



Comitato di Indirizzo CdS Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche

Verbale della riunione del 22 06 2015, ore 12 Via Trentino 51

Sono presenti :

Parti sociali: Antonello Frau (per il Presidente OGS), Simonetta Fanni (RAS), Salvatore Pistis (Provincia CA).

Componente docente: G. De Giudici (Presidente), R. Cidu (presidente CdS),

Studenti: La signorina Jessica Scalco (rappresentante studenti) è assente giustificata.

Alle 12,20 inizia la riunione. Vengono discussi i due punti all'odg:

- *Comunicazione.*
- *Offerta formativa Scienze geologiche L-34 e Scienze e tecnologie geologiche LM-74 e mondo del lavoro*
- *Iniziative volte a migliorare i contatti degli studenti con il mondo del lavoro.*
- *Varie ed eventuali.*

La Prof.ssa Cidu, Coordinatore della Classe verticale, dà rilievo al fatto che la riunione odierna rappresenti l'occasione per incontrare i componenti di questo organo e, poiché sono presenti a questo incontro dei nuovi membri, illustra brevemente la nascita e le finalità del Comitato di Indirizzo. Il Comitato rappresenta l'organo interlocutore tra la domanda proveniente dalle aziende e l'offerta formativa delle Classi delle lauree in Scienze Geologiche ed in Scienze e Tecnologie Geologiche. Ricorda quindi che il Comitato di Indirizzo è una struttura permanente di consultazione della Classe verticale delle lauree in Scienze Geologiche e che ha un ruolo importante nella pianificazione di un'eventuale ridefinizione dell'offerta formativa dei corsi di studio. Il Comitato di Indirizzo è stato nominato ed insediato da pochi mesi. Il confronto con le parti sociali dovrebbe rappresentare il punto di partenza per la creazione della nuova offerta formativa ed è attualmente previsto dal sistema AVA-ANVUR per l'accreditamento a livello nazionale. Per conformarsi al nuovo sistema AVA-ANVUR, e tenuto conto che il progetto formativo delle lauree magistrali della classe è in continuità con il percorso della laurea triennale, il Comitato di Indirizzo è un organo unico della Classe verticale.

La Prof. Cidu rilegge l'offerta formativa 2015-2016, in particolare le variazioni rispetto all'AA precedente, con particolare riguardo alle materie di base ed alle criticità circa lo sviluppo delle carriere degli studenti, ed al loro inserimento nel mondo del lavoro

Dopo le comunicazioni, i due punti all'odg vengono trattati in un'unica ed ampia discussione che viene riassunto nei diversi punti sottostanti:

- Discussione sulla necessità ed opportunità di fare formazione anche all'esterno del CdS e nelle scuole. Al fine di presentare la realtà delle Scienze Geologiche sia nel settore pubblico che privato sia agli studenti della scuola secondaria che agli stessi studenti del CdS, i presenti convengono che sarà opportuno fare delle lezioni su tematiche quali il rischio geologico (ad es. i vuoti nei colli di Cagliari), definire specifiche azioni di orientamento anche con il supporto dell'Ordine professionale su specifiche tematiche inerenti il campo professionale, quali funzioni ha l'ARPAS e quale ruolo la geologia ha in essa, ed altri soggetti di interesse pratico e generale. Le lezioni saranno da tenersi presso i licei e/o la sede di via Trentino. Nelle prossime riunioni si decideranno i dettagli di quest'attività.
- Si discute circa gli abbandoni degli iscritti al CdS e della necessità per gli studenti di capire ed apprezzare la Geologia e le attività professionali connesse dal primo anno di corso. Emerge la necessità di fare lezioni pratiche con lezioni di terreno dal primo anno di Geologia: viene espressa una forte raccomandazione di fare crediti di terreno al primo anno fin dal primo semestre coinvolgendo anche l'Ordine professionale nell'organizzazione di eventi di varia natura e tipo che abbiano come fine l'acquisizione delle relative relazioni con il campo della geologia applicata.
- Un altro punto discusso è la opportunità di orientare gli studenti verso problematiche ed interessi che permettano loro di percepire più chiaramente nella loro formazione universitaria gli aspetti pratici e professionali. Nella discussione vengono evidenziati alcuni argomenti quali: il geologo e la comprensione del sottosuolo, osservazione dei carotaggi in esecuzione ed altre attività di cantiere, attività pratica su analisi e riconoscimento di materiali geologici, analisi di processi geologici, relazionare sul campo la formazione con la Progettazione e Direzione Lavori geologica nei cantieri in attività. Inoltre, il Comitato discute circa alcuni aspetti degli insegnamenti che hanno relazioni con la normativa ambientale: come formare ed orientare gli studenti verso la normativa urbanistica ed ambientale, etc..
- Inoltre, emerge l'indicazione di proporre attività di laboratorio di Fisica su alcuni aspetti pratici rilevanti per la preparazione del geologo, quali frizione, dinamica dei fluidi, ottica.
- Infine al fine di semplificare il passaggio alle attività professionali e la definizione ed utilizzo successivo di standard di lavoro, viene discussa l'opportunità di utilizzare un database condiviso comune tra ordine professionale, Enti, e CdS (CTr, Sardegna Ambiente, CEDOC). Nel definire le necessità di migliorare le attività didattiche e l'offerta formativa, l'Ordine dei Geologi, dichiarandosi inoltre sempre disponibile ad esplicitare attività di formazione ed aggiornamento professionale aperte anche agli studenti e che già in parte avvengono di concerto con la struttura universitaria (esempio è stato il recente Corso sulla sicurezza Cantieri in fase di progettazione ed esecuzione aperto a titolo gratuito agli studenti laureandi del corso di laurea), afferma anche che gli studenti in uscita dal CdS ricevono una sufficiente formazione nelle basi geologiche ma come si ravvisa uno scollamento tra la Formazione universitaria e l'attività professionale specie in relazione alla mancata assimilazione di insegnamenti fondamentali maggiormente applicativi per lo svolgimento delle attività professionali.

Viene pianificata una seconda riunione per il mese, indicativamente, di ottobre 2015.

Non ci sono varie ed eventuali, la seduta finisce alle 14.

Il presente verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Il Presidente del Comitato di Indirizzo, Prof. Giovanni De Giudici

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giovanni De Giudici". The signature is written in a cursive style with a large initial 'G'.