



Il giorno **31 gennaio 2017 alle ore 16.30**, presso la sala riunioni del DEIM, si è riunita la Commissione di Gestione AQ della Didattica Dipartimentale (CAQDD)/Consulta dei Coordinatori dei Corsi di Studio afferenti al DEIM (CCCdS), giusta convocazione email del 27/01/2017 del prof. Guido Ala, delegato alla didattica del DEIM e coordinatore delle Commissioni stesse per discutere sul seguente ordine del giorno.

- 1) Approvazione verbale della seduta precedente
- 2) Offerta formativa programmata a.a. 2017/18
- 3) Procedure AVA: situazione dei CdS, eventuali criticità e relative proposte di soluzione
- 4) Servizi agli studenti, iniziative di orientamento in ingresso ed iniziative di placement
- 5) Alternanza scuola lavoro: ulteriori proposte dipartimentali
- 6) Varie ed eventuali

Alla seduta sono stati invitati il prof. Antonio Piacentino, delegato ai servizi agli studenti del DEIM ed il prof. Salvatore Favuzza, presidente del comitato ordinatore del CdL L-9 Ingegneria della Sicurezza.

Sono presenti i professori Ala Guido, Marco Beccali, Alessandro Busacca, Garbo Giovanni, Lo Brano Valerio, Marco Trapanese, Antonio Piacentino, Salvatore Favuzza.

Sono assenti giustificati i professori, Mariano Giuseppe Ippolito, Francesco Alonge. Coordina la seduta il prof. Guido Ala.

Il coordinatore, constatata la validità dichiara aperta la seduta.

Punto 1) dell'odg. Il prof. Ala rende disponibili i verbali relativi alle sedute della CCCdS del 26/10/2016 e del 4/11/2016 che si intenderanno approvati a fine seduta in assenza di richieste di modifiche/integrazioni.

Punto 2) dell'odg. Il coordinatore informa che, è stato esitato il bando per la partecipazione ai Test On-Line CISIA per i CdS a numero programmato di Ingegneria ed Economia e che il bando per i tutor della didattica è in fase di pubblicazione. Il prof. Ala invita quindi i coordinatori dei CdS ad esporre le eventuali proposte di variazione agli ordinamenti ed ai manifesti che si intenderebbero apportare per l'a.a. 2017/18. Interviene il prof. Busacca che conferma quanto già illustrato nella seduta del 4/11/2016 con riferimento ad una profonda rivisitazione dei manifesti dei CdL e CdLM in Ingegneria Elettronica, al fine di rendere i percorsi didattici consoni alle aspettative dell'Ateneo secondo quanto riportato nelle "Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio dell'Offerta Formativa 2017-2018" (nel seguito Linee Guida). Interviene il prof. Beccali il quale illustra le ipotesi di variazione del posizionamento temporale di alcuni degli insegnamenti del CdL in Ingegneria dell'Energia, in vista di un possibile effetto positivo di agevolazione per gli studenti nell'acquisizione dei CFU previsti nelle Linee Guida. Interviene il prof. Favuzza il quale illustra gli ultimi sviluppi relativi all'iter implementativo del CdL L-9 Ingegneria della Sicurezza; in particolare, alla luce della nota prot. n. 31 del 13/01/2017 a firma del capo dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca del MIUR, si fa presente che la scadenza è stata posticipata al 30/09/2017. Interviene il prof. Garbo il quale propone, alla luce della positiva esperienza ottenuta con riferimento agli insegnamenti di Matematica e Fisica del primo anno del CdL in Ingegneria Informatica e delle TLC, di rendere annuali tali corsi anche per i CdL del DEIM, con l'obbligo di svolgimento di prove in itinere alla fine di ognuno dei quattro moduli; infatti tale configurazione ha consentito di incrementare del 150% circa il numero di CFU acquisiti dagli studenti del primo anno, in linea con quanto previsto nelle Linee Guida. Si apre una ampia discussione in merito a tale ultima proposta alla fine della quale si conviene che la stessa possa essere oggetto di discussione in seno ai CdL del DEIM, su proposta dei coordinatori. Interviene il prof. Trapanese il quale, dopo varie riunioni informali con i colleghi dell'area dell'ingegneria elettrica e della fisica tecnica, relazione sulla proposta di eventuale nuova denominazione del CdS con sede a Caltanissetta (attualmente Ingegneria Elettrica), da proporre per l'offerta formativa 2017/18, allo scopo di rendere più attraente il CdS stesso nei confronti dei potenziali studenti. Durante le riunioni informali di cui sopra è emersa una sostanziale convergenza in relazione alla denominazione seguente: "Ingegneria dell'energia elettrica da rinnovabili", da abbinare ad una rivisitazione dei contenuti culturali del percorso didattico, che consenta l'introduzione di contenuti propri della fisica tecnica. Tale proposta viene condivisa dalla CAQ-DD/CCCdS. D'altra parte, Tale proposta non è stata condivisa dal CdL in Ingegneria elettrica, il quale ha invece proposto la denominazione: "Ingegneria dell'energia elettrica e rinnovabile". Si apre una ampia e approfondita discussione nella quale intervengo tutti i presenti, alla fine della quale il prof. Ala prende atto di una sostanziale mancanza di condivisione sulla denominazione proposta dal CdL in Ingegneria Elettrica. Di conseguenza la CAQ-DD/CCCdS propone di sottoporre al Consiglio di Dipartimento la questione, dando mandato al prof. Ala di informare il Direttore del DEIM in merito. Il prof. Ala invita inoltre i coordinatori a voler inviare i manifesti degli studi, con le eventuali



modifiche proposte, in modo che tali informazioni possano essere condivise da tutti i colleghi del DEIM, prima della successiva fase deliberativa.

Punto 3) dell'odg. Prende la parola il prof. Busacca il quale, in relazione alla procedura concorsuale per l'accesso ai corsi di laurea a numero programmato di Ingegneria ed Economia della Scuola Politecnica – a.a. 2017/18 (D.R. n. 220/2017, del 23/01/2017), ritiene utile, al fine di incentivare l'iscrizione degli studenti, estendere la possibilità di pre-immatricolazione anche ai corsi di laurea ad accesso libero. Si apre una breve discussione alla quale partecipano tutti i presenti ed alla fine della quale, all'unanimità la Commissione condivide la su esposta proposta. Si da quindi mandato al prof. Ala di inviare la proposta stessa al Direttore del DEIM ed al Delegato alla Didattica della Scuola Politecnica, prof. Mariano Giuseppe Ippolito. Il prof. Garbo propone di avviare una azione di sensibilizzazione verso i docenti degli Istituti di Istruzione superiore di II grado al fine di renderli edotti sulle opportunità offerte dai CdS della Scuola Politecnica in generale e del DEIM in particolare.

Punto 4) odg. Prende la parola il prof. Piacentino il quale illustra l'attività organizzativa in atto in relazione all'azione di orientamento presso gli Istituti di Istruzione superiore di II grado. Avanza formale richiesta di collaborazione da parte dei delegati all'orientamento dei CdL afferenti al DEIM, in relazione alle prossime visite previste presso Istituti scolastici con sede fuori dal comprensorio palermitano, nonché di un sostegno economico di rimborso spese al DEIM per i docenti impegnati in tal senso. Pone anche la questione di poter raggiungere proficuamente, attraverso l'azione di orientamento, oltre che i potenziali studenti anche i loro genitori; a tal fine proporrà agli Istituti scolastici con i quali si è stabilita una collaborazione, di poter intervenire presso gli Istituti stessi anche in corrispondenza dei momenti di incontro tra i genitori e i docenti dell'Istituto stesso.

Punto 5) dell'odg. Il prof. Beccali illustra il progetto di alternanza scuola lavoro, portato avanti congiuntamente dai CdL in Ingegneria dell'Energia ed in Ingegneria Elettronica, con il Liceo Scientifico G. Galilei di Palermo, al fine di consentire ad un numero massimo di 18 studenti, la frequentazione dei laboratori di "energia solare" e di "fotonica" afferenti al DEIM. Tale esperienza troverà un momento di sintesi nell'ambito della manifestazione "Palermo Scienza".

Punto 6) dell'odg. Nulla da deliberare.

Alle ore 19:00 la seduta viene tolta.

La parte del presente verbale relativa alla denominazione del CdL con sede a Caltanissetta, nonché la parte relativa alla proposta di estendere la possibilità di pre-immatricolazione anche ai corsi di laurea ad accesso libero, vengono lette ed approvate seduta stante.

Il verbale, nel suo complesso, sarà portato in approvazione nella prossima seduta.

Il coordinatore della CAQDD/CCCS
f.to prof. ing. Guido Ala