



Ven 23 Settembre ore 9:30-13:30

(PAV.3 –SOIL ROOM)

CONFERENZA NAZIONALE CNG. RISORSE NATURALI, ACQUA, ENERGIA, RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

Introduce

Domenico ANGELONE, Consigliere Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi

Saluti istituzionali

Alessandro BALBONI, Assessore del Comune di Ferrara ai Rapporti Unife e Ambiente in rappresentanza del Sindaco **Alan FABBRI**

Paride ANTOLINI, Presidente Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna

Arcangelo Francesco VIOLLO, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

ACQUA

Coordina e conduce – Domenico ANGELONE, Consigliere Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi

Massimo MANNINI, Componente Area Tematica CNG - Risorse Idriche

Acqua: applicazioni pratiche sull'utilizzo delle risorse idriche naturali nel Bacino della Pianura Padana

Paolo FABBRI, Dipartimento di Geoscienze – Università degli Studi di Padova

Bilancio idrogeologico in acquiferi di pianura. Come e quanto l'intervento umano può modificarne l'equilibrio?

Marco PETITTA, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Roma "La Sapienza" e Vice Presidente IAH Internazionale

Il ruolo chiave della risorsa idrica sotterranea negli squilibri e nelle tendenze interrelazionali del nexus WEFEE (Water-Energy-Food-Ecosystems)

Alessandro MIANI, Presidente SIMA – Società Italiana di Medicina Ambientale

L'Acqua è Salute: come tutelare la risorsa idrica e imparare a risparmiarla

ENERGIA

Coordina e conduce – Emanuele EMANI, Consiglio Nazionale dei Geologi

Morena RUSCIO, Analista Energetico Sviluppo e Innovazione GSE S.p.A.

L'esperienza di Roma Capitale sulla risorsa geotermica a Bassa Entalpia

Moreno FATTOR, Presidente Associazione Nazionale Impianti Geotermia Heat Pump (ANIGHp)

Geotermia a bassa entalpia: uno sviluppo necessario ai fini della decarbonizzazione

Rimsky VALVASSORI, Componente Area Tematica CNG – Materie Prime ed Energia



La funzione essenziale dei professionisti nella progettazione geotermica

Dimitra RAPTİ, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie (DOCPAS)
- Università degli Studi di Ferrara & **Riccardo CAPUTO**, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Università degli Studi di Ferrara

Sistemi di geoscambio innovativi: applicazioni virtuose di trasferimento tecnologico

Alessandro BALBONI, Assessore del Comune di Ferrara ai Rapporti Unife e Ambiente
Geotermia, l'esigenza di garantire una competitività economica rispetto alle fonti non rinnovabili

RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

Coordina e conduce – Paolo SPAGNA, Vice Presidente Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale Geologi

Rudi RUGGERI, Consiglio Nazionale dei Geologi & **Vincenzo GIOVINE**, Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi

Bonifica delle aree dismesse: motore della rigenerazione urbana e territoriale – Il caso della Lombardia

Nino TARANTINO, Tenente Colonnello Ufficio Commissario bonifiche discariche abusive
L'esperienza della Struttura Commissariale sulle discariche abusive, preesistenti ed in precontenzioso

Serena VESPOLI,

Componente Area Tematica CNG - Riqualificazioni ambientali

Landfill mining: dalle bonifiche al ciclo integrato della gestione dei rifiuti

Enrico DESTEFANIS, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Torino
Il contributo delle geoscienze nella gestione dei rifiuti solidi urbani mediante termovalorizzazione

DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI