

Verbale Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale

In data 18 Novembre 2014 alle ore 10.00 si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale per discutere il seguente O.d.G.

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Presentazione progetto di ricerca Allievi Dottorato XXX ciclo;
- 4) Assegnazione Tutor agli Allievi di Dottorato XXX ciclo;
- 5) Pratiche Allievi di Dottorato;
- 6) Varie ed eventuali.

Si allega l'elenco delle firme di presenza che costituisce parte integrante del presente verbale.

1) Comunicazioni

Il Coordinatore informa che l'Ing. Giuseppe Coschignano, vincitore di un posto senza borsa al concorso di ammissione Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale XXX ciclo, ha rinunciato in data 28 ottobre 2014.

Il coordinatore, nell'abito delle indicazioni riportate nei documenti di programmazione PON e HRIZON 2020 invita i docenti del Collegio a verificare la possibilità di individuare percorsi di ricerca comuni da promuovere e portare a finanziamento nelle due misure in precedenza richiamate.

2) Approvazione verbale seduta precedente

Il Collegio, non avendo riscontrato anomalie nella stesura del verbale della precedente riunione ne approva all'unanimità i contenuti.

3) Presentazione progetto di ricerca Allievi Dottorato XXX ciclo

Sono presenti i seguenti allievi: Michele Turco, Vivet Mathijs, Isabella Nocella, Pungillo Giuseppe, Rovense Francesco, Imbrogno Stano. Risulta assente giustificata l'allieva Cinzia Raso.

Il coordinatore invita gli allievi di dottorato del XXX ciclo ad illustrare i progetti di ricerca per il triennio di riferimento.

Il progetto di ricerca dell'allieva **Cinzia Raso** che riguarda la sicurezza, con particolare riferimento all'ambito bancario, è presentato dal prof. Salvatore Ammirato.

L'allievo Ing. **Michele Turco** illustra il tema di ricerca avente per titolo: "Analisi e modellazione dei deflussi all'interno dei drenaggi urbani attraverso sistemi RTC".

L'allievo Ing. **Mathijs Vivet** illustra il tema di ricerca avente per titolo: "Modellazione avanzata di trasmissioni meccaniche".

L'allieva Ing. **Isabella Nocella** illustra il tema di ricerca avente per titolo: "Sistemi di misurazione delle performance aziendali" (un approccio basato sulla teoria del Customer Equity).

L'allievo Ing. **Giuseppe Pungillo** illustra il tema di ricerca avente per titolo: "Lo studio della sicurezza stradale per una mobilità sostenibile. Analisi del comportamento dei conducenti delle autovetture".

L'allievo Ing. **Francesco Rovense** illustra il tema di ricerca avente per titolo: "Studio di un impianto solare termodinamico a concentrazione ad aria di grande taglia".

L'allievo Ing. **Stano Imbrogno** illustra il tema di ricerca avente per titolo: "Influenza dei processi di asportazione dei materiali sull'integrità superficiale dei componenti realizzati in leghe di nichel e titanio"

Terminate le presentazioni gli allievi lasciano l'aula seminari, ed il collegio di dottorato passa a trattare i successivi punti.

4) Assegnazione Tutor agli Allievi di Dottorato XXX ciclo

In funzione dei temi di ricerca proposti dai candidati, il coordinatore ne sintetizza i contenuti ed apre la discussione. Il collegio dopo ampia ed approfondita discussione individua ed assegna ai dottorandi i seguenti tutor accademici.

Dottorando	Tutor Accademico	Dipartimento	Borsa
Cinzia RASO	Ing. Salvatore Ammirato/Prof. Antonio Volpentesta	DIMEG	Ateneo
Michele TURCO	Prof.ssa Patrizia Piro	DINCI	Ateneo
Mathijs VIVET	Prof. Domenico Mundo	DIMEG	Prog. DEMETRA
Isabella NOCELLA	Ing. Saverino Verteramo	DIMEG	SENZA BORSA
Giuseppe PUNGILLO	Ing. Gabriella Mazzulla	DINCI	Ateneo
Francesco ROVENSE	Proff. Mario Amelio/Ferraro Vittorio	DIMEG	MIUR
Stano IMBROGNO	Prof. Domenico Umbrello	DIMEG	Ateneo

Il Coordinatore informa che il dottorando **Vivet Mathijs** trascorrerà un anno all'Unical e due anni in Belgio, poiché la borsa di cui usufruisce è cofinanziata dalla Siemens di Leuven, Belgio. A tal proposito viene nominato come Tutor aziendale l'Ing Gert Heirman.

Al termine della discussione, il coordinatore sollecita i neo tutor a formulare e far pervenire alla segreteria del dottorato il piano di formazione dei loro allievi.

5) Pratiche Allievi di Dottorato

L'Ing. Diego PERRONE ha chiesto di svolgere attività di tutorato di "Sistemi Energetici Avanzati" per un totale di 30 ore a.a. 2013/2014. Pratica portata a ratifica.

Il collegio ratifica quanto già autorizzato dal Coordinatore.

L'Ing. Diego PERRONE ha chiesto di svolgere attività di tutorato di "Analisi Matematica I" per un totale di 40 ore a.a. 2014/2015.

Il collegio approva.

L'Ing. Domenico MAZZEO ha chiesto di svolgere le esercitazioni di "Energia da fonti rinnovabili" Corso di L. M. in Ing. Per l'Ambiente e il Territorio, per un totale di 18 ore a.a. 2014/2015.

Il collegio approva.

L'Ing. Marco DELLA GALA ha chiesto di svolgere attività di tutorato di "Gestione dell'Informazione Aziendale" Corso di L. in Ing. Gestionale, per un totale di 25 ore a.a. 2014/2015.

Il collegio approva.

L'Ing. Giuseppe Brunetti ha chiesto l'autorizzazione a compiere la missione a Milano per partecipare alla fiera SMAU 2014.

Il collegio approva.

6) Varie ed eventuali

Il coordinatore informa che considera come data ufficiale di inizio del corso di dottorato XXX ciclo il giorno successivo alla presa di servizio dei dottorandi, ovvero il 4 novembre 2014.

Il Coordinatore riprendendo quanto già riferito nelle comunicazioni e considerato che l'**Asse I – Investimenti in capitale umano –** del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 prevede un'azione specifica sui dottorati (**Azione I.1 "Dottorati di Ricerca Innovativi"**) propone di costituire un gruppo di lavoro costituito da una componente civile e industriale. A tale scopo chiede al Prof. Veltri di comunicargli i colleghi del DINCI che dovranno far parte del gruppo stesso.

Non avendo altro da discutere e da deliberare, la seduta viene chiusa alle ore 12,30.

Rende, lì 18 Novembre 2014

Il segretario
Ing. G. Mirabelli

Il Presidente
Prof. Franco Furgiuele