



Catania, 1 Dicembre 2022

**VERBALE DEL COMITATO D'INDIRIZZO DI AREA GEO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI  
ADUNANZA DEL 01.12.2022**

Il giorno 1 Dicembre 2022, alle ore 17:00 si è riunito il Comitato di Indirizzo di Area GEO del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, in modalità online

**Elenco Stakeholder**

Partecipanti	Ruolo	
Giorgio De Guidi	Coordinatore del C.I. e docente CdL Scienze Geologiche	P
Rosolino Cirrincione	Presidente CdL in Scienze Geologiche	G
Stefano Catalano	Presidente CdLM in Scienze Geologiche LM74	P
Marco Viccaro	Presidente CdLM in Scienze Geofisiche LM79	P
Paolo Mazzoleni	Delegato alla didattica del DSBGA	P
Agata Di Stefano	Coordinatrice Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente	G
Lorenzo Commis	Rappresentante studenti CdLM in Scienze Geologiche	P
Giuseppina Stissi	Rappresentante studenti CdL in Scienze Geologiche	P
Gabriele Quattrocchi	Rappresentante studenti CdL in Scienze Geologiche	P
Eleonora Irene Magri'	Rappresentante studenti CdLM in Scienze Geofisiche	P
Gabriele Morreale	Dottorando STeA	A
Laura Zurli	Dirigente scolastico ITI Statale Minerario Elettrotecnico Mottura	A
Mauro Corrao	Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia	A
Stefano Branca	Direttore Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV), Sezione di Catania	P
Daniele Malfitana	Direttore IBAM Cnr Consiglio Nazionale delle Ricerche	A
Mario Fucile	Responsabile Tecnico e Commerciale Regione Sicilia Topcon Positioning	P
Marco Venturi	Sidercem s.r.l. Istituto di ricerca e sperimentazione	G
Giuseppe Bologna	Geologo Amministrazione Comunale di Caltanissetta	A
Alessandro Lazzaro	Direttore di Filiale Catania - Custodia Valore Credito su Pegno S.p.A.	A
Enrico Curcuruto	Geologo Libero Professionista, studio Geologia Tecnica	P
Corrado Zocco	Società Geognostica Mediterranea (SGM) s.r.l.	P
Ignazio Digangi	Direttore Ente Parco dei Nebrodi	A
Salvatore Troia	Direttore del Rocca di Cerere Geopark	G
Salvatore Caffo	Dirigente responsabile dell'Unità Operativa DIR/II: "Vulcanologia" della Direzione dell'Ente Parco dell'Etna	A
Simona Consoli	Presidente Cutgana (Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agro-Sistemi)	A
Viola Sorbello	Presidente Circolo Lega Ambiente Catania Avvocato penalista	A
Fabio Tortorici	Presidente della Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi	P

Angela Tosto	Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN)	A
Dott.ssa Gioconda Lamagna - Luigi Messina	Polo Regionale di Catania per i Siti Culturali	A
Paolo Burgo	Responsabile Ente Minerario di Catania	A
Francesco Ciancitto	Guide vulcanologiche Associazione AITNE Escursioni Etna	P
Michele Orifici	SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale	P
Antonio Stroscio	SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale Tesorieire	P
Marcello Frangiamone	Assessore Comune di Caltanissetta	P
Giuseppe Tomasello	Ingegnere Ufficio Tecnico Comune di Caltanissetta	A
Giuseppe Piana	Ingegnere Amministratore - M.E.G.A. RES. srl	P
Stefania Baudo	Ingegnere geotecnico amministratore in SBEngineering	P
Ugo Longobardo	Gioiellerie gemmologo	P
Nico Parrinello	LBC società cooperativa artigiana SRL (LBC)	P

Presiede l'adunanza il Prof. Giorgio De Guidi, coordinatore del Comitato d'Indirizzo. Il coordinatore, rilevato che il Comitato è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, tempestivamente diramato a tutti i componenti, verifica che sono presenti n. 21 componenti, 15 assenti e 4 giustificati. Sicché l'adunanza può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Quaderno finale rilasciato dalla CEV in seguito alla visita di accreditamento ANVUR tenutasi il 12 Maggio 2021;
2. Modifica offerta formativa dei Corsi di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche e in Scienze Geofisiche;
3. Proposte invito nuovi rappresentanti Stakeholder
4. Varie ed eventuali

Il coordinatore Prof. Giorgio De Guidi apre la riunione dando il benvenuto ai rappresentanti degli stakeholder presenti e ai nuovi rappresentanti invitati a far parte del comitato, spiegando loro l'obiettivo che il Comitato d'Indirizzo intende perseguire al fine di ottenere, per i corsi di laurea di area GEO, studenti e professionisti autonomi competenti pronti per essere introdotti nel mondo del lavoro con un discreto potenziale produttivo.

### **1. Quaderno finale rilasciato dalla CEV in seguito alla visita di accreditamento ANVUR tenutasi il 12 Maggio 2021**

Il coordinatore espone gli ottimi risultati qualitativi e quantitativi che ha ottenuto il CdS LM79 nel giudizio della Commissione degli Esperti di Valutazione nel Rapporto ANVUR per l'Accreditamento Periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio nell'anno 2021. All'intervista hanno partecipato anche alcuni rappresentanti Stakeholder del Comitato d'Indirizzo di area GEO. Si riporta di seguito parte del giudizio nel quale si rileva la coerente ed efficace attività del CI:

*“Il Corso di Studio, all'atto della fondazione, ha avuto consultazioni significative con un'ampia e adeguata rosa di parti interessate. Sebbene nella fase iniziale i soggetti consultati fossero soprattutto enti e istituzioni pubbliche, in seguito il CdS ha mantenuto un contatto costante con le PI e ha allargato la platea a rappresentanti dell'imprenditoria e dell'industria. Ne è emerso un progetto di CdS che si inserisce molto bene nel contesto scientifico e territoriale della città di Catania, dove esiste una condizione specifica di rischio geologico e una tradizione di ricerca sulla vulcanologia e il rischio sismico. Attualmente, il legame con la società civile e il mondo produttivo è mantenuto tramite un Comitato di Indirizzo che si riunisce regolarmente. Tra le modalità di consultazione continua degli interlocutori esterni, è di primaria importanza il CI, che ha una composizione coerente con il carattere scientifico-professionale del CdS e comprende interlocutori rilevanti anche per l'occupabilità degli studenti che proseguissero con un dottorato.”*

## **2. Modifica offerta formativa dei Corsi di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche e in Scienze Geofisiche**

Il coordinatore Prof. Giorgio De Guidi invita i presidenti dei Corsi di Laurea Magistrale di Area GEO del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali a presentare la proposta del CdS interclasse in Geologia e Geofisica.

Sono intervenuti il professore Stefano Catalano e il professore Marco Viccaro (rispettivamente presidenti dei CdLM in Scienze Geologiche - Classe LM74 e in Scienze Geofisiche – Classe LM79) che hanno esposto il processo di ristrutturazione dei corsi di laura magistrale e lo sviluppo di un unico corso di laurea interclasse in Geologia e Geofisica (si allega alla presente schema del nuovo corso di laurea interclasse in Geologia e Geofisica).

Al termine dell'esposizione dei Proff. Catalano e Viccaro, su invito del coordinatore, sono intervenuti i rappresentanti degli stakeholders che hanno espresso unanime consenso e interesse affinché la progettazione dell'offerta formativa venga realizzata, con la rinnovata disponibilità a collaborare nelle future fasi di sviluppo del nuovo CdS. In particolare essi hanno sottolineato l'importanza della partecipazione alle attività di tirocinio previste. L'attività svolta in questi quattro anni dal CI ha consentito di definire argomenti innovativi e specifici da integrare nell'offerta formativa (vedi verbale del 01.02.2021). Tali argomenti sono stati attentamente considerati nella nuova offerta formativa e pertanto non è stato indicato dai rappresentanti presenti alla riunione, alcun argomento specifico da inserire all'interno della nuova offerta formativa e dei programmi di insegnamento, ritenuti adeguati alle richieste avanzate nelle sedute precedenti del Comitato, in aggiunta a quelli dichiarati nel corso della presentazione del progetto. Dalla riunione emerge chiaramente che il comitato d'indirizzo ha assunto un ruolo fondamentale in fase progettuale per assicurare il collegamento con il mondo del lavoro, per elaborare proposte di definizione e progettazione dell'offerta formativa e di definizione degli obiettivi di apprendimento, per suggerire indirizzi di sviluppo e promuovere i contatti per gli stages degli studenti presso le aziende.

## **3. Proposte invito nuovi rappresentanti Stakeholder**

Il coordinatore ha quindi invitato i nuovi rappresentanti del Comitato d'Indirizzo a presentarsi e a esporre la loro opinione e idea di progettualità future nell'ambito del comitato, sottolineando la presenza di nuove figure di grande esperienza e competenze rilevanti l'ambito delle georisorse, dei beni culturali, del settore edile, industriale e gemmologico. Intervengono nell'ordine: l'Ing. Stefania Baudo - Ingegnere geotecnico amministratore in SBEngineering, Giuseppe Piana - Ingegnere Amministratore presso M.E.G.A. RES. Srl, Ugo Longobardo - Gioiellerie gemmologo, Nico Parrinello - LBC società cooperativa artigiana SRL (LBC), Marcello Frangiamone - Assessore Comune di Caltanissetta.

Alle ore 19.30 esaurita la discussione su tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta viene tolta. Del ché si redige il presente verbale che letto viene approvato seduta stante.

**Il Coordinatore del Comitato d'Indirizzo**

Prof. Giorgio De Guidi

