


Verbale del Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale
Seduta del 26 febbraio 2016

Il giorno 26.02.2016 alle ore 10.00 presso l'aula 36 della Facoltà di Ingegneria nella sede di via Eudossiana 18 si è riunito il Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Aggiornamento sull'attività dei coordinatori di indirizzo*
3. *Rapporto del Riesame*
4. *Alternanza Scuola-Lavoro*
5. *Prossimi appuntamenti e scadenze*
6. *Questioni didattiche*
7. *Varie ed eventuali*

	Presente	Assente giustificato	Assente
Professori ordinari			
Boni Maria Rosaria	x		
Cardarelli Ettore	x		
Crespi Mattia Giovanni	x		
Musso Antonio			x
Professori associati			
Amorosi Angelo		x	
Attili Giovanni		x	
Cellamare Carlo	x		
Chiavola Agostina	x		
Di Palma Luca	x		
Lancia Maria Rosaria			x
Macchi Silvia			x
Magini Roberto		x	
Marini Marco		x	
Marrosu Giancarlo		x	
Miliziano Salvatore	x		

Napolitano Francesco	x		
Orlando Luciana		x	
Palagi Laura		x	
Persia Luca		x	
Piga Luigi	x		
Pitolli Francesca	x		
Polettini Alessandra	x		
Postorino Paolo			x
Rotonda Tatiana	x		
Sappa Giuseppe		x	
Savo Alessandro			x
Scarabotti Fabio		x	
Viotti Paolo	x		
Ricercatori			
Araneo Rodolfo		x	
Cappelli Andrea	x		
Cedola Luca	x		
De Bellis Giovanni	x		
D'Ovidio Mirko		x	
La Marca Floriana		x	
Leuzzi Giovanni	x		
Monti Paolo	x		
Napoleoni Quintilio		x	
Sarti Stefano		x	
Docenti a contratto			
Munafò Michele	x		
Rappresentanti degli studenti			
Fortunato Marco		x	
Mastrangelo Manuel	x		

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio d'Area di Ingegneria Ambientale il prof. E. Cardarelli che, constatata la regolarità della convocazione e la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni.

Il Presidente comunica:

- Il dato positivo dell'affluenza nella giornata dedicata alla presentazione dell'offerta formativa della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale che si è svolta il 25 febbraio 2016 alle ore 16.00 presso l'Aula 1, l'Aula 38 e l'Aula del Chiostro della Facoltà;
- L'edizione 2016 dell'Open Day, la tradizionale giornata dedicata all'Orientamento per gli studenti delle Scuole superiori, ed invita i colleghi interessati ad organizzare visite guidate alle strutture/laboratori di Facoltà a contattarlo;
- Le date degli appelli di laurea della sessione di marzo:
 - 15 marzo (dalle 9.00 alle 14.00 - Auletta del Chiostro);
 - 18 marzo (dalle 15.00 alle 19.00 - Aula del Chiostro);
 - 24 marzo (dalle 9.00 alle 14.00 - Aula del Chiostro);
- L'afferenza di due nuovi docenti al Consiglio d'Area: Giovanni De Bellis (Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica) che terrà il corso di Elettrotecnica della Laurea Triennale e il Prof. Angelo Amorosi (Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica);
- Lo svolgimento dell'evento AIAT previsto per il 4 aprile 2016 dalle 9.30 alle 13.30 presso l'Aula del Chiostro che coinvolgerà Università, Aziende, Istituzioni, laureati e studenti per approfondire insieme quelle che sono le esperienze e le prospettive della figura professionale dell'ingegnere per l'Ambiente e il Territorio.

2. Aggiornamento sull'attività dei coordinatori di indirizzo.

Il Presidente illustra al CdA le proposte di miglioramento dell'offerta formativa formulate dai coordinatori di indirizzo e lo stato di avanzamento degli interventi mirati alla crescita e allo sviluppo del Corso di Laurea dichiarando che per:

- L'indirizzo A - Tutela dell'Ambiente (Coordinatore: Prof.ssa Luciana Orlando), sono state indette due riunioni nelle date del 14 dicembre 2015 e del 9 febbraio 2016 nelle quali sono stati discussi i seguenti punti:
 - la necessità di un'analisi preliminare della declaratoria del manifesto per verificarne la completezza e chiarezza, la congruenza con i corsi impartiti e la successione logica di questi ultimi;
 - l'esigenza di individuare eventuali correttivi per rafforzare la preparazione degli studenti su elementi utili alla progettazione e al controllo delle opere ambientali e sulle nozioni base di chimica;
 - la proposta di esame della ridenominazione dei singoli corsi con l'intento di verificarne la congruenza con il contenuto;
 - l'eventuale inserimento di un insegnamento opzionale di legislazione ambientale e sul trattamento degli inquinanti gassosi.
- L'indirizzo B - Gestione Sostenibile del Territorio e delle Risorse (Coordinatore: Prof. Carlo Cellamare), si procede nell'attività di controllo, monitoraggio e valutazione degli effetti degli interventi attivati.
- L'indirizzo C - Difesa del suolo (Coordinatore: Prof. Ettore Cardarelli), sono stati ridenominati in "Prove e monitoraggio geotecnico" e "Geotecnica per la difesa per territorio" i precedenti corsi, rispettivamente, di "Geotecnica Ambientale" per la Laurea Triennale e di "Geotecnica" per la Laurea Magistrale, adeguandone opportunamente i contenuti, ed è stato inoltre introdotto il corso opzionale "Stabilizzazione e consolidamento nelle terre e nelle rocce", tenuto dalla Prof.ssa Tatiana Rotonda e dal Prof. Quintilio Napoleoni. Si ribadisce, inoltre, la necessità di introdurre ulteriori corsi opzionali al

Università degli studi di Roma "Sapienza"

Consiglio d'Area di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Via Eudossiana 18, 00184 Roma

Presidente: Prof. Ettore Cardarelli e-mail:<ettore.cardarelli@uniroma1.it>

Segretario Verbalizzante: Ing. Ilaria Oliveti e-mail :<ilaria.oliveti@uniroma1.it>

fine di contribuire al costante aggiornamento e arricchimento dell'offerta formativa del Corso di Studio.

3. Rapporto del Riesame.

Il Presidente avvisa i colleghi dell'avvenuta pubblicazione del documento del Rapporto di Riesame sul sito del Miur previa modifica non sostanziale di alcuni punti della versione precedentemente approvata e sottolinea la necessità di supporto e collaborazione dei membri del CdA, ed in particolare delle Commissioni e dei Gruppi di Lavoro, per la realizzazione delle azioni correttive richieste, in relazione a:

- l'obbligo di considerare solo azioni effettivamente applicabili e non attuate negli anni precedenti (fatta eccezione per il caso in cui l'obiettivo non sia stato raggiunto);
- la valutazione di Accreditamento Periodico che l'Anvur potrebbe effettuare in Sapienza a partire dal 2° Semestre 2016 in funzione della programmazione delle Site Visit che deciderà di adottare;
- l'esigenza di presentare agli studenti gli insegnamenti opzionali della Laurea Triennale nell'ambito delle ore di lezione;
- la necessità di fornire evidenze delle azioni intraprese (delibere, documenti, indicatori, ecc. relativamente a avviamento e realizzazione, risultati parziali, risultati finali, comunicazione conseguente);
- l'obbligo di riportare i risultati di indagini e consultazioni riguardanti il mondo della produzione, dei servizi e delle professioni che nel corso degli anni il CdS ha considerato o condotto al fine di definire la domanda di formazione.

Il Prof. Viotti, membro del Comitato di Monitoraggio, suggerisce l'invio ad aziende ed enti di questionari opportunamente predisposti quale efficace canale per raccogliere opinioni dal mondo del lavoro, nonché l'attivazione di convenzioni con job soul per tirocini formativi.

Paolo Leuzzi, facente parte del Gruppo di Lavoro incaricato della stesura del Rapporto di Riesame, propone quali eventuali azioni correttive concernenti la domanda di formazione la stipulazione di accordi con AlmaLaurea, l'Ordine degli Ingegneri, Associazioni, Enti ed Aziende e la conduzione di uno studio sulla distribuzione delle tesi di laurea per ciascun singolo corso di insegnamento.

4. Alternanza Scuola-Lavoro.

In vista dell'entrata in vigore delle norme della Legge 107/15 sull'alternanza scuola lavoro finalizzata ad incrementare le opportunità di lavoro e le capacità di orientamento degli studenti delle scuole medie superiori mediante percorsi formativi da effettuare nel secondo biennio e nell'ultimo anno:

- Il Presidente rende partecipe il corpo docenti delle relazioni già intercorse con alcuni Licei scientifici romani (es. Virgilio, Cavour, Farnesina, Amaldi e Mamiani) e della possibilità di svolgere attività seminariale presso di loro;
- Il Prof. Crespi informa in merito alla creazione ad opera dell'Ateneo di una piattaforma che consenta una procedura informatica per la scelta dei percorsi e delle strutture da parte delle scuole e mette al corrente il CdA della necessità di organizzare riunioni con i rappresentanti dei licei interessati per stabilire le effettive attività da proporre presso i laboratori o altre strutture affini.

5. Prossimi appuntamenti e scadenze.

È stabilito che la presentazione in cui verrà illustrata agli studenti del terzo anno l'offerta formativa proposta dai tre indirizzi della Laurea Magistrale si terrà dopo le festività pasquali nel corso della lezione del Prof. Napolitano del lunedì (aula 11 10.15-13.30).

6. Questioni didattiche.

La Prof.ssa Poletti, illustra lo stato di avanzamento delle attività preposte alla Commissione Didattica elencando le pratiche da approvare:

- una pratica Erasmus (con avvenuta convalida dei voti);
- cinque richieste di ammissione a regime part-time (accolte);
- esame dei piani di studio (in corso);
- richieste di trasferimento da altri corsi di laurea e passaggio dal precedente ordinamento a quello attuale con convalida degli esami attinenti (in corso).

La Professoressa porta all'attenzione del CdA i seguenti dati relativi alla distribuzione degli studenti nei diversi indirizzi, rispettivamente, della Laurea Triennale e Magistrale:

	Indirizzo A	Indirizzo B
Iscritti al 1° anno	69	4

	Indirizzo A	Indirizzo B	Indirizzo C
Iscritti al 1° anno	29	18	8
Iscritti al 2° anno	13	9	22

7. Varie ed eventuali.

La Prof.ssa Rotonda, a cui è stato assegnato l'incarico di tutor per gli studenti fuori corso, riporta evidenza dell'iniziativa "Laurea tutoring 2", la seconda edizione del programma di supporto per gli studenti fuori corso promosso dall'Ateneo, e della proposta di un progetto a lungo termine per l'apertura di uno sportello apposito.

La docente suggerisce, inoltre, di illustrare nel corso di un CdA aperto al pubblico i risultati dei questionari OPIS somministrati agli studenti, e il Presidente ricorda la scarsa affluenza registrata in occasione di un evento organizzato negli anni passati per tale finalità. In merito alla questione, il Prof. Cellamare propone di esporre i dati OPIS durante la presentazione dell'offerta formativa.

Il Prof. Napolitano esorta i colleghi a leggere attentamente il "regolamento sull'attribuzione, autocertificazione e verifica delle attività didattiche e di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori" pubblicato sul sito istituzionale della Facoltà, soffermando l'attenzione sui compiti didattici e di servizio assegnati ai professori di ruolo e ai ricercatori in termini di ore.

Esaurita la discussione degli argomenti iscritti all'ordine del giorno, la riunione si conclude alle ore 12:00.

Il Presidente
Prof. Ettore Cardarelli