



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

Verbale dell'Assemblea di Consultazione dei Portatori di Interesse del 16 Maggio 2017

Il giorno 16 Maggio 2017, alle 15:00, giusta convocazione del coordinatore degli stage e tirocini formativi, Prof. Fabrizio Pepe, si sono riuniti presso i locali del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell'Università degli Studi di Palermo, siti in Via Archirafi 20, i docenti ed i responsabili della progettazione dei Corsi di Studio incardinati nel Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) in sessione congiunta con i portatori d'interesse o *stakeholders* delle rispettive aree. Alla riunione sono stati inviati 63 *stakeholders* mentre il numero dei partecipanti è stato pari a 12.

Dopo l'introduzione del Direttore del DiSTeM, Prof. Antonio Mazzola, e del coordinatore degli stage e tirocini formativi, Prof. Fabrizio Pepe, è stata presentata l'Offerta Formativa dell'anno accademico 2017-2018 dai coordinatori dei corsi di laurea, Proff. Rotigliano, Piazzese, Vizzini. Successivamente si è sviluppata un'ampia discussione su competenze, ruoli e identificazione delle tendenze proiettive del mercato del lavoro che possano essere comprese nell'offerta formativa. Hanno partecipato al dibattito il Direttore della GEOLAB S.r.l., il Presidente della sez. Sicilia della Società Italiana della Geologia Ambientale; il Direttore della Sidercem S.r.l.; l'Amministratore di Biosurvey s.r.l.; il Direttore ed un Biologo dell' "Area Mare" di ARPA-Sicilia; il Legale Rappresentante di CREA soc. coop.; il Dirigente del Serv. 3 del Dipartimento Ambiente della Regione Sicilia; il Direttore della Lipu Onlus Isola delle Femmine; il Dirigente Generale del Dipartimento di Protezione Civile – Regione Sicilia; un dirigente dell'INGV di Palermo; un funzionario del Dipartimento Ambiente Arta; il Presidente della Sez. Sicilia della Società Italiana di Geologia Ambientale; il Direttore dell'Area Mare – Arpa Sicilia e diversi docenti.

Premesso che i partecipanti al dibattito hanno espresso un giudizio complessivamente positivo sull'organizzazione e qualità della Didattica erogata dai Corsi di Laurea, alcune indicazioni sono state fornite al fine di migliorare le competenze acquisite dai laureati per facilitare il loro ingresso nel campo del lavoro. In particolare, per quanto concerne il Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche è stato suggerito di potenziare le attività formative inerenti la microzonazione sismica; le reti di monitoraggio; la certificazione dei prodotti; la normativa tecnica; le incertezze della misura; la geotecnica; la geognostica; la petrografia e la caratterizzazione ambientale. Il Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche fa presente che il CdS ha già recepito molti dei suggerimenti pervenuti in passato dagli stakeholder, specialmente per quanto riguarda l'inserimento dell'insegnamento di Geotecnica al terzo anno di corso di studi già a partire dall'A.A. 2017/2018. Altre indicazioni riguardano il miglioramento del rapporto con il mondo del lavoro ed il coinvolgimento degli studenti in reali problemi applicativi. Per quanto concerne il Corso di Laurea Magistrale in



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

Scienze e Tecnologie Geologiche è stato suggerito di potenziare le attività formative inerenti l'aspetto normativo e legislativo. Le indicazioni inerenti le attività formative ritenute dagli stakeholders utili al miglioramento del Corso di Laurea Triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente riguardano l'incremento delle attività laboratoriali e sul campo, le attività di tirocini formativi e le escursioni. Per quanto concerne il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina, è stato suggerito di fornire agli studenti conoscenze più tecniche mediante attività di laboratorio e di campo. Il Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina fa presente che il CdS ha recepito i suggerimenti pervenuti in passato dagli *stakeholder* specialmente per quanto riguarda l'incremento delle competenze tecniche da fornire agli studenti. Anche per questo motivo, infatti, a partire dall'A.A. 2017/2018 è stato inserito 1 CFU di esercitazioni per tutti gli insegnamenti. Il DiSTeM ha individuato un laboratorio didattico che, seppure con una minima dotazione, sarà già operativo a partire dall'A.A. 2017/2018. E' intenzione del CdS, in maniera concertata con gli altri CCdSS del DiSTeM, investire nei prossimi anni le proprie risorse, anche se esigue, per strumenti e materiali da destinare al laboratorio didattico.

Il Prof. Fabrizio Pepe, in preparazione alla riunione con le parti sociali ed i portatori d'interesse, aveva già provveduto ad inviare, tramite e-mail, a ciascun portatore d'interesse, un breve questionario di rilevamento della loro opinione, articolato in 7 domande. Le indicazioni riportate nei questionari ricevuti sono state successivamente integrate con le quelle emerse durante la riunione e sintetizzate nei documenti allegati al presente verbale.

Il coordinatore dei tirocini formativi

Prof. Fabrizio Pepe