

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

In data 4 aprile 2016, alle ore 10:30, 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) proposta Collegio XXXII ciclo;
- 4) proposta organizzazione attività didattica dottorandi;
- 5) pratiche dottorandi;
- 6) varie ed eventuali.

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

1. Comunicazioni

Il Coordinatore del Corso di Dottorato comunica quanto di seguito riportato.

- **Nota MIUR 6363/2016** pervenuta all'UNICAL il 25/03/2016 ed avente ad oggetto: "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati. A.A. 2016-2017 – XXXII Ciclo".

Le documentate proposte di accreditamento di corsi già accreditati, di cui si intende disporre la prosecuzione per l'a.a. 2016/2017 (corredate in tal caso dalla relazione del Nucleo di valutazione), sono presentate esclusivamente attraverso la banca dati del Dottorato all'indirizzo <http://dottorati.miur.it> entro e non oltre venerdì 15 aprile p.v.

- **Nota Nucleo di valutazione UNICAL del 25/03/2016**

Entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 6 aprile 2016 è necessario che:

- 1) nella banca dati "Anagrafe Dottorati" siano caricate le proposte di accreditamento dei Corsi di Dottorato;
- 2) all'indirizzo amministrazione@pec.unical.it pervenga la dichiarazione di qualificazione del collegio.

La verifica dell'indicatore quantitativo di attività scientifica – tutti i componenti del collegio possiedano almeno due pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento negli ultimi 5 anni – avviene, da parte del Nucleo, mediante trasmissione, da parte del Coordinatore, di apposita dichiarazione di qualificazione del Collegio.

- 3) Le stesse comunicazioni devono essere inoltrate a nucleo@unical.it.

- **Accreditamento dei Corsi di Dottorato**

Approvato dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR il 08/02/2016.

Tale documento introduce modifiche e integrazioni che appaiono necessarie alla luce dell'esperienza degli ultimi due anni. Riguardano, in particolare, la necessità di assegnare più peso, come ormai previsto dalla migliore pratica internazionale, alla figura del Coordinatore; di acquisire informazioni più precise sulla didattica dottorale; di meglio rispettare la differenza tra dottorati di area bibliometrica e non bibliometrica; di introdurre criteri che permettano di supplire alle carenze della VQR man mano che i risultati della stessa si allontanano nel tempo, in attesa di quelli della VQR successiva. Le innovazioni introdotte, con la sola eccezione specificata in 5.3.2, andranno in vigore a partire dalle procedure di accreditamento relative al XXXIII ciclo – a.a. 2017-2018.

5.3 Il criterio A3

--- Omissis ---

5.3.2 La verifica del requisito

Il criterio A3 disciplina la tipologia e il numero di componenti del Collegio per le varie tipologie di dottorato. In particolare, specifica, nel caso di docenti e ricercatori universitari, l'appartenenza "ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso".

Il Coordinatore del Dottorato dovrà essere un professore dell'Ateneo che promuove il Dottorato (o di uno degli Atenei che lo promuovono in caso di consorzi o convenzioni), e almeno il 50% dei membri del Collegio devono prestare servizio nell'Ateneo che promuove il Dottorato (o di uno degli Atenei che lo promuovono in caso di consorzi o convenzioni).

Nota bene: i vincoli precedenti andranno in vigore a partire dall'accREDITAMENTO relativo ai Corsi di Dottorato del XXXII ciclo e comunque presentati per l'a.a. 2016-2017.

La verifica dei requisiti numerici previsti per le varie tipologie di Dottorato è fatta in automatico, ove possibile, sulla base del modulo di proposta del Corso di Dottorato. Per i componenti del Collegio di cui sia impossibile accertare in automatico la tipologia varrà l'autocertificazione del soggetto proponente.

La verifica dell'appartenenza dei componenti del Collegio ai macrosettori coerenti con l'obiettivo formativo del Corso è fatta sulla base del grado di copertura dei SSD del Corso da parte dei componenti del Collegio. Il Collegio deve garantire in linea di massima un grado di copertura pari ad almeno l'80% dei SSD. Ai componenti del Collegio non afferenti a Università verrà chiesto di indicare un SSD di riferimento.

- **Nota MIUR 7191 del 18/03/2016** avente ad oggetto: **“Problematiche relative alla durata dei dottorati”**

Per i Dottorandi del XXIX ciclo, il cui avvio è avvenuto in ritardo a causa della deroga consentita per le tempistiche relative all'adozione del DM 45/2013, si chiede la concessione di una proroga per la chiusura di tale ciclo. Si chiede, inoltre, di voler garantire a tutti i dottorandi, compresi quelli hanno addotto motivi indipendenti dalla loro volontà (scorrimenti di graduatorie, ritardi dovuti a ricorsi) o giustificate sospensioni (periodi di maternità, malattia, frequenza del TFA), il rispetto della durata minima di tre anni del Corso di Dottorato.

- **Nota MIUR 8428 del 1/04/2016** avente ad oggetto: **“Indicazioni operative sulle procedure di accREDITAMENTO dei dottorati. A.A. 2016-2017. Proroga”**

La chiusura delle proposte relative ai Corsi di Dottorato del XXXII ciclo è prorogata al 26 aprile 2016.

- **Nota Nucleo di valutazione UNICAL del 01/04/2016**

La scadenza interna è prorogata al 13 aprile 2016.

In merito alla dotazione delle borse di ricerca già assegnate al Dottorato, il Coordinatore dichiara che alla data odierna non è a conoscenza di ulteriori borse oltre a quelle di Ateneo, che sono in numero pari a quello dell'a.a. 2015/2016 (sei borse).

2. Approvazione verbale seduta precedente

Non essendo pervenute richieste di modifica e/o integrazioni alla bozza di verbale del 23/02/2016, inviato preventivamente ai membri del Collegio, il Coordinatore ne propone l'approvazione.

La proposta viene accolta all'unanimità dal Collegio.

3. Proposta collegio XXXII ciclo

Il Coordinatore informa che è necessario procedere alla definizione del Collegio di Dottorato per il XXXII ciclo. Il numero dei docenti (Professori e Ricercatori) del Collegio del XXXI ciclo è 52, più 4 professori stranieri.

Il risultato in termini di R+X della valutazione ANVUR del collegio dei docenti del DICI – XXXI ciclo – è 2.2.

Il Coordinatore illustra la necessità di non modificare per questo a.a. la composizione del vecchio Collegio, ad eccezione della sostituzione del Ricercatore Giuseppe ARTESE (posto in quiescenza) con la Ricercatrice Francesca SALVO del DINCI. Infatti, i Ricercatori promossi a Prof. Associati vengono ancora considerati Ricercatori dall'ANVUR, ai fini dell'accREDITAMENTO del Corso di Dottorato; pertanto, l'inserimento di altri Ricercatori nel Collegio stesso porterebbe il livello di copertura sotto il 50%. Il livello di copertura è determinato dal rapporto fra il numero di Professori (Ordinari e Associati) e il numero complessivo dei componenti del Collegio.

Il Coordinatore completa le informazioni sul Collegio con il dettaglio dei componenti.

COGNOME	NOME	Codice Fiscale	Settore Scientifico Disciplinare	Settore Concorsuale	Ateneo del Componente	Dipartimento	Istituto (per gli Enti di Ricerca)	QUALIFICA
* ALFANO	Marco	LFNMRC76L16D086R	ING-IND/14	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		RU
AMBROGIO	Giuseppina	MBRGGP73M45D086D	ING-IND/16	09/B1	Univ. Calabria	DIMEG		RU
AMELIO	Mario	MLAMRA55C08C352H	ING-IND/08	09/C1	Univ. Calabria	DIMEG		PA
* AMMIRATO	Salvatore	MMRSV176R03D086U	ING-IND/35	09/B3	Univ. Calabria	DIMEG		RU
ASTARITA	Vittorio	STRVTR66504F839Z	ICAR/05	08/A3	Univ. Calabria	DINCI		PA
BIONDI	Daniela	BNDNDL74P52G273J	ICAR/02	08/A1	Univ. Calabria	DMES		RU
BOVA	Sergio	BVOSRG54C09D086E	ING-IND/08	09/C1	Univ. Calabria	DIMEG		PO
BRUNO	Fabio	BRNFBA75M13A773R	ING-IND/15	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		PA
**BRUNO	Luigi	BRNLGU74R25D086Y	ING-IND/14	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		PA
CAIRO	Roberto	CRARRT66P10D086Q	ICAR/07	08/B1	Univ. Calabria	DINCI		RU
CALOMINO	Francesco	CLMFNC49M29D086R	ICAR/01	08/A1	Univ. Calabria	DINCI		PO
CAPPARELLI	Giovanna	CPPGN73L55D086B	ICAR/02	08/A1	Univ. Calabria	DMES		RU
COLOTTI	Vincenzo	CLIVCN54B17I193Y	ICAR/09	08/B3	Univ. Calabria	DINCI		PA
CONTE	Enrico	CNINRC57C07H235V	ICAR/07	08/B1	Univ. Calabria	DINCI		PA
* CORVELLO	Vincenzo	CRVVCN76L24D086G	ING-IND/35	09/B3	Univ. Calabria	DIMEG		RU
CUCUMO	Mario A.	CCMMNT54H12L206R	ING-IND/10	09/C2	Univ. Calabria	DIMEG		PO
DANIELI	Guido	DNLGDU46R01L219O	ING-IND/13	09/A2	Univ. Calabria	DIMEG		PO
* DE BARTOLO	Samuele	DBRSML67T07D122W	ICAR/01	08/A1	Univ. Calabria	DINCI		RU
* DE LUCA	Davide L.	DLCDDL77T13C588C	ICAR/02	08/A1	Univ. Calabria	DIMES		RU
DE NAPOLI	Luigi	DNPLGU68H15D086U	ING-IND/15	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		RU
FALLICO	Carmine	FLLCMN51E08F416D	ICAR/01	08/A1	Univ. Calabria	DINCI		PA
* FERRARO	Vittorio	FRRVTR70P04D086Q	ING-IND/10	09/C2	Univ. Calabria	DIMEG		PA
FESTA	Demetrio Carmine	FSTDTR49S05I253R	ICAR/05	08/A3	Univ. Calabria	DINCI		PO
FILICE	Luigino	FLCLGN72L26D086F	ING-IND/16	09/B1	Univ. Calabria	DIMEG		PO
FLORIO	Gaetano	FLRGTN47R16D086C	ING-IND/08	09/C1	Univ. Calabria	DIMEG		PO
FRAGIACOMO	Petronilla	FRGPRN55746F888B	ING-IND/09	09/C1	Univ. Calabria	DIMEG		PA
FRANCINI	Mauro	FRNMRA54H21D086D	ICAR/20	08/F1	Univ. Calabria	DINCI		PA
FURGIUELE	Franco	FRGFNC53P16I898G	ING-IND/14	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		PO
GATTI	Gianluca	GTTGLC77B27B885O	ING-IND/13	09/A2	Univ. Calabria	DIMEG		RU
GAUDIO	Roberto	GDARRT68A14D086U	ICAR/01	08/A1	Univ. Calabria	DINCI		PA
KALIAKATSOS	Dimitrios	KLKDTIR57L10Z115K	ING-IND/11	09/C2	Univ. Calabria	DIMEG		PA
LONGO	Francesco	LNGFNC79B08D122K	ING-IND/17	09/B2	Univ. Calabria	DIMEG		RU
MALETTA	Carmine	MLTCMN73D05D086N	ING-IND/14	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		RU
MAZZA	Fabio	MZZFBA68M04D086S	ICAR/09	08/B3	Univ. Calabria	DINCI		RU
* MAZZULLA	Gabriella	MZZGRL67T69E379L	ICAR/05	08/A3	Univ. Calabria	DINCI		PA
MIGLIARESE C.	Piero	MGLPRH46M30L781C	ING-IND/35	09/B3	Univ. Calabria	DIMEG		PO
* MIRABELLI	Giovanni	MRBGNN63A24H235C	ING-IND/17	09/B2	Univ. Calabria	DIMEG		PA
MUNDO	Domenico	MNDNDC75P06L049K	ING-IND/13	09/A2	Univ. Calabria	DIMEG		PA
MUZZUPAPPA	Maurizio	MZZMRZ63C02H224G	ING-IND/15	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		PA
OLIVETI	Giuseppe	LVTGPP48H13H490B	ING-IND/11	09/C2	Univ. Calabria	DIMEG		PO
PAGNOTTA	Leonardo	PGNLRD57E16G722W	ING-IND/14	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		PO
PIRO	Patrizia	PRIPRZ61T71D086V	ICAR/02	08/A1	Univ. Calabria	DINCI		PO
RIZZUTI	Sergio	RZZSRG54L02D086L	ING-IND/15	09/A3	Univ. Calabria	DIMEG		PO
SALVO	Francesca	SLVFNC67C66D086F	ICAR/22	08/A3	Univ. Calabria	DINCI		RU
* TRONCONE	Antonello	TRNNNL72H09A509E	ICAR/07	08/B1	Univ. Calabria	DINCI		PA
* UMBRELLO	Domenico	MBRDNC76B05C352D	ING-IND/16	09/B1	Univ. Calabria	DIMEG		PA
VELTRI	Massimo	VLTM5M47S09D086R	ICAR/01	08/A1	Univ. Calabria	DINCI		PO
VELTRI	Paolo	VLTPLA50B02D086V	ICAR/02	08/A1	Univ. Calabria	DINCI		PO
VERSACE	Pasquale	VRSPQL46H19F839R	ICAR/02	08/A1	Univ. Calabria	DIMES		PO
VIAPIANA	Maria Francesca	VPNMR66P47D086D	ICAR/20	08/F1	Univ. Calabria	DINCI		RU
VOLPENTESTA	Antonio P.	VLNNP5328H235M	ING-IND/35	09/B3	Univ. Calabria	DIMEG		PA
VULCANO	Alfonso	VLCLNS47T04D086L	ICAR/09	08/B3	Univ. Calabria	DINCI		PO

* Ricercatori che hanno preso servizio successivamente alla VQR

** Ricercatori promossi ad Associato

Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere

COGNOME	NOME	Codice Fiscale	Settore Scientifico Disciplinare	Settore Concorsuale	Ateneo del Componente	Dipartimento	Istituto (per gli Enti di Ricerca)	QUALIFICA
LUBINEAU	Gilles		ING-IND/14	09/A3	KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KAUST), THUWAL (SAUDI ARABIA)			PA
DEY	Subhasish		ICAR/01	08/A1	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY KHARAGPUR (INDIA)			PO
SONSINO	Cetin Morris		ING-IND/14	09/A3			FRAUNHOFER INSTITUTE FOR STRUCTURAL DURABILITY AND SYSTEM RELIABILITY LBF - DARMSTADT (GERMANY)	DR
SEHITOGLU	Hüseyin		ING-IND/14	09/A3	UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN - USA			PO

Dopo ampia ed articolata discussione, il Collegio approva la proposta del Coordinatore.

Il Coordinatore chiede ai componenti del Collegio di essere prontamente avvisato circa l'eventuale finanziamento di borse aggiuntive rispetto a quelle di Ateneo, che in ogni caso potranno essere inserite prima dell'uscita del bando di ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca – XXXII ciclo – emanato dall'UniCal.

Il Coordinatore sollecita la discussione, considerato che è un elemento penalizzante per il nostro Ateneo sulla quota premiale dell'FFO, sull'opportunità di bandire posti senza borsa. Inoltre, precisa che tale dato dovrà essere inserito nel modello di accreditamento del MIUR, la cui scadenza interna è stata fissata al 13 aprile 2016. Il Coordinatore ricorda che nel bando di ammissione del XXXI ciclo il DICI ha bandito due posti senza borsa. I presenti, pur dichiarandosi favorevoli a riproporre lo stesso schema nel nuovo bando, ritengono opportuno adeguarsi alle indicazioni dal Senato Accademico e del CdA che dovranno tenersi nei prossimi giorni.

Pertanto, i presenti ritengono di riconvocarsi per lunedì 11 aprile, quando saranno note le decisioni dei suddetti Organi accademici, con un unico punto all'Odg:

- 1) Numero di posti senza borsa da inserire nel bando di ammissione DICI – XXXII ciclo.

4. Proposta organizzazione attività didattica dottorandi

Il Coordinatore informa che il Prof. Luigi Bruno è disponibile ad effettuare una serie di lezioni a beneficio dei dottorandi in merito all'utilizzo del software Mathematica. Il Prof. Volpentesta manifesta la disponibilità sua e del Prof. Uccella ad effettuare alcune lezioni sulla Nutraceutica degli alimenti.

Il collegio apprezza la disponibilità dei colleghi e dà mandato al Coordinatore di fissare e rendere note le date in cui potranno tenersi le lezioni dei Proff. Bruno, Volpentesta ed Uccella.

Il Prof. Luigi Bruno è disponibile ad organizzare un workshop su “*Valorizzazione della ricerca*” che dovrà tenersi nella seconda parte del mese di maggio 2016, per un totale di 10 ore.

Obiettivo di tale workshop è quello di:

- creare opportunità di finanziamento per progetti di ricerca individuali;
- protezione e valorizzazione della proprietà intellettuale;
- creazione di spin-off accademici e di start up innovative.

Il Coordinatore informa che dal 2 al 6 maggio, presso l'Università di Padova, il Prof. Vincenzo Armenio dell'Università di Trieste terrà una serie di lezioni sulla Turbolenza.

5. Pratiche dottorandi

- Il Prof. Giuseppe OLIVETI comunica che l'Ing. Dafni Y. MORA ha frequentato e superato la relativa prova finale del corso di “Impianti di Climatizzazione” (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica.

Il Collegio ne prende atto con soddisfazione.

- L'Ing. Michele TURCO ha chiesto l'autorizzazione a recarsi a Praga (Repubblica Ceca), dal 21 al 26 marzo 2016, per partecipare all'*Hydrus Short Course and Workshop*, organizzato dal *Dept. of Soil Science and Soil Protection* della *Czech University of Life Science*. Se ne chiede la ratifica. Allega alla richiesta programma dell'evento.

Il Collegio all'unanimità ratifica.

- L'Ing. Gennaro SPOLVERINO, avendo partecipato alle sessioni di seguito riportate di *The fourth italian workshop on landslides (IWL2015)*, chiede che gli siano riconosciuti i relativi crediti:
 - *Interaction between slope movements and man-made works* (7 ore);
 - *Precipitation-induced landslides: long-term predisposing factors and short-term triggers works* (7 ore);
 - *Landslides research: modern topics and procedures* (7 ore);
 - *Short course on: landslides processes and land management effect* tenuto da Roy C. Sidle.Allega alla richiesta attestati di partecipazione e programma degli eventi.

Il Collegio riconoscerà i relativi crediti secondo la metrica approvata.

- L'Ing. Domenico DE SANTIS, avendo partecipato al precorso (10 ore), al corso (25 ore) e al postcorso (10 ore) su *Data assimilation* presso l'Università e l'ECMWF di Reading (UK), chiede che gli siano riconosciuti i relativi crediti.

Allega alla richiesta attestati di partecipazione e programma degli eventi.

Il Collegio riconoscerà i relativi crediti secondo la metrica approvata.

6. Varie ed eventuali

Il Coordinatore propone al Collegio di Dottorato di formulare la richiesta ai Direttori del DIMEG e del DINCI per ottenere un'unità di personale (anche part-time) per supporto alla gestione degli adempimenti burocratici del Collegio di Dottorato.

In merito a tale questione, il Collegio unanime dà mandato al Coordinatore di formalizzare la richiesta.

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

Rende, 4 aprile 2016

Il Segretario

Prof. Giovanni Mirabelli



Il Presidente

Prof. Franco Furgiuele