

ALL. A



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

**SCHEDA INFORMATIVA****MASTER UNIVERSITARIO ANNUALE DI II LIVELLO IN "ARCHEOLOGIA E GEOSCIENZE: METODI E STRUMENTI PROFESSIONALI INTEGRATI" – A.A. 2025/2026**

Decreto Rettoriale istitutivo	n. 67/2026 – prot. n. 6390 del 27.1.2026
Decreto Rettoriale rettifica	n. 123/2026 – prot.n. 10479 del 9.2.2026

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL CORSO

Dipartimento di Scienze dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara – Campus universitario di Chieti – Via dei Vestini, n. 31 – 66100 - Chieti Scalo (CH).

Orari di ricevimento: mercoledì e giovedì, ore 10-12

Telefono 0871355 5302

e-mail: valeria.acconcia@unich.it

SEDE DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE

Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara – campus universitario – Via dei Vestini n.31 – 66100 Chieti Scalo (CH).

CONSIGLIO DI CORSO

Docente	Struttura	Ruolo	SSD
Prof.ssa Valeria Acconcia (coordinatrice)	Dipartimento di Scienze	PA	ARCH-01/C ex L/ANT-06
Prof. Francesco Brozzetti (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	GEOS-02/C ex GEO/03
Prof.ssa Federica Ferrarini (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	GEOS-02/C ex GEO/03
Prof.ssa Maria Carla Somma (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	ARCH-01/E ex L/ANT-08
Prof.ssa Sonia Antonelli (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	ARCH-01/E ex L/ANT-08
Prof.ssa Rita De Nardis (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	GEOS-04/A ex GEO/10
Prof.ssa Vasco La Salvia (componente)	Dipartimento di Scienze	PA	ARCH-01/G ex L/ANT-1

DURATA DEL CORSO

Il Master è di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU.

Il corso è articolato in 4 settimane al mese per 2 giorni alla settimana (giovedì/venerdì e sabato) fino a esaurimento del carico di didattica erogata in modalità sincrona (da remoto); un unico

periodo continuativo di 6 giorni di didattica ed esercitazioni frontali in presenza nel periodo estivo e 12 giorni di tirocinio al mese per tre mesi.

NUMERO POSTI E MODALITA' DI AMMISSIONE

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 15 e 25 unità.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande.

Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria degli ammessi fino ad esaurimento dei posti disponibili.

CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in **€ 3.000,00** pro capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo secondo le seguenti scadenze:

- la prima rata pari ad **€ 1.516,00**, comprensiva dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, entro e non oltre il termine di immatricolazione;
- la seconda rata pari ad **€ 1.500,00**, entro e non oltre il **30.09.2026**.

Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora pari a:

- € 25,00 in caso di pagamento entro 7 (sette) giorni dalla data di scadenza;
- € 50,00 in caso di pagamento effettuato oltre 7 (sette) giorni dalla data di scadenza.

FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master ha lo scopo di integrare i contenuti e le competenze acquisiti nei percorsi di studi triennale e magistrale relativi al settore dell'Archeologia e delle Scienze Geologiche applicate all'Archeologia. Fornirà un miglioramento delle conoscenze nel campo della lettura, dei metodi di raccolta, della digitalizzazione, della gestione dei dati territoriali relativi al patrimonio archeologico e naturale (Geositi). Tali dati sono determinanti per definire i fattori di rischio legati all'azione antropica (realizzazione di infrastrutture) o a fattori naturali (compresi quelli connessi agli eventi sismici/alluvionali, ai processi vulcanici e ai mutamenti indotti sul territorio ad opera dei cambiamenti climatici) che possono avere un impatto negativo (potenziale o effettivo) relativamente alla loro salvaguardia. In particolare, il Corso è finalizzato a fornire ai partecipanti afferenti ai settori interessati un quadro esaustivo dei rispettivi metodi e approcci alla ricerca, con specifici focus sui fattori di rischio, nonché specifiche competenze tecnologiche avanzate e multidisciplinari relative all'utilizzo di software GIS e sistemi WebGIS, tecniche di telerilevamento, fotogrammetria, indagini geofisiche (Magnetometria, Geoelettrica, Ground Penetrating Radar, Sismica a rifrazione, gravimetria, ecc.) e modellazione 3D. Saranno inoltre fornite competenze specifiche per l'elaborazione di carte geotematiche del rischio e del potenziale archeologico e per l'utilizzo degli strumenti predisposti per le procedure di archeologia preventiva. In tale prospettiva, saranno implementate le conoscenze relative alla normativa nazionale ed europea alla base dei programmi di digitalizzazione e acquisizione dati promossi dalle Istituzioni competenti per la tutela e la valorizzazione del patrimonio archeologico e naturale.

La figura professionale formata dal Corso può trovare sbocco nei settori: - per quanto attiene alla figura dell'archeologo, nell'ambito della libera professione come upgrade formativo per singoli professionisti o afferenti a imprese (cooperative, società, ecc.), specificamente nell'ambito delle procedure di archeologia preventiva, nell'ambito degli incarichi di sorveglianza in corso d'opera, di realizzazione di carte del potenziale e del rischio archeologico promosse da Enti locali o da Enti di ricerca; la figura professionale formata dal Corso potrà altresì fornire supporto a Uffici delle Istituzioni preposte alla tutela e alla valorizzazione del patrimonio archeologico (Soprintendenze, Musei e Parchi archeologici) nell'ambito di iniziative/progetti mirati alla conoscenza e alla fruizione dello stesso; - per quanto attiene alla figura di geologo, nell'ambito della libera professione o nella attività applicativa in società di costruzione di grandi opere, e come geologo specializzato

nell'identificazione e salvaguardia di siti di interesse geologico/geoarcheologico, nella documentazione e valorizzazione dei Geositi; - per quanto attiene al personale tecnico delle Pubbliche Amministrazioni coinvolte nella ricerca, tutela e valorizzazione del patrimonio archeologico e del patrimonio geologico, il percorso formativo, oltre a fornire un aggiornamento nell'ambito delle competenze richieste, potrà essere computato nell'ambito di processi di avanzamento e di carriera e di aggiornamento permanente.

DESTINATARI DEL CORSO E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto ai possessori di:

- **Laurea Magistrale ai sensi del DM 270/2004:**
 - Classe LM-74 SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE
 - Classe LM-2 ARCHEOLOGIA
 - Classe LM-79 SCIENZE GEOFISICHE
 - Classe LM-80R SCIENZE GEOGRAFICHE
- **Titolo equipollente e/o equiparabile**

Le/I candidate/i in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia.

Le/I candidate/i straniere/i residenti all'estero dovranno accedere al portale UNIVERSITALY <https://www.universitaly.it> e compilare la "domanda di preiscrizione" online entro e non oltre la data indicata nel bando di ammissione.

Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

CORSI SINGOLI

È data possibilità di iscrizione a singoli insegnamenti del Master **per non più di 24 CFU per massimo 5 posti**.

L'iscrizione è subordinata al pagamento di un contributo di iscrizione pari ad **€ 63,00 per singolo CFU** e della relativa imposta di bollo assolta in modo virtuale.

LAUREANDE/I

Sono ammesse/i a partecipare al Master le/i laureande/i della sessione invernale dell'A.A. 2024/2025 nelle classi di laurea che consentono l'accesso al corso, **a condizione che il titolo accademico richiesto risulti conseguito entro e non oltre la data di scadenza della procedura di immatricolazione**. Le/I laureande/i vengono ammesse/i con riserva previa domanda di ammissione online da effettuarsi con le modalità indicate nel bando di ammissione. In caso di mancato conseguimento del titolo accademico entro il termine previsto, tali candidate/i decadranno dal diritto all'immatricolazione.

STRUTTURA E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

Il Master è articolato in attività didattica a distanza sincrona e asincrona, esercitazioni pratiche, attività seminariali e attività di studio individuale.

Il tirocinio si svolgerà presso ISPRA GEOSITI; Tecnostudiambiente s.r.l.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 20% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Tabella attività formative

Insegnamento	SSD	Ore didattica a distanza	Ore Esercitazioni	Ore seminari	Ore studio individuale	Tot. Ore	CFU
1. Archeologia e Geologia: campi di interazione, metodi di indagine archeologica, approcci non invasivi e invasivi, nuove prospettive	ARCH-01/G ex L/ANT- 10	40	24	0	136	200	8
2. Elementi di Geologia e Geomorfologia applicati all'Archeologia; sismicità storica e riconoscimento degli esiti sismici antichi	GEOS-02/C ex GEO/03	32	24	0	119	175	7
3. L'utilizzo dei dati geologici e archeologici per valutare e prevenire il rischio e il dissesto: rischi naturali e antropici	GEOS-02/C ex GEO/03	32	24	0	119	175	7
4. Metodi geofisici applicati all'Archeologia	GEOS-04/A ex GEO-10	24	24	0	102	150	6
5. Tecniche di Remote Sensing applicate all'archeologia (fotogrammetria, lidar, UAVs, SAR)	GEOS-02/C ex GEO/03	16	24	0	85	125	5
6. Il GIS: teoria e applicazioni	GEOS-02/C ex GEO/03	24	24	0	102	150	6
7. Sistemi WebGIS		32	16	0	102	150	6
7.1 Sistemi WebGis applicati alla conoscenza e alla tutela del patrimonio archeologico	ARCH-10 ex L/ANT- 10	12	8	0	30	50	2
7.2 Sistemi WebGIS normativa di settore	IUS-10 ex IUS-10	12	0	0	38	50	2
7.3 Sistemi WebGIS digitalizzazione dei dati territoriali	ARCH-01/G ex L/ANT- 10	8	8	0	34	50	2
8. Seminario: Problem solving nel campo delle professioni		0	0	8	17	25	1
9. Seminario: Casi studio di integrazione disciplinare: risultati attesi e applicazioni pratiche nelle ricerche di Geo-Archeologia e Archeosismologia		0	0	16	34	50	2
Totale ore parziale		200	160	24	816	1200	48
Tirocinio/Stage						200	8
Prova finale						100	4
Totale						1500	60

MODALITÀ DI ORGANIZZAZIONE E SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Il Master è tenuto in lingua italiana, le attività didattiche si svolgeranno in modalità a distanza, teledidattica sincrona o asincrona, tramite la piattaforma Microsoft Teams.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE

Al termine del Master è prevista una prova finale che si svolgerà in presenza consistente nella presentazione e discussione pubblica di una tesina con elaborato sviluppato autonomamente dai

partecipanti, come risultato dell'esercitazione pratica individuale e/o di gruppo prevista dal corso. La prova sarà valutata con giudizio di idoneità.

FORME DI TUTELA DEL DIRITTO ALLO STUDIO

È previsto n. 1 posto in sovrannumero con esonero totale del contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. **Resta dovuta l'imposta di bollo assolta in modo virtuale.**

RILASCIO DEL TITOLO

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che siano in regola con le attività didattiche, abbiano assolto all'obbligo di frequenza previsto e superato la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di **Master Universitario di II Livello in "Archeologia e geoscienze: metodi e strumenti professionali integrati."**

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

ADEMPIMENTI PER LA PUBBLICAZIONE E LA DIFFUSIONE DELLE INFORMAZIONI RIGUARDANTI LE ATTIVITA'

È prevista l'attivazione di una pagina dedicata al Master, accessibile dal sito internet del Dipartimento di Scienze contenente informazioni generali, calendario delle lezioni, avvisi, documentazione didattica (<https://scienze.unich.it/node/8752>).