



- Sala conferenze CeRSITeS
- Via XXIV Maggio 7, Latina
- 18 dicembre 2024, ore 16:00

"ACQUA E GEOLOGIA DELLA PIANURA PONTINA"



PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 16:00-16:10 - *Saluti Istituzionali: G. Bonifazi*
- 16:10-16:15 - *Saluti Associativi: G. Vitiello*
- 16:15-16:30 - *G.L. Cardello: "Geologia dei Monti Volsci"*
- 16:30-16:45 - *G. Sappa: "Evoluzione della disponibilità delle risorse idriche sotterranee nella Pianura Pontina"*
- 16:45-17:00 - *F. Gori: "Acque sotterranee e rocce negli acquiferi carsici: il ruolo delle faglie nella Pianura Pontina"*
- 17:00-17:15 - *M. Barbieri: "Sostenibilità delle risorse idriche nella Pianura Pontina"*
- 17:15-17:30 - *D. Barberio: "Il ruolo del monitoraggio idrogeologico nella gestione delle risorse idriche sotterranee"*
- 17:30-17:40 - *Pausa con rinfresco offerto dall'Associazione Sempre Verde ODV*
- 17:40-17:50 - *L. Gabriele: "La gestione della risorsa idrica e l'agricoltura: la gestione sostenibile dell'acqua ad uso irriguo"*
- 17:50-18:00 - *G. Falco: "Gestione integrata della risorsa idrica"*
- 18:00-18:10 - *S. Cappucci: "Attività di ricerca dell'ENEA per la valutazione della risorsa idrica"*
- 18:10-18:50 - *Tavola rotonda (moderatore: D. Raponi) e conclusioni finali*



PROGRAMMA CONFERENZA: "Acqua e Geologia della Pianura Pontina"

Data e Ora: 18 dicembre 2024, ore 16:00 - 18:50

Luogo: Latina Sala conferenze CeRSITeS (Centro di Ricerca e Servizi per l'Innovazione Tecnologica e Sostenibile), Sapienza Università di Roma, Via Andrea Doria 3, Latina.

Organizzazione:

Evento organizzato da Sapienza Università di Roma attraverso il CeRSITeS, in collaborazione con Associazione Sempre Verde - Pro Natura Latina (soci Giuseppe Vitiello, G. Luca Cardello, Gianluca Gorini - Presidente)

con il patrocinio di: *Ordine dei Geologi del Lazio, Provincia di Latina, Comune di Latina*

con la partecipazione del *Consorzio Bonifica Lazio Sud Ovest (CBLSO)*

Crediti Formativi APC Ordine dei Geologi del Lazio: Sono in corso di perfezionamento le procedure per 3 crediti formativi da parte dell'Ordine.

In occasione dell'anniversario dell'inaugurazione di Latina (1932), città nata dalle bonifiche della prima metà del secolo scorso, un evento di forte rilevanza idrogeologica, siamo lieti di invitarvi ad un incontro volto a informare il pubblico sui recenti studi riguardanti la geologia, l'idrogeologia della Pianura Pontina, e sulla gestione della risorsa idrica. Il dibattito sarà preceduto da seminari e comunicati. Un'attenzione particolare sarà dedicata al monitoraggio dell'acquifero per garantirne la qualità e proteggerlo dal sovrasfruttamento della risorsa e dagli effetti del cambiamento climatico.

Programma dettagliato

16:00 - 16:10

Saluti Istituzionali

Giuseppe Bonifazi – Prorettore per il Polo Pontino, Sapienza Università di Roma

16:10 - 16:15

Saluti Associativi

Giuseppe Vitiello – Agrotecnico Dottor Giuseppe Vitiello.
Introduzione all'incontro e presentazione dei partecipanti.

SEMINARI

16:15 - 16:30

“Geologia dei Monti Volsci”

Giovanni Luca Cardello – Ricercatore-docente, Università di Sassari.
Presentazione dei più recenti studi geologici sui Monti Volsci fondamentali per la risorsa idrica nell'Italia centro-meridionale.

16:30 - 16:45

“Evoluzione della disponibilità delle risorse idriche sotterranee nella Pianura Pontina”

Giuseppe Sappa - Professore Ordinario di Geologia Applicata ed Idrogeologia Università Sapienza
Analisi approfondita dei cambiamenti nel tempo delle risorse idriche sotterranee della Pianura Pontina evidenziando le cause e le conseguenze di questo fenomeno.

16:45 - 17:00

“Acque sotterranee e rocce negli acquiferi carsici: il ruolo delle faglie nella Pianura Pontina”

Francesca Gori – Ricercatrice, Sapienza Università di Roma
Sintesi dello studio Gori et al. (2024) con focus su chimica delle acque sorgive e dinamiche dell’acquifero.

17:00 - 17:15

“Sostenibilità delle risorse idriche nella Pianura Pontina”

Maurizio Barbieri – Professore Ordinario, Sapienza Università di Roma.
Analisi dell’impatto antropico sugli acquiferi e sull’importanza della sostenibilità periodico per garantirne la sostenibilità.

17:15 - 17:30

“Il ruolo del monitoraggio idrogeologico nella gestione delle risorse idriche sotterranee”

Domenico Barberio – Ricercatore, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)
Tecniche di monitoraggio tradizionali e prospettive future per la gestione ottimale delle risorse idriche.

17:30 – 17:40

Pausa con rinfresco offerto dall’Associazione Sempre Verde ODV

COMUNICATI

17:40 – 17:50

“La gestione della risorsa idrica e l’agricoltura: la gestione sostenibile dell’ acqua ad uso irriguo”

Luca Gabriele – Ingegnere Capo del Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest.
Esperienze pratiche sulla gestione delle risorse idriche nel territorio pontino e sfide future.

17:50 – 18:00

“Gestione integrata della risorsa idrica”

Giovanni Falco – Ingegnere Dirigente del Settore Tutela del Territorio e Sviluppo Sostenibile della Provincia di Latina.
Progetti e riflessioni sulla gestione delle risorse idriche, con particolare attenzione alle sfide ambientali e gestionali.

18:00 – 18:10

“Attività di ricerca dell’ENEA per la valutazione della risorsa idrica”

Sergio Cappucci – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo sostenibile.
Proposta per la gestione sostenibile dell’acqua, dalla cooperazione internazionale alla bonifica

18:10 – 18:50

Tavola rotonda e Conclusioni finali

Moderatore: *Daniele Raponi* – Ordine dei Geologi del Lazio
Discussione aperta tra i relatori e il pubblico su monitoraggio, cambiamento climatico e strategie future per la gestione sostenibile delle risorse idriche. Segue sintesi delle discussioni e prospettive future per la protezione delle risorse idriche nella Pianura Pontina.