

Didattica

Il Dipartimento di Geoscienze contribuisce a coordinare le attività didattiche erogate dai 15 Corsi di Laurea qui sotto riportati, appartenenti a cinque Facoltà (Scienze MM.FF.NN., Agraria, Ingegneria, Lettere e Filosofia, Scienze della Formazione):

LAUREE TRIENNALI	LAUREE MAGISTRALI
Scienze Geologiche	Geologia e Geologia Tecnica
Scienze Naturali	Scienze della Natura
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali	
Archeologia	Scienze Archeologiche
Chimica	
Scienza dei Materiali	
Scienze per la Formazione dell'Infanzia e Preadolescenza	
Ingegneria Civile	
	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
	Ingegneria Aerospaziale

Gli studenti frequentanti i corsi a?dati a docenti a?erenti al Dipartimento di Geoscienze sono circa 650 all?anno.

La maggior parte dell?attività didattica coordinata dal Dipartimento di Geoscienze riguarda i Corsi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica, che impegnano una quarantina di docenti; non è però trascurabile l?impegno di docenza nell?ambito delle Scienze Naturali, che coinvolge una decina di docenti, secondo la tradizione culturale padovana che ha sempre visto le discipline geologiche contribuire costantemente e pro?cuamente alla formazione del naturalista.

Molti docenti del Dipartimento sono impegnati su più corsi di studio. Il passaggio nel 1999 al sistema universitario articolato in una laurea triennale e una biennale ha portato ad un considerevole aumento dell?o?erta formativa.

Per quanto concerne le Scienze geologiche e la Geologia e Geologia Tecnica, che assorbono la maggior parte dell?intera o?erta formativa coordinata dal Dipartimento di Geoscienze, negli

ultimi anni Dipartimento e Corso di Studi hanno operato in sinergia in modo da ottimizzare l'offerta didattica, allineandola agli standard richiesti dalla legge 270/2004 e, più recentemente, dal DM 17/2010.

La razionalizzazione dell'impiego della forza docente ha permesso di mantenere alta la qualità della didattica, andando quindi incontro alle aspettative della componente studentesca. Questo lavoro ha permesso di contribuire ad un abbattimento dei tempi necessari per il conseguimento della laurea e a un considerevole aumento delle iscrizioni, particolarmente alla Laurea Triennale, spesso in controtendenza rispetto all'andamento nazionale, come evidenziato nei diagrammi allegati.

La Laurea Triennale in Scienze Geologiche fornisce allo studente le basi necessarie per avviarsi agli studi specialistici, indipendentemente dal percorso formativo che intende seguire. Per quanto concerne la Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica, la collaborazione fra Dipartimento e Corso di Studi ha permesso l'attivazione di tre canali formativi, contraddistinti comunque da una base culturale comune, che coniugano le competenze attualmente esistenti presso il Dipartimento con la tradizione culturale delle Geoscienze padovane.

Negli ultimi anni, i canali formativi attivati hanno visto anche il fattivo contributo di associazioni ed enti extrauniversitari. Per quanto concerne il percorso Geologico Tecnico, la stretta collaborazione con l'Ordine dei Geologi permette agli studenti interessati di acquisire una preparazione idonea all'approdo verso la libera professione. Una convenzione pluriennale con ENI, a cui si affianca un consorzio interuniversitario con Ferrara e Trieste, ha portato all'attivazione di un canale formativo nell'ambito della Geologia e Risorse del Sottosuolo, che consente allo studente di acquisire una preparazione idonea nell'ambito della Geologia del Petrolio. Il terzo canale formativo, Geologia, fonde in un quadro omogeneo e altamente qualificante le tradizioni culturali geo-paleontologica e minero-petrografica, accompagnando lo studente nell'acquisizione di nozioni utili non solo nell'ambito della ricerca scientifica, ma anche in ambito professionale.

Allegato	Dimensione
-----------------	-------------------

Tab_Dida.jpg	388.54 KB
------------------------------	-----------
