



Dipartimento di Ingegneria
Civile e Meccanica
UNIVERSITÀ DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO



PRESENTAZIONE DELLA MONOGRAFIA GEOLOGIA AMBIENTALE NEL LAZIO, LE DINAMICHE GEOLOGICHE DEL TERRITORIO PER UN MODELLO DI GESTIONE SOSTENIBILE

25 settembre 2026 Aula Magna di Ingegneria Luigi Papa
Edificio A, Università di Cassino e del Lazio Meridionale - Via G. Di Biasio n. 43 - Cassino

Le straordinarie peculiarità del territorio laziale, caratterizzato da una geologia complessa, da un significativo patrimonio di risorse naturali e da una marcata esposizione a diversi fattori di rischio, quali frane, alluvioni e sismicità, hanno favorito nel tempo lo sviluppo di numerosi studi e ricerche da parte della comunità scientifica delle Scienze della Terra attiva sul territorio. Nel corso dell'iniziativa sarà presentata la monografia "Geologia Ambientale nel Lazio", edita da SIGEA APS, che mette a disposizione della comunità scientifica, delle istituzioni e dei professionisti un aggiornato quadro delle conoscenze sui rischi ambientali, sulle risorse geologiche e sulle principali criticità del territorio regionale. Il volume raccoglie i contributi di studiosi universitari, enti di ricerca, tecnici delle amministrazioni locali e professionisti attivi nel contesto laziale. L'impegno dei curatori e degli autori della monografia nell'ampliare e consolidare il patrimonio delle conoscenze scientifiche si accompagna all'obiettivo di valorizzare e diffondere la cultura geologica nella società.

Programma

Ore 9:00 – 10:15: Registrazione dei partecipanti e saluti istituzionali

Prof. Marco Dell'Isola, Magnifico Rettore di Unicas

Prof. Luigi Ferrigno, Prorettore alla Terza Missione di Unicas

Prof. Domenico Falcone, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica di Unicas

Prof. Giuseppe Modoni, Presidente dei Corsi di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale di Unicas

Prof.ssa Alessandra Sannella, Delegata allo Sviluppo Sostenibile di Unicas

Dott. Geol. Riccardo Consales, Consigliere del Comune di Cassino

Ing. Aleandro Tinelli, Presidente SIGEA Lazio

Dott.ssa Geol. Simonetta Ceraudo, Presidente Ordine Geologi del Lazio;

Dott. Ing. Cristiano Simonelli, Presidente Ordine Ingegneri provincia di Frosinone

Ore 10:15 – 11:15: sessione "ambiente e azioni antropiche" - modera **geol. Daniele Baldi**, SIGEA:

Ore 10:15 – 10:35 - La sostenibilità economica delle bonifiche ambientali passa per un'approfondita fase conoscitiva: definizione delle MTD/BAT e progettazione della bonifica in un caso di studio, sito contaminato da idrocarburi pesanti – Frosinone - **Geol. Alessio Iacobini**, Earthwork Studio Associato

Ore 10:35 – 10:55 – "VFN Valle del Sacco": roadmap per la definizione delle concentrazioni di fondo naturale nelle acque sotterranee per un Sito di Interesse Nazionale - **Dott.ssa geol. Elisabetta Preziosi**, IRSA-CNR

Ore 10:55 – 11:15: Tecniche di biorisanamento dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) - **Prof. Marco Race**, Unicas

Ore 11:15 - 11:55: sessione "Risorse Geologiche" - modera **Geol. Eugenio Di Loreto**, SIGEA:

Ore 11:15 – 11:35 - Il sistema idrogeologico del Gari-Peccia e l'area idrotermale di Suio-Castelforte: due esempi di risorse idriche sotterranee nel Lazio meridionale - **Prof. Michele Saroli**, Unicas

Ore 11:35 – 11:55 - Le risorse minerarie della regione Lazio - **Dott. Francesco Zarlenga**, già ENEA

Ore 11:55 – 12:30: sessione "Rischi Geologici" - modera **Geol. Lorenzo Manni**, SIGEA:

Ore 11:55 – 12:20 - Opportunità e problematiche indotte dalle variazioni ambientali per alcune comunità insediate nel delta del Tevere dalla protostoria all'attuale - **Prof. Piero Bellotti**, già Università Sapienza di Roma

Ore 12:20 – 12:45 - Pericolosità sismica dell'area laziale - **Dott. Sergio Castenetto**, già DPCN

Ore 12:45 – 14:00: chiusura lavori - pausa pranzo

ore 14:00 – 17:00: visita tecnica guidata presso le sorgenti del Gari, site nelle Terme Varroniane (a cura dei Relatori

Associazione di protezione ambientale a carattere nazionale riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto Ministeriale del 24 maggio 2007 (G.U. n. 127 del 4/6/2007)



Dipartimento di Ingegneria
Civile e Meccanica
UNIVERSITÀ DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO



EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



Comitato Ateneo
Sviluppo Sostenibile



Società e Cultura in Relazione
ANALISI PER LA DIFFUSIONE
DELLA CULTURA E DELLA CONOSCENZA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO
E DEL LAZIO MERIDIONALE

della Unicas)

Coordinatore Scientifico: Prof. Michele Saroli (Unicas)

Segr. Organizzativa: Daniele Baldi, Eugenio Di Loreto, Matteo Fiorucci, Lorenzo Manni, Francesco Stragapede

Sono stati richiesti **crediti APC** al Consiglio Nazionale dei Geologi.

Posti disponibili in sala 130

Le iscrizioni dovranno essere eseguite (entro il 20 settembre) sul sito: www.sigea-aps.it

Come raggiungere l'Aula Magna della sede di Ingegneria in via Gaetano Di Biasio 43, 03043, Cassino:

In treno e a piedi (dalla stazione FS):

1. Uscito dalla stazione, procedi dritto per viale Dante per 600 m
2. Svolta a sinistra su via Pascoli e via Gari per 400 m e poi imbocca via Gaetano Di Biasio sulla sinistra
3. L'edificio A di Ingegneria si trova al civico 43. La camminata dura circa 10-15 minuti

In auto se arrivi dall'autostrada A1 Roma-Napoli:

1. Prendi l'uscita Cassino e prosegui sulla superstrada in direzione del centro città
2. Alla rotonda con la statua di San Benedetto, prendi la prima uscita in direzione via Gaetano Di Biasio
3. Il casello dista circa 5 km dall'area urbana. Sono disponibili parcheggi nelle zone limitrofe al dipartimento, in particolare il multipiano comunale a fianco al benzinario AGIP-ENI