

18-19 ottobre 2012

ore 8,30

CONVEGNO APC



# DROGEOLOGIA

## E GESTIONE DELLE

## RISORSE IDROPOTABILI

Auditorium Mantovani  
Largo Fiera della Pesca  
Ancona

# dalla ricerca alla tutela delle acque destinate al consumo umano nella Regione Marche

**Presentazione:** La Idrogeologia applicata ha fornito in passato, ed è indispensabile che continui a fornire, le conoscenze necessarie alla corretta gestione delle Risorse Idriche, ad iniziare da quelle idropotabili, specialmente in periodo di cambiamenti climatici e di crisi economica. Una corretta gestione del ciclo idrico integrato deve poter coniugare le fondamentali esigenze di rinnovabilità della risorsa (Bilancio Idrico) con il raggiungimento di uno standard di approvvigionamento idropotabile affidabile ed a costi contenuti. Per raggiungere tale equilibrio, quindi una sostenibilità di sistema, sono necessarie, da un lato misure di protezione quali-quantitativa dell'acqua, ivi compresa la tutela ecologica dei corpi idrici superficiali previste dalla normativa comunitaria, nazionale e regionale; dall'altro, una lungimirante programmazione tecnico-economica dei necessari investimenti per la manutenzione e l'ammodernamento impiantistico dei sistemi di captazione, adduzione, trattamento e scarico delle acque, nonché una auspicabile azione di riuso delle risorse "secondarie", quali le acque reflue, o delle risorse meno pregiate, per tutti i possibili impieghi tecnicamente consentiti (da quello irriguo a quello energetico). Le due giornate di Convegno che l'Ordine dei Geologi delle Marche ha voluto organizzare nell'ambito della Settimana del Pianeta Terra, hanno l'ambizione di mettere intorno ad un tavolo i principali attori di questa complessa partita che è l'uso sostenibile della risorsa acqua, iniziando dal considerare l'interazione tra gli aspetti conoscitivi e metodologici e le azioni programmatiche e gestionali che ne discendono (o ne dovrebbero discendere). E' evidente infatti che solo una pianificazione basata sulla reale conoscenza della risorsa può regolamentarne efficacemente l'utilizzo, evitando da un lato una sterile ed immotivata vincolistica, dall'altro, un accesso indiscriminato e potenzialmente dannoso delle acque sotterranee e/o superficiali. La sensibilizzazione della cittadinanza assume particolare rilevanza dopo che l'esito referendario ha ribadito il fondamentale assioma dell'acqua come *preziosissimo bene comune*. Avvicinarsi al tema delle Risorse Idriche senza preconcetti e sulla base di solide conoscenze costituisce per tutti i cittadini condizione base per un utilizzo più informato e consapevole dell'Acqua, per i giovani uno stimolo alla formazione di "nuove leve" di tecnici ed amministratori che, con passione e competenza, vorranno impegnarsi, domani, per la corretta amministrazione di una risorsa che è fondamento del nostro benessere e della qualità della vita.

con il patrocinio di



con il sostegno di



### Segreteria organizzativa

Ordine dei Geologi delle Marche - Tel 071-2070930 Fax 071-2070716 e-mail [ordine@geologimarche.it](mailto:ordine@geologimarche.it)

### Modalità di adesione

I MODULO (18/10/2012) riservato e a pagamento - previa iscrizione - ai professionisti iscritti agli albi professionali  
II MODULO (19/10/2012) libero e aperto a tutta la cittadinanza

### Iscrizione I MODULO (18/10/2012)

**Quota di € 36,30 (30,00 + IVA) - Possibilità di pranzo convenzionato al prezzo di € 15,00 presso il ristorante Lazzaretto previa prenotazione impegnativa e pagamento diretto al ristoratore**

**Scheda allegata** che deve pervenire via fax (071-2070716) o via e-mail ([ordine@geologimarche.it](mailto:ordine@geologimarche.it)) **entro e non oltre le ore 12,00 del 15/10/2012 salvo chiusura anticipata per raggiungimento massimo del numero di iscrizioni determinato da capienza della sala.**

**Versamento** della quota di partecipazione (da allegare all'iscrizione) sul conto corrente postale intestato a: Ordine dei Geologi delle Marche - C.so Garibaldi, 28 - 60121 Ancona - **IBAN: IT85 Q076 0102 6000 0001 4092 605**

**In caso di disdetta la quota verrà rimborsata solo se richiesta entro e non oltre il 15/10/2012**

**VISITA GUIDATA ALLE SORGENTI DI GORGOVIVO: massimo 50 posti su prenotazione presso la Segreteria organizzativa**

Per le finalità previste dall'A.P.C. è stata avviata la procedura per il riconoscimento di n. 8 crediti per il I MODULO (18/10/2012) e 4 crediti per il II MODULO (19/10/2012).

Il rilascio dell'attestato di frequenza è condizionato alla partecipazione dell'80% delle ore di durata di ciascun modulo.

## 18 ottobre 2012 - I modulo

Ore 8,30 - 9,00

Registrazione dei partecipanti

Ore 9,00 - 9,20

Introduzione

Geol. E. GENNARI - *Presidente Ordine dei Geologi delle Marche*

Dott. R. OREFICINI - *Direttore Dip. Politiche integrate Sicurezza e Protezione civile e ARPAM - Regione Marche*

Ore 9,20 - 10,10

**I SESSIONE: RISORSE IDRICHE: DAL QUADRO CONOSCITIVO ALLA PROGRAMMAZIONE**

Chairman Consigliere Geol. D. FARINA

1.1: Il quadro normativo e programmatico di riferimento in materia di risorse idriche

Geol. L. DIOTALLEVI - *AdB regionale - Regione Marche*

Ing. R. COPPARONI - *AdB regionale - Regione Marche*

Ore 10,10 - 10,30 - PAUSA

Ore 10,30 - 12,40

1.2: La ricerca scientifica pubblica nel settore idrogeologico

1.2.1: Orientamento e stato dell'arte della Idrogeologia applicata in Italia

Chairman Prof. M. PETITTA - *Professore associato UNIROMA1 - Presidente IAH Italia*

1.2.2: Siccità e problemi di approvvigionamento idrico nell'area umbro-marchigiana. Quali le cause? Scarsità di acque sotterranee, insufficiente conoscenza dell'assetto idrogeologico o carenze nella gestione della risorsa idrica?  
Prof. T. NANNI - *Professore ordinario di Idrogeologia UNIVPM*

1.2.3: Gli acquiferi "locali" di subalveo. Sostenibilità dello sfruttamento delle risorse idriche

Dott. C. PALETTA - *Ricercatore UNIURB*

1.2.4: Le idrostrutture dell'Appennino umbro-marchigiano-abruzzese: interpretazione geotettoniche ed esempi di applicazione nella realizzazione di grandi opere e nella gestione e salvaguardia delle risorse idriche

Dott. M. MATERAZZI - *Ricercatore UNICAM*

Ore 12,40 - 13,20

1.3: Question time

Ore 13,20 - 15,00 - PAUSA PRANZO

Ore 15,00 - 17,30

Ricordo del collega RICCARDO SALVI

**II SESSIONE: RUOLO DEL GEOLOGO E INTERDISCIPLINARITÀ IN IDROGEOLOGIA APPLICATA: I CASI DI STUDIO**

Chairman Consigliere Geol. M. BRUNELLI

2.1: Il ruolo del geologo nel supporto alla programmazione e gestione delle risorse idriche

Geol. G. CREMA - *geologo e chimico*

2.2: Lo studio idrometrico e idrochimico per la caratterizzazione dei deflussi sorgivi alla scala di bacino: riflessi gestionali e ambientali

Geol. D. FARINA - *Libero professionista*

2.3: La gestione tecnica e amministrativa di un grande "cantiere" di bonifica delle acque sotterranee: il sito d'interesse nazionale della Bassa Val Chienti

Dott. Chim. M. FANELLI - *Dip. ARPAM di Macerata*

Ore 17,30 - 18,30

2.4: Question time

## 19 ottobre 2012 - Il modulo

Ore 8,30 - 9,00

Registrazione dei partecipanti

Ore 9,00 - 11,00

Saluti e introduzione

Dott. S. DONATI - *Assessore Ambiente - Regione Marche*

**III SESSIONE: RISORSE IDRICHE E CICLO IDRICO INTEGRATO: SCENARI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ECONOMICA, LA FORMAZIONE DEI TECNICI DI DOMANI**

Moderatore Dott.ssa P. GINOBILI - *giornalista RAI*

3.1: Il piano degli acquedotti della Regione Marche: criteri e linee generali

Ing. G. OCCHIPINTI - *Regione Marche*

3.2: Accesso alle risorse idropotabili e gestione delle concessioni idriche: il ruolo degli enti di controllo

Arch. S. GATTONI - *Provincia di Pesaro e Urbino*

Ing. M. SBRISCIÀ - *Provincia di Ancona*

3.3: Esigenze del settore idrico integrato per una gestione ottimale

Dott. M. TIVIROLI - *Vicepresidente Confservizi Marche*

3.4: Cambiamenti meteo-climatici in atto: ripercussioni sulle risorse idriche

Geol. M. FAZZINI - *Università di Ferrara*

Ore 11,00 - 11,20 - PAUSA

Ore 11,20 - 12,00

3.5: Formazione specialistica post-diploma: lo sviluppo delle competenze afferenti al settore della idrogeologia applicata

Geol. E. CRESTAZ - *Gi-scienze*

Conclusioni

Geol. E. GENNARI - *Presidente Ordine dei Geologi delle Marche*

Ore 12,00 - 13,00

Tavola rotonda

Ore 15,30 - 17,00

**VISITA GUIDATA ALLE SORGENTI DI GORGOVIVO (SERRA SAN QUIRICO) A CURA DI MULTISERVIZI AN**

Su prenotazione massimo 50 posti presso la Segreteria organizzativa:

Ordine dei Geologi delle Marche

Fax: 071-2070716

E-mail: ordine@geologimarche.it