

Programma Convegni e Incontri di studio

Mercoledì 3 Ottobre

- h. 9,00 **APERTURA MANIFESTAZIONE**
- h. 10,45 **INAUGURAZIONE**
- SALA A** h. 9,30 Convegno sul tema:
GOVERNANCE DELLE ACQUE - Effetti della siccità 2017 Gestione delle Emergenze - Strategie e soluzioni infrastrutturali
Organizzato da: ARPAE Emilia Romagna, OGER - Ordine dei Geologi Emilia Romagna
- SALA B** h. 9,30 Convegno sul tema:
PROBLEMI DI GEOINGEGNERIA - UTILIZZI INNOVATIVI DELLA GEOTERMIA: LO STOCCAGGIO DEL CALORE NEL SOTTOSUOLO
Organizzato da: ANIM - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari - Università di Bologna
- SALA C** h. 10,00 Convegno sul tema:
PROGETTO LIFE REWAT: LA RICARICA DELLE FALDE IN CONDIZIONI CONTROLLATE IN ITALIA: LE ESPERIENZE PROGETTUALI A VALLE DEL D. M. 100/2016
Organizzato da: SCUOLA SUPERIORE SANT' ANNA
- SALA D** h. 10,30 **OPENING SESSION**
- h. 14,00 Convegno sul tema:
CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO TRAMITE COLONNE DI GHIAIA (PALI IN GHIAIA)
Organizzato dalla Ditta: ELTO RELEO Srl

Giovedì 4 Ottobre

- SALA A** h. 9,30 Convegno sul tema:
13,00 **IL CONTRIBUTO DELLA GEOTERMIA ALLA POLITICA ENERGETICA TRAMITE LA PROGETTAZIONE INTEGRATA: DALLE MACCHINE ALL'ANALISI CONTESTUALE, ALLA GESTIONE E ALLA MANUTENZIONE DEI SISTEMI**
Organizzato da: OGER - Ordine dei Geologi Emilia Romagna - Con il Patrocinio di: CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi
- h. 14,00 Convegno sul tema:
17,30 **UTILIZZO DEL SOTTOSUOLO IN AMBITO URBANO. TECNOLOGIE E MODALITÀ OPERATIVE**
Promosso da: FIAS (AIF, ANISIG, ANIPA, ANIGhp) - Organizzato da: Associazione Acque Sotterranee, Associazione acque sotterranee Scuola e Formazione e CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi
- SALA B** h. 9,30 Convegno sul tema:
TECNOLOGIE TRENCHLESS: PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DELLE RETI GAS NELL'OTTICA DI ECONOMICITÀ E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Organizzato da: IATT - Italian Association For Trenchless Technology - Accreditato presso Ordine Ingegneri della provincia di Piacenza
- h. 13,30 Convegno sul tema: **LE NUOVE TECNOLOGIE NON INVASIVE PER LA PROGETTAZIONE, LO STUDIO E LA GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE SOPRA E SOTTOSUOLO**
Organizzato da: IATT - Italian Association For Trenchless Technology - Accreditato presso Ordine Ingegneri della provincia di Piacenza
- SALA C** h. 14,00 Convegno sul tema:
18,00 **LA CORRETTA ESECUZIONE DELLE INDAGINI GEOFISICHE IN RELAZIONE ALL'APPROVAZIONE DELLE NUOVE NTC2018**
Promosso da: ASG Associazione Società di Geofisica
- SALA D** h. 9,30 Convegno sul tema:
13,00 **POZZI PER ACQUA: SAPER LEGGERE IL PRESENTE PER POTER SCRIVERE IL FUTURO**
Promosso da: ANIPA - Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi d'Acqua
Organizzato da: Associazione Acque Sotterranee, Associazione acque sotterranee Scuola e Formazione e CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi
- h. 14,00 Convegno sul tema:
I CAM E LA GEOLOGIA AMBIENTALE: UN PATTO PER LE INFRASTRUTTURE
Organizzato da: OGER - Ordine dei Geologi Emilia Romagna - SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale
- SALA F**
1° P h. 10,00 **ASSEMBLEA AIF - Associazione Italiana Fondazioni**
- h. 14,00 **Incontro associati - IAH - International Association of Hydrogeologists**
- SALA G**
1° P h. 10,00 Corso sul tema:
13,00 **AGGIORNAMENTI NORMATIVI SULLE MODELLAZIONI DI CALCOLO NEL SETTORE DELLA GEOTECNICA, GEOLOGIA E STRUTTURE: COSA CAMBIA CON LA NUOVA NORMATIVA NTC 2018**
- h. 14,00 Corso sul tema:
17,00 **UN APPROCCIO DI CALCOLO NUMERICO PER IL CONSOLIDAMENTO DEI VERSANTI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI TRINCEE DRENANTI**
Organizzati dalla ditta: GEOSTRU
- SALA H** h. 10,00 **SEMINARIO TEST TRT NORMA UNI 11466 - Seguirà dimostrazione pratica nuovo TRT**
Organizzato dalla ditta: PERFOTEC Srl - In collaborazione con: dott. Marco Orsi - Dipartimento Scienze della Terra, Ambiente e Vita - Università di Genova
- h. 14,30 Convegno sul tema:
INNALZAMENTO QUALITATIVO NELLE PERFORAZIONI VERTICALI CON L'USO DI MATERIALI PLASTICI: IL POLIPROPILENE AD ALTO MODULO ELASTICO (PPHM)
Organizzato dalla ditta: RICCINI Srl

Programma Convegni e Incontri di studio

Venerdì 5 Ottobre

- SALA A** h. 9,30 Convegno sul tema:
13,00 **GEOTERMIA, ENTALPIE E SCAMBIO TERMICO**
- h. 14,00 Convegno sul tema:
18,00 **NORMATIVE E LEGISLAZIONE SULLA GEOTERMIA A BASSA TEMPERATURA**
Promosso da: CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi, ANIPA - Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi d'Acqua, ANIGHp - Associazione Nazionale Impianti di Geotermia - Heat Pump, UGI - Unione Geotermica italiana
Organizzato da: Associazione Acque Sotterranee e Associazione Acque Sotterranee Scuola e Formazione
Con il patrocinio di: ANIM - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari, IAH Italia - International Association of Hydrogeologists PIATTAFORMA GEOTERMICA
- SALA B** h. 9,30 Convegno sul tema:
NUOVE NORMATIVE NEL SETTORE DEI LABORATORI GEOTECNICI; ASPETTI INNOVATIVI E CRITICITÀ APPLICATIVE
Organizzato da: ALIG - Associazione Laboratori di Ingegneria e Geotecnica
- h. 14,30 Convegno sul tema:
RISCHIO SISMICO IN ITALIA: ANALISI E PROSPETTIVE PER UNA PREVENZIONE EFFICACE IN UN PAESE FRAGILE
Organizzato da: SIGEA - Società Italiana Geologia Ambientale e OGER - Ordine dei Geologi Emilia Romagna
- SALA C** h. 9,30 Workshop sul tema:
IL DILATOMETRO MARCHETTI PER L'INDAGINE GEOTECNICA E SISMICA
Relatore: Ing. Diego Marchetti - Organizzatore: Studio Prof. Marchetti s.r.l.
- SALA D** h. 9,30 Convegno sul tema:
STOCCAGGIO DEI GAS NEL SOTTOSUOLO
Organizzato da: OGER - Ordine dei Geologi Emilia Romagna, CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi
- h. 14,00 Seminario sul tema:
PROGETTO DI STRUTTURE DI CONTENIMENTO, STABILITÀ DI PENDII IN TERRENI SCIOLTI E FRONTI ROCCIOSI
Organizzato da: Ordine degli ingegneri della provincia di piacenza e GEO GROUP Srl - Con la collaborazione di CDM DOLMEN Srl
- SALA E** h. 10,00 Workshop sul tema:
1° P ITS-INJECTION TUBE SYSTEM: CARATTERISTICHE E VANTAGGI DEL PRIMO SISTEMA PER OTTIMIZZARE LE INIEZIONI SENZA CAMPI PROVA
Organizzato da: SIREG GEOTECH Srl con Università Bicocca
- SALA F** h. 10,00 Workshop sul tema:
1° P DIECI ANNI DI NTC: PROBLEMI (TECNICI E NON) E STATO DELL'ARTE IN FATTO DI ANALISI DI DATI SISMICI E VIBRAZIONALI
Relatore: Giancarlo Dal Moro
A cura di: DARIO FLACCOVIO EDITORE
- h. 13,30 Workshop sul tema:
15,30 **I PIANI SICUREZZA DELL'ACQUA: SIGNIFICATO, OBIETTIVI E FLUSSO DI LAVORO**
Relatore: Maurizio Gorla
A cura di: DARIO FLACCOVIO EDITORE
- SALA G** h. 10,00 Corso sul tema:
1° P 13,00 IL RILIEVO FOTOGRAMMETRICO DA DRONE FINALIZZATO ALLO STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE: ACQUISIZIONE, POSTPROCESSING E UTILIZZAZIONE DEI DATI
- h. 14,00 Corso sul tema:
17,00 **STUDIO DEL FENOMENO DELLA CADUTA MASSI LUNGO VERSANTI/COSTONI ROCCIOSI E INTERVENTI DI INGEGNERIA GEOTECNICA PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO.**
PRESENTAZIONE DI ALCUNI CASES HISTORY
Corsi organizzati dalla ditta: GEOSTRU
- SALA H** h. 10,00 Seminario:
1° P GEOTERMIA SOSTENIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - Seguirà dimostrazione pratica nuovo TRT
Organizzato dalla ditta: PERFOTEC Srl - In collaborazione con: dott. Marco Orsi - Dipartimento Scienze della Terra, Ambiente e Vita - Università di Genova
- h. 15,00 Seminario:
PROGETTAZIONE E BEST PRACTICE IN GEOTERMIA - Seguirà dimostrazione pratica nuovo TRT
Organizzato dalla ditta: PERFOTEC Srl - In collaborazione con: dott. Marco Orsi - Dipartimento Scienze della Terra, Ambiente e Vita - Università di Genova

Sabato 6 Ottobre

- SALA F** h. 11,00 Workshop sul tema:
1° P GEOLOGIA E GIS: ANALISI E GESTIONE DEL TERRITORIO CON QGIS
Relatore: Valerio Noti
A cura di: DARIO FLACCOVIO EDITORE