

Verbale della riunione del Consiglio della Scuola di Dottorato di Ricerca in “Scienze dell'Ingegneria” (in riunione congiunta per i cicli 14°-15°-16°-17°) tenutasi il giorno **martedì 10 dicembre 2015, alle ore 11:30**, presso la sala riunioni della Presidenza della Facoltà di Ingegneria per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Ratifica determinazioni del direttore;
3. Autorizzazione attività extra-dottorato dei dottorandi;
4. Pratiche studenti;
5. Ammissione dei dottorandi del XIV ciclo all'esame finale;
6. Proposta commissioni per esame finale del XIV ciclo;
7. Organizzazione della scuola di dottorato;
8. Attività didattica;
9. Sito web;
10. Agenda dei lavori del Consiglio;
11. Varie ed eventuali.

Presiede il Direttore della Scuola, Prof. Nicola Paone;  
funge da segretario verbalizzante il Prof. Franco Chiaraluce.

Sono presenti:

	<b>Ciclo XIV</b>	<b>Cicli XV, XVI e XVII</b>
1	ALICI Antonello	<b>Docenti</b>
2	CHIARALUCE Franco	ALICI Antonello
3	DIAMANTINI Claudia	CHIARALUCE Franco
4	MANDORLI Ferruccio	DIAMANTINI Claudia
5	PAONE Nicola	ORLANDO Giuseppe
6	SPALAZZI Luca	MANDORLI Ferruccio
7		PAONE Nicola
8		
9		
		<b>Dottorandi</b>
		DE MASO GENTILE Giuseppe

Sono assenti giustificati:

	<b>Ciclo XIV</b>	<b>Cicli XV, XVI e XVII</b>
1	FIORETTI Sandro	FRATESI Romeo
2	LONGHI Sauro	RICCI Renato
3	PASQUALINI Erio	POLONARA Fabio
4	POLONARA Fabio	SCARPELLI Giuseppe
5	CANESTRARI Francesco	CANESTRARI Francesco
6	CLINI Paolo	CLINI Paolo
7	RICCI Renato	LENCI Stefano



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

8	DAVÌ Fabrizio	PIAZZA Francesco
9	PIAZZA Francesco	BROCCHINI Maurizio
10	LENCI Stefano	
11	SIMONI Francesco	<b>Dottorandi</b>
12	CORINALDESI Valeria	FRIGIO Francesca
13	BROCCHINI Maurizio	MINGO Antonio

Il Presidente riconosce la validità della seduta e la dichiara aperta alle ore 11:50.

Il Presidente apre la discussione dei punti all'O.d.G.

### 1) Comunicazioni

Il Direttore comunica che è appena arrivata la comunicazione circa la assegnazione dei **fondi dottorandi per il 15° e 16° ciclo**. Osserva che sebbene la competenza dei fondi decorra dal 1-11-2015, c'è il rischio che la effettiva disponibilità di cassa presso le amministrazioni dei Dipartimenti slitti alla riapertura dell'esercizio finanziario 2016, con gravi ritardi nei rimborsi dei dottorandi che avessero già iniziato a spendere cifre in missioni. Auspica che ciò non avvenga, e sollecita gli organi competenti ad una azione più rapida il prossimo anno, volta a garantire la disponibilità di cassa fin dalla data di inizio del periodo di competenza.

Il Consiglio unanime fa propria tale richiesta.

### 2) Ratifica determinazioni del direttore

Non ci sono determinazioni a ratifica.

### 3) Autorizzazione attività extra-dottorato dei dottorandi

Non ci sono autorizzazioni da discutere.

### 4) Pratiche studenti

Non ci sono pratiche studenti da esaminare.

### 5) Ammissione dei dottorandi del XIV ciclo all'esame finale

Il Direttore ricorda che per l'**esame finale di dottorato**, come da Regolamento, le scadenze sono (ai sensi dell'ART. 12 – AMMISSIONE ALL'ESAME FINALE):

## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

### per il Consiglio della Scuola

Entro il **10 dicembre p.v.** il Consiglio della Scuola dovrà:

- valutare l'attività di ricerca svolta dai dottorandi nell'ultimo anno e, con riferimento all'intero corso di dottorato, ammettere o non ammettere all'esame finale i candidati;
- formulare un giudizio complessivo individuale da allegare alla tesi ed individuare il settore scientifico-disciplinare di riferimento della stessa (nel caso di più settori interessati deve essere indicato quello più presente nella trattazione della tesi), nonché la relativa area CUN;
- proporre per la/e Commissione/i giudicatrice/i i nominativi di almeno sei docenti, di cui tre effettivi e tre supplenti, tenendo presente che ciascuna di esse dovrà essere composta da 3 membri scelti tra i professori e i ricercatori universitari di ruolo, qualificati nelle discipline attinenti alle aree scientifiche cui si riferisce il corso e che almeno due membri devono appartenere a Università anche straniere non partecipanti al dottorato e non devono essere componenti del collegio dei docenti;
- definire le modalità di svolgimento dell'esame.

Entro il **16 dicembre p.v.** il Consiglio della Scuola dovrà inviare:

- ai dottorandi una comunicazione relativa alla loro ammissione all'esame finale;
- a questa Amministrazione la delibera relativa a quanto sopra richiesto, comprensiva dei giudizi espressi per ogni singolo candidato, da allegare alle tesi di dottorato;

### per i dottorandi

I dottorandi dovranno presentare al Rettore:

Entro il **21 dicembre p.v.** la domanda di ammissione all'esame finale

Entro il **1° febbraio p.v.** la tesi di dottorato in tre copie, di cui n. 1 in versione cartacea (per la Commissione giudicatrice) e n. 2 su CD-Rom con etichetta firmata dal Coordinatore/Tutor e dal Dottorando (n. 1 per la Commissione giudicatrice e n. 1 per l'Amministrazione universitaria) o l'eventuale domanda di proroga di 12 mesi per la consegna della tesi.

Il Direttore della Scuola ha portato all'attenzione del Delegato del Rettore alla informatizzazione la **questione dell'archiviazione e trasmissione elettronica dei file delle tesi**; oggi sono consegnate su CD, strumento ormai obsoleto e trasmesse ai commissari d'esame coi più svariati metodi, dato che i file sono spesso di grandi dimensioni, >10 MB permessi dalla mail di ateneo. Il Delegato del Rettore ha proposto di utilizzare uno strumento di condivisione file in possesso all'Ateneo:

- <http://contab.cad.univpm.it/wfm/pydio-core-6.0.8/> per spedire files, ovvero una specie di drop-Box

Questi strumenti potrebbero essere usati per inviare le tesi ai Commissari d'esame.

La discussione vede tutti i consiglieri interessati alla adozione di un simile strumento, ma solo dopo che verranno chiarite le modalità di accesso e utilizzazione: in particolare si chiede al Direttore della Scuola di farsi latore presso il Delegato del Rettore e la Rip. Ricerca e Dottorato delle domande emerse, tra cui come gestire gli accessi da parte dei docenti, dottorandi e commissari per fare up-load e down-load dei file delle tesi.

Il Presidente ricorda che ai fini del rilascio della **certificazione di Doctor Europaeus**:

1. *la tesi di dottorato deve essere il risultato di un periodo di lavoro e di ricerca svolto all'estero della durata di almeno 3 mesi in un paese della UE*
2. *alla tesi di dottorato deve essere accordato un giudizio positivo da almeno due referee, nominati dal Collegio dei Docenti, appartenenti a istituzioni universitarie straniere di due diversi paesi dell'UE; le relazioni dei referee saranno allegate al verbale dell'esame finale per il candidato;*
3. *nella commissione deve essere presente almeno un componente proveniente da una istituzione universitaria straniera;*
4. *la tesi di dottorato deve essere discussa in una lingua diversa dall'italiano.*



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Sentita la Rip. Dottorato di Ricerca il Direttore della Scuola **ricorda che si è stabilito di agire secondo la seguente procedura:**

1. entro il 1-2-16 i dottorandi presentano al Rettore la tesi di dottorato; sarà cura dei Coordinatori dei Curricula inviarne copia ai revisori esteri e raccogliere il loro giudizio sul "template" definito allo scopo, che dovrà pervenire e alla Commissione d'esame finale entro la data dell'esame finale, per essere allegato agli atti.
2. al termine dei lavori la Rip. Ricerca e Dottorato di Ricerca visto il verbale di ammissione all'esame finale e il verbale della Commissione d'esame finale, comprendente i giudizi dei due revisori esteri provvede al rilascio della certificazione aggiuntiva di "Doctor Europaeus".

Il Consiglio approva.

Qui di seguito il **template per raccogliere in modo uniformato il giudizio dei revisori** stranieri. La bozza che qui segue viene discussa ed approvata.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**EVALUATION REPORT of DOCTORAL THESIS for certification of "DOCTOR EUROPAEUS"**

Report on the thesis entitled

presented by

at Università Politecnica delle Marche

supervised by

*Name and affiliation*

Report issued by

*Name and affiliation*



**Definition of objectives and structure of the research.**

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
Objectives and structure	<input type="checkbox"/>				

Please comment:

**Degree of originality of the thesis.**

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
Originality	<input type="checkbox"/>				

Please comment:

**Methodology of research**

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
Methodology	<input type="checkbox"/>				

Please comment:

**Results and conclusions.**

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
Results and conclusion	<input type="checkbox"/>				

Please comment:

**Contribution to knowledge in the field**

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
Contribution to knowledge	<input type="checkbox"/>				



Please comment:

### Potential impact – applicability of results

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
Impact / applicability	<input type="checkbox"/>				

Please comment:

### Adequacy of the references

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
References	<input type="checkbox"/>				

Please comment:

### Clarity and communication effectiveness

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor
Clarity / communication	<input type="checkbox"/>				

Please comment:

### Other remarks and comments.

Please comment:

### Overall evaluation.

	Outstanding	Very good	Good	Sufficient	Poor



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Overall	□	□	□	□	□
---------	---	---	---	---	---

Date and signature:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Le richieste di rilascio della certificazione di Doctor Europaeus sono complessivamente 13:

Curriculum	Dottorando	Tutor	Luogo permanenza estero	Durata	Revisori esterni		
1	Mecc.&Gest.	Copertaro Edoardo	G.M.Revel / N.Paone	Université de Luxembourg (Lussemburgo) + Università di Valencia (Spagna)	3 mesi: dal 3/8/14 al 31/10/14 + 3 settimane nel 2014-15 + 1 mese nell'estate 2015	1. Prof. José Carlos Fernandes Pereira, Instituto Superior Tecnico, Lisbona, Portogallo e-mail: <a href="mailto:jcfpereira@ist.utl.pt">jcfpereira@ist.utl.pt</a> Phone: 21 8417368  2. Prof. José M. Catalá- Civera ITACA Research Institute Universitat Politècnica de València Camino de Vera s/n, 46022 Valencia Spain Tel: +34 96 387 7821 e-mail: <a href="mailto:jmcatala@dcom.upv.es">jmcatala@dcom.upv.es</a>	
		2	Badaloni Michele	M.Rossi / D.Amodio	KU Leuven (Belgio)	14 mesi: dal 6/1/14 a oggi	1. Prof. Evelyne Toussaint Institut Pascal, Polytech Clermont-Fd Campus des Cézeaux, 24 avenue des Landais, BP 20206, 63174 Aubière, France email: <a href="mailto:evelyne.toussaint@univ-bpclermont.fr">evelyne.toussaint@univ-bpclermont.fr</a>  2. Dr. José Xavier University of Trás-os- Montes e Alto Douro, UTAD, CITAB, Quinta de Prados, 5000- 801 Vila Real, Portugal email: <a href="mailto:jmcx@utad.pt">jmcx@utad.pt</a>
		3	Mengarelli Marco	M.Germani	TU Berlin (Germania)	7 mesi: dal 1/8/14 a oggi	1. Prof. Dr. Matthias Finkbeiner Technische Universität Berlin - Office Z1 - Strasse des 17. Juni 135 - D-10623 Berlin - Germany T: +49 30 314-24341 - F: +49 30 314-78815 - <a href="mailto:matthias.finkbeiner@tu-berlin.de">matthias.finkbeiner@tu-</a>



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

						<p><a href="mailto:berlin.de">berlin.de</a></p> <p>2. Prof. Elies Dekoninck, University of Bath (UK) Room: 4E 3.45 Tel: +44 (0) 1225 384029 Email: <a href="mailto:e.a.dekoninck@bath.ac.uk">e.a.dekoninck@bath.ac.uk</a></p>
4	Papetti Alessandra	M.Germani	Eindhoven University of Technology (NL)	26-7-15 al 25-10- 15, 2015 – 3 mesi		<p>1. Anna Bernstad Saraiva, Laboratório SAGE - Sistemas Avançados de Gestão da Produção, COPPE Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ E-mail: <a href="mailto:anna.bernstad.saraiva@sage.coppe.ufrj.br">anna.bernstad.saraiva@sage.coppe.ufrj.br</a></p> <p>2. Ad van Berlo Smart Homes Kenniscentrum Domotica en Slim Wonen Expert Centre on Home Automation &amp; Smart Living Torenallee 20 (VideoLab) 5617 BC Eindhoven E-mail: <a href="mailto:a.vberlo@smart-homes.nl">a.vberlo@smart-homes.nl</a></p>
5	Seri Federico	G.M.Revel	NUI Galway, (Irlanda)	6 mesi: dal 1/4/15 a 30/9/15		<p>1. Marcus Keane, B.E., Ph.D. Eng-1039, Engineering Building Department of Civil Engineering NUI Galway University Road, Galway, IRELAND Landline: 353 91 49 2619 Email: <a href="mailto:marcus.keane@nuiigalway.ie">marcus.keane@nuiigalway.ie</a> Skype: marcusmkeane</p> <p>2. Prof. Yacine Rezgui Professor of Engineering Informatics Director BRE Institute in Sustainable Engineering School of Engineering Cardiff University, UK Tel: +44 2920 875719 Fax: +44 2920 874716 Email: <a href="mailto:RezguiY@cardiff.ac.uk">RezguiY@cardiff.ac.uk</a></p>



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

6	<b>IBET</b>	Nicola Maturò	Franco Chiaraluce	Deimos Engenharia Lisbona (Portogallo)	Circa 4 mesi: dal 07/04/2015 al 31/07/2015	<p>1. Prof. Ioannis Chatzigeorgiou Università: Lancaster University (UK) <a href="http://www.lancaster.ac.uk/">http://www.lancaster.ac.uk/</a> Email: <a href="mailto:i.chatzigeorgiou@lancaster.ac.uk">i.chatzigeorgiou@lancaster.ac.uk</a></p> <p>2. Prof. Alexandre Graell i Amat Università: Chalmers University of Technology Gothenburg, (Sweden) Email: <a href="mailto:alexandre.graell@chalmers.se">alexandre.graell@chalmers.se</a></p>
7		Samuele Gasparrini	Ennio Gambi	KTH Stockholm (Svezia)  Kingston University London (UK)	<p>3 settimane: dal 29/09/2014 al 18/10/2014</p> <p>3 mesi: dal 01/07/2015 al 31/09/2015</p>	<p>1. Prof. Thomas Lind Università: KTH - School of Technology and Health <a href="https://www.kth.se/profile/thlindh/">https://www.kth.se/profile/thlindh/</a> Email: <a href="mailto:thomas.lindh@sth.kth.se">thomas.lindh@sth.kth.se</a></p> <p>2. Dr Francisco Florez Revuelta Università: Kingston University - School/Department: Computing and Information Systems <a href="http://sec.kingston.ac.uk/about-SEC/people/academic/view_profile.php?id=2043">http://sec.kingston.ac.uk/about-SEC/people/academic/view_profile.php?id=2043</a> Email: <a href="mailto:F.Florez@kingston.ac.uk">F.Florez@kingston.ac.uk</a></p>
8		<b>IIGA- Informatica, Gestionale e dell'Automazione</b>	Sabrina Iarlori	Sauro Longhi	Aalto University of Helsinki (Finlandia)	3 mesi: dal 8-4-15 al 10-07-15
9	Sernani Paolo		A.F. Dragoni	Universiteit Utrecht (Paesi Bassi)	7 mesi: dal 01/09/2014 al 29/03/2015	1. Fabiano Dalpiaz ( <a href="mailto:f.dalpiaz@uu.nl">f.dalpiaz@uu.nl</a> ), assistant professor presso il "Department of Information and Computing Sciences" dell'



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

						<p>"Utrecht University", Paesi Bassi  <a href="http://www.cs.uu.nl/staff/dalpiaz.html">http://www.cs.uu.nl/staff/dalpiaz.html</a>.</p> <p>2. Constantine D. Spyropoulos  <a href="mailto:costass@iit.demokritos.gr">costass@iit.demokritos.gr</a>  , research director presso l' "Institute of Informatics and Telecommunications" del "National Center for Scientific Research Demokritos", Grecia  <a href="http://users.iit.demokritos.gr/~costass/">http://users.iit.demokritos.gr/~costass/</a>.</p>
10		Laura Genga	Claudia Diamantini	TUE Eindhoven, (Olanda)	5,5 mesi: dal 11-09-2014 al 01-03-2015	<p>1. Prof.dr.ir. W.M.P. (Wil) van der Aalst  Eindhoven University of Technology, Department of Mathematics and Computer Science (MF 7.103), PO Box 513, NL-5600 MB Eindhoven, The Netherlands.  Phone: +31 40 247.4295/2733  E-mail: <a href="mailto:w.m.p.v.d.aalst@tue.nl">w.m.p.v.d.aalst@tue.nl</a></p> <p>2. Roman Neruda  address: Institute of Computer Science, Academy of Sciences of the Czech Republic Pod vodarenskou vezi 2, 18207 Prague 8, Czech Republic  phone: +4202 6605 3750  fax: +4202 858 5789 email: <a href="mailto:roman@cs.cas.cz">roman@cs.cas.cz</a></p>
11	<b>ICEA</b>	Gianluca Zitti	Fabrizio Davì Maurizio Brocchini	Ecolè Politechnique de Lusanne (CH),	3 mesi dal 22-4-2015 al 28-6-2015 + 10 giorni marzo 2013 + 10 giorni aprile 2014	<p>1. Dr. Valentin Heller  Assistant Professor in Hydraulics  Room B23, Coates Building  Department of Civil Engineering  University Park  University of Nottingham  Nottingham, NG7 2RD, UK  Tel.: +44 (0)11 574 860 49  e-m. <a href="mailto:Valentin.Heller@nottingham.ac.uk">Valentin.Heller@nottingham.ac.uk</a>  <a href="http://www.drvalentinheller.com">www.drvalentinheller.com</a></p> <p>2. Dr. Carl Bonnevie Harbitz  Expert Adviser  Norwegian Geotechnical Institute  Postboks 3930 Ullevål Stadion,  0806 Oslo, Norway  Mob. +47 922 39 636</p>

## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

							Tel. +47 22 02 30 00 e-m. <a href="mailto:Carl.Bonnevie.Harbitz@ngi.no">Carl.Bonnevie.Harbitz@ngi.no</a>
12	<b>IMAT</b> – Ing. Materia, Amb., Territorio	Alessandra Mobili	Francesca Tittarelli	Vrije Universiteit Brussel (VUB), Belgio	3 mesi: dal 4/04/2015 al 7/07/2015		1. Prof. Francisca Puertas del Eduardo, Torroja Institute for Construction Sciences (IETcc-CSIC) mail: <a href="mailto:puertasf@ietcc.csic.es">puertasf@ietcc.csic.es</a>  2. Prof Aldo R. Boccaccini (Department of Materials Science and Engineering, University of Erlangen-Nuremberg, Germany e Visiting professor dell'Imperial College di Londra mail: <a href="mailto:aldo.boccaccini@ww.uni-erlangen.de">aldo.boccaccini@ww.uni-erlangen.de</a>
13		Nardinocchi Alessandro	Valeria Corinaldesi	University of Loughborough (UK)	3 mesi: dal 20/07/2015 al 30/10/2015		1. Belén González Fonteboa, Università di La Coruna Spagna <a href="mailto:bfonteboa@udc.es">bfonteboa@udc.es</a>  2. Alessandro Palmeri dell'University of Loughborough, UK. Email: <a href="mailto:A.Palmeri@lboro.ac.uk">A.Palmeri@lboro.ac.uk</a>

## Curriculum “Ingegneria Biomedica, Elettronica e Telecomunicazioni”

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum “Ingegneria Biomedica, Elettronica e Telecomunicazioni”.

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal consiglio della scuola la deliberazione del collegio di curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. BALDELLI MARCO
2. BARONE VINICIO;
3. BELLI ALBERTO
4. BIGELLI FRANCESCO
5. FACCENDA FRANCESCO
6. FALONE ROBERTA
7. GASPARRINI SAMUELE
8. MATURO NICOLA
9. PERNINI LUCA
10. PETRINI VALERIO
11. PIERALISI MARCO
12. SARAYLOO MAHDIYAR

Il Consiglio approva.

## Curriculum “Ingegneria Meccanica e Gestionale”



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum "Ingegneria Meccanica e Gestionale".

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal Consiglio della Scuola la deliberazione del Collegio di Curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. BADALONI MICHELE
2. CAVALIERI LORENZO
3. CECCACCI SILVIA
4. CLEMENTE NICOLA
5. COPERTARO EDOARDO
6. D'ONOFRIO ANTONIO
7. FARDMOSHIRI MOHAMAD
8. LUZI ANDREA
9. MALATESTA MARCO
10. MENGARELLI MARCO
11. PAPETTI ALESSANDRA
12. RAPONI DAMIANO
13. ROSSI MARTA
14. SERI FEDERICO
15. STEFANELLI FRANCESCO

Inoltre i seguenti candidati hanno chiesto il rinvio di 1 anno per la presentazione della tesi, per cui saranno ammessi a sostenere l'esame finale con un anno di ritardo, ovvero al termine del prossimo anno:

1. CAPITANELLI ANDREA
2. RADONI MARIO

Il Consiglio approva.

## Curriculum "Architettura Classica e Studi Vitruviani: Analisi, Rappresentazione, Comunicazione e Tutela"

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum "Ingegneria Civile, Edile e Architettura" che contiene anche i giudizi dei due candidati afferenti al curriculum "Architettura Classica e Studi Vitruviani: Analisi, Rappresentazione, Comunicazione e Tutela".

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal Consiglio della Scuola la deliberazione del Collegio di Curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. DEL BIANCO CATERINA
2. DARWISH KARIM
3. NESPECA ROMINA

## Curriculum "Energetica"

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum "Energetica".

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal Consiglio della Scuola la deliberazione del Collegio di Curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. VITALI RAFFAELA
2. SARTINI MAILA

## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

3. FONTI ALESSANDRO
4. CAMPANA CLAUDIO
5. LORENZETTI MATTEO
6. DI GIOVINE ORESTE
7. CIRIACHI GIOVANNI

### Curriculum “Ingegneria Informatica Gestionale e Automazione”

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum “Ingegneria Informatica Gestionale e Automazione”.

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal Consiglio della Scuola la deliberazione del Collegio di Curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. GENGA LAURA
2. IARLORI SABRINA
3. MICOZZI FRANCESCA
4. SERNANIPAULO
5. SURACI STEFANO

### Curriculum “Ingegneria Civile, Edile e Architettura”

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum “Ingegneria Civile, Edile e Architettura”.

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal Consiglio della Scuola la deliberazione del Collegio di Curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. RADI MOHAMMED ABDUL-HUSSAIN
2. ABUADDOUS MUSAB
3. BERNARDINI GABRIELE
4. BOSSOLETTI SONIA
5. CECCHI MARCO
6. CIATTAGLIA FRANCESCO
7. NGUYEN VU TRONG THI
8. RUFFINI SARA
9. SALAVATIAN SEYEDEHMAMAK
10. TONDI MARIA CRISTINA
11. TRAN TRUNG HIEU
12. ZITTI GIANLUCA

Inoltre i seguenti candidati hanno chiesto il rinvio di 1 anno per la presentazione della tesi, per cui saranno ammessi a sostenere l'esame finale con un anno di ritardo, ovvero al termine del prossimo anno:

1. BUFFARINI FEDERICA
2. FRIGIO FRANCESCA
3. IDDAS PAOLO
4. TOMBOLINI CLAUDIO

### Curriculum “Ingegneria dei Materiali, delle Acque e dei Terreni”

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum “Ingegneria dei Materiali, delle Acque e dei Terreni”.



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal Consiglio della Scuola la deliberazione del Collegio di Curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. DONNINI Jacopo
2. MOBILI Alessandra
3. NARDINOCCHI Alessandro
4. OLIMPIO Andrea

## Curriculum “e-Learning”

E' pervenuto il verbale del Collegio dei Docenti del Curriculum “e-Learning”.

Dopo breve discussione il presidente propone che sia recepita dal Consiglio della Scuola la deliberazione del Collegio di Curriculum e che pertanto i seguenti candidati siano ammessi all'esame finale previsto per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca:

1. BALDASCINO Roberto
2. PEPA Lucia

Inoltre la seguente candidata ha chiesto il rinvio di 1 anno per la presentazione della tesi, per cui saranno ammessi a sostenere l'esame finale con un anno di ritardo, ovvero al termine del prossimo anno:

1. INNOCENZI SILVIA

## 6) Proposta commissioni per esame finale del XIV ciclo

Le Commissioni che esamineranno i candidati che richiedono la certificazione aggiuntiva di “Doctor Europaeus” contengono anche un membro straniero, che parteciperà ai lavori per quei soli candidati. Come gli anni scorsi, seguendo le regole di Ateneo, lo svolgimento sarà in modalità on-line per ciascun curriculum: in deroga, i curricula potranno optare per la presenza in sede dei commissari senza che questo comporti oneri per l'amministrazione.

## Curriculum “Ingegneria Biomedica, Elettronica e Telecomunicazioni”

MEMBRI COMMISSIONE		
NOME COGNOME	SEDE	SC-SSD
Franco CHIARALUCE	Università Politecnica delle Marche	ING-INF/03
Piero TOGNOLATTI	Università di L'Aquila	ING-INF/02
Polo BANELLI	Università di Perugia	ING-INF/03
Mark FLANAGAN	University College Dublin	Membro straniero

MEMBRI SUPPLEMENTI		
NOME COGNOME	SEDE	SSD
Francesco PIAZZA	Univ. Politecnica delle Marche	ING-IND/31
Giuseppe MACCHIARELLA	Politecnico di Milano	ING-INF/02
Roberto GARELLO	Politecnico di Torino	ING-INF/03

### Curriculum “Ingegneria Meccanica e Gestionale”

MEMBRI COMMISSIONE		
NOME COGNOME	SEDE	SC-SSD
Gaetano CASCINI	Politecnico di Milano	ING-IND/15
Giovanni Battista BROGGIATO	Univ. di Roma “La Sapienza”	ING-IND/14
Nicola PAONE	Univ. Politecnica delle Marche	ING-IND/12
Patrizia BUTTOL	ENEA – Ag. Naz.le Nuove Tecnol., Energia e Svil.Sosten.	
Marcos PINOTTI	Universidade Federal de Minas Gerais - Brasile	Membro straniero

MEMBRI SUPPLENTI		
NOME COGNOME	SEDE	SSD
Marcello Pellicciari,	Università di Modena e Reggio Emilia	ING-IND/15
Ferruccio MANDORLI	Univ. Politecnica delle Marche	ING-IND/15
Francesca CAMPANA	Univ. di Roma “La Sapienza”	ING-IND/15

### Curriculum “Architettura Classica e Studi Vitruviani: Analisi, Rappresentazione, Comunicazione e Tutela”

Si propone di avere una unica Commissione con il curriculum “Ingegneria Civile, Edile e Architettura”.

### Curriculum “Energetica”

MEMBRI COMMISSIONE		
NOME COGNOME	SEDE	SC-SSD
Renato RICCI	Univ. Politecnica delle Marche	
Sergio MONTELPARE	Univ. di Chieti	
Francesco CASTELLANI	Univ. di Perugia	

MEMBRI SUPPLENTI		
NOME COGNOME	SEDE	SSD
Fabio POLONARA	Univ. Politecnica delle Marche	
Paolo ZAZZINI	Univ. di Chieti	
Franco COTANA	Univ. di Perugia	

### Curriculum “Ingegneria Informatica Gestionale e Automazione”

MEMBRI COMMISSIONE		
NOME COGNOME	SEDE	SC-SSD



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Claudia DIAMANTINI	Univ. Politecnica delle Marche	ING-INF/05
Paolo GIORGINI	Università di Trento	ING-INF/05
Alessandro BOGLIOLO	Università di Urbino	ING-INF/05
Massimiliano DE LEONI	Eindhoven University of Technology, Olanda	Membro straniero

<b>MEMBRI SUPPLENTI</b>		
<b>NOME COGNOME</b>	<b>SEDE</b>	<b>SSD</b>
Maria Letizia CORRADINI	Univ. di Camerino	ING-INF/04
Pierdomenico PEPE	Univ. de L'Aquila	ING-INF/04
Giuseppe ORLANDO	Univ. Politecnica delle Marche	ING-INF/04

## Curriculum “Ingegneria Civile, Edile e Architettura”

<b>MEMBRI COMMISSIONE</b>		
<b>NOME COGNOME</b>	<b>SEDE</b>	<b>SC-SSD</b>
Francesco POLVERINO	Università di Napoli Federico II	ICAR/10
Carlo BIANCHINI	Sapienza Università di Roma	ICAR/17
Paola BARBERA	Università di Catania	ICAR/18
Giorgio BELLOTTI	Università di Rome Tre	ICAR/02
Fabrizio DAVÌ	Università Politecnica delle Marche	ICAR/08
Carlos MAZZILLI	Università di San Paolo, BRASILE	Membro straniero

<b>MEMBRI SUPPLENTI</b>		
<b>NOME COGNOME</b>	<b>SEDE</b>	<b>SSD</b>
Alessandro GRECO	Università di Pavia	ICAR/10
Antonella SALUCCI	Università di Chieti-Pescara	ICAR/17
Massimo FAIFERRI	Università di Sassari	ICAR/14
Costanza ARICÒ	Università di Palermo	ICAR/01
Stefano LENCI	Università Politecnica delle Marche	ICAR/08

## Curriculum “Ingegneria dei Materiali, delle Acque e dei Terreni”

<b>MEMBRI COMMISSIONE</b>		
<b>NOME COGNOME</b>	<b>SEDE</b>	<b>SC-SSD</b>
Valeria CORINALDESI	Università Politecnica delle Marche	ING-IND/22
Gianfranco TOTANI	Università degli Studi de L'Aquila	ICAR/07
Hubert RAHIER	Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgium	Membro straniero

MEMBRI SUPPLEMENTI		
NOME COGNOME	SEDE	SSD
Erio PASQUALINI	Università Politecnica delle Marche	ICAR/07
Maria Chiara BIGNOZZI	Università degli Studi di Bologna	ING-IND/22
Belén González FONTEBOA	University of A Coruña (UDC), A Coruña, Spain	Supplente straniero

### Curriculum “e-Learning”

MEMBRI COMMISSIONE		
NOME COGNOME	SEDE	SC-SSD
Paolo GIORGINI	Università degli studi di Trento	ING-INF/05
Roberto MARAGLIANO	Università degli studi Roma Tre	M-PED/03
Luca SPALAZZI	Università Politecnica delle Marche	ING-INF/05

MEMBRI SUPPLEMENTI		
NOME COGNOME	SEDE	SSD
Enrico BLANZIERI	Università degli studi di Trento	ING-INF/05
Mario PIREDDU	Università degli studi Roma Tre	M-PED/03
Giuseppa RIBIGHINI	Univ. Politecnica delle Marche	ING-INF/05

## 7) Organizzazione della Scuola di Dottorato

Non ci sono questioni da discutere

## 8) Attività didattica

Il Direttore comunica che è in avanzata fase di definizione l'orario delle lezioni.

E' pubblicato ed aggiornato al sito: <http://www.ingegneria.univpm.it/content/didattica-scuola-di-dottorato-scienze-dellingegneria> .

I Coordinatori sono invitati ad informare i dottorandi affinché possano scegliere quali corsi seguire.

## 9) Sito web

A valle della riunione tenutasi tra i referenti del sito web (Proff. Ferruccio Mandorli, Marco Baldi, Francesco Canestrari), il Preside, il referente della Presidenza per il sito web, e il Direttore della scuola, si sono concordate azioni volte a semplificare la gestione e aggiornamento dello stesso. In particolare sono state attribuite ai referenti le priorità necessarie alla scrittura sul sito.

I primi risultati sono già implementati e dimostrano l'efficacia dell'azione intrapresa.

## 10) Agenda dei lavori del Consiglio

La prossima riunione sarà fissata dopo la consegna delle tesi, nella prima settimana di febbraio.

### 11) Varie ed eventuali

- F. Chiaraluce informa che il Dottorato in Ingegneria dell'Informazione sta rivedendo i criteri per valutare le prestazioni dei dottorandi, basandosi su tre indicatori quantitativi. Nel futuro si discuterà il tema, che è ritenuto interessante anche ai fini della futura Valutazione dei dottorati e della VQR.
- Antonello Alici propone di integrare l'offerta didattica della Scuola con un corso sul tema "*Cultural Heritage and Sustainable Tourism*", che fornisca gli strumenti normativi e scientifici per la conoscenza, la conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale. Tale corso potrebbe soddisfare la crescente richiesta dei dottorandi del curriculum internazionale e diventare anche un attrattore per dottorandi stranieri che scelgano di visitare la nostra scuola per un trimestre. A questo proposito, comunica di aver concordato con la Silpakorn University di Bangkok la visita di un loro dottorando per un trimestre nel prossimo anno accademico. La visita sarà a spese dell'università inviante.
- Il Direttore della Scuola informa di aver ricevuto dall'Ing. Carlo Bruni richiesta di attivare un corso per la Scuola di Dottorato dal titolo "*Lavorazioni non convenzionali e metodologie di studio dei processi per l'ottenimento di prodotti conformi*".
- Antonello Alici propone inoltre di organizzare seminari tematici per i dottorandi, anche in collaborazione con Scuole di dottorato di altre università. Questo consentirebbe una maggiore circolazione delle esperienze e delle metodologie di ricerca.

Il Direttore della Scuola dice che queste ed eventuali altre proposte saranno oggetto di discussione nelle future riunioni della Scuola di Dottorato volte a definire la offerta didattica dei prossimi cicli, considerando criteri di trasversalità, alternanza e disponibilità di risorse.

Alle ore 13.30 la seduta è tolta.

Il Segretario verbalizzante  
Prof. Franco Chiaraluce

Il Direttore della  
Scuola di Dottorato di Ricerca in  
**"Scienze dell'Ingegneria"**  
Prof. Nicola Paone