e opportunità turistiche: l'esempio della “Passeggiata delle Rogge”, sistema di canali e mulini di origine medioevale, recuperati in Friuli Venezia Giulia (Cristina Tullio)

11.00 – 11.30: Archeologia e mulini ad acqua (Giacchino Lena)

11.30 – 12.00: I mulini come risorsa energetica alternativa (Pasquale Penta)

12.00 – 12.30: Angeli e demoni delle acque: mugnai e mulini, economia e società dalla trattativa rinascimentale e moderna (Franca Fedeli Bernardini)

12.30 – 13.00: I mulini romani antichi, prospettive di ricerca e scoperte (Leonardo Lombardi)

13.00 – 14.30 Pausa pranzo, offerto dal Comune di Pereto

POMERIGGIO: Casi di studio

MODERATORE: Ing. Francesco Bosco, Associazione Idrotecnica Italiana

14.30 – 14.45: I mulini natanti del Po mantovano (Debora Trevisan)

14.45 – 15.00: Il mulino ad acqua Pellegro, funzionante nell'alto Oltrepò pavese: dall'energia meccanica a quella elettrica (Giancarlo Guado)

15.00 – 15.15: Mulini ad energia idraulica in Sabina ed a Rieti tra VIII e XIII secolo (Tersilio Leggio)

15.15 – 15.30: Il mulino ad acqua di Santo Stefano di Borgorose (RI) (Domenico Martorelli, Franco D'Anastasio)

15.30 – 15.45: Un mulino ad acqua attivo: Vivaro Romano (RM) (Giuseppe Gisotti),

15.45 – 17.00: L'industrializzazione legata all'acqua: l'energia idraulica dal Fiume Gizio-Sulmona (Antonio Mancini)

17.00 – 17.315 I mulini ad acqua di Pereto (AQ) (Michele Sciò, Pierluigi Meuti)

17.15– 17.45: Dibattito

EVENTUALE VISITA AD UN MULINO ATTIVO

Comitato organizzatore: Giuseppe Gisotti (SIGEA), Giovanni Meuti (Sindaco di Pereto), Marcello Benedini (AII Associazione Idrotecnica Italiana), Michele Sciò (Associazione Lumen), Mara Cristina Tullio (Presidente Sezione Centro Peninsulare AIAPP Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio), Pierluigi Meuti (Associazione Arca di Pereto), Giacchino Lena (Università della Tuscia), Franco D'Anastasio (SIGEA), Leo Lombardi (SIGEA), Pasquale Penta (AII), Antonio Mancini (geologo, Sulmona), Pierluigi Martini (AII), Gabriele Fraternali (Referente SIGEA Abruzzo), Bartolucci Domenico (Consigliere nazionale SIGEA).

Per informazioni: info@sigeaweb.it; tel 06/5943344; 330-925353