



Bando per l'ammissione alla Summer School in:

Geology in the Energy Transition

Attivato dalla Scuola di Scienze e Tecnologie

Anno accademico 2025/2026

Approvato dal Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie n.179 del 4 marzo 2026

Direttore del Corso: Prof. Stefano Mazzoli

Vice-Direttore del Corso: Dott. Matteo Pedini

Componenti del Consiglio Scientifico: Matteo Pedini, David Iacopini, Monia Procesi, Roberto Gambini, Chiara Boschi, Sabina Bigi

Sede amministrativa del corso: Università di Camerino – Scuola di Scienze e Tecnologie

Segreteria organizzativa: e-mail georisorse@socgeol.it;

Segreteria didattica: e-mail georisorse@socgeol.it;

Art. 1 - FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo della Summer School è fornire una panoramica avanzata, basata su casi studio e pratica applicativa, sul ruolo delle Geoscienze nelle tecnologie del sottosuolo per la transizione energetica: geotermia, stoccaggio geologico di CO₂ (CCS), idrogeno (naturale e in stoccaggio) e sistemi di energy storage (gas o calore). Il percorso integra quadro energetico attuale, vincoli regolatori europei e metodi di caratterizzazione/monitoraggio del sottosuolo.

Art. 2 - COMPETENZE PROFESSIONALI SVILUPPATE / PERFEZIONATE

Competenze sviluppate: valutazione del potenziale e dei rischi geologici per geotermia/CCS/H₂; principi di site screening e caratterizzazione di reservoir e seal; nozioni di monitoraggio e gestione del rischio (integrità, leakage, indotta); lettura critica di dati e casi studio; lavoro in team multidisciplinari per risolvere esercizi applicativi e presentare risultati.

Art. 3 - PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI O DI MIGLIORAMENTO DELLA POSIZIONE O DEL RUOLO GIÀ RIVESTITO

Prospettive: rafforzamento del profilo per attività R&D e consulenza nel settore energia e sottosuolo, enti di ricerca e pubbliche amministrazioni, società di servizi geologici/geofisici, e operatori industriali coinvolti in geotermia, CCS, stoccaggi e gestione del rischio.



Art. 4 – PIANO DIDATTICO

Attività formative	SSD	CFU	Lezioni solo in presenza	Didattica alternativa	N. Ore di studio individuale
Geothermal energy: potential and European experience	GEOS-03/B	1	6		19
Geological storage of CO ₂ (CCS)	GEOS-03/B	0.5	3		10
Hydrogen: natural resources and underground storage	GEOS-03/B	0.5	3		9
Prova finale (Practical exercises / team work (case studies)	—	2	12		38
Totali		4	24		76

Art. 5 – SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

1. Il percorso formativo ha durata di 5 giorni.
2. Le lezioni si svolgeranno dal 22 giugno 2026 al 26 giugno 2026. Le attività formative termineranno entro giugno 2026.
3. La sede operativa del Corso è situata presso il Polo di Geologia dell'Università di Camerino (MC) e le attività formative si svolgeranno in modalità convenzionale intensiva, con lezioni frontali ed esercitazioni in presenza.

Art. 6 - TITOLI E REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

1. Possono essere ammessi al Corso:
Laureati in tutte le classi di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico conseguite ai sensi del D.M. 270/04 o conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento)
2. Può essere consentita l'iscrizione con riserva a candidati laureandi, in difetto della sola prova finale, purché conseguano il titolo richiesto come requisito di accesso al corso, entro il giorno antecedente l'avvio delle attività didattiche.

Art. 7 - TITOLI STRANIERI

1. Possono presentare domanda di iscrizione i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio fuori dal territorio nazionale equiparabile per livello, natura e contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al Corso. Per il riconoscimento si fa riferimento alla normativa vigente in materia. L'iscrizione resta tuttavia subordinata alla valutazione di idoneità.
 - a. amministrativa del percorso di studio, a cura della struttura tecnico-amministrativa dell'Amministrazione Centrale competente;
 - b. contenutistica, rispetto alle competenze acquisite, a cura del Consiglio Scientifico.



Art. 8 - NUMERO MINIMO E MASSIMO DI AMMESSI

1. Il Corso è a numero chiuso. Il numero minimo per l'attivazione è fissato in 8 iscritti e il numero massimo in 15.
2. Nel caso di superamento del numero massimo di iscritti, indicato al comma 1, gli ammessi vengono individuati in base alla procedura di selezione di cui all'articolo "Modalità di ammissione e selezione dei candidati".
3. Il mancato raggiungimento del numero minimo di studenti non consente l'attivazione del Corso.

Art. 9- OBBLIGHI DI FREQUENZA E RICONOSCIMENTO ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE IN CARRIERE PRECEDENTI

1. La frequenza alle attività didattiche non può essere inferiore al 70% del totale di quelle previste.
2. Non è previsto il riconoscimento di attività formative o esperienze e abilità professionali già acquisite.

Art. 10 - MODALITÀ DI AMMISSIONE E SELEZIONE DEI CANDIDATI

1. L'ammissione al Corso è condizionata anzitutto dal risultato della valutazione di idoneità, da parte del Consiglio Scientifico del Corso, che si basa sulla coerenza del curriculum accademico e professionale del candidato ed al rispetto dei requisiti di cui all'articolo "Titoli e requisiti per l'accesso al corso".
2. Qualora il numero delle domande di iscrizione ammissibili sia superiore al numero massimo dei posti disponibili, sarà attivata una procedura di selezione, da svolgersi con le seguenti modalità: Colloquio sulle materie e le discipline inerenti il percorso formativo
3. Entro 5 giorni dalla data di scadenza per l'inoltro della domanda di iscrizione sarà comunicato a tutti i candidati, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di iscrizione, l'esito delle verifiche di cui al comma 1 del presente articolo o l'eventuale attivazione della procedura di selezione di cui al comma 2, con le informazioni su luogo, date e orari di svolgimento e sui criteri di valutazione adottati.

Art. 11 - TERMINE E MODALITÀ DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

1. La domanda di iscrizione deve essere inviata, entro il 15 giugno 2026 mediante mail a georisorse@socgeol.it allegando documento di identità e Codice Fiscale.

Art. 12 – DECADENZA, SOSPENSIONE O RINUNCIA

2. Il corsista che non assolve agli obblighi minimi di frequenza previsti dal Corso decade dalla qualità di corsista.



3. Il corsista che non consegua il titolo entro il termine previsto per la prova finale dell'anno di iscrizione decade dalla qualità di corsista. In casi eccezionali il Consiglio scientifico può prevedere una ulteriore sessione **da svolgersi comunque entro la conclusione dell'anno accademico di riferimento del corso.**
4. Il mancato pagamento della rata di iscrizione comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Corso nonché di conseguire il titolo finale.
5. In generale non può essere consentita la sospensione degli obblighi di frequenza. Solo nei casi di prolungata malattia (che supera la percentuale massima di assenza), di gravidanza o maternità/paternità (su richiesta dell'interessato), può essere concessa la sospensione della formazione al Corso, previa presentazione dell'istanza all'ufficio competente. In questi casi è possibile ottenere l'ammissione in sovrannumero all'edizione nell'anno accademico immediatamente successivo, subordinatamente alla riedizione del Corso
6. Il corsista può rinunciare in qualsiasi momento alla sua carriera, presentando apposita istanza. La rinuncia comporta la perdita dello status di corsista. All'atto della rinuncia il corsista non ha diritto al rimborso di eventuali tasse versate. (Se gratuito, va eliminata l'ultima frase).

Art. 14 – QUOTE DI ISCRIZIONE

1. La quota di iscrizione ammonta a € 85 da versare in un'unica soluzione a conclusione della procedura di ammissione, la modalità di pagamento verrà inviata tramite mail.
2. Gli iscritti con disabilità riconosciuta ai sensi dell'art. 3 comma 1, della legge 5 febbraio 1992 n. 104 o con invalidità pari o superiore al 66% sono tenuti ad una contribuzione ridotta del 50% (non sono esonerati dal pagamento di tasse speciali eventualmente previste per i contributi di mora).
3. I bonifici di pagamento effettuati dall'estero devono riportare nella causale, il nominativo del corsista e il titolo del corso e dovranno essere effettuati sul seguente conto: IBAN IT47A0306969088100000300018 BIC BCITITMM e va indicata BANCA INTESA SANPAOLO SPA. Art. 15 – BORSE DI STUDIO E ALTRI BENEFICI

Art. 16 – PROVA FINALE E RILASCIO DEL TITOLO

1. A conclusione del Corso solo gli iscritti che, risulteranno in regola con gli obblighi formativi richiesti ed avranno frequentato almeno il 70% del corso (del totale delle ore), potranno sostenere la prova finale, che si svolgerà con le seguenti modalità: prova pratica su software con valutazione di elaborato finale Prova finale: Esercizi pratiche e team work (case studies)
2. Non sono previste prove intermedie, che potranno contribuire alla valutazione finale. La valutazione finale non prevede un voto, ma solo un esito (positivo o negativo) della prova.
3. Sostenuta con esito positivo la prova finale e compilato il questionario on-line di valutazione del corso, l'Università di Camerino rilascerà un attestato di fine corso con l'indicazione dell'esito dell'eventuale prova finale.



Art. 17 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. I dati personali forniti dai candidati e dagli iscritti con la domanda di iscrizione sono trattati nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
2. La domanda d’iscrizione al Corso comporta espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet dell’Ateneo e vengano trattati esclusivamente a fini statistici e di analisi di efficacia dei processi formativi.

Art. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è Anna Maria Santroni (e.mail: annamaria.santroni@unicam.it, numero tel. 0737402849, Manager didattico amministrativo della Scuola di Scienze e Tecnologie.

**Il Direttore della Scuola di Scienze e Tecnologie
Prof. Fabio Marchetti**

F.to Fabio Marchetti