



Comune di Casatenovo



Comune di Missaglia



Comune di Monticello

UNIVERSITÀ PER TUTTE LE ETÀ

SEMINARIO - AREA SCIENTIFICA

GLI EVENTI ESTREMI



Conducono i relatori:

PROF. GIANPIETRO BERETTA

ING. ADELIO PAGOTTO

I due incontri si svolgeranno nelle seguenti date:

- **Venerdì 27 febbraio 2026 (Villa Facchi - ore 20.30)**
- **Lunedì 30 marzo 2026 (Sala Consiliare - ore 20.30)**

CURRICULUM VITAE dei RELATORI

IL PROFESSOR BERETTA é stato ordinario (ora in pensione) di idrogeologia e idrogeologia applicata presso il Dipartimento di Scienze della Terra “Ardito Desio” dell’Università degli studi di Milano. Ha svolto insegnamenti universitari anche presso l’Università di Torino, il Politecnico di Milano, l’Università di Siena, l’Università di Pavia e corsi di Master presso Università di Milano - Bicocca, Università di Milano, Università Sapienza di Roma, Università di Siena, Università del Sannio e Università di Catania.

E’ autore di oltre 290 pubblicazioni sia in riviste internazionali che italiane e in atti di convegni. I temi di ricerca sono relativi a studi idrogeologici generali nell’Italia settentrionale, parametrizzazione degli acquiferi, vulnerabilità degli acquiferi, bonifica di suoli e acque sotterranee e monitoraggio, pompe di calore geotermiche, modellazione delle acque sotterranee, confinamento dei rifiuti e subsidenza. E’ autore di due libri di testo su bonifica delle acque sotterranee (“Idrogeologia per il disinquinamento delle acque sotterranee”) e trattamento statistico dei dati ambientali (“Il trattamento e l’interpretazione dei dati ambientali”). E’ coautore di 6 linee guida su diversi aspetti della messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati. E’ stato relatore invitato a seminari e corsi di imprese private e agenzie pubbliche e ha preso parte a diversi gruppi di ricerca ed è stato capo di diversi progetti nazionali e regionali di ricerca sul monitoraggio delle acque sotterranee e di trasporto dei contaminanti nella zona vadosa.

Recentemente è stato coordinatore scientifico per la compilazione della Carta idrogeologica d’Italia in scala 1:500.000.

Ha svolto attività istituzionali presso il Dipartimento di Scienze della Terra dove è stato presidente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche e del Corso di laurea magistrale in Scienze della Terra.

E’ stato uno dei consulenti tecnici per la stesura della normativa italiana sulla protezione delle acque, sullo smaltimento dei rifiuti in discariche e ha lavorato come esperto di bonifica dei siti contaminati presso il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e la Presidenza del Consiglio dei Ministri. E’ stato Commissario straordinario dell’Ordine dei Geologi della Regione Lombardia e consulente di diversi Enti pubblici (Regioni, Province, Comuni, Agenzie dell’Ambiente) e di gestione delle acque pubbliche (Aziende acquedottistiche), oltre che di Imprese private (A2a, Edison, Leonardo Elicotteri). E’ attualmente componente di Associazione Georisorse e Ambiente (GEAM), International Association of Hydrogeologist (IAH) e National Water Well Association (NWWA).

Editor in chief della rivista Acque Sotterranee-Italian Journal of Groundwater e membro del Comitato Scientifico della rivista di Geoingegneria Ambientale e Mineraria (GEAM).

L’INGEGNERE ADELIO PAGOTTO si è laureato in Ingegneria civile-Indirizzo idraulica presso il Politecnico di Milano, ha partecipato in qualità di relatore a convegni sulla gestione delle risorse idriche sotterranee, sulla protezione delle falde dall’inquinamento, sullo smaltimento dei rifiuti solidi, sui problemi di impatto ambientale, sul risanamento degli ambienti fluviali ed è stato Professore a contratto di geotecnica presso l’Università di Modena.

Ha eseguito studi sulla maggior parte delle zone della media pianura lombarda finalizzati alla ricostruzione del bilancio idrico sotterraneo dei principali acquiferi (Provincia di Milano e Provincia di Modena) e alla misura dei parametri idrogeologici mediante modelli numerici e prove sul campo.

Ha effettuato su incarico di Amministrazioni Comunali e Provinciali, A.S.L., Consorzi, Aziende Municipalizzate, UTA–Presidenza Consiglio dei Ministri, AIPO indagini sulla fattibilità, sulla progettazione di massima ed esecutiva di scarichi controllati, di risanamento delle falde, di nuove captazioni per acqua potabile in zone soggette a contaminazione, di acquedotti di emergenza, di impatto ambientale di importanti infrastrutture (discariche, cave, fognature, etc.), sulla qualità delle acque sotterranee e loro vulnerabilità all’inquinamento e sulla pianificazione dell’uso del territorio nell’ambito dei Piani Regolatori Generali (ora Piani di Governo del Territorio in Lombardia).

Ha messo a punto un metodo geotecnico per il calcolo di rilevati in terra armata con geogriglie su suoli altamente compressibili; il metodo sperimentato e tarato sul campo è stato presentato nel corso di vari convegni specialistici internazionali (Inghilterra, Stati Uniti ed Italia).

Ha infine messo a punto una metodologia per la definizione delle zone di rispetto delle opere di captazione delle acque sotterranee a scopo potabile in sintonia con le maggiori esperienze europee in materia.

Nell’ambito della borsa di studio in idraulica presso il Comune di Modena ha studiato la metodologia per il calcolo delle superfici ulteriormente impermeabilizzabili all’interno di bacini idrografici urbani in assenza di interventi sull’officiosità delle canalizzazioni al loro servizio.

E’ stato nominato in qualità di Perito Consulente Tecnico di Ufficio o Consulente Tecnico di Parte in Cause Civili e Penali per Problemi di tipo Idraulico o Ambientale.

A supporto degli studi di vulnerabilità naturale degli acquiferi e rischio potenziale ha sviluppato procedure informatiche per l’elaborazione automatica di dati territoriali sia in forma continua che discretizzata basati sulla geostatistica.
