

Manifesto degli Studi 2012-2013 per la Laurea Triennale in Scienze Geologiche(classa L-34)

Presidente del Corso di Studio: prof. Domenico Schiavone
Tel. 0805442580; e-mail: scienzegeologiche@geo.uniba.it

Nell'a.a. 2012-2013 vengono attivati il primo ed il secondo anno della Laurea Triennale in Scienze Geologiche secondo le norme del DM 17/2010. Viene inoltre mantenuto attivo il terzo anno dell'ordinamento strutturato secondo il DM 270/2004 per gli studenti immatricolati nell'anno accademico 2010-2011. Per questi ultimi si applicano le norme sulle propedeuticità valide per il presente manifesto.

Requisiti per l'ammissione, modalità di verifica e recupero dei debiti formativi

Il corso di studi è a numero aperto. Possono iscriversi gli studenti che abbiano conseguito il diploma di scuola media superiore o titolo estero equipollente. Al fine di seguire con profitto le attività didattiche gli studenti devono possedere familiarità con il linguaggio scientifico ed avere conoscenze scientifiche di base a livello di Scuola Secondaria Superiore.

In particolare, sarà proposto agli studenti un test di valutazione a risposta multipla. Il test sarà diviso in due parti: la prima relativa alle conoscenze di base di matematica; la seconda relativa alle conoscenze specifiche di Scienze della Terra. La prima erogazione del test, per l'a.a. 2012-2013, è prevista per il mese di settembre 2012 in una data che sarà indicata sul sito del Corso di Studio (www.scienzegeologiche.uniba.it). Gli studenti che non sostengono il test a settembre o che non lo superano, potranno sostenerlo in una successiva data che sarà fissata per il mese di ottobre. Un corso propedeutico della durata di una settimana volto al superamento della parte del test riguardante la Matematica sarà organizzato nel mese di settembre. La frequenza di tale corso è su base volontaria. Il test ed il risultato del test non sono vincolanti per l'iscrizione, ma agli studenti che non si sottopongono al suddetto test o che conseguono una valutazione insufficiente dovranno colmare il debito formativo come segue: coloro che non avranno superato la parte di matematica, avranno l'obbligo di sostenere l'esame di Matematica come primo esame; coloro che non avranno superato la parte delle conoscenze di Scienze della Terra, dovranno sostenere, come primo esame delle materie dei SSD GEO, quello di "Geografia Fisica".

Nota: Sono esonerati dal test di ingresso gli studenti provenienti da Scuole che hanno aderito al progetto ISOMERI (Università degli Studi Aldo Moro – Ufficio Scolastico Provinciale di Bari) per l'anno in corso e che abbiano superato le prove di verifica previste.

Organizzazione del corso

Il Corso di studio è organizzato in semestri. Il primo semestre inizierà il giorno 1 ottobre 2012 e terminerà il 15 gennaio 2013; il secondo semestre inizierà il 4 marzo 2013 e terminerà il 14 giugno 2013.

La frequenza è obbligatoria visto il forte carattere sperimentale del Corso di laurea. Gli esami si svolgeranno nel corso del 2013 in date comprese tra il 16 gennaio e il 28 febbraio (3 appelli), tra il 17 Giugno e il 31 luglio (3 appelli) e tra il 2 e il 30 settembre (2 appelli).

L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa prescritta da questo ordinamento didattico è il CFU (Credito Formativo Universitario). Ogni Credito corrisponde a 25 ore di lavoro da parte dello studente, di cui una parte è di attività assistita ed una parte è di attività autonoma.

La ripartizione dell'impegno orario dello studente per ciascun credito formativo tra attività didattica assistita e studio individuale è articolato nel seguente modo:

Attività formativa	Didattica assistita	Studio individuale
Lezioni in aula	8	17
Esercitazioni numeriche o in laboratorio	15	10
Esercitazioni di campo	18	7
Campagna geologica, attività di tirocinio e prova finale		25

La maggior parte degli insegnamenti prevede sia lezioni frontali in aula che esercitazioni (in aula o in laboratorio). La gran parte degli insegnamenti caratterizzanti prevede, inoltre, esercitazioni pratiche sul terreno. Le esercitazioni in laboratorio o in campo sono parte integrante dei corsi. La loro frequenza è requisito necessario per poter sostenere il relativo esame.

L'estensione delle attività di campo previste nel manifesto dipenderà dalle capacità finanziarie disponibili per il corrente anno accademico.

L'orario delle lezioni e delle esercitazioni in aula e sul campo sarà compreso entro la fascia oraria tra le 9.00 e le 19.00, dal lunedì al venerdì. In alcuni casi, a seconda delle esigenze dei corsi, possono essere previste esercitazioni anche durante la giornata del sabato.

Eventuali modalità didattiche differenziate per studenti non impegnanti a tempo pieno (NTIP)

Per gli studenti impegnati a tempo parziale, il piano di studi è sviluppato in 6 anni. I sei semestri della laurea triennale corrispondono ciascuno ad un anno di corso. Nel primo, terzo e quinto anno, le lezioni si svolgono nel primo semestre. Nel secondo, quarto e sesto anno, le lezioni si svolgono nel secondo semestre.

PIANO DI STUDI 2012-2013

Legenda:

S.S.D. = Settore Scientifico Disciplinare

Att. Form. = Attività formative: a – di base; b – caratterizzanti; c - affini ed integrative; d – altre attività.

Amb. Disc. = Ambiti disciplinari: 1 – Discipline matematiche; 2 – Discipline Fisiche; 3 – Discipline informatiche; 4 – Discipline chimiche; 5 – Discipline geologiche; 6 – Ambito geologico-paleontologico; 7 – Ambito geomorfologico – geologico applicativo; 8 – Ambito mineralogico – petrografico – geochimica; 9 – Ambito geofisico; 10 – Altre discipline.

Crediti: Tot = Totale del numero di CFU per l'insegnamento; Lez = numero di CFU per lezioni in aula; Es/Lab = numero di CFU in aula o laboratorio; Camp. = numero di CFU in campagna.

Primo Anno

I Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Att. Form./ Amb. Disc.	Crediti			Tipo Valutazione
			Tot	Lez	Es/Lab	
Matematica	MAT/01-09	a / 1	8	6	2	Esame (scritto e orale)
Geografia Fisica	GEO/04	a / 5	6	4	2	Esame (scritto e orale)
Chimica	CHIM/03/06	a / 4	7	5	2	Esame (scritto e orale)
Inglese	L-LIN/12	d	4	4		Idoneità
Totale crediti			25	19	6	

II Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Att. Form./ Amb. Disc.	Crediti			Tipo Valutazione
			Tot	Lez	Es/Lab	
Fisica	FIS/01-08	a – c/2	10	8	2	Esame (scritto e/o orale)
Informatica e analisi dati geologici	(mod. 1)	INF/01	6	5	1	Esame (scritto e orale)
	(mod. 2)	GEO/08	3	1	2	
Mineralogia	(mod 1 – Mineralogia generale)	GEO/06	a / 5	6	5	Esame (scritto e orale)
	(mod. 2 - Laboratorio)		c / 5	3	2	
Totale crediti			28	21	7	

Secondo Anno

I Semestre

<i>Insegnamento</i>		S.S.D.	Att. Form./ Amb. Disc.	<i>Crediti</i>				<i>Tipo Valutazione</i>
				Tot	Lez	Es/Lab	Camp	
Geologia Stratigrafica		GEO/02	b / 6	10	7	2	1	Esame (scritto e orale)
Paleontologia	(mod.1)	GEO/01	b / 6	8	6	1	1	Esame
	(mod.2 Laboratorio)		c / 6	3	1	1	1	
Petrografia delle rocce magmatiche e Vulcanologia	(mod.1 Petr.roc.mag.)	GEO/07	b / 8	6	4	2		Esame (scritto e orale)
	(mod.2 Vulcanologia)	GEO/08		6	5	1		
Totale crediti				33	23	7	3	

II Semestre

<i>Insegnamento</i>		S.S.D.	Att. Form./ Amb. Disc.	<i>Crediti</i>				<i>Tipo Valutazione</i>
				Tot	Lez	Es/Lab	Camp	
Petrografia delle Rocce Metamorfiche		GEO/07	b / 8	6	4	2		Esame (scritto e orale)
Geologia Strutturale		GEO/3	b / 6	7	6		1	Esame
Rilevamento Geologico I°	(mod.1)	GEO/02	b / 8	6	2	2	2	Esame (scritto e orale)
	(mod.2)	GEO/03	c / 6	4	1	1	2	
Fisica Terrestre		GEO/10	b / 9	8	6	2		Esame
Totale crediti				31	19	7	5	

PIANO DI STUDIO UFFICIALE LAUREA TRIENNALE (L-34) – (DM 270/20004) – (IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO 2010-11)

Terzo Anno

I Semestre

<i>Insegnamento</i>		S.S.D.	Att. Form./ Amb. Disc.	<i>Crediti</i>			<i>Tipo Valutazione</i>
				Tot	Lez	Es/Lab	
Geomorfologia e Laboratorio GIS		GEO/04	b / 7	8	6	2	Esame
Fondamenti di Geofisica Applicata		GEO/11	b / 9	6	5	1	Esame (scritto e orale)

Geologia Tecnica	GEO/05	b / 7	6	5	1	Esame
Idrogeologia	GEO/05	b / 7	6	5	1	Esame
Totale crediti			26	21	5	Esame

II Semestre

<i>Insegnamento</i>	S.S.D.	Att. Form./ Amb. Disc.	<i>Crediti</i>				<i>Tipo Valutazione</i>
			Tot	Lez	Es/Lab	Camp	
Rilevamento Geologico II° (mod 1)	GEO/07-03	c/ 8	3	1		2	Esame
Rilevamento Geologico II° (mod 2)	GEO/08		3	1		2	
Corsi a scelta		d	12	12			Esame
Tirocini, stage		d	3				
Prova finale		d	7				
Totale crediti			28	13		5	

Note:

Nell'ambito del corso di Rilevamento Geologico II°, tra le attività di campo è inclusa una campagna geologica guidata di 3-5 giorni la cui frequenza è obbligatoria.

Propedeuticità

Si raccomanda fortemente agli studenti di sostenere gli esami e le prove di verifica secondo la sequenza dei corsi così come indicata nel piano di Studio.

Gli studenti non potranno comunque sostenere esami del terzo anno se non avranno superato tutti quelli del primo anno (norma valida anche per gli immatricolati nel 2010-11).

Corsi a scelta consigliati di 4 CFU, da attivare su richiesta se non attivi in altri corsi di studio:

Paleontologia II (GEO/01)

Geologia del Quaternario (GEO/02)

Geologia Regionale (GEO/03)

Cartografia geomorfologica (GEO/04)

Cristallografia e Cristallografia dei Minerali (GEO/06)

Petrografia delle rocce sedimentarie (GEO/07)

Elementi di Sismologia (GEO/10)

Applicazioni mineralogiche e petrografiche per i beni culturali (GEO/09)

Piano di studio individuale

Lo studente può presentare un piano di studio individuale comprendente modifiche al piano di studio ufficiale tra il 1 settembre e il 31 dicembre. Le modifiche al piano di studio ufficiale devono essere in misura contenuta e adeguatamente giustificate sul piano culturale in relazione a specifici obiettivi formativi congruenti con quelli del corso di laurea, rispettando i vincoli ministeriali stabiliti per la classe di corso di studio L-34 per quel che concerne il numero totale di crediti ed il numero minimo previsto per le diverse attività formative e i diversi ambiti disciplinari. Il piano di

studio individuale che presenti modifiche rispetto a quello ufficiale, sarà valido solo dopo che avrà ottenuto l'approvazione della Giunta del Corso di Studio.

Prova finale

La prova finale, per il conseguimento della laurea di I livello, consiste nella discussione di un elaborato scritto, approntato dallo studente sotto la guida di uno o più docenti su un argomento relativo ad una o più discipline caratterizzanti, scelto dopo aver conseguito almeno 120 CFU e comunque non oltre 3 mesi dalla seduta di laurea. Per accedere alla prova finale lo studente deve presentare alla segreteria del CdS il modulo di richiesta internato, debitamente compilato per la parte curriculare e, per la parte di proposta di argomento su cui svolgere l'elaborato, convalidata per accettazione da parte del relatore.

Qualora lo studente lo desiderasse e previa autorizzazione del Consiglio di Corso di Studio, la prova finale potrà svolgersi nella lingua Inglese e parimenti nella stessa lingua può essere redatta la tesi.

Lo studente dovrà presentare in Segreteria inderogabilmente entro 15 giorni dalla data di laurea n° 2 copie dell'elaborato di cui una timbrata va consegnata al Presidente del Consiglio di Corso di Studio.

Il conferimento del titolo avviene ad opera della Commissione di Laurea composta da almeno sette Docenti della Facoltà; tale Commissione è presieduta da un Docente, normalmente il Presidente del Corso di Laurea, tra quelli che fanno parte della Commissione di Laurea. Il voto finale sarà espresso in centodecimi.

Il calcolo del voto di laurea è effettuato sulla base di apposito regolamento approvato dal Consiglio del Corso di Studio.

Tirocini

Le attività di tirocinio, consistenti in stages presso laboratori interni al Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, ovvero Enti e Istituti di ricerca pubblici e privati, aziende e studi professionali (con tutti i quali verranno stipulate apposite convenzioni), devono essere svolte, previa autorizzazione della Commissione Tirocini, sotto la guida di un docente strutturato con le funzioni di tutor interno ed eventualmente di un tutor esterno afferente alla struttura presso cui l'attività verrà svolta. Verranno di volta in volta prese in considerazione come attività di tirocinio, ed eventualmente autorizzate, la partecipazione a workshop, le visite di studio e la partecipazione a corsi di formazione.

Per accedere al tirocinio lo studente deve presentare alla Commissione Tirocini una domanda ed un progetto formativo compilato su appositi moduli reperibili nel sito del corso di Studio. I moduli vanno presentati almeno tre mesi prima della seduta di laurea.

Le attività di tirocinio danno diritto ai crediti ad esse assegnati attraverso la presentazione di una relazione scritta delle attività svolte, approvata da tutore/tutori interno ed esterno.

Norme di trasferimento e transitorie

Gli studenti già iscritti ad altro Corso di laurea o Diploma universitario potranno iscriversi previa presentazione di una domanda di trasferimento che verrà esaminata dalla Giunta del Corso di Studio. Il riconoscimento degli esami già sostenuti avverrà tramite la trasformazione di questi in CFU secondo i criteri di accreditamento predisposti dal Consiglio di Corso di Laurea: gli eventuali CFU in eccesso potranno anche essere utilizzati per l'accreditamento di corsi successivi e/o a scelta.

Note

Per ogni altra indicazione, prescrizione o norma riguardante il corso di studio fa fede il Regolamento del Corso di Studio 2012-2013. Per tutto quanto non previsto nel presente Manifesto si rinvia alle norme di legge, allo Statuto, al Regolamento generale di Ateneo, al Regolamento didattico di Ateneo e al Regolamento didattico di Facoltà.