



U n i v e r s i t à d e l l a C a l a b r i a

Comitato di indirizzo del Corso di Studi in Scienze Geologiche

Verbale n. 1 Riunione del 21 Dicembre 2023

Il giorno 21 del mese di Dicembre dell'anno 2023, alle ore 15:30, si è riunito il Comitato di Indirizzo del Corso di Studio in Scienze Geologiche, convocato sulla piattaforma Teams dal Coordinatore Prof. Scarciglia, per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Discussione sull'offerta formativa dei CdS Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche
3. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti componenti del Comitato di Indirizzo:

Prof. Salvatore CRITELLI, docente del Corso di studio in Scienze Geologiche
Prof. Fabio SCARCIGLIA, coordinatore del Corso di studio in Scienze Geologiche
Dott.ssa Valeria LUPIANO, ricercatrice del CNR-IRPI sede di Rende (CS)
Dott. Luigi Maria MOLLICA, Dipartimento di Presidenza, Protezione Civile Regione Calabria
Dott.ssa Olga PETRUCCI, ricercatore CNR-IRPI, sede di Rende (CS)
Dott. Luigi SPINA, consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Calabria
Dott. Arcangelo Francesco VIOLO, presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

Sono assenti giustificati:

Dott. Giuseppe CHIAPPETTA, rappresentante dei laureati in Scienze Geologiche
Dott. Giulio IOVINE, ricercatore del CNR-IRPI sede di Rende (CS)
Ing. Maurizio PONTE, docente del Corso di studio in Scienze Geologiche
Dott. Davide SETTEMBRE, referente aziendale per GRESMALT
Dott.ssa Giuliana TETI, consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Calabria

Sono assenti:

Dott.ssa Maria ALICE, consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Calabria
Dott. Pasqualino NOTARO, referente aziendale per la Cooperativa Spin-off Unical E3
Prof. Salvatore STRAFACE, coordinatore del Corso di studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Dott. Luca CARACCILOLO, Rappresentante di Istituzione Straniera, Docente di Geologia, GeoZentrum Nordbayern, Friedrich-Alexander-Universität (FAU) di Erlangen-Nurnberg, Germania
Dott. Giuseppe FEOLI, rappresentante dell'Ordine dei Geologi della Regione Calabria, sezione B (Junior)
Sig. Giuseppe MALLIMO, rappresentante degli studenti

Presiede la riunione il Prof. Scarciglia che, constatata la presenza del numero legale, alle ore 15:05 dichiara aperta la seduta. Svolge funzioni di segretario verbalizzante lo stesso Prof. Scarciglia.



1. Comunicazioni

Il Coordinatore saluta tutti i componenti del Comitato di Indirizzo e comunica le dimissioni già pervenute nei mesi scorsi da parte del Dott. Luigi DATTOLA, rappresentante dell'ARPACAL – Centro Geologia e Amianto, sede di Castrolibero (CS).

Successivamente sintetizza le principali criticità del CdS in Scienze Geologiche, consistenti nello scarso numero di immatricolati, spesso anche come scelta di ripiego a causa della indisponibilità di posti in altri corsi di studio, e in un alto tasso di abbandono, purtroppo in linea con la tendenza nazionale. Ciò nonostante, Il Prof. Scarciglia comunica che il numero di immatricolati alla Triennale per l'anno accademico 2023/24 è ulteriormente cresciuto rispetto agli anni precedenti, seppur ancora al di sotto del numero massimo previsto, e in particolare è aumentato il numero di studenti che hanno scelto Scienze Geologiche in prima scelta, molti dei quali dopo i primi mesi di frequenza alle lezioni sembrano molto motivati. A ciò hanno contribuito senz'altro le innumerevoli attività di orientamento in ingresso promosse dal CdS e rivolte agli studenti delle scuole superiori, spesso con aspetti pratici e accattivanti, comprese esperienze di laboratorio ed escursioni sul territorio, con una contemporanea azione di sensibilizzazione dei loro insegnanti, nonché altre iniziative di divulgazione e promozione del corso di laurea, della figura professionale del geologo e dei suoi sbocchi occupazionali.

Il Coordinatore cita anche la riforma delle classi di laurea in atto e invita il Dott. Violo, Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG), a fornire informazioni in merito ad essa, alle sue conseguenze e ai lavori ministeriali in corso per l'attivazione delle lauree abilitanti per Scienze Geologiche.

Il Dott. Violo precisa che il decreto ministeriale con le nuove declaratorie delle classi di laurea è stato approvato pochi giorni prima, in data 19/12/2023. Il CNG ha svolto un'importante attività parlamentare per ottenere importanti modifiche alle vecchie declaratorie delle classi, che tenessero conto di alcune discipline proprie anche di altre classi di lauree tecniche, ma ben a ragione specifiche anche degli ambiti professionali del geologo. Il Presidente del CNG riferisce che lo scorso 1 dicembre si è svolto il primo incontro del tavolo tecnico ministeriale per la discussione del regolamento per le lauree abilitanti e illustra i principali aspetti che allo stato attuale sembrano condivisi: tirocinio pratico-valutativo, commissione paritetica di valutazione costituita da accademici e professionisti, possibile creazione di diversi settori all'interno dell'albo professionale di geologo che tengano conto di eventuali altre classi di laurea di provenienza degli iscritti. Sottolinea inoltre che la riforma in corso implica la necessaria modifica del D.P.R. n. 328/2001, che attualmente disciplina gli esami di stato e gli ordinamenti per l'esercizio delle professioni tra cui quella di geologo.

2. Discussione sull'offerta formativa dei CdS Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche

Al termine delle comunicazioni, il Coordinatore espone sinteticamente la struttura e i contenuti dei manifesti degli studi dei CdS Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche per l'anno accademico in corso, proponendo di non modificare sostanzialmente l'attuale offerta formativa per continuare a testarne l'efficacia per un numero congruo di coorti di studenti. A tal proposito, il Prof. Scarciglia ricorda ai presenti che essa era stata recentemente rinnovata a partire dall'a.a. 2021/22, sempre attraverso ripetuti e proficui confronti con il Comitato di Indirizzo, proprio per renderla più attrattiva e adeguata alle richieste del mondo del lavoro, con enfasi sugli aspetti pratici, di terreno e di laboratorio, e sulle numerose applicazioni di ciascuna disciplina, nonché al fine di cercare di superare le summenzionate criticità. Il Prof. Scarciglia riassume i principali punti relativi alla discussione sull'offerta formativa per il nuovo anno accademico emersi nell'ultima riunione del Consiglio di Corso di Studio. Poiché ad oggi per iscriversi alla laurea magistrale in Scienze Geologiche sono necessari 55 CFU relativi a settori scientifico-disciplinari GEO, si sta valutando la possibilità di ridurre tale soglia per favorire la possibilità di iscriversi da parte di laureati in discipline affini alla nostra laurea magistrale LM-74, che attualmente non possono farlo per un limite superiore di CFU richiesti rispetto a quelli da loro conseguiti nel percorso triennale. Tale scelta implicherebbe una modifica dell'ordinamento didattico, da valutare attentamente in quanto al momento questo sarebbe l'unico motivo per effettuarla. Il Coordinatore sottolinea che un'ulteriore ragione a favore di una sostanziale conferma dei contenuti degli attuali manifesti degli studi è la necessità di attendere il quadro normativo derivante dall'attuazione del decreto sulle lauree abilitanti di cui è in corso la riforma sopra citata, in base a cui sarà necessario apportare modifiche all'offerta formativa sia della triennale sia della magistrale nei prossimi anni, idea già condivisa dai membri del Comitato nella precedente riunione del 15 dicembre 2021. Tra gli eventuali piccoli cambiamenti in discussione da parte del CdS, potrebbero esservi i seguenti: possibile eliminazione dell'insegnamento di Didattica delle Scienze della Terra in vista dei nuovi 60 CFU che saranno necessari per l'insegnamento, sostituendo i vecchi 24 CFU attualmente richiesti; possibile sostituzione dell'insegnamento di Didattica delle Scienze della Terra con altro insegnamento della magistrale, con ulteriore sostituzione di quest'ultimo da parte dell'insegnamento di Prospezioni Geofisiche, attualmente a scelta; possibile inserimento di un corso avanzato di Telerilevamento tra gli insegnamenti a scelta della magistrale; piccole modifiche riguardanti i settori scientifico-disciplinari di alcuni insegnamenti affini per renderli più pertinenti con gli obiettivi formativi.

Il Coordinatore apre la discussione sull'offerta formativa per il prossimo anno accademico. I membri del Comitato di Indirizzo manifestano apprezzamento per l'attuale percorso triennale e magistrale nel



suo insieme ed esprimono parere favorevole alle eventuali modifiche proposte. Inoltre forniscono diversi suggerimenti. Su sollecitazione del Dott. Spina, alla luce della difficoltà di poter inserire interi insegnamenti su normativa tecnica e deontologia professionale nell'offerta formativa, della difficoltà di organizzare specifici corsi in merito da parte dell'Ordine dei Geologi della Calabria, come fatto efficacemente lo scorso anno ma con una scarsa partecipazione di studenti e studentesse, si è proposto di inserire specifici aspetti normativi e deontologici all'interno dei programmi degli insegnamenti applicativi già attivi per quali tali approfondimenti sono particolarmente utili. Il Dott. Mollica sottolinea l'importanza di percorsi seminariali che facilitino la visione d'insieme e la capacità di sintesi sui temi affrontati nel percorso di laurea, magari anche con personaggi famosi e particolarmente in vista che possano più facilmente coinvolgere i giovani. La Dott.ssa Petrucci propone di favorire la conoscenza di enti di ricerca esterni e del loro personale da parte di studenti prossimi a svolgere le attività di tirocinio, in modo da favorirne la possibilità concreta di svolgerlo presso tali strutture, nonché il rilascio di attestati di partecipazione a studenti che partecipano a seminari. Infine, il Dott. Violo suggerisce che nelle denominazioni dei singoli insegnamenti, se e dove possibile, vengano esplicitati alcuni contenuti tecnici e/o applicativi già presenti, per una loro maggiore visibilità ed efficacia, anche in riferimento a quelle discipline da lui prima citate specifiche degli ambiti professionali del geologo oltre che di altre classi di lauree tecniche.

3. Varie ed eventuali

Non vi sono comunicazioni in merito a questo punto.

Esauriti i punti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara chiusa la riunione alle ore 17:20.

F.to Il Coordinatore
(anche in qualità di segretario verbalizzante)

Prof. Fabio SCARCIGLIA