

## Verbale Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale

In data 3 Ottobre 2016 alle ore 15.30 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) Dottorati Industriali, bando PON RI;
- 4) Pratiche Dottorandi;
- 5) Varie ed Eventuali.

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

### 1) Comunicazioni

Il Coordinatore segnala la pubblicazione del nuovo bando dell'edizione 2017 di Eni Award, in particolare di quello relativo al **Premio Giovane Ricercatore dell'Anno**. Questo nuovo Premio, che sostituisce il Premio Debutto nella Ricerca, prevede l'assegnazione di **due riconoscimenti del valore di 25.000 Euro** ciascuno, attribuiti a due ricercatori di età non superiore ai 30 anni (**nati dunque a partire dal 1986**) che abbiano conseguito il dottorato in un **ateneo italiano**, discutendo la propria tesi nel corso del **2015** o del **2016**. Il Premio è dedicato a tematiche relative alla decarbonizzazione e transizione energetica, alla ricerca di nuove frontiere dell'energia e a soluzioni ambientali avanzate.

La scadenza per la **registrazione** dell'account, necessario alla presentazione della candidatura, è fissata per **venerdì 11 novembre 2016** entro e non oltre le ore 17.00 CET, mentre il processo di candidatura potrà essere **concluso** durante le due settimane successive (non oltre **venerdì 25 novembre 2016 alle ore 17.00** CET).

Il bando relativo all'edizione 2017 è disponibile al seguente indirizzo:

[https://www.eni.com/enipedia/it\\_IT/modello-di-business/premi-e-riconoscimenti/bando-eni-award-2017.page](https://www.eni.com/enipedia/it_IT/modello-di-business/premi-e-riconoscimenti/bando-eni-award-2017.page)

Il Coordinatore ha proseguito comunicando la graduatoria di merito relativa alla prova di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale – XXXII ciclo e pubblicata sul sito DICI.

	Cognome	Nome	Curriculum	Finanziamento
1	PUGLIESE	Luigi	Civile	Ateneo
2	MORANO	Chiara	Industriale	Ateneo
3	GAUDIO	Sara	Civile	Ateneo
4	PIRAINO	Francesco	Industriale	Ateneo
5	CATERA	Piervincenzo G.	Industriale	Ateneo
6	FRANCONE	Antonio	Civile	Ateneo
7	SKRAME	Aurora	Industriale	Posto senza borsa
8	PALERMO	Stefania A.	Civile	Posto senza borsa
9	MAGARO'	Pietro	Industriale	Idoneo

10	RINALDI	Sergio	Industriale	Idoneo
11	DODARO	Stefano	Civile	Idoneo
12	PERRI	Cecilia	Industriale	Idoneo
13	VELTRI	Simone	Civile	Idoneo
14	SCARMOZZINO	Emanuela	Industriale	Idoneo
15	GULLA'	Maria	Civile	Idoneo
16	PORTI	MICHELE	Industriale	Idoneo

## 2) Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore informa che i verbali dei collegio del 14 e del 26 settembre verranno inviati al collegio e approvati successivamente.

## 3) Dottorati Industriali, bando PON RI

Il Prof. Furgiuele dà lettura delle ulteriore 6 FAQ (frequently asked questions) presenti sul sito MIUR e visibili solo al coordinatore. In particolare, nella FAQ 23 viene precisato che “l’avviso non prevede alcun impegno economico per l’impresa”. Inoltre, nella FAQ 24 viene precisato che “è possibile caricare un file immagine”. Le FAQ 23 e 24 erano le richieste inviate alla Prof.ssa Canino e rimaste inevase.

Il Coordinatore dà lettura delle richieste di chiarimento, non presenti fra le FAQ, che il Vice-Coordinatore, Prof. Gaudio, ha chiesto di sottoporre all’attenzione della Prof.ssa Canino.

*“Qualora 6 vincitori con borsa e 2 senza borsa inizino le attività del Corso di Dottorato il 1° novembre 2016 e qualora verso gennaio/febbraio 2017 (o anche dopo) vengano finanziate n. 3 borse per Dottorati Industriali, si configurano due scenari esemplificativi (tra i tanti possibili):*

*1) Le nuove borse vengono prese da dottorandi con borsa.*

**QUESITO: si perdono le borse di Ateneo cui questi rinunciano?**

*2) Le nuove borse vengono prese dai dottorandi senza borsa e dall’idoneo che li segue in graduatoria (al 9° posto).*

**QUESITO: Possono assumere il ruolo di dottorandi senza borsa gli idonei che seguono in graduatoria al 10° e 11° posto?”**

La risposta dell’Ufficio Formazione Post-Laurea è di seguito riportata.

*Ai sensi del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca:*

*1) lo scorrimento delle graduatorie a seguito di rinuncia è previsto entro il primo trimestre del I anno di corso (Art. 29 c. 3)*

*2) i ratei di borsa non percepiti a seguito di rinuncia o esclusione del titolare ritornano nel bilancio di Ateneo (Art. 32 c. 9)*

*Si fa presente tuttavia che la normativa di riferimento per le borse di dottorato industriale è il Bando PON 1540 del 2016 che decreta all’art.1 comma 4 quanto segue:*

*“le domande di finanziamento per le borse di dottorato sono **aggiuntive** rispetto a quelle già finanziate dalle Università per l’a.a. 2016/2017 ciclo XXXII.”*

*Si precisa, altresì, che così come indicato in una faq (FAQ n. 18: nota del coordinatore) presente sul sito CINECA il Ministero fornirà “Ulteriori precisazioni (tenendo conto dei diversi e numerosi casi possibili) saranno comunque fornite nel disciplinare di attuazione”.*

Il Coordinatore riferisce al collegio che il Prof. M. Muzzupappa ha comunicato la decisione di non partecipare al bando, mentre il Prof. M. Francini ha comunicato che, in seguito alla riunione della sezione di “Pianificazione Territoriale e Trasporti” del DINCI, il Prof. V. Astarita ha ritirato la sua proposta, ritenendo più matura quella della collega Prof.ssa G. Mazzulla. Pertanto le uniche proposte di partecipazione al bando, inviate in bozza al coordinatore, sono quelle dei Proff. C. Maletta e D. Umbrello, dell’area industriale, e delle Prof.sse G. Mazzulla e P. Piro, dell’area civile:

- a) **Proponente:** Prof.ssa G. Mazzulla  
**Titolo del progetto:** Implementazione di procedure avanzate per la valutazione e il monitoraggio della qualità e delle performance dei servizi di trasporto collettivo tramite l’utilizzo di ITS (Intelligent Transport Systems)  
**Impresa:** CTM SpA Cagliari, Società a totale capitale pubblico, che esercita la sua principale attività nel settore del Trasporto Pubblico Locale  
**Centro di Ricerca Estero:** Università di Cantabria, Santander (Spagna)
- b) **Proponente:** Prof.ssa P. Piro  
**Titolo del progetto:** Ideazione di un macro-sistema integrato per lo sviluppo intelligente di edifici ecosostenibili  
**Impresa:** Telecom SpA Roma  
**Centro di Ricerca Estero:** INSA – Institut National des Sciences Appliquées – Lyon (Francia)
- c) **Proponente:** Prof. C. Maletta  
**Titolo del progetto:** Caratterizzazione di componenti rivestiti con la tecnica “cold gas dynamic spray – CGDS”  
**Impresa:** Centro Sviluppo Materiali - CSM SpA Roma  
**Centro di Ricerca Estero:** University of Southampton, Faculty of Engineering and the Environment, Southampton (United Kingdom)
- d) **Proponente:** Prof. D. Umbrello  
**Titolo del progetto:** Miglioramento delle proprietà meccaniche di materiali per uso aeronautico mediante processi di SPD e di superfinitura seguente a processi di stampa 3D  
**Impresa:** Laer Aeronautical Manufacturing Srl, Casalnuovo di Napoli (NA)  
**Centro di Ricerca Estero:** Advanced Manufacturing Research Centre (AMRC) with Boeing, Sheffield (United Kingdom)

Il Coordinatore, dopo aver brevemente illustrato le quattro proposte, invita i primi tre proponenti, poiché il quarto, Prof. Umbrello, è assente giustificato, ad integrare e/o correggere quanto già riferito.

Considerato che il DICI può presentare al massimo tre proposte ed essendo stato deliberato nel collegio del 26 settembre 2016 che le proposte da presentare siano due dell’area industriale e una dell’area civile, è necessario che il collegio proceda a selezionare una fra le proposte dell’area civile.

Dopo un’ampia discussione alla quale partecipano quasi tutti i presenti, la Prof.ssa Mazzulla dichiara di ritirare la sua proposta. Il Coordinatore ringrazia a nome suo e dell’intero collegio la collega per aver evitato una votazione non semplice a causa della validità delle due proposte presentate.

Interviene il Prof. Francini, che propone che il Collegio dei docenti prenda atto di quanto segue:

1. nella scelta dei progetti da presentare l'anno prossimo, prevalga una logica di rotazione sia dei proponenti che delle aree interessate. Questa rotazione dovrà tenere conto di tutte le proposte presentate sia che il risultato sia stato positivo che negativo;
2. il Prof. Francini invita il Direttore del DINCI ad adoperarsi affinché dall'anno prossimo la preselezione del numero delle proposte da presentare da parte dell'area Civile avvenga, tra tutti i docenti del dottorato dell'area Civile, in una apposita riunione convocata specificatamente a questo scopo, e che il risultato dei lavori sia vincolante ai fini della scelta.

Il Coordinatore condivide appieno il primo punto, mentre dichiara la sua contrarietà sul secondo punto in quanto l'area civile non è costituita, sebbene maggioritaria, unicamente dal DINCI; inoltre il luogo dove discutere dei progetti di ricerca è proprio il Collegio dei docenti, altrimenti un Collegio che comprenda le due aree non ha motivo di esistere.

#### **4) Pratiche Dottorandi**

#### **5) Varie ed Eventuali**

Non avendo altro da discutere, la seduta viene chiusa alle ore 17:00.

Rende, 3 ottobre 2016

Il Segretario  
Prof. Giovanni Mirabelli

Il Presidente  
Prof. Franco Furgiuele

