

Acqua, risorsa e georischio: Geoevento nella Settimana della Terra

Acqua risorsa amica; salvaguardia del patrimonio naturale per prevenire il georischio. Sono alcuni dei temi che saranno affrontati **mercoledì 16 ottobre**, nell'Auditorium del Liceo Scientifico "G.Marconi" di Foggia, (dalle ore 9.00 alle ore 11.30) nel corso del "Geoevento" nell'ambito della settima edizione della "Settimana del Pianeta Terra -L'Italia alla scoperta delle Geoscienze".

"ACQUA- RISORSA E GEORISCHIO" il tema dell'incontro informativo-divulgativo, promosso dall'Ordine dei Geologi della Puglia, a cui il Dipartimento di Scienze ha aderito.

I "Geoeventi", per un'intera settimana di ottobre, interessano tutto il territorio nazionale: escursioni, passeggiate nei centri urbani e storici, porte aperte nei musei e nei centri di ricerca, visite guidate, esposizioni, laboratori didattici e sperimentali per bambini e ragazzi, attività musicali e artistiche, degustazioni conviviali, conferenze, convegni, workshop, tavole rotonde.

Sede di un "Geoevento" per la provincia di Foggia è il Liceo Marconi. Si affronterà il rischio alluvionale, sempre più frequente in Puglia e nella provincia di Foggia, del conseguente dissesto geo-idrologico ma anche di salvaguardia della risorsa acqua, sempre più minacciata dall'azione antropica con conseguenze di inquinamento delle falde idriche e dei corsi d'acqua. Verrà illustrato l'impegno dei geologi nella prevenzione e riduzione dei rischi richiamati attraverso un'attenta conoscenza degli aspetti geologici, geomorfologici, idraulici, necessaria per una corretta gestione, pianificazione e salvaguardia del territorio. Il seminario affronterà in generale le problematiche dei territori più vicini agli studenti, approfondendo in particolare il tema delle acque sotterranee e del loro inquinamento.

L'incontro verrà introdotto dal Dirigente scolastico, Prof.ssa Piera Fattibene. La geologa dott.ssa Giovanna Amedei terrà una relazione sul dissesto idrogeologico del territorio foggiano e il ruolo del geologo nella mitigazione del rischio; a seguire la geologa dott.ssa Antonella Tilli affronterà la tematica dell'inquinamento delle acque e delle procedure e metodi di rilevamento sul campo, in fase di esecuzione delle indagini e di interpretazione dei dati. Nell'ambito dell'attività divulgativa, potranno inoltre essere visionati gli strumenti utilizzati più frequentemente dai geologi nell'ambito dell'attività professionale.

La Settimana del Pianeta Terra vuole far appassionare anche i giovani alla scienza e in particolare alle Geoscienze, e trasmettere l'entusiasmo per la ricerca e la scoperta scientifica. Far conoscere le possibilità che la scienza ci offre per migliorare la qualità della vita e sicurezza, investendo su ambiente, energia, clima, alimentazione, salute, risorse e riduzione dei rischi naturali.