

COMITATO D'INDIRIZZO (area GEO)

Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali

Sezione di Scienze della Terra

Università di Catania



**La strada verso l'autonomia scientifica e
professionale**



COMITATO D'INDIRIZZO (area GEO)

Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali

Sezione di Scienze della Terra

Università di Catania

“La strada verso l'autonomia scientifica e professionale”

**“Insieme” verso l'autonomia scientifica e
professionale**



Partecipanti	Ruolo
Giorgio De Guidi (coordinatore)	Docente CdL Scienze Geologiche
Rosolino Cirincione	Presidente CdLM Scienze Geologiche
Paolo Mazzoleni	Presidente CdLM Scienze Geologiche
Marco Viccaro	Presidente CdLM Scienze Geofisiche
Agata Di Stefano	Coordinatrice Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente
Alessandro Treffiletti	Rappresentante studenti CdLM Scienze Geologiche
Federico Vilardo	Rappresentate studenti CdL Scienze Geologiche
Gaia Sacco	Rappresentante studenti CdLM Scienze Geofisiche
Francesco Carnemolla	Dottorando Ciclo XXXIII (II anno)
Francesco Priolo	Presidente Scuola Superiore di Catania
Laura Zurli	Dirigente scolastico I T I Statale Minerario Elettrotecnico Mottura
Giuseppe Collura	Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia
Biagio Ragonese	Presidente Collegio Regionale Guide Alpine Vulcanologiche di Sicilia
Eugenio Privitera	Direttore Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV), Sezione di Catania
Daniele Malfitana	Direttore IBAM Cnr Consiglio Nazionale delle Ricerche
Carmelo Gargano	INAIL Dipartimento Territoriale Catania
Mario Fucile	Responsabile Tecnico e Commerciale Regione Sicilia Topcon Positioning
Marco Venturi	Sidercem s.r.l. Istituto di ricerca e sperimentazione
Giuseppe Bologna	Geologo Amministrazione Comunale di Caltanissetta
Alessandro Lazzaro	Direttore di Filiale Catania - Custodia Valore Credito su Pegno S.p.A.
Enrico Curcuruto	Geologo Libero Professionista, studio Geologia Tecnica
Corrado Zocco	Società Geognostica Mediterranea (SGM) s.r.l.
Luca Ferlito Dott.ssa La Rosa	Commissario straordinario dell'Ente Parco dei Nebrodi
Salvatore Troia	Direttore del Rocca di Cerere Geopark
Salvatore Caffo	Dirigente responsabile dell'Unità Operativa DIR/II: "Vulcanologia" della Direzione dell'Ente Parco dell'Etna
Giovanni Signorello	Presidente Cutgana (Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agro-Sistemi)
Viola Sorbello	Presidente Circolo Lega Ambiente Catania Avvocato penalista
Carmelo Pappalardo	(direttore) Centro orientamento e formazione (COF)
Fabio Tortorici	Presidente della Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi
Angela Tosto	Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN)
Dot.ssa Gioconda Lamagna	Polo Regionale di Catania per i Siti Culturali
Burgo Paolo	Responsabile Ente Minerario di Catania
Marco Tomasello e Francesco Ciancitto	Guide vulcanologiche Associazione AITNE Escursioni Etna
Mario Leta	Vice Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia
Carmelo Calì	Dirigente della Unità Operativa 6/2 Istruttorie, Studi e Ricerche Adempimenti Amministrativi Distretto Minerario di Catania
Michele Orifici (Pres. Antonello Fiore)	SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale
Giuseppe Tuminelli	Assessore Comune di Caltanissetta
Giuseppe Tomasello	Ingegnere Ufficio Tecnico Comune di Caltanissetta

Agenda

L'autonomia, riscontro con le prime esperienze nel mondo del lavoro:

elementi indicativi delle forme di carenza nonché aspetti costruttivi degli atteggiamenti dei giovani laureati

Opportunità di partecipazione congiunta dei rappresentanti invitati

seguire e programmare la crescita degli studenti futuri professionisti in relazione ad una; possibile programmazione del **numero di assunzioni** da proporre ai neoiscritti e dar loro quindi la **motivazione per un percorso concreto e finalizzato ad un obiettivo** (alta formazione). Tutto ciò vale anche per i settori scientifici interni per la programmazione di futuri ricercatori in relazione alle carenze

Tavolo tecnico dedicato alle politiche del lavoro per attivare un volano di economia regionale utile per valorizzare e utilizzare le competenze degli studenti siciliani e limitare quindi la migrazione verso altre mete.

Sponsor: l'opportunità di una vetrina dedicata alla sponsorizzazione di materie e strumenti specifici per le molteplici applicazioni in ambito geologico. Indumenti uniformi e attrezzatura tecnica per gli studenti sia durante le operazioni di laboratorio esterno ed interno che durante incontri e attività sociali

Obiettivi

Offerta Formativa



Profilo del professionista

- Assicurare un percorso di qualità superiore al valore legale del titolo di studio
molte aziende chiedono il «portfolio» le competenze acquisite e il titolo è il «di cui»

sistema istruzione

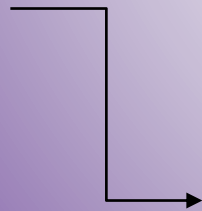


convergenza

sistema lavoro

- **Consultazione** tra organo o soggetto accademico e organizzazioni

- diretta
- studi di settore



qualità e rappresentanza delle organizzazioni (rappresentativa delle esigenze)

Premessa

Le politiche del lavoro intraprese dalla governance europea hanno dettato le linee di orientamento che **possano fare convergere le skills del mondo produttivo** con quelle del **mondo accademico nel processo di formazione**.



Le direttive sono state recepite dall'istituzione governativa italiana e tradotte in decreti.



L'ultimo anello di questa complessa catena che ci riguarda è chiaramente decretato nel **Piano Strategico di Ateneo 2019-2021** i cui risultati indicano chiare direttive rivolte a rendere l'Ateneo sempre più



attrattivo, sostenibile e socialmente responsabile.

Risultati della ricerca

La globalizzazione

La rivalorizzazione della cultura generale - Lo sviluppo dell'attitudine al lavoro

Adeguare la formazione al cambiamento

Mutevolezza del mondo del lavoro



da queste parole chiave che intendiamo proporre ai portatori d'interesse un comune processo di azione, che

veda un obiettivo comunitario ossia quello di **valorizzare le risorse umane nell'ambiente siciliano**



Azioni 2020

**Opportunità di partecipazione congiunta dei rappresentanti stakeholders
Ed Investire il loro intervento**

Azienda che investe nella nuova tecnologia

Adeguare la formazione al cambiamento

Mutevolezza del mondo del lavoro

IDEA - Progetto

L'idea è quella di individuare dei **progetti imprenditoriali** nei quali lo stakeholder possa puntare **senza rischiare l'investimento**; tutto ciò formando un team societario composto da **studenti** che una volta individuati e ritenuti validi esso si impegnerà a formare durante il corso di studi accompagnandoli alla laurea e alla **formulazione del progetto** per la richiesta **del finanziamento**.

Questo processo dovrebbe quindi garantire un innalzamento del **tasso motivazionale**, una **sana competizione, alta formazione e qualità** e conseguente **attrattività** per i potenziali futuri iscritti, la possibilità **concreta di avviare attività di impresa** realizzando progetti **validi con elevata possibilità di successo**

Azioni 2020

1a Azione

la prima azione riguarda la possibilità di accedere a finanziamenti Europei di Investimento e le opportunità offerte dal nuovo bando denominato «**RESTO AL SUD**»: Resto al Sud è l'incentivo che sostiene la nascita di nuove attività imprenditoriali avviate da giovani (fino a 45 anni) nelle regioni del Mezzogiorno. La dotazione finanziaria complessiva è di 1.250 milioni di euro.

The graphic features the 'elteide' logo at the top center, with the tagline 'ideas eruption' below it. Below the logo is a photograph of a person's shoulder and arm in a dark jacket. Overlaid on the photo is the text 'RESTO AL SUD' in white, with a small icon of a computer monitor and a speech bubble above it. Below this, in smaller white text, is the sentence: 'Contributo a fondo perduto del 35% ed un finanziamento agevolato del 65% dell'investimento complessivo'. At the bottom of the graphic is a teal-colored box containing white text: 'Resto al Sud è una misura che sostiene la nascita di nuove attività imprenditoriali avviate nelle Regioni del Mezzogiorno. Attenzione: ci sono 1,25 miliardi di euro pronti a finanziare le attività.'

Azioni 2020

Cosa si può fare

Avviare iniziative imprenditoriali per:

- produzione di beni nei settori industria, artigianato, trasformazione dei prodotti agricoli, pesca e acquacoltura;
- fornitura di servizi alle imprese e alle persone;
- turismo;

Attività finanziabili:

B. ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE

C. ATTIVITA' MANIFATTURIERE RETI FOGNARIE, ATTIVITA' DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO

F. COSTRUZIONI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE ALTRE ATTIVITA' DI SERVIZI

IDEA - Progetto

La seconda azione

(che comunque può rientrare nella prima nelle attività finanziabili “**altri servizi**” riguarda l’attivazione di **collaborazioni scientifiche tra Università e Agenzie di GEO_turismo**, per la formazione di guide GEO_turistiche nei vari settori specialistici dell’ambiente geologico.

In tal senso si ritiene di poter attivare un’agenzia **GEO-culturale o accademia del GEO-turismo** per formare e gestire l’attività nell’ottica di creare posti di lavoro regolamentati e di alta qualità

- Per la Formazione della GEO_Guida occorre strutturare un modello di preparazione che si potrebbe paragonare al modello utilizzato nello sviluppo multi specialistico della mappa escursionistica dell'Etna basato su ipotesi di base : la lettura semplice, un linguaggio uniforme, la consapevolezza dei livelli di informazione intesi come approccio fisiologico, psicologico e culturale. Da essi sono nati i tre livelli, da quello base a quello più elevato. Accademia del GEOTurismo

Infatti nell'ambito di un territorio si può avere un approccio multidisciplinare delle fonti GEOTuristiche (multi interesse in ambito geologico, biologico vegetale e animale negli ambienti terra e mare, nonché attività nell'ambito dei beni culturali, in special modo quelli archeologici)

- Guida con competenze multidisciplinari: es escursione a Monte Po abbiamo avuto l'interesse e la capacità di associare conoscenze geologiche, biologiche, antropologiche umanistiche nel più comune accezione del termine.

- Nominare dei coordinatori, che coordinino la rete degli stakeholder coinvolti ed interessati, al fine di affiancarli ai nostri corsi di studio e stipulare nelle forme concordate con le regole dell'istituzione, una sorta di impegno convenzioni, accordi scientifici, che possano quindi seguire in forma diretta o indiretta, anche in modalità "concealed" utilizzando metodologie moderne quali forme di convocazione presso le loro società, istituti, istituzioni, cantieri e abituarli ad un approccio pratico di tematiche affrontate nella forma teorica



Azione 6.6.1 - Tutela e valorizzazione aree protette - 2° Avviso pubblico

DDG n. 945 del 22/11/2019 - Azione 6.6.1 - Valorizzazione aree protette e
www.euroinfosicilia.it

<https://www.euroinfosicilia.it/po-fesr-14-20-azione-6-6-1-valorizzazione-aree-protette-e-strategiche-avviso-pubblico/>

13:21

Risultato

Adeguare la formazione al cambiamento

Mutevolezza del mondo del lavoro

Fornire strumenti utili a disegnare

la radice del percorso formativo, i profili professionali, il capitale umano