

t



c/o Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
via Gradenigo, 6/B
35131 Padova, Italy
Scuola.dottorato@dei.unipd.it
www.dei.unipd.it/dottorato

CONSIGLIO DIRETTIVO

Verbale della riunione del CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE del 4 dicembre 2013 ore 13.00, saletta videoconferenze, edificio DEI/A, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Gradenigo 6/b (riunione convocata mediante invio di posta elettronica il 20.11.2013, come all'Allegato A).

Presenti: Carlo Ferrari, Andrea Neviani, Luca Palmieri, Giovanni Sparacino, Michele Zorzi.
Dottorandi: Alessia Tagliavini, Riccardo Levorato

Assenti: Gianfranco Bilardi, Gaudenzio Meneghesso

Giustificati: Matteo Bertocco, Alessandro Beghi (sostituisce Luca Schenato), Claudio Cobelli, Francesca Rossi.

Svolge le funzioni di Presidente il vicedirettore della Scuola, Prof. Giovanni Sparacino. Svolge le funzioni di Segretario il Prof. Andrea Neviani.

Il verbale è redatto, letto ed approvato seduta stante.

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbali riunioni precedenti ([30 aprile](#), [18 giugno](#), [17 luglio 2013](#))
2. Comunicazioni
3. Commissione esame finale per i dottorandi XXV ciclo in proroga (6 mesi) Nicola Dalla Pozza e Matteo Scaramuzza: ratifica sostituzione Dott. Stefano Olivares con il Prof. Luca Sanguinetti
4. Pratiche studenti
5. Commissione preselezione valutazione equipollenza titolo domande Bando Cariparo Stranieri, XXIX ciclo - ratifica
6. Organizzazione della Scuola
7. Richiesta di patrocinio per la Scuola estiva di Ingegneria dell'Informazione per l'anno 2014.

1. Approvazione verbale riunione precedente

Il Presidente mette in approvazione i verbali del 30 aprile, 18 giugno e 17 luglio 2013. Il Consiglio approva.

2. Comunicazioni

Progetti di apprendistato in alta formazione

Si comunica che dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta comunicazione che l'Azienda "TEXAS.p.A." di Monastier, Treviso, si è ritirata dal percorso di apprendistato.

Sostituzione provvisoria componente Consiglio Direttivo

Il Vicedirettore comunica che il Prof. Luca Schenato, componente del Consiglio Direttivo in qualità di rappresentante del Dipartimento, sarà in sabbatico a Berkeley, USA, da ottobre 2013 a giugno 2014. Il Prof. Schenato ha chiesto al Prof. Alessandro Beghi la disponibilità a sostituirlo per il periodo indicato. Il Prof. Beghi ha accettato. Il Direttore della Scuola, Prof. Bertocco, ha quindi chiesto al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione che la sostituzione venga approvata alla prima riunione utile del Consiglio di Dipartimento.

Rinuncia esame finale

Il Servizio Formazione alla Ricerca, in data 30 settembre 2013, ha comunicato al Direttore che il dott. Angelo Mangione ha presentato in data 19/09/2013 la rinuncia a consegnare la tesi e a sostenere l'esame finale.

Ripresa attività di dottorato

Il Direttore ha comunicato al Servizio Formazione alla Ricerca che la dott.ssa Silvia Lattanzio, XXV ciclo, iscritta all'indirizzo Bioingegneria della Scuola, ha ripreso in data 1 settembre u.s. la frequenza dopo la sospensione per malattia dal 1 aprile 2012 al giorno 31 agosto 2013.

Il Direttore, prof. Bertocco, a valle delle richieste presentate dagli interessati, ha autorizzato:

Modifica piano di studio

Il dott. Daniele Bari, XXVI ciclo, indirizzo ICT, a togliere il corso "Resonant converters and inverters: topologies and modeling".

Il dott. Alberto Giaretta, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, a togliere il corso "Fluid mechanics for the functional assessment of cardiovascular devices".

Il dott. Stefano Lissandron, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, a togliere il corso "Statistical methods".

Il dott. Sertsu Mewael Giday, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, a inserire il corso "Statistical Methods".

Mobilità

Il dott. Daniele Bari, XXVI ciclo, indirizzo ICT, allo svolgimento di un periodo all'estero da agosto a dicembre 2013, presso University of California at Santa Cruz, USA, sotto la supervisione del Prof. Glenn Alers – Sue Carter, per studio e ricerca.

Il dott. Andrea Carron, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, allo svolgimento di un periodo all'estero da novembre a dicembre 2013, presso Max Planck Institute for biological cybernetics, Tubinga, Germania, sotto la supervisione del Prof. Antonio Franchi, per studio e ricerca.

Il dott. Michele Caruso, XXVI ciclo, al prolungamento per i mesi di agosto-settembre 2013, del periodo precedentemente autorizzato presso Infineon Technologies AG, Villach, Austria, sotto la supervisione del Dott. Marc Tiebout, per motivi di studio e ricerca.

Il dott. Daniele Munaretto, XXVI ciclo, indirizzo ICT, allo svolgimento di un periodo all'estero da settembre a dicembre 2013, presso EPFL, Lausanne, Svizzera, sotto la supervisione del Prof. P. Frossard, per studio e ricerca.

Il dott. Fabio Padovan, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, allo svolgimento di un periodo all'estero da settembre a novembre 2013, presso Infineon Technologies AG, Villach, Austria, sotto la supervisione del Dott. Marc Tiebout, per studio e ricerca.

Il dott. Mauro Perino, XXVII ciclo, indirizzo ICT, allo svolgimento di un periodo all'estero da gennaio a aprile 2014, presso Optoelectronic Research Centre University of Southampton, (UK), sotto la supervisione del Prof. Nikolay Zheludev, per studio e ricerca.

La dott.ssa Michela Riz, XXVII ciclo, indirizzo Bioingegneria, allo svolgimento di un periodo all'estero da settembre a novembre 2013, presso National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, USA, sotto la supervisione del Prof. Arthur Sherman, per studio e ricerca.

Il dott. Francesco Sartorio, XXVI ciclo, indirizzo ICT, allo svolgimento di un periodo all'estero da settembre a dicembre 2013 presso School of Informatics, University of Edinburgh, (UK), sotto la supervisione del Prof. Mark Steedman, per studio e ricerca.

La dott.ssa Alessandra Scarton, XXVIII ciclo, indirizzo Bioingegneria, allo svolgimento del periodo relativo a dicembre 2013 presso Katholieke Universiteit Leuven, Belgio, sotto la supervisione del Prof. Ilse Jonkers, per studio e ricerca.

Il dott. Marco Todescato, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, allo svolgimento di un periodo all'estero da novembre a dicembre 2013 presso Max Planck Institute for Biological Cybernetics, Tubinga, Germania, sotto la supervisione del Prof. Antonio Franchi, per studio e ricerca.

Attività didattica di supporto

Il dott. Manuel Giollo, XXVII ciclo, indirizzo ICT, a svolgere n. 18 ore di attività didattica di supporto al corso "Bioinformatica 2", corso di laurea magistrale in "Biologia evolutiva", I trimestre, a.a. 2013-2013, titolare del corso Prof. Silvio Tosatto.

Attività Tutor Junior a.a. 2013-2014

I dott. Mauro Antonello, XXVII ciclo, indirizzo ICT, Marco Barbato, XXVII ciclo, indirizzo ICT, Filippo Basso, XXVII ciclo, indirizzo ICT, Roberto Bortoletto, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, Vincenzo-Maria Cappelleri, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, Sebastian Daberdaku, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, Fabio Dominio, XXVII ciclo, indirizzo ICT, Chiara Fabris, XXVII ciclo, indirizzo Bioingegneria, Michele Geronazzo, XXVI ciclo, indirizzo ICT, Riccardo Levorato, XXVII ciclo, indirizzo ICT, Stefano Lissandron, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, Stefano Michieletto, XXVI ciclo, indirizzo ICT, Matteo Munaro, XXVI ciclo, indirizzo ICT, Francesco Percuh, XXVII ciclo, indirizzo ICT, Francesca Piccinini, XXVII ciclo, indirizzo Bioingegneria, Michela Riz, XXVII ciclo, indirizzo Bioingegneria, Elisa Tosello, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, Giovanni Toso, XXVIII ciclo, indirizzo ICT a svolgere attività di Tutor Junior per l'a.a. 2013-14

Sorveglianza esami di stato

I dottori elencati di seguito a svolgere attività di sorveglianza per le prove scritte degli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere: Riccardo Bonetto, XXVII ciclo, indirizzo ICT, 2 ore il 29/11/2013; Matteo Canale, XXVI, indirizzo ICT, 2 ore il 29/11/2013; Giulia Cisotto, XXVI ciclo, indirizzo ICT, 2 ore il 29/11/2013; Sebastian Daberdaku, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, 2 ore il 21/11/2013; Alberto Dall'Arche, XXVI ciclo, indirizzo ICT, 2 ore il 29/11/2013; Carlo De Santi, XXVI ciclo, indirizzo ICT, 2 ore il 29/11/2013; Chiara Fabris, XXVII ciclo, indirizzo Bioingegneria, 2 ore il 21/11/2013; Marco Mezzavilla, XXVI ciclo, indirizzo ICT, 4 ore il 21/11/2013; Irene Pappalardo, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, 2 ore il 21/11/2013; Francesca Piccinini, XXVII ciclo, indirizzo Bioingegneria, 2 ore il 29/11/2013; Giovanni Toso, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, 2 ore il 29/11/2013; Emanuele Trifoglio, XXVI ciclo, indirizzo Bioingegneria, 2 ore il 21/11/2013;

Attività lavorativa

Il dott. Simone Vaccari, XXVI ciclo, indirizzo ICT, a svolgere attività di ricerca presso "LUCE&LIGHT srl, Povolaro di Dueville, Vicenza, per il periodo 14 ottobre - 31 dicembre 2013, per un impegno settimanale di 8 ore, sull'argomento "Caratterizzazione e failure analysis su moduli LED". L'attività è fortemente correlata con la tematica di ricerca del dottorato.

Il dott. Alberto Zanandrea, XXVI ciclo, indirizzo ICT, a svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova, per il periodo 1-31 dicembre 2013, per un impegno settimanale di 25 ore, sull'argomento "Sviluppo di un sistema di misura

impulsato ad alta tensione per GaN HEMT". L'attività è fortemente correlata con la tematica di ricerca del dottorato.

3. Commissione esame finale per i dottorandi XXV ciclo in proroga (6 mesi) Nicola Dalla Pozza e Matteo Scaramuzza: ratifica sostituzione Dott. Stefano Olivares con il Prof. Luca Sanguinetti

Il Direttore chiede al consiglio di ratificare la sostituzione del membro supplente Prof. Stefano Olivares con il Prof. Luca Sanguinetti, nella commissione dell'esame finale dei dottori Dalla Pozza Nicola e Scaramuzza Matteo, in proroga 6 mesi. Il Consiglio ratifica.

4. Pratiche studenti

Iscrizione in sovrannumero di studenti stranieri titolari di borsa di studio/contratto di ricerca

EMJD Joint PhD Programme EXTATIC "Cotutelle agreement for the Joint Supervision of a Thesis"

Il Presidente comunica che il Prof. Nicolosi, non potendo intervenire alla riunione, lo ha delegato a illustrare al Consiglio le seguenti pratiche:

La candidata Antonela Comisso, ha presentato domanda di iscrizione al Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, XXIX ciclo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione. Il Consiglio, valutata l'equipollenza del titolo di studio, la congruità del tema proposto con le tematiche di ricerca del Corso e del curriculum formativo, esprime parere favorevole all'ammissione della candidata Antonela Comisso al Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, XXIX ciclo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione.

Cotutelle Agreement for the Joint Supervision of a Thesis – Modifica

Viene proposta la modifica del Cotutelle Agreement relativo al dott. Mawel Giday Sertsu, XXVIII ciclo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, dovuta all'inserimento all'interno del Consorzio della nuova sede "RWTH Aachen University" che sostituisce il "King's College London". Il Consiglio approva

7° Programma quadro di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione "Azioni Marie Curie" raggruppate e rafforzate nel programma specifico "Persone"

Il Presidente comunica che il Prof. Ruggeri, non potendo intervenire alla riunione, lo ha delegato a illustrare al Consiglio le seguenti pratiche:

- Il candidato Jeffrey Carson Wigdahl, ha presentato domanda di iscrizione al Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, XXIX ciclo, curriculum Bioingegneria. Il Consiglio, valutata l'equipollenza del titolo di studio, la congruità del tema proposto con le

tematiche di ricerca del Corso e del curriculum formativo, esprime parere favorevole all'ammissione del candidato Jeffrey Carson Wigdahl al Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, XXIX ciclo, curriculum Bioingegneria.

- Il candidato Pedro Guimarães Sá Correia, ha presentato domanda di iscrizione al Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, XXIX ciclo, curriculum Bioingegneria. Il Consiglio, valutata l'equipollenza del titolo di studio, la congruità del tema proposto con le tematiche di ricerca del Corso e del curriculum formativo, esprime parere favorevole all'ammissione del candidato Pedro Guimarães Sá Correia al Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, XXIX ciclo, curriculum Bioingegneria.

Prolungamento Occupational trainee placement

Il dott. Luca Mazzarella, XXVI ciclo, indirizzo ICT, comunica che gli è stato prolungato di tre mesi l' "occupational trainee placement". Dichiaro che questa proroga non va a modificare la data di conclusione del periodo di mobilità presso l'University of Queensland, Brisbane, Australia, precedentemente autorizzato nella riunione del consiglio del 30 aprile 2013.

Al dott. Mazzarella viene chiesto di sottoscrivere il documento "Occupational trainee placement agreement" relativo ai 3 mesi di prolungamento.

Il Direttore ne ha preso atto e lo comunica al Consiglio, che ne prende atto a sua volta.

Richiesta autorizzazione mobilità

Il dott. Filippo Basso, XXVII ciclo, indirizzo ICT, chiede di recarsi presso University of Zurich (Svizzera), nel periodo ottobre 2013 – aprile 2014, per studio e ricerca presso Robotics and perception group, sotto la supervisione del Prof. Davide Scaramuzza.

Il Consiglio approva.

La dott.ssa Bogo Federica, XXVI ciclo, indirizzo ICT, chiede di prolungare ulteriormente a dicembre 2013 il periodo di mobilità precedente autorizzato nelle riunioni del Consiglio Direttivo del 26 settembre 2012 e del 30 aprile 2013.

Il Consiglio approva.

Il dott. Fabio Dominio, XXVII ciclo, indirizzo ICT, chiede di recarsi presso UCSC University, Santa Cruz (CA), USA, nel periodo aprile-settembre 2014, per studio e ricerca presso sotto la supervisione del Prof. Roberto Manduchi.

Il Consiglio approva.

Il dott. Stefano Lissandron, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, chiede di recarsi presso E.ON Energy Research Center – RWTH Aachen University, Aachen, Germany, nel periodo gennaio-ottobre 2014, per studio e ricerca sotto la supervisione del Prof. Antonello Monti.

Il Consiglio approva.

Il dott. Muhammad Saeed Khan, XXVIII ciclo, indirizzo ICT, chiede di recarsi presso Dept. of Electrical and Comp. Eng., North Dakota State University, USA, nel periodo gennaio-dicembre 2014 per studio e ricerca, sotto la supervisione del Prof. Benjamin D. Braaten.

Il Consiglio approva.

Il dott. Francesco Simmini, XXVI ciclo, indirizzo ICT, al prolungamento del periodo all'estero per il mese di ottobre 2013 presso ETH, Zurigo, Svizzera, sotto la supervisione del Prof. Manfred Morari, per studio e ricerca.

Il Consiglio approva.

Proroga discussione tesi finale – dottorandi XXVI ciclo

I dottorandi sotto elencati hanno presentato istanza di proroga come di seguito indicato:

proroga di **6 mesi**:

Luca Mazzarella indirizzo ICT. Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga presentata in data 6 novembre 2013. Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta.

Francesco Simmini indirizzo ICT. Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga presentata in data 21 novembre 2013. Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta.

proroga **12 mesi**

Federica Bogo indirizzo ICT. Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga presentata in data 15 novembre 2013. Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta.

Michele Bonazza indirizzo ICT. Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga presentata in data 28 ottobre 2013. Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta.

Francesco Sartorio indirizzo ICT. Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga presentata in data 22 ottobre 2013. Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta.

Michele Schimd indirizzo ICT. Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga presentata in data 26 novembre 2013. Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta.

Nicola Zago indirizzo ICT. Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga presentata in data 25 novembre 2013. Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta.

Autorizzazione alla stesura della tesi in lingua inglese

Hanno presentato domanda di autorizzazione alla stesura della tesi in lingua inglese i dottorandi

indirizzo Bioingegneria:

Marco Castellaro, Francesca Finotello, Michele Schiavon, Emanuele Trifoglio, Chiara Zecchin

indirizzo Scienza e Tecnologia dell'Informazione

Daniele Bari, Federica Bogo, Michele Bonazza, Matteo Canale, Michele Caruso, Fabrizio Chiarello, Giulia Cisotto, Alberto Dall'Arche, Carlo De Santi, Michele Geronazzo, Chiara Masiero, Luca Mazzarella, Marco Mezzavilla, Stefano Michieletto, Francesco Michielin, Daniele Munaretto, Matteo Munaro, Elisabetta Pasqualotto, Isabella Rossetto, Francesco Sartorio, Michele Schmid, Francesco Simmini, Simone Vaccari, Nicola Zago, Alberto Zanandrea, Davide Zordan.

Il Consiglio approva.

5. Commissione preselezione valutazione equipollenza titolo domande Bando Cariparo Stranieri, XXIX ciclo - ratifica

Il Direttore chiede al Consiglio di ratificare la composizione della commissione comunicata per motivi di urgenza al Servizio Formazione alla Ricerca, in data 6 settembre u.s.:

Prof. Matteo Bertocco
Prof. Giovanni Sparacino
Prof. Carlo Ferrari

I docenti sono tutti afferenti al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Gradenigo 6/b, Padova.

Riunione Consiglio Direttivo 4 dicembre 2013

Il Consiglio approva.

6. Organizzazione della Scuola

Il Presidente comunica che il 1 gennaio 2014 avrà inizio il corso relativo al XXIX ciclo con l'assetto denominato "Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione".

Per il XXX ciclo è stato preannunciato che, per le nuove disposizioni di legge, l'inizio di tutti i corsi di dottorato dovrà essere invece anticipato al 1 ottobre, con graduatorie pubblicate entro il 30 settembre. Dopo ampia discussione sulle conseguenze di questa variazione, il Consiglio ritiene unanime di dover tempestivamente avviare una riflessione su come ridefinire i criteri di accesso, visto che le stesse disposizioni di legge danno la possibilità di concorrere anche a candidati che sosterranno l'esame di laurea entro il 31 ottobre successivo alla scadenza del bando. Viene quindi suggerito di ponderare nella valutazione dei titoli, ad esempio, l'arco temporale in cui gli esami universitari sono stati sostenuti e considerare anche la possibilità di valutare tesi ancora in bozza. Il Consiglio ritiene che sia comunque opportuno, eventualmente tramite la Consulta dei Direttori dei Corsi di Dottorato, fare istanza in Ateneo affinché venga aggiunto un appello di laurea nel mese di settembre. Infine, il Consiglio conviene che vada sensibilizzato l'Ateneo al fine di consentire la possibilità, in sede di prove di ammissione, di far sostenere eventuali colloqui per via telematica.

7. Richiesta di patrocinio per la Scuola estiva di ingegneria dell'Informazione per il 2014

I Proff. Gaudenzio Meneghesso e Silvano Pupolin hanno comunicato che, nel periodo 7-11 luglio 2014, verrà organizzata una scuola estiva per dottorandi a Bressanone presso la sede dell'Università di Padova e chiedono che la Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione accordi il proprio patrocinio.

Il Vicedirettore ricorda che, negli anni precedenti, il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e l'Università di Padova concedevano il loro patrocinio a questa iniziativa. Il Consiglio approva il patrocinio da parte della Scuola di Dottorato.

8. Varie

Il Prof. Zorzi ricorda una discussione di principio sui criteri di utilizzo dei fondi in dotazione al Corso di Dottorato per scopi di mobilità dei dottorandi svoltasi durante una delle precedenti riunioni del Consiglio. I presenti, unanimi, convengono che sia opportuno che, in occasione della prossima riunione, vengano redatte indicazioni precise da comunicare successivamente a dottorandi e supervisori in Collegio dei Docenti.

Il Segretario

Andrea Neviani

Il Vicedirettore della Scuola

Giovanni Sparacino