



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878
Tel. 0957195704

Catania, 25/06/2018

La strada verso l'autonomia scientifica e professionale

Dalle strategie di Lisbona alle indicazioni di Bruxelles, alle leggi ministeriali che chiedono a noi docenti di formare studenti in modo da fornire loro le competenze di base, laboratoriali e digitali e, attraverso una didattica di orientamento guidarli verso l'autonomia: il **Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali** propone una politica di insegnamento che vede nell'accoglienza e conduzione nella vita universitaria la formazione di studenti scientificamente e professionalmente autonomi. A tale scopo il sistema organizzato del Dipartimento tiene in considerazione i bisogni e le aspettative dei propri **stakeholder**.

Vi invitiamo a partecipare al primo panel per i rappresentanti delle principali categorie di stakeholder esterni, che rappresenta la funzione di integrazione e confronto con la rete del territorio per implementare il processo di formazione dei futuri laureati.

Agenda dell'incontro

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

Il ruolo autonomo del professionista geologo junior e senior nell'ambiente di lavoro: elementi indicativi delle forme di carenza nonché aspetti costruttivi degli atteggiamenti dei giovani laureati

- Opportunità di partecipazione congiunta dei rappresentanti invitati, per 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 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.

Gli stakeholder in dettaglio:

Cittadini:

Il Dipartimento mira a coinvolgere la cittadinanza attraverso iniziative ed eventi culturali aperti al pubblico che mirano a diffondere le tematiche di ricerca studiate all'interno del Dipartimento; (in progetto da parte Gruppo di Promozione Scientifica (GPS))

Contribuisce inoltre a rivitalizzare il tessuto urbano, attraverso la presenza diffusa all'interno di tutta la città, condividendone la visibilità a livello nazionale e internazionale del territorio.

Studenti e dottorandi:

Il Dipartimento offre ai propri studenti e dottorandi una formazione che li prepari in modo adeguato al mondo del lavoro e della ricerca, anche attraverso lo sviluppo di competenze trasversali. Lo scopo è quello di fornire loro gli strumenti per vivere pienamente l'esperienza universitaria, sentendosi parte di una comunità e integrandosi nella città. Particolare attenzione è rivolta agli studenti internazionali, per i quali vengono rafforzate le partnership con le università straniere

Scuole:

Il Dipartimento persegue fortemente l'importanza di una sinergia tra scuola e università, sia nel campo della ricerca disciplinare che in quello della ricerca didattica. In questa direzione deve essere valorizzato il ruolo svolto dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche, finanziato dal MIUR e negli ultimi anni incluso stabilmente nel FFO delle Università pubbliche

Imprese:

Il Dipartimento svolge attività di ricerca, consulenza e formazione per conto terzi e stringe convenzioni e accordi di collaborazione nei settori della geologia applicata, della didattica e della ricerca. Il Dipartimento si

occupa inoltre di favorire l'incontro tra studenti e aziende, attraverso periodi di tirocinio giornate e workshop dedicati.

Altre Università:

Il Dipartimento ha sviluppato una rete di collaborazione e dialogo con le altre università italiane e straniere, sia attraverso accordi di scambio per quanto riguarda la didattica e la ricerca, sia con progetti condivisi di modelli organizzativi e *best practice*, entrando a far parte di network nazionali e internazionali.

Partner:

Il Dipartimento intrattiene rapporti con molte istituzioni organizzazioni e imprese, che spesso diventano partner di progetti di ricerca o di formazione, contribuendo così alla crescita culturale e allo sviluppo innovativo del territorio e della realtà accademica, sviluppando nuove sinergie e permettendo la sostenibilità anche economica di molti progetti.

Ambiente:

Il Dipartimento si impegna a diffondere una cultura di considerazione e tutela ambientale a tutti i propri stakeholder, potenziando la ricerca scientifica tematica legata alla tutela ambientale, in particolare per quanto riguarda l'ecosistema, lo studio del clima globale e delle strategie di mitigazione, interventi di idraulica forestale per la mitigazione dei processi di dissesto idrogeologico, ripristino di morfologie devastate dall'intervento antropico, il Dipartimento è sempre più sensibile allo sviluppo di un sistema di geoturismo sostenibile.

No- profit:

Il Dipartimento, consapevole del proprio ruolo sociale, ha sviluppato negli anni diverse convenzioni con enti ed organizzazioni no-profit per sviluppare politiche e azioni comuni nel campo del welfare, dell'ecologia, della promozione culturale e dell'innovazione sociale

Catania 22/11/2018

Prof. Giorgio De Guidi



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 Zurlì	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	Presidente 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	perito gemmolo UNICREDIT
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 specialista sui reati contro l'ambiente
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 Ciaccitto	Guide vulcanologiche Associazione AITNE Escursioni Etna
Mario Leta	Vice Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia
Carmelo Cali	Dirigente della Unità Operativa 6/2 Istruttorie, Studi e Ricerche Adempimenti Amministrativi Distretto Minerario di C
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