

RESOCONTO DEL CORSO SPECIALISTICO

**L'INTRUSIONE MARINA NEGLI ACQUIFERI COSTIERI,
ASPETTI TEORICI, METODOLOGICI E GESTIONALI**

Area della Ricerca, CNR-IRPI
Bari, 9-13 Ottobre 2006

Nella settimana dal 9 al 13 Ottobre 2006 si è tenuto a Bari, presso la sala convegni dell'Area della Ricerca del CNR il Corso Specialistico dal titolo: *"L'INTRUSIONE MARINA NEGLI ACQUIFERI COSTIERI, ASPETTI TEORICI, METODOLOGICI E GESTIONALI"*, organizzato dal CNR-IRPI di Bari, con il patrocinio dell'Ordine dei Geologi della Puglia e dell'AIGA.

Il Corso, organizzato nell'ambito del Progetto di Cooperazione Scientifica e Tecnologica Argentina – Italia: "Gli Acquiferi Costieri: Metodologie di Monitoraggio e di Salvaguardia delle Acque Sotterranee dal Degrado Salino per Intrusione Marina" ha avuto il fine di trasferire le conoscenze necessarie per affrontare i principali problemi connessi alle tematiche di idrogeologia quali la caratterizzazione degli acquiferi, con particolare riferimento a quelli costieri, e la tutela delle risorse idriche sotterranee. Un attento risalto è stato dato agli aspetti teorici e metodologici per affrontare le problematiche inerenti la qualità delle acque sotterranee, con particolare riguardo all'intrusione marina. Sono stati trattati temi quali: le Caratteristiche generali degli acquiferi costieri; la Relazione acqua dolce-salata in distinti ambienti idrogeologici; la Posizione dell'interfaccia in aree costiere; l'Idrodinamica dell'intrusione marina; le Origini e proprietà geochimiche delle acque sotterranee; l'Idrogeochimica dei processi associati all'intrusione marina; Metodi di studio degli acquiferi costieri.

Un particolare ringraziamento va fatto alla Prof.ssa Emilia BOCANEGRA dell'Universidad Nacional de Mar del Plata, vicepresidente dell'Associazione Internazionale di Hidrogeologia (IAH) dell'America Latina e dei Caraibi,

membro del gruppo di esperti del World-wide Hydrogeological Mapping and Assessment Programme (WHYMAP) dell'UNESCO, coordinatore, insieme all'Ing. Maurizio Polemio del CNR-IRPI di Bari, del Progetto di Cooperazione scientifica e Tecnologica fra Argentina ed Italia, autrice di più di 60 lavori scientifici, che ha trattato con semplicità e chiarezza gli argomenti teorici e metodologici.

Gli aspetti, normativi, progettuali ed i casi di studio, con particolare riguardo alla regione Puglia, sono stati trattati da docenti universitari, ricercatori del CNR, da funzionari di amministrazioni territoriali e da professionisti, tutti esperti nel campo della geologia applicata e dell'idrogeologia ai quali va un sentito ringraziamento per gli importanti contributi apportati.

Nell'ultima giornata, i corsisti hanno effettuato delle esperienze pratiche (carotaggio multiparametrico, misura della velocità di filtrazione, prelievo di campioni idrici) con l'utilizzo di strumentazione per indagini idrogeologiche, nel pozzo di monitoraggio del CNR-IRPI di Bari.

Si coglie l'occasione per ringraziare tutti i partecipanti al corso, prevalentemente pugliesi ma provenienti da tutta Italia, impegnati in percorsi professionali e di formazione scientifica, che per la con viva attenzione con cui hanno partecipato al corso, mostrando una forte sensibilità nei confronti della tutela delle risorse idriche sotterranee ed uno spirito critico, ma costruttivo, riguardo le attuali normative che regolano la gestione e la tutela delle acque sotterranee.

Ing. Maurizio Polemio (Responsabile didattico), del Geol. Pier Paolo Limoni e della Dott.ssa Vittoria Dragone, a proseguire con

maggiore entusiasmo e convinzione gli studi e le ricerche nel campo dell'idrogeologia e a pensare di organizzare in futuro, con la colla-

borazione dell'Ordine dei Geologi della Puglia, ulteriori esperienze scientifico-divulgative.

