

**Verbale del Collegio dei Docenti del
DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTROTECNICA
Seduta del 12/6/2009**

Il giorno 12 giugno 2009, alle ore 15:30, presso la Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Bologna, si riunisce il Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Elettrotecnica.

Sono presenti:

Prof. Francesco NEGRINI (Coordinatore), Prof. Alberto BORGHETTI, Prof. Carlo Angelo BORGHI, Ing. Marco BRESCHI, Prof. Domenico CASADEI, Prof. Andrea CAVALLINI, Prof. Andrea CRISTOFOLINI, Prof. Massimo FABBRI, Prof. Gabriele GRANDI, Prof. Giovanni MAZZANTI, Prof. Lorenzo PERETTO, Prof. Ugo REGGIANI, Prof. Pier Luigi RIBANI, Prof. Giovanni SERRA, Prof. Angelo TANI.

Hanno giustificato la loro assenza: Prof. Carlo Alberto NUCCI.

Sono assenti: Prof. Fiorenzo FILIPPETTI, Prof. Giancarlo MONTANARI, Prof. Gaetano PASINI.

Presiede la seduta il Coordinatore, Prof. Francesco Negrini.
Assume le funzioni di Segretario il Prof. Massimo Fabbri.

Il Coordinatore riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare, come dall'avviso di convocazione, il sotto indicato ordine del giorno.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica al Collegio dei Docenti che i rappresentanti dei Dottorandi (Dott. Corbelli e Dott. Mengoni) hanno comunicato che i Dottorandi del XXII Ciclo ammessi al terzo anno hanno organizzato per il 8 Luglio 2009 un incontro in cui discutere le proprie attività di ricerca, di cui sono responsabili come da delibera presa nella seduta del 23 maggio 2008. Il coordinatore invita i membri del Collegio a partecipare numerosi ed a sollecitare la partecipazione dei Dottorandi del XXIII e del XXIV ciclo.

2. Discussione relativa alle modalità di attivazione del XXV Ciclo

Il Prof. Negrini comunica che, per l'attivazione del Corso di Dottorato, XXV Ciclo, A.A. 2009/2010, è necessario allegare alla domanda, da far pervenire all'Ufficio Dottorato entro il 23 Giugno, un elenco di documenti comprendenti tra l'altro:

- requisiti e modalità di ammissione al Corso di Dottorato;
- università estere interessate a stipulare convenzioni (comprese le risorse strutturali);
- enti presso cui i dottorandi possano svolgere "attività lavorative di alto livello";
- almeno 5 piani di formazione triennali completi (Programma formativo, modalità di svolgimento, finalità del corso, obiettivi formativi orientati alla ricerca, tematica di ricerca, percorso formativo nei tre anni del ciclo, struttura del corso, ...) per coloro che aspireranno a vincere la Borsa di Studio per il Dottorato - XXV Ciclo,

- il percorso formativo svolto durante l'A.A. 2008/2009, i seminari seguiti e previsti durante gli insegnamenti eventualmente seguiti (o che si prevede di seguire) l'elenco dei lavori scientifici pubblicati dai Dottorandi degli ultimi tre cicli attivi;
- l'elenco dei lavori scientifici pubblicati e la attuale collocazione lavorativa dei Dottori di Ricerca degli ultimi tre anni;

Dopo ampia discussione si conviene che entro il 17 giugno, ciascun Docente del Collegio, farà pervenire al segretario del Collegio le informazioni richieste. Inoltre, per quanto concerne i requisiti di accesso al Corso di Dottorato, il collegio dei docenti, dopo ampia discussione, unanime delibera che le prove concorsuali per l'accesso di ammissione del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica sono intese ad accertare:

- Titolo di laurea (o analogo titolo accademico conseguito all'estero, riconosciuto dal Collegio dei docenti equipollente ad un titolo accademico italiano, ai soli fini dell'ammissione al concorso) in una disciplina delle seguenti classi delle Lauree specialistiche: 20/S Fisica; 25/S Ingegneria Aerospaziale ed Aeronautica; 26/S Ingegneria Biomedica; 27/S Ingegneria Chimica; 28/S Ingegneria Civile; 29/S Ingegneria dell'Automazione; 30/S Ingegneria delle Telecomunicazioni; 31/S Ingegneria Elettrica; 32/S Ingegneria Elettronica; 33/S Ingegneria Energetica e Nucleare; 34/S Ingegneria Gestionale; 35/S Ingegneria Informatica; 36/S Ingegneria Meccanica; 37/S Ingegneria Navale; 38/S Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio; 45/S Matematica; 50/S Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria; 61/S Scienza e Ingegneria dei Materiali; 81/S Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale; 82/S Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio; 103/S Teorie e Metodi del Disegno Industriale.
- Conoscenza delle principali tematiche dell'Elettrotecnica.
- Attitudine ed interesse per la ricerca scientifica.
- Conoscenza della lingua inglese.

Inoltre, per quanto concerne le modalità di ammissione al Corso di Dottorato, il collegio dei docenti, dopo ampia discussione, unanime delibera le seguenti le modalità di espletamento delle prove concorsuali per l'accesso al Dottorato:

(A) Ammissione con PROVA SCRITTA E PROVA ORALE come già approvato nelle sedute del Collegio dei Docenti del 27/10/2004 e del 11/11/2004:

- definizione da parte della Commissione di tre (3) temi di Elettrotecnica (Campi e Circuiti);
- estrazione di un tema da parte di un candidato scelto casualmente;
- svolgimento per iscritto del tema estratto da parte di tutti i candidati;
- valutazione delle prove scritte da parte della Commissione, verbalizzazione dei giudizi e formulazione di una graduatoria di merito;
- prova orale di approfondimento e prova di conoscenza della lingua inglese.
- Formulazione della graduatoria di merito finale.

È autorizzato lo svolgimento delle prove concorsuali per l'accesso al Dottorato in lingua inglese o in lingua italiana, a scelta del candidato.

(B) Ammissione PER SOLI TITOLI riservata a Candidati Stranieri

I titoli dovranno essere allegati alla domanda di partecipazione al concorso e trasmessi all'Ufficio Dottorato di Ricerca entro la data di scadenza del Bando. Ai sensi del presente bando si intendono per "titoli" quelli scientifici (specializzazione, dottorato e master), le pubblicazioni su riviste o congressi internazionali in lingua inglese, e "Lettere di presentazione" attestanti l'attitudine e

l'interesse per la ricerca scientifica. Nel caso, a insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice, non vi fossero candidati stranieri ritenuti idonei, posti e borsa loro riservati, verranno impiegati per la graduatoria di "Ammissione con PROVA SCRITTA E PROVA ORALE".

Inoltre, in caso pervengano borse finanziate aggiuntive per il XXIV Ciclo, il collegio dei docenti, dopo ampia discussione, unanime delibera che venga posta ad esaurimento la lista degli idonei della graduatoria con PROVA SCRITTA E PROVA ORALE; il collegio dei docenti delibera inoltre che, esaurita tale graduatoria, venga posta ad esaurimento la lista degli idonei della graduatoria PER SOLI TITOLI riservata a Candidati Stranieri.

Inoltre, per quanto concerne la composizione del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato, il collegio dei docenti, dopo ampia discussione, unanime delibera che esso sia costituito dai seguenti docenti del DIE: Prof. Francesco NEGRINI (Coordinatore), Prof. Alberto BORGHETTI, Prof. Carlo Angelo BORGHI, Ing. Marco BRESCHI, Prof. Domenico CASADEI, Prof. Andrea CAVALLINI, Prof. Andrea CRISTOFOLINI, Prof. Massimo FABBRI, Prof. Fiorenzo FILIPPETTI, Prof. Gabriele GRANDI, Prof. Giovanni MAZZANTI, Prof. Giancarlo MONTANARI, Prof. Carlo Alberto NUCCI, Prof. Gaetano PASINI, Prof. Lorenzo PERETTO, Prof. Ugo REGGIANI, Prof. Pier Luigi RIBANI, Prof. Giovanni SERRA, Prof. Angelo TANI.

Inoltre, per quanto concerne la composizione della Commissione di Autovalutazione del Corso di Dottorato, il collegio dei docenti, dopo ampia discussione, unanime delibera che essa sia costituita dai seguenti docenti del DIE: Proff. Francesco NEGRINI, Ugo REGGIANI e Massimo FABBRI.

3. Nomina della commissione giudicatrice per l'espletamento delle prove concorsuali;

Il Coordinatore comunica che, secondo le indicazioni degli Uffici, risulta necessario procedere alla designazione della Commissione Giudicatrice per l'ammissione ai Corsi di Dottorato XXV - Ciclo, a.a. 2009/2010 e ricorda l'art. 25 del "Regolamento in materia di Dottorati e Scuole di Dottorato" emanato con D.R. 202/2005.

Dopo ampia discussione, tenuto conto delle disponibilità pervenute al Coordinatore, il Collegio dei Docenti propone, unanime, la designazione dei seguenti Docenti per la Commissione Giudicatrice l'ammissione al Dottorato di Ricerca XXV Ciclo:

MEMBRI EFFETTIVI

Prof. Francesco NEGRINI, Dipartim. di Ingegneria Elettrica, Università di BOLOGNA

Prof. Ugo REGGIANI, Dipartim. di Ingegneria Elettrica, Università di BOLOGNA

Prof. Andrea CAVALLINI, Dipartim. di Ingegneria Elettrica, Università di BOLOGNA

Vengono inoltre nominati membri supplenti i seguenti Docenti:

MEMBRI SUPPLENTI

Prof. Giovanni MAZZANTI, Dipartim. di Ingegneria Elettrica, Università di BOLOGNA

Prof. Gabriele GRANDI, Dipartim. di Ingegneria Elettrica, Università di BOLOGNA

Prof. Giovanni SERRA, Dipartim. di Ingegneria Elettrica, Università di BOLOGNA

La Commissione Giudicatrice, formata dai Professori: Prof. F. Negrini, C.A. Borghi e M. Paolonesi riunirà **Lunedì 9 Novembre 2009**, alle ore **9:00**, presso la Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Bologna per **la prova scritta** del Concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica. La **prova orale** si terrà **Martedì 10 Novembre 2009**, alle ore **15:00**, presso la Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Bologna.

4. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Le deliberazioni assunte in questa seduta sono redatte, lette e sottoscritte seduta stante.
La seduta è tolta alle ore 18:30.

Bologna, 12 giugno 2009

IL SEGRETARIO
(Prof. M. Fabbri)

IL COORDINATORE
(Prof. F. Negrini)