



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale

Sede di Roma

Verbale del Consiglio d'Area - 09.07.2015

Presenti

Professori Ordinari

Cardarelli, Crespi, Gallerano

Professori Associati

Macchi, Napolitano, Orlando, Rotonda

Ricercatori

Araneo, La Marca, Leuzzi, Monti, Napoleoni, Persia

Ricercatori a tempo determinato

Cedola

Ricercatori non confermati

Rappresentanti degli studenti

De Fioravante, Fortunato, Marzeddu, Silvaggio

Assenti

Professori Ordinari

Boni (G), Musso (NG), Scandurra (G)

Professori Associati

Casini (G), Cellamare (G), Di Palma (G), Lancia (NG), Magini (NG), Marini (NG), Marrosu (G), Miliziano (NG), Palagi (G), Piccolella (NG), Piga (G), Pitolli (G), Polettini (G), Postorino (NG), Sappa (G), Viotti (G)

Ricercatori

Attili (NG), Cappelli (G), Chiavola (G), Sarti (NG)

Ricercatori a tempo determinato

Ricercatori non confermati

D'Ovidio (NG), Lovat (NG)

Contratto

Rappresentanti degli studenti

Comunicazioni del presidente

1. Si è tenuto l'evento Porte Aperte alla Sapienza, dove è stato riscontrato interesse da parte degli studenti. Ciò nonostante, il Presidente chiede maggior partecipazione da parte dei professori in queste attività, specialmente per andare a presentare i nostri corsi il prossimo anno direttamente all'interno dei Licei.

2. Per un errore della segreteria non è stato inserito il corso di "Tecnologie di Chimica Applicata" del Prof. Di Palma all'interno del piano di studio. Per l'anno accademico 2015-2016 è stato suggerito di inserirlo come esame opzionale, cercando di farlo erogare anche per il secondo anno (nonostante sia un esame del terzo).

Variazioni e modifiche dei corsi di Geotecnica nella Laurea di Base e Magistrale (indirizzo Difesa del Suolo)

Il **Prof. Napoleoni** propone una nuova organizzazione dei corsi di Geotecnica al fine di risolvere la carenza di esami che caratterizzano l'indirizzo Difesa del Suolo, dare maggior offerta e possibilità di scelta agli studenti, dare continuità al contenuto dei corsi in erogazione.

Per la *Laurea di Base* viene proposto di:

- affidare il corso di "Fondamenti di Geotecnica" al Prof. Miliziano (ad oggi il corso è tenuto dal Prof. Napoleoni). Il corso tratterà di elementi di meccanica delle terre, problemi di filtrazione e consolidazione, prove di laboratorio, problemi al finito, introduzione alle prove in sito.
- variare il titolo dell'attuale corso opzionale "Geotecnica Ambientale" e di sostituirlo con "Complementi di Geotecnica". Il corso di Complementi di Geotecnica (ex Geotecnica ambientale) è al momento senza copertura e tratterà di interpretazione delle prove in sito, monitoraggio di opere geotecniche e verranno svolte delle esercitazioni in laboratorio

Per la *Laurea Magistrale* il Prof. Napoleoni suggerisce di:

- mantenere il corso di "Meccanica delle Rocce" (tenuto dalla Prof.ssa Rotonda) alleggerendo l'intero programma e concentrando l'attenzione sulla caratterizzazione degli ammassi rocciosi e sulla stabilità dei pendii.
- cambiare il titolo dell'attuale corso di "Geotecnica" con "Geotecnica per la difesa del territorio"
- spostare il corso di "Geotecnica per la difesa del territorio" (ex "Geotecnica") dal II anno II semestre a II anno I semestre in modo da lasciare gli studenti più liberi nella scelta degli esami opzionali durante il II semestre. Il corso verrà erogato dal Prof. Napoleoni con la collaborazione del Prof. Lanzo
- introdurre un nuovo esame di "Stabilizzazione e consolidamento delle Terre e delle Rocce" da 6 crediti al II semestre del II anno. Il corso verrà tenuto dalla Prof.ssa Rotonda (3 crediti su interventi di stabilizzazione dei pendii) e dal Prof. Napoleoni (3 crediti su ancoraggi attivi e passivi, terre rinforzate e terre armate, consolidamento dei terreni e delle rocce).

Si apre il confronto:

Il **Prof. Cardarelli** si esprime a favore delle proposte del Prof. Napoleoni e sottolinea la richiesta degli studenti di una maggiore offerta formativa (con esami opzionali) più specifica nell'indirizzo difesa del suolo.

La **Prof.ssa Macchi** apre la questione di dare la possibilità a studenti di altri indirizzi di seguire esami di difesa del suolo. Propone di individuare un corso opzionale nella specialistica che può essere di interesse anche per gli studenti di un altro indirizzo. Il **Prof. Napoleoni** risponde

evidenziando che il corso di “Geotecnica per la difesa del territorio” che si vuole introdurre (ex “Geotecnica”) affronta temi di base e pertanto può essere facilmente seguito anche da studenti di altri indirizzi.

Il **Prof. Leuzi** osserva che in futuro sarebbe interessante pensare ad un corso di “Difesa del suolo, dell'aria e delle acque” per non limitarsi solo al suolo, in particolar modo per poter trattare con più dettaglio la parte dell'atmosfera e per dare più attenzione alla salvaguardia delle acque.

Il Prof. Cardarelli mette in approvazione la proposta presentata dal Prof. Napoleoni relativa alla modifica degli ordinamenti didattici per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ICAR07; il Consiglio approva all'unanimità.

Propedeuticità della Laurea di Base

Si apre la questione del rispetto degli esami propedeutici da parte dei professori e degli studenti.

Il **Prof. Crespi** informa che ci sarà la possibilità di inserire la propedeuticità nel sistema Infostud in modo che lo studente senza le propedeuticità richieste non potrà prenotarsi all'esame.

Il **Prof. Cardarelli** conferma che la proposta del Prof. Crespi potrà facilmente essere attuata, ma ribadisce che deve esserci più attenzione al discorso delle propedeuticità anche da parte dei docenti delle materie di base. A tal proposito solleva il problema della mancata partecipazione dei docenti della Laurea di Base al consiglio d'Area.

Il **Prof. Crespi** propone di convocare il prossimo consiglio d'area in via Scarpa in modo da coinvolgere più attivamente i docenti della Laurea di Base.

Il consiglio approva la proposta del Prof. Crespi di convocare il prossimo CdA in via Scarpa.

Questioni didattiche

Il Prof. Monti sottopone al CdA le pratiche per i seguenti studenti:

- Saraga Eleonora
- Ruggieri Maria Cristina
- Proietti Dario
- Primavera Giorgio

La seduta si chiude alle ore 11.29

Assistente alla verbalizzazione

Ing. Mara Branzanti