

COMUNICATO STAMPA

Perugia, 18 giugno 2008

AGLI ORGANI DI STAMPA E DI INFORMAZIONE

Acqua – “La sete. Previsione e gestione delle crisi idriche” Venerdì al Centro della Scienza incontro sperimentale con esperti sui sistemi di monitoraggio e gestione delle acque umbre

(Cittadino e Provincia) – Perugia, 18 giugno '08 – Si intitola “La sete. Previsione e gestione delle crisi idriche” l’incontro, promosso dal Centro della Scienza POST per venerdì 20 giugno, in collaborazione con Regione Umbria, Provincia di Perugia, Comune di Perugia, CNR-IRPI, Umbra Acque, ARPA Umbria e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia. L’evento offrirà un’opportunità per tutti per conoscere le strumentazioni ed i modelli matematici utilizzati per prevedere e gestire le risorse idriche e, in particolare, per fronteggiare le crisi che sempre più frequentemente preoccupano l’opinione pubblica. A presentare i loro strumenti di lavoro saranno gli esperti che quotidianamente controllano e gestiscono l’acqua che arriva nelle nostre case e quella dei bacini e dei corsi idrici di cui è ricca la nostra regione. Gli incontri sperimentali del POST, tra cui rientra quello appunto di venerdì, rappresentano una formula innovativa che attraverso dimostrazioni ed esperimenti consente al pubblico di sperimentare la scienza e la tecnologia e di approfondirne gli argomenti di maggior interesse dialogando direttamente con i tecnici e i ricercatori. Il 20 giugno, dalle ore 17 gli esperti della Regione dell’Umbria, della Provincia di Perugia, del CNR-IRPI, dell’ARPA Umbria e di Umbra Acque illustreranno le tecniche e le strumentazioni utilizzate dai vari enti che si occupano del monitoraggio e della gestione delle acque umbre. Sarà possibile, ad esempio, vedere come si misura la pioggia, la portata dei corsi d’acqua e come funzionano i sistemi di tele-controllo che consentono di monitorare e gestire senza soluzione di continuità le risorse idriche umbre. Saranno illustrate, inoltre, le tecniche di monitoraggio delle perdite dalla rete idrica, mentre l’Ordine degli Ingegneri presenterà i progetti e le realizzazioni idrauliche con cui l’uomo riesce a mitigare gli effetti di siccità e alluvioni. Nella seconda parte dell’incontro il Prof. Lucio Ubertini e il Prof. Piergiorgio Manciola – Università degli Studi di Perugia e Dott. Michele Sbaragli – ARPA Umbria, illustreranno quali sono le tecniche, i modelli e le soluzioni più avanzate che la ricerca e la tecnologia rendono disponibili per monitorare, salvaguardare e gestire ottimamente le risorse idriche. L’incontro è promosso con il contributo dell’Assessorato all’Ambiente della Provincia di Perugia, dell’Ordine degli Ingegneri di Perugia e della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia.



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA PERUGIA

