

COMITATO DI INDIRIZZO DEL CORSO DI STUDI IN SCIENZE GEOLOGICHE

Verbale Riunione del 30 Marzo 2017

Il giorno 30 del mese di marzo dell'anno 2017 alle ore 15.00, presso la sede del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, si è riunito il Comitato di Indirizzo del Corso di Studi in Scienze Geologiche con il seguente ordine del giorno:

- Offerta Formativa Laurea Triennale e Laurea Magistrale a.a. 2017/2018
- Eventi ed iniziative

Sono presenti i seguenti componenti del Comitato :

Adolfo Cartisano, rappresentante degli studenti (L. Triennale) in Consiglio di Corso di Laurea
Prof. Salvatore Critelli, Coordinatore del Corso di Studio in Scienze Geologiche;
Dr. Luigi Dattola, Centro Geologia e Amianto ARPACAL, sede di Castrolibero
Dr. Giulio Iovine , Ricercatore CNR/IRPI sede di Cosenza (Rende);
Dr. Pasquale Mendicino, Ordine Geologi Regione Calabria;
Dr.^{ssa} Olga Petrucci, Responsabile del CNR/IRPI sede di Cosenza (Rende);
Prof. Eugenio Piluso, docente del Corso di Studio in Scienze Geologiche;
Ing. Maurizio Ponte, docente del Corso di Studio in Scienze Geologiche;
Dr.^{ssa} Alessandra Spadafora, Centro Geologia e Amianto ARPACAL, sede di Castrolibero;
Prof. Salvatore Straface , Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;
Dr. Oreste Giuseppe Terranova, Ricercatore CNR/IRPI sede di Cosenza (Rende);
Dr. Arcangelo Francesco Violo, Consigliere Ordine Geologi Regione Calabria;

Sono assenti giustificati:

- Dr. Francesco Fragale, Presidente dell'Ordine Geologi Regione Calabria;
- Redentore De Fiore, rappresentante degli studenti (L. Magistrale) in Consiglio di Corso di Laurea
- Dr. Paolo Cappadona, Responsabile dell'Area di indirizzo e coordinamento U.O.A. (Unità Operativa Autonoma) "Protezione Civile".

Presiede la riunione il Prof. Critelli che, constatata la presenza del numero legale, alle ore 15.15 dichiara aperta la seduta. Svolge funzioni di segretario verbalizzante la sig.^{ra} Rosalia Longo.

Il Presidente, prima di aprire la discussione, presenta ai membri del Comitato il prof. Salvatore Straface, Associato di *Idrologia Sotterranea* e Coordinatore del Corso di Studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, che subentra al prof. Giuseppe Mendicino.

Il Presidente ribadisce che il Comitato di Indirizzo è organo costituito da rappresentanti del Corso di Studi e da rappresentanti del mondo del lavoro, con il compito di favorire l'incontro fra domanda e offerta formativa, misurando e adeguando i percorsi formativi alle concrete esigenze culturali e produttive del territorio.

Il prof. Critelli presenta il manifesto dei corsi di studio per l'A.A. 2017-2018 e spiega che si è reso necessario apportare delle variazioni all'offerta formativa della Laurea Magistrale. Quest'ultima è organizzata in 3 indirizzi con un percorso parzialmente trasversale. In particolare, è stato inserito

l'insegnamento di *Idrologia e Dinamica fluviale*, mentre alcuni contenuti fondamentali di Idrogeologia sono stati trasferiti nel corso di Geologia Applicata della Laurea Triennale.

E' stato eliminato il corso di *Metodi per la Geognostica*, i cui contenuti sono stati inseriti nell'ambito dell'insegnamento "Geologia tecnica e Geognostica" (SSD GEO/05) della laurea triennale.

Il prof. Critelli, nel ricordare la situazione preoccupante degli studenti che abbandonano gli studi o conseguono il titolo di studio della laurea triennale con molto ritardo, ritiene che il motivo della lunga permanenza degli studenti sia dovuto all'insufficiente preparazione scolastica, evidente sin dalla fase di verifica delle conoscenze in ingresso. A tal proposito, si apre un ampio e articolato dibattito in merito alle propedeuticità la cui importanza è stata sottolineata dal Dott. Iovine.

Il Prof. Straface comunica che nel corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio sono presenti alcune propedeuticità tra il 1° e il 2° anno.

Il Prof. Critelli informa che le propedeuticità non sono state inserite nel corso di laurea in Scienze Geologiche per non frenare ulteriormente il percorso degli studenti. La Laurea Magistrale in Scienze Geologiche invece è abbastanza regolare in quanto gli studenti conseguono il titolo al massimo con un anno di ritardo. Infine, il Prof. Critelli nel sottolineare la criticità riguardante la diminuzione del numero degli immatricolati al corso di laurea triennale, spiega che si tratta di un *trend* comune a livello nazionale, come ribadito anche dal Dott. Violo.

Per ciò che riguarda la Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, il Dott. Violo, il Dott. Terranova, il Dott. Iovine, il Dott. Dattola e il Prof. Straface propongono di prevedere materie specifiche che consentano e favoriscano una più stretta collaborazione tra geologi e ingegneri per cercare di soddisfare le esigenze del mercato del lavoro. A tal proposito, viene affrontata anche la discussione circa un'eventuale creazione di un futuro corso di laurea interclasse, sebbene ciò sia difficile a causa di importanti vincoli imposti dall'Ordinamento Didattico, come evidenziato dal Prof. Straface e dal Dott. Ponte. Il Dott. Violo rileva, inoltre, la presenza di alcune lacune da parte di molti laureati magistrali in Scienze Geologiche sulla capacità di acquisizione e interpretazione del dato sismico, molto importante nella professione del geologo, e propone di inserire il corso di "Idrologia e dinamica fluviale" anche nell'indirizzo *Ambiente e Territorio*.

Il coordinatore del CdS, Prof. Critelli, accoglie il suggerimento del Dott. Violo impegnandosi a proporre l'inserimento trasversale dell'insegnamento di "Idrologia e dinamica fluviale" in tutti e tre i percorsi, incluso quello di *Ambiente e Territorio*. Inoltre, informa che nell'ultimo manifesto degli studi, già attivo nell'anno accademico in corso, è presente uno specifico modulo di *Sismologia* all'interno dell'insegnamento di *Prospezioni Geofisiche e Sismologia* trasversale a tutti e tre i curricula della Laurea Magistrale in Scienze Geologiche. Infine, il prof. Critelli chiarisce che la recente attivazione dei tre curricula *Ambiente e Territorio*, *Geodinamica e Georisorse* e *Rischi Naturali*, avviata dall'a.a.

2016/2017, ha tra gli obiettivi quello di favorire la formazione di figure altamente professionalizzanti e specifiche più rispondenti alle esigenze culturali e produttive del territorio ed in linea con le richieste del mondo del lavoro.

Nessuno dei presenti segnala *Eventi ed iniziative* particolarmente rilevanti.

Alle ore 17.00 la riunione viene chiusa.

F.to Il Segretario Verbalizzante

Sig.^{ra} Rosalia Longo

F.to Il Coordinatore del Comitato di Indirizzo

Prof. Salvatore Critelli