

**VERBALE DEL COMITATO DI INDIRIZZO DELLA CLASSE DI LAUREA VERTICALE  
in Scienze Ambientali e Naturali e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente  
29/06/2017, ore 16.00**

**Aula 16 dei Laboratori didattici di Scienze Naturali della Cittadella Universitaria di Monserrato**

Presenti: A. Ambus (studente), C. Ballocco (studente), Manolo Carta (docente), Marco Carta (studente), E. Coluccia (docente), G. De Giudici (docente), L. Deiana (Studente), M. Demuro (studente), D. Farci (studente), M.C. Fogu (docente), M.C. Follesa (docente), M. Locci (studente), V.M. Nurchi (docente), E. Piro (Ass.Naz.Scienze), G. Pischedda (Sardegna 360 gradi / A. IGAE), A. Pusceddu (docente), C. Re (studente), E. Sanna (docente), S. Salvadori (docente), C. Scema (Collegio Agrotecnici e Agrotentici laureati OR-CA), P. Sechi (Criteria S.r.l.), Vacca (docente).

Il Presidente chiede di fare apporre le firme sul foglio presente che entra a far parte integrante del presente verbale.

Il P. comunica che il MIUR ha dato il benestare alle modifiche alla laurea triennale. Il presidente da visione del regolamento didattico e comunica che la nuova L32 "Scienze Ambientali e Naturali" entrerà in vigore a partire dall'AA 2017-2018.

Il P. espone le variazioni apportate e ne spiega rationale e obiettivi, evidenziando in maniera particolare la scelta di privilegiare oltre che il campo naturalistico anche le attività di Tirocinio e sottolineando la scelta di inserire nel corso nuovi insegnamenti dedicati al rilevamento geologico ma anche all'analisi del rischio ambientale nelle sue componenti, da quello geologico a quello chimico.

Il P. informa che a livello nazionale viene richiesto per la LM60 l'inserimento di un insegnamento obbligatorio di VIA, ma anche insegnamenti di Diritto e legislazione ambientale ed Igiene Ambientale.

Il P. informa che a livello nazionale per l'insegnamento delle scienze nelle scuole medie i docenti dovranno avere accumulato 24 crediti in discipline antropo-psico-pedagogiche e ben 40 CFU in discipline matematiche. Al proposito si apre una serrata discussione dalla quale emerge la difficoltà oggettiva di poter stravolgere il percorso formativo delle Scienze Naturali introducendo tali materie. Da parte di più astanti si prospetta la necessità di creare un corso di laurea ex-novo dedicato a formare gli insegnanti di scienze per le scuole medie (con la difficoltà di individuare la classe di laurea corrispondente o eventualmente crearne una nuova) oppure di creare appositi Master di I o II livello tramite i quali sopperire i CFU necessari.

Al termine della discussione il P. invita i membri del CdI provenienti dalle attività produttive a dare un parere sull'offerta formativa e a suggerire nuovi eventuali modifiche.

Intervengono Criteria srl (Dott.ssa Patrizia Sechi), il dott. Pischedda (Sardegna 360 gradi / A. IGAE), la Dott.ssa Piro (Ass.Naz.Scienze), il Dott. Scema (Collegio Agrotecnici) i quali unanimemente concordano circa la validità della proposta ma richiamano la necessità di trovare nuove vie di formazione che arricchiscano le competenze naturalistiche ed ecologiche dei laureati e d aprano loro nuove vie di lavoro, quale quella della guida ambientale. In quest'ultimo caso, il Dott. Pischedda ha chiesto di individuare un percorso curricolare o meno per conferire ai Laureati anche competenze nel campo della comunicazione e della divulgazione ambientale nonché delle tecniche escursionistiche e dei principi – anche economici – del turismo ambientale. Per quest'ultima voce il Prof. Pusceddu fa presente che nel nostro Ateneo è presente un Corso di Laurea in Economia e Gestione Servizi Turistici, con il quale si potrebbero cercare convergenze e collaborazioni.

La Prof. Nurchi, sottolineata anche dalla Dott.ssa Sechi, fa inoltre presente che i Laureati dovrebbero in un prossimo futuro poter ricevere competenze nei campi della progettazione (ricerca e sviluppo) e gestione di fondi per attività legate all'ambiente e finanziate da organi di governance, regionale, nazionale ed europea.

Intervengono infine numerosi gli studenti a chiedere che nel percorso di formazione siano previsti anche moduli "tecnici" ad esempio legati alle procedure di GIS, VIA, VAS, VINCA necessarie allo svolgimento della professione.

Null'altro essendo da discutere, il P. si accomiata dal Comitato dando appuntamento ad una prossima riunione in data da destinarsi.

Firmato

Il Presidente  
V.M. Nurchi

Il segretario Verbalizzante  
A. Pusceddu