Con il patrocinio di:

BIBLIOTECA NAZIONALE DI NAPOLI www.bnnonline.it

Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

iah aih Italian Chapter

Aggiornamento Professionale Continuo

Sono stati richiesti alla Commissione Nazionale per L'Aggiornamento Professionale Continuo n. 7 crediti

Segreteria organizzativa

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CAMPANIA

Ordine dei Geologi della Campania
Via Stendhal, 23 - 80133 Napoli
Tel.: 081.5514583
Fax: 081.5518610
campania@geologi.it
PEC geologicampania@pec.it

Modalità di iscrizione

La partecipazione alla giornata di studio (**max 80 persone**) è gratuita. È, tuttavia, necessaria la richiesta d'iscrizione da inviare, entro e non oltre il 9 Marzo 2017, alla Segreteria dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania a mezzo mail, all'indirizzo campania@geologi.it, o a mezzo fax al n. 081.5518610.
Nell'istanza è indispensabile specificare le proprie generalità, l'indirizzo, i recapiti telefonici e di posta elettronica, oltre che il numero d'iscrizione all'Albo.

La partecipazione alla giornata di studio è aperta a **laureandi o neolaureati (max 5 persone)** triennali e magistrali in discipline geologiche, geofisiche ed ambientali delle Università Campane.

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CAMPANIA

DiSTAR Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse — Università degli Studi di Napoli Federico II, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

Premio per Giovani Geologi Professionisti "Pietro Bruno Celico"

LA MODELLAZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ANALISI TERRITORIALE ED AMBIENTALE

10 Marzo 2017

Biblioteca Nazionale "Vittorio Emanuele III"

Palazzo Reale – Sala Rari

Piazza del Plebiscito, 1 – NAPOLI

BIBLIOTECA NAZIONALE DI NAPOLI www.bnnonline.it

Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

Programma

8:30-9:00 **Registrazione dei partecipanti**

Moderatori
prof. geol. Alfonso Corniello
Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II
dott. geol. Giuseppe Doronzo
Consigliere Ordine dei Geologi della Campania – Coordinatore Commissione A.P.C.

9:00-9:30 **Saluti delle Autorità**

dott. Francesco Mercurio
Direttore Biblioteca Nazionale "Vittorio Emanuele III"
dott. geol. Francesco Russo
Presidente Ordine dei Geologi della Campania
prof. geol. Domenico Calcaterra
Direttore Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università degli Studi di Napoli Federico II
prof.ssa geol. Daniela Ducci
Presidentessa Comitato Italiano IAH-International Association of Hydrogeologists

Sono stati invitati:
dott. Luigi de Magistris
Sindaco della Città Metropolitana
dott. Fulvio Bonavitacola
Assessore all'Ambiente della Regione Campania

9:30 - 10:30 **INTRODUZIONE.**
dott. geol. Francesco Russo
Presidente Ordine dei Geologi della Campania

10:30 - 11:00 **IL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE IN CAMPANIA**
dott. geol. Giuseppe Onorati
Direzione Tecnica ARPA Campania

11:00 - 11:30 **APPROCCI SPERIMENTALI MULTIDISCIPLINARI PER LO STUDIO DELL'IDRODINAMICA SOTTERRANEA E DELLA MIGRAZIONE DEI CONTAMINANTI**
prof. geol. Fulvio Celico
Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma

11:30 – 12:00 *COFFEE BREAK*

12:00 – 12:30 **METODI STATISTICI DI ANALISI SPAZIALE PER LA STIMA DELLA VULNERABILITÀ DEGLI ACQUIFERI**
prof. geol. Marco Masetti
Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio", Università degli Studi di Milano

12:30 - 13:00 **APPLICAZIONE DI TECNICHE DI CLUSTERING PER LA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI ACQUIFERI COMPLESSI**
prof.ssa geol. Silvia Fabbrocino
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università degli Studi di Napoli Federico II

13:00- 13:30 **CONSEGNA DEL PREMIO PER GIOVANI GEOLOGI PROFESSIONISTI "PIETRO BRUNO CELICO"**
dott. geol. Francesco Russo
Presidente Ordine dei Geologi della Campania
BREVE NOTA DEL DOTT. NICOLA PILI, VINCITORE DEL PREMIO, SULLA PROPRIA ESPERIENZA PROFESSIONALE E SUL PROGETTO DI INVESTIMENTO FINANZIATO CON IL PREMIO

13:30 – 14:30 *LUNCH BREAK*

14:30 - 15:00 **CONTAMINAZIONE DIFFUSA E VALORI DI FONDO NELLE ACQUE SOTTERRANEE DELLE AREE VULCANICHE**
dott.ssa geol. Elisabetta Preziosi
IRSA-CNR Roma

15:00- 15:30 **MODELLI DI FLUSSO E DI TRASPORTO DEGLI INQUINANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE**
prof. geol. Luca Alberti
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Politecnico di Milano

15:30- 16:00 **APPROCCI IDROGEOLOGICI PER LA BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA DI SITI CONTAMINATI**
prof. geol. Giovanni Pietro Beretta
Dipartimento di Scienze della terra "Ardito Desio", Università degli Studi di Milano

16:00- 17:30 **CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE**

L'Ordine dei Geologi della Campania prosegue le azioni tese ad affinare, in termini di eccellenza e qualità, le competenze e le capacità professionali. Il premio istituito in ricordo del prof. Pietro Bruno Celico, già professore ordinario di Idrogeologia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, si rivolge ai geologi professionisti più giovani, promuovendo un concreto percorso di potenziamento della professione. Le monografie e le opere cartografiche del prof. Celico rappresentano un riferimento fondamentale per la conoscenza idrogeologica del territorio italiano. La sua vastissima esperienza di ricercatore, docente e professionista ha concorso a formare professionisti liberi oltre che un ottimo personale tecnico. Questa giornata di studio vuole essere un momento di confronto sulla modellazione idrogeologica nell'analisi territoriale ed ambientale in uno scenario ben più ampio della ricerca e dell'accademia. La prestigiosa sede che ospita l'evento, con il suo immenso patrimonio cartografico, ispira un percorso di conoscenza del territorio basato sulla valorizzazione delle fonti storiche, vero valore aggiunto alle più moderne tecniche di analisi territoriale