

## Scienze della Terra alla d'Annunzio

Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34)  
Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74)



Per informazioni più dettagliate: [www.ingeo.unich.it](http://www.ingeo.unich.it)

**A.A. 2016/17**

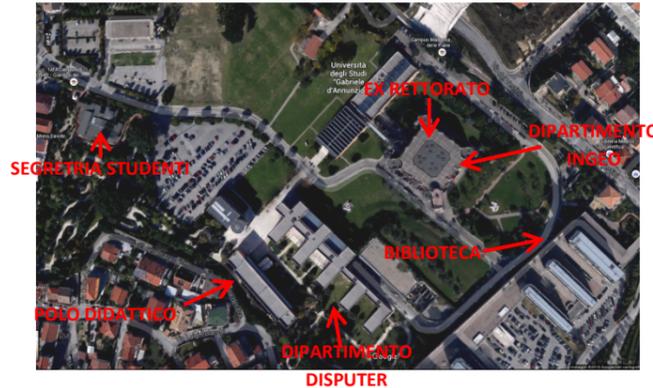
## Contatti Utili

Presidente Corso di Studi: Prof. Gian Gabriele Ori  
085 4537890 – 0871 355 5362 – [ggori@unich.it](mailto:ggori@unich.it)

Segreteria Didattica: Ciavattella Francesco  
0871 355 5361 – [didattica.geologia@unich.it](mailto:didattica.geologia@unich.it)  
VI PIANO - I Nucleo didattico (ex Rettorato)

Uscierato Aule: 0871 355 5297 – [exrettorato@biblioservice.it](mailto:exrettorato@biblioservice.it)  
II PIANO - I Nucleo didattico (ex Rettorato)

Segreteria Studenti: Dora Febbo  
0871 355 5890 – [segreteria@unich.it](mailto:segreteria@unich.it)  
Edificio Segreteria Studenti Unificata



## Piano di Studio Triennale (L-34)

Il corso di Laurea Triennale si articola in 19 esami:

I ANNO			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I	MATEMATICA	9	Serena DORIA
I	CHIMICA	9	Nicola D'ALESSANDRO
I	GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA	7	Enrico MICCADEI
I	INFORMATICA	3	Vincenzo ACCIARO
I	INGLESE (Idoneità)	3	Franca DANIELE
II	FISICA	9	Arcangelo MERLA
II	PALEONTOLOGIA	9	Isabella RAFFI
II	GEOLOGIA I	9	Lucia MARINANGELI
II	ATTIVITA' FORMATIVE PRATICHE	4	Paolo BONCIO Brent T. POE

II ANNO			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I	MINERALOGIA	9	Brent T. POE
I	GEOCHIMICA	6	Gianluigi ROSATELLI
I	GEOLOGIA II	9	Alberto PIZZI
I	FISICA TERRESTRE	6	Docente Esterno
II	GEOMORFOLOGIA	9	Marcello BUCCOLINI
II	ATTIVITA' FORMATIVE DI CAMPO DI GEOMORFOLOGIA	3	Marcello BUCCOLINI
II	ATTIVITA' FORMATIVE DI CAMPO DI GEOLOGIA II	3	Alberto PIZZI
A SCELTA DELLO STUDENTE		12	
II	GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	6	Monica PONDRELLI
II	GEOLOGIA STRATIGRAFICA	6	Giovanni RUSCIADELLI
II	GEOCHIMICA AMBIENTALE E APPLICATA	6	Gianluigi ROSATELLI
II	MICROSCOPIA MINERALOGICO-PETROGRAFICA E GEORISORSE	6	Daniela NOVEMBRE

III ANNO			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I	CHIMICA DELL'AMBIENTE	6	Nicola D'ALESSANDRO
I	GEOTECNICA	12	Alessandro PAGLIAROLI
I-II	GEOLOGIA APPLICATA	12	Sergio RUSI Patrizio SIGNANINI Mario L. RAINONE
II	PETROGRAFIA E PETROGENESI	9	Francesco STOPPA
II	RILEVAMENTO GEOLOGICO	12	Francesco BROZZETTI
II	PROVA FINALE	4	-----

## Piano di Studio Magistrale (LM-74)

Il corso di Laurea Magistrale si articola in 11 esami:

I ANNO			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I	BACINI E SUCCESSIONI SEDIMENTARIE	6	Gian Gabriele ORI
I	GEOLOGIA STRUTTURALE	6	Fernando CALAMITA
I	RILEVAMENTO E CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA	6	Enrico MICCADEI
I	ESAME INTEGRATO DI TOPOGRAFIA E GIS PER LE SCIENZE DELLA TERRA	12	Giovanni MATALONI Lucia MARINANGELI
I-II	GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA APPLICATE	12	Mario L. RAINONE Sergio RUSI
I-II	ESAME INTEGRATO DI MINERALOGIA E PETROGRAFIA APPLICATE	12	Brent T. POE Gianluca IEZZI
II	TETTONICA REGIONALE	6	Giuseppina LAVECCHIA

II ANNO - PERCORSO RISCHI			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I	ESPLORAZIONE GEOLOGICA E GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO	6	Patrizio SIGNANINI
I	GEOLOGIA DEL TERREMOTO	6	Paolo BONCIO
A SCELTA DELLO STUDENTE		18	
I	PERICOLOSITA' E RISCHI GEOMORFOLOGICI	6	Tommaso PIACENTINI
I	INTERPRETAZIONE DELLE LINEE SISMICHE	6	Vittorio SCISCIANI
I	SISMOLOGIA	6	Bruno PACE
II	STABILITA' DEI VERSANTI	6	Moria CALISTA
II	MODELLI E METODI MATEMATICI APPLICATI ALLA GEOLOGIA	6	Antonio PASCULLI
II	SISMOTETTONICA E SISMOGENESI	6	Giuseppina LAVECCHIA

II	VULCANOLOGIA	6	Francesco STOPPA
II	GEOLOGIA APPLICATA ALLE AREE SISMICHE	6	Giovanna VESSIA

II ANNO - PERCORSO RISORSE			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I	INTERPRETAZIONE DELLE LINEE SISMICHE	6	Vittorio SCISCIANI
II	RILEVAMENTO STRATIGRAFICO	6	Giovanni RUSCIADELLI
A SCELTA DELLO STUDENTE		18	
I	MICROPALAEONTOLOGIA APPLICATA	6	Isabella RAFFI
I	TENICHE E TECNOLOGIE DI PERFORAZIONE E PRODUZIONE	6	Docente Esterno della WEATHERFORD s.p.a
I	ESPLORAZIONE GEOLOGICA E GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO	6	Patrizio SIGNANINI
II	RILEVAMENTO GEOMECCANICO	6	Fernando CALAMITA
II	GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI	6	Docente Esterno

II ANNO - PERCORSO PLANETARY GEOLOGY			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I	COMPARATIVE SEDIMENTARY GEOLOGY	6	Gian Gabriele ORI
I	PLANETARY GEOLOGY	6	Goro KOMATSU
A SCELTA DELLO STUDENTE		18	
II	REMOTE SENSING	6	Loredana POMPILIO
II	EXTREME GEOLOGICAL EVENTS ON EARTH AND PLANETARY BODIES	6	Goro KOMATSU
II	SOLAR SYSTEM EXPLORATION	6	Docente Esterno della Agenzia Spaziale Italiana

II ANNO - COMUNE A TUTTI PERCORSO			
SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE
I-II	ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	3	-----
II	PROVA FINALE	27	-----

## ATTIVITA' SUL TERRENO (FIELD TRIP)

I anno_L-34	
Geologia I	1 escursione giornaliera
Geografia Fisica e Cartografia	1 escursione giornaliera
II anno_L-34	
Geologia II	2 escursioni giornaliere
Geomorfologia	2 escursioni giornaliere
Attività formative di campo di Geologia II	1 campo di 3 giorni
Attività formative di campo di Geomorfologia	1 campo di 3 giorni
Fisica Terrestre	1 escursione giornaliera
III anno_L-34	
Rilevamento Geologico	4 escursione giornaliere + 1 campo di 5 giorni
Attività formative di campo III	1 escursione giornaliera

I anno_LM-74	
Rilevamento e Cartografia Geomorfologica	3 escursioni giornaliere + 1 campo di 4 giorni
Rilevamento Geomeccanico	1 escursione giornaliera + 1 campo di 4 giorni
Vulcanologia	1 campo di 6 giorni

## Calendario Accademico A.A. 2016/2017

LEZIONI	1° CICLO	DA LUNEDI' 3 OTTOBRE 2016 A MERCOLEDI' 21 DICEMBRE 2016
	2° CICLO	DA LUNEDI' 27 FEBBRAIO 2017 A VENERDI' 26 MAGGIO 2017
VERIFICHE PARZIALI IN ITINERE	1° CICLO	DA LUNEDI' 7 NOVEMBRE 2016 A SABATO 12 NOVEMBRE 2016
	2° CICLO	DA LUNEDI' 10 APRILE 2017 A SABATO 22 APRILE 2017
FIELD TRIP L-34	GEOMORFOLOGIA	DAL 1 AL 3 SETTEMBRE 2017
	RILEVAMENTO GEOLOGICO	DAL 5 AL 9 GIUGNO 2017
	GEOLOGIA II	DAL 15 AL 17 GIUGNO 2017
FIELD TRIP L-M74	RILEVAMENTO GEOMORFOLOGICO	DAL 29 OTTOBRE AL 1 NOVEMBRE 2016
	RILEVAMENTO GEOMECCANICO	DAL 29 MAGGIO AL 1 GIUGNO 2017
	VULCANOLOGIA	DAL 29 MAGGIO AL 3 GIUGNO 2017
	RILEVAMENTO STRATIGRAFICO	DAL 5 AL 17 GIUGNO 2017
	BACINI E SUCCESSIONI SEDIMENTARIE	DAL 7 AL 14 GIUGNO 2017
FESTIVITA'	NATALE	DA LUNEDI' 28 DICEMBRE 2016 A VENERDI' 7 GENNAIO 2017
	PASQUA	DA GIOVEDI' 13 APRILE 2017 A MARTEDI' 18 APRILE 2017
	ALTRE	31 OTTOBRE - 1 NOVEMBRE; 8-9 DICEMBRE 2016; 24-25 APRILE 2017

## CALENDARIO SESSIONI ESAMI DI PROFITTO

ESAMI	SESSIONI	APPELLI
	<b>STRAORDINARIA A.A. PRECEDENTE (15/16)</b>	DAL 02 NOVEMBRE AL 12 NOVEMBRE 2016 1 appello riservato a studenti fuori corso o laureandi nell'a.a. 15/16  DAL 09 GENNAIO AL 18 FEBBRAIO 2017 2 appelli per tutti
	<b>ANTICIPATA</b>	DAL 09 GENNAIO AL 18 FEBBRAIO 2017 2 appelli per tutti
	<b>ESTIVA</b>	DAL 18 APRILE AL 29 APRILE 2017 1 appello riservato a studenti fuori corso  DAL 29 MAGGIO AL 16 GIUGNO 2017 1 appello riservato a studenti fuori corso  DAL 19 GIUGNO AL 31 LUGLIO 2017 2 appelli per tutti
	<b>AUTUNNALE</b>	DAL 1 SETTEMBRE AL 30 SETTEMBRE 2017 2 appelli per tutti
	<b>STRAORDINARIA</b>	DAL 31 OTTOBRE AL 11 NOVEMBRE 2017 1 appello riservato a studenti fuori corso o laureandi nell'a.a. 16/17  DAL 09 GENNAIO AL 17 FEBBRAIO 2018 2 appelli per tutti

Gli studenti in corso NON possono sostenere esami negli appelli riservati ai Fuori Corso.

Non è possibile inoltre sostenere esami al di fuori delle date di appello previste

## TIROCINI (solo studenti LM-74)

### SOGGETTO OSPITANTE ESTERNO

#### 1. Stipula convenzione con soggetto ospitante

Per istituire nuove convenzioni con enti pubblici o aziende, compilare MOD-14.

Per istituire nuove convenzioni con liberi professionisti, inviare al Presidente CdS richiesta di accreditamento per convenzione allegando curriculum professionale; una volta ottenuto parere positivo dal CCS compilare MOD-14.

#### 2. Nomina tutor accademico e stesura progetto formativo

#### 3. Attivazione copertura assicurativa (a cura delle segreterie didattiche)

#### 4. Chiusura tirocinio (MOD-16 e MOD-17)

#### 5. Verbalizzazione

Contattare la segreteria didattica per predisporre i parametri per la verbalizzazione on line.

### SOGGETTO OSPITANTE INTERNO (ad esempio laboratorio di geologia applicata)

#### 1. Nomina tutor e stesura progetto formativo (MOD-21)

#### 3. Attivazione copertura assicurativa (a cura delle segreterie didattiche)

#### 4. Chiusura tirocinio (MOD-22)

#### 5. Verbalizzazione (come per soggetto ospitante esterno)

## PRENOTAZIONE ESAMI

Per poter sostenere e registrare l'esame, è indispensabile prenotarsi tramite la procedura web.

La prenotazione deve essere effettuata dalla propria pagina personale, attraverso la voce **LIBRETTO** e cliccando sull'ultima icona a destra di ogni insegnamento. Se l'icona non dovesse essere cliccabile vuol dire che non ci sono esami prenotabili.

La prenotazione agli esami è attiva da 30 fino a 2 giorni prima della data di ogni appello; successivamente non è più possibile prenotarsi e quindi sostenere l'esame.

Si ricorda che ai fini della verbalizzazione degli esami è necessario rispettare le seguenti propedeuticità:

Per sostenere l'esame di:	Bisogna aver già sostenuto l'esame di:
Mineralogia	Chimica
Geochimica	Chimica
Chimica dell'ambiente	Chimica
Geologia II	Geologia I
Petrografia	Geochimica e Mineralogia
Fisica Terrestre	Fisica
Geotecnica	Matematica e Fisica
Geologia Applicata	Geomorfologia e Fisica Terrestre
Geomorfologia	Geografia fisica e cartografia
Rilevamento geologico	Geologia II

## TIROCINI (solo studenti LM-74)

### CONVENZIONI ATTIVE PER LO SVOLGIMENTO DI TIROCINI CURRICULARI:

#### Strutture ESTERNE

Soggetto Ospitante	Tutor Accademico di Riferimento	Posti disponibili
International Research School of Planetary Sciences	Gian Gabriele Ori	6
Comune di Borrello (CH)	Enrico Miccadei	2
CO.GE.C.S.T.R.E Soc. Coop.	Enrico Miccadei	2
INGV - L'Aquila	Bruno Pace	3
Dipartimento di ING. CIVILE - Univ. di NAPOLI	Bruno Pace	1
SAINT-GOBAIN PPC ITALIA - ATTIVITA' GYPROC	Mario L. Rainone	1
Ordine dei Geologi Regione Abruzzo	Presidente CdS	n.d.
ARTA	Sergio Rusi	n.d.
Dipartimento di ING. CIVILE - Univ. dell' AQUILA	Giovanna Vessia	2

## CALENDARIO SESSIONI ESAMI DI LAUREA E RELATIVE SCADENZE TESI

SESSIONE DI LAUREA	CONSEGNA DEPOSITO TITOLO TESI	CONSEGNA DOMANDA AMMISSIONE ESAME DI LAUREA	CONSEGNA LIBRETTO + TITOLO DELLA TESI + ALMA LAUREA	CONSEGNA ELABORATO DEFINITIVO	PPT (solo LM-74)
<b>ESTIVA</b> 19/07/17	L-34 19/04/17 LM-74 19/01/17	19/04/17	19/06/17	05/06/17	17/07/17
<b>I AUTUNNALE</b> 11/10/16	L-34 11/07/17 LM-74 11/04/17	11/07/17	11/09/17	27/09/17	09/10/17
<b>II AUTUNNALE</b> 13/12/17	L-34 13/09/17 LM-74 13/06/17	13/06/17	13/11/17	29/11/17	11/12/17
<b>STRAORDINARIA</b> 11/04/18	L-34 11/01/18 LM-74 11/10/17	11/01/18	01/03/18	28/03/18	09/04/18

## TIROCINI (solo studenti LM-74)

### Strutture INTERNE

Struttura Ospitante	Tutor Accademico di Riferimento	Posti disponibili
Laboratorio di Geologia Applicata	Nicola Sciarra	4
Laboratorio di Interpretazione delle linee sismiche	Vittorio Scisciani	2
Laboratorio di Geologia Strutturale e Cartografia Geologica	Francesco Brozzetti	4
Laboratorio di Geomorfologia Strutturale e GIS	Enrico Miccadei	4
Laboratorio di Vulcanologia	Francesco Stoppa	10
Laboratorio di Esplorazione geologica del sottosuolo	Mario L. Rainone	6
Laboratorio Alpino di Paleomagnetismo (Pevegnano - CN)	Sara Satolli	3
Laboratorio di Geochimica Ambientale applicata	Gianluigi Rosatelli	4
Laboratorio Microzonazione sismica	Paolo Boncio	2

## MODULISTICA SCADENZE TESI

### CONSEGNA DEPOSITO TITOLO TESI:

[http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/deposito\\_titolo\\_mmffnn.pdf](http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/deposito_titolo_mmffnn.pdf)

### DOMANDA DI AMMISSIONE ALL'ESAME DI LAUREA:

[http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/28-08-2014/domanda\\_esame\\_finale\\_di\\_laurea\\_laureandi\\_14-15.pdf](http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/28-08-2014/domanda_esame_finale_di_laurea_laureandi_14-15.pdf)

La domanda va effettuata in marca da bollo da €16.00 unitamente a 2 versamenti per un ammontare complessivo di € 86,00, i cui Bollettini (MAV) devono essere richiesti alla segreteria studenti.

### TITOLO DEFINITIVO DELLA TESI:

[http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/titolo\\_testi\\_mmffnn.pdf](http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/titolo_testi_mmffnn.pdf)

### CONSEGNA ELABORATO:

L'elaborato va consegnato in duplice copia (2 dischi), in formato .pdf, su supporto ottico (CD o DVD), unitamente alla seguente documentazione:

- Custodia Disco:  
[http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/fac\\_simile\\_mmffnn.pdf](http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/fac_simile_mmffnn.pdf)
- Dichiarazione sostitutiva di conformità:  
[http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/cd\\_tesi.pdf](http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/cd_tesi.pdf)

- Dichiarazione di responsabilità:  
[http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/dichiaraz\\_laureando\\_farmacia.pdf](http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/30-05-2014/dichiaraz_laureando_farmacia.pdf)

## ESPERIENZE ALL'ESTERO - ERASMUS+

### CONVENZIONI ATTIVE PER GEOLOGIA

DESTINAZIONE	N. POSTI	N. MESI TOTALI	DOCENTE DI RIFERIMENTO
OULU (Finlandia)	2	5	Tommaso PIACENTINI
COIMBRA (Portogallo)	2	9	Tommaso PIACENTINI
POITIERS (Francia)	3	6	Sergio RUSI
MALTA (Malta)	2	5	Giovanna VESSIA

DELEGATO ERASMUS PER GEOLOGIA: Prof. Goro KOMATSU

Per ulteriori dettagli consultare la pagina web:  
<http://unich.it/manager/studenti/>