## CONSIGLIO DIRETTIVO DEL CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

## Verbale della riunione del 20/12/2017

Il giorno 20 dicembre 2017, alle ore 10.30, presso la Sala Videoconferenze del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione si è riunito il Consiglio Direttivo del Corso di Dottorato in Ingegneria dell'informazione, convocato dal Coordinatore via posta elettronica con messaggio del 28 novembre 2017, per discutere i seguenti punti:

- 1. Comunicazioni
- 2. Pratiche studenti
- 3. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti
- 4. Commissioni per gli esami finali del 30° ciclo
- 5. Commissione per il CSC e Cariparo stranieri
- 6. Elenco Summer School riconosciute al fine dell'attribuzione di crediti formativi
- 7. Corsi di Soft Skills

Presenti: Carlo Ferrari, Andrea Galtarossa, Andrea Neviani (Coordinatore), Michele Rossi, Luca Schenato, Giovanni Sparacino, Giorgio Spiazzi, Federico Chiariotti (rappr. studenti), Enrico Mion (rappr. studenti).

Assenti giustificati: nessuno.

Presiede il Coordinatore, assume le funzioni di segretario il prof. Sparacino.

#### 1. Comunicazioni

Il Coordinatore informa il Consiglio che ha dato parere positivo alla possibilità che il corso di dottorato accolga, come iscritti in sovrannumero, dottorandi operanti nel progetto NEUROGAIT, in via di presentazione alla prossima call MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS - Innovative Training Networks (Coordinatore del Progetto: Dott.ssa A. Del Felice, Dipartimento di Neuroscienze, Univ. Padova). Come illustrato da Sparacino, coinvolto nel progetto, se la richiesta venisse finanziata ci sarebbero al DEI 2-3 studenti di dottorato iscrivibili in sovrannumero. Tra i supervisori delle ricerche il progetto espone, per il DEI, Menegatti, Carli, Toffolo, Sparacino, Sawacha. Partner del progetto sono anche University of Ulster, University College Dublin, Università di Freiburg, EPFL, per complessive ~15 posizioni di dottorato.

Il Coordinatore informa il Consiglio che ha ricevuto dalla Direzione del DEI comunicazione di una delibera sulla rescissione del contratto per assegno di ricerca, finanziato su Progetto Marie Curie QUARTZ, riguardante la dottoranda Nihal Yagmur Aydin. Il Coordinatore comunicherà la cosa al Servizio Formazione alla Ricerca per le azioni conseguenti.

#### 2. Pratiche studenti

### Mobilità (per ratifica)

Il Coordinatore informa che la dott.ssa Alessia Scriminich, curricolo Scienza e tecnologia dell'informazione XXXIII ciclo, ha chiesto di trascorrere il periodo dal 05 gennaio 2018 al 06 febbraio 2018 presso Department

of Physics, Stony Brook University, Stony Brook, USA, per motivi di studio e ricerca, sotto la supervisione del Prof. Eden Figueroa. Il Coordinatore ha già approvato la richiesta, che il Consiglio Direttivo ratifica all'unanimità.

Il Coordinatore informa che il dott. Stefano Marconi, curricolo Scienza e tecnologia dell'informazione, XXXI ciclo, ha chiesto di trascorrere il periodo dal 07 gennaio 2018 al 31 giugno 2018, presso Infineon Technologies, Austria, Villach, sotto la supervisione del Prof. Hardy Stoelben, per attività di studio e ricerca. Il Coordinatore ha già approvato la richiesta, che il Consiglio Direttivo ratifica all'unanimità.

#### Mobilità

Il dott. Daniel Zucchetto, curricolo Scienza e tecnologia dell'informazione, XXXI ciclo, chiede di trascorrere il periodo da gennaio 2018 al luglio 2018, presso Intel Research & Development Ireland LTD, Leixlip, Irlanda, sotto la supervisione del Prof. Mark Kelly, per attività di studio e ricerca. Si chiede autorizzazione del Consiglio Direttivo, che approva all'unanimità

Il dott. Alessandro Palombit, curricolo Bioingegneria, XXXI ciclo, chiede di trascorrere dal 08 gennaio 2018 al 31 luglio 2018, presso NYU Langone Medical Center, Dept of Radiology, New York, sotto la supervisione del Prof. Riccardo Lattanzi, per attività di studio e ricerca. Si chiede autorizzazione del Consiglio Direttivo, che approva all'unanimità

#### Attività lavorativa

Il Dott. Davide Romeres, curricolo Scienza e tecnologia dell'informazione, XXXIII ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere, dal 20/12/2017 al 30/09/2018 e per un impegno settimanale di n. 2 ore, attività lavorativa presso la costituenda startup 3D levels. Si chiede l'autorizzazione del Consiglio Direttivo, che approva all'unanimità.

Il Dott. Lorenzo Meneghetti, curricolo Bioingegneria, XXXIII ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere, dal 01 gennaio 2018 al 30 aprile 2018 e per un impegno settimanale di n. 8 ore, attività lavorativa presso il DEI relativamente allo sviluppo del sito web del progetto Learn4AP. Si chiede l'autorizzazione del Consiglio Direttivo, che approva all'unanimità.

#### Attività didattica integrativa a.a. 2017-2018 (entro il limite di 40 ore complessive)

Dott. Veronese Riccardo, curricolo Scienza e tecnologia dell'informazione XXXIII ciclo, n. 8 ore al corso Optical Network Devices, II semestre, corso di laurea magistrale in ICT Internet Multimedia, Titolare del corso Prof. Luca Palmieri. Si chiede l'autorizzazione del Consiglio Direttivo, che approva all'unanimità.

Dott. Gianluca Guerra, curricolo Scienza e tecnologia dell'informazione XXXIII ciclo, n. 8 ore al corso Optical Network Devices, Il semestre, corso di laurea magistrale in ICT Internet Multimedia, Titolare del corso Prof. Luca Palmieri. Si chiede l'autorizzazione del Consiglio Direttivo, che approva all'unanimità.

### 3. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti

Il Consiglio approva all'unanimità i verbali delle sedute precedenti.

#### 4. Commissioni per gli esami finali del 30° ciclo

Il Consiglio approva all'unanimità le seguenti composizioni (l'asterisco indica il fatto che il commissario non fa parte del Collegio dei Docenti).

### Commissione 1 (Automazione)

#### Membri effettivi:

Gianluigi Pillonetto, DEI - Università di Padova, <u>gianluigi.pillonetto@unipd.it</u>

Stefano Pinzoni\*, DEI - Università di Padova, <u>stefano.pinzoni@unipd.it</u>

Francesco Ticozzi\*, DEI - Università di Padova, <u>francesco.ticozzi@unipd.it</u>

### Membri supplenti:

Ruggero Carli, DEI - Università di Padova, <u>ruggero.carli@unipd.it</u>

Alessandro Chiuso, DEI - Università di Padova, <u>alessandro.chiuso@unipd.it</u>

Gian Antonio Susto\*, DEI - Università di Padova, <u>sustogia@dei.unipd.it</u>

## Commissione 2: (Elettronica, Misure, Ottica applicata, Bioingegneria)

Marco Bazzan, DFA - Università di Padova, <u>marco.bazzan@unipd.it</u>

Alfredo Ruggeri, DEI - Università di Padova, <u>alfredo.ruggeri@unipd.it</u>

Daniele Vogrig\*, DEI - Università di Padova, <u>daniele.vogrig@unipd.it</u>

## Membri supplenti:

Enrico Napolitani, DFA - Università di Padova, <u>enrico.napolitani@unipd.it</u>

Zimi Sawacha\*, DEI - Università di Padova, <u>zimi.sawacha@unipd.it</u>

Simone Buso, DEI - Università di Padova, <u>simone.buso@unipd.it</u>

### Commissione 3 (Telecomunicazioni, Informatica)

### Membri effettivi:

Mauro Migliardi\*, DEI - Università di Padova, <u>mauro.migliardi@unipd.it</u>

Tomaso Erseghe, DEI - Università di Padova, <u>tomaso.erseghe@unipd.it</u>

Andrea Zanella, DEI - Università di Padova, <u>andrea.zanella@unipd.it</u>

### Membri supplenti:

Silvana Badaloni\*, DEI - Università di Padova, <u>silvana.badaloni@unipd.it</u>

Geppino Pucci\*, DEI - Università di Padova, <u>geppino.pucci@unipd.it</u>

Nicola Laurenti DEI - Università di Padova, <u>nicola.laurenti@unipd.it</u>

## Commissione 4 (Doctor Europaeus)

#### Membri effettivi:

Carles Antón-Haro\*, Director of R&D Programs, Senior Researcher, Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT), Building B4, Av. Carl Friedrich Gauss 7, 08860 - Castelldefels (Spain); e-mail: <a href="mailto:carles.anton@cttc.es">carles.anton@cttc.es</a>, tel. +34 93 645 29 23

Tomaso Erseghe, DEI - Università di Padova, tomaso.erseghe@unipd.it

Andrea Zanella, DEI - Università di Padova, andrea.zanella@unipd.it

### Membri supplenti:

Jörg Robert\*, Department Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik (EEI), Lehrstuhl für Informationstechnik mit dem Schwerpunkt Kommunikationselektronik (Stiftungslehrstuhl), Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen-Tennenlohe (Germany), E-Mail: <a href="mailto:joerg.robert@fau.de">joerg.robert@fau.de</a>, tel: +49 9131 85-25373

Geppino Pucci\*, DEI - Università di Padova, geppino.pucci@unipd.it

Nicola Laurenti DEI - Università di Padova, nicola.laurenti@unipd.it

## 5. Commissione per il CSC e Cariparo stranieri

Il Consiglio Direttivo nomina come commissari, all'unanimità: Galtarossa, Ferrari, Rossi, Schenato, Sparacino, Spiazzi.

Alle ore 11.05 lascia la riunione il Prof. Galtarossa.

Dopo breve discussione sulle esperienze degli ultimi anni del bando CARIPARO stranieri (lavoro pesante da parte della Commissione vanificato dalla successiva non iscrizione, per vari motivi, di propri candidati selezionati come vincitori a livello di ateneo, senza possibilità di subentro di candidati all'accesso allo stesso corso), il Consiglio dà mandato al Coordinatore di sondare in Ateneo la possibilità di apportare migliorie all'efficienza complessiva del processo di selezione.

# 6. Elenco Summer School riconosciute al fine dell'attribuzione di crediti formativi

All'unanimità, il Consiglio Direttivo stabilisce che saranno approvate automaticamente, al fine del riconoscimento di crediti, scuole tratte dal seguente elenco, posto che certifichino il superamento di una prova di esame.

- Summer School in Information Engineering (SSIE) organizzata dal DEI a Bressanone dal 1990 (http://ssie.dei.unipd.it)
- PhD School della Società Italiana di Elettronica (SIE PhD School, http://sie2017.deim.unipa.it/index.php/phd-school-program)
- PhD Summer School "Italo Gorini" (<a href="http://sites.unica.it/gorini2016/program-and-educational-resources">http://sites.unica.it/gorini2016/program-and-educational-resources</a>).
- Ph.D. School in Electromagnetic Security, organizzata da Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEm), 7-8 Settembre 2018, Cagliari (in coda alla Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, Rinem), con circa 15 ore di lezione
- European Ph.D School: Power Electronics, Electric Machines, Energy Control and Power Systems
  - o <a href="http://www.magento-expert.it/phdschool/phd-school-2018-program/">http://www.magento-expert.it/phdschool/phd-school-2018-program/</a>
- Scuola di Dottorato organizzata dalla Società Italiana Docenti e Ricercatori in Automatica (SIDRA)
   http://www.automatica.it/scuole-di-dottorato/, tipicamente articolata in due moduli (di 2 giorni e mezzo ciascuno, con esame finale su richiesta
- international graduate school in control <a href="http://eeciinstitute.web-events.net/">http://eeciinstitute.web-events.net/</a> corsi di 21ore distribuiti su 5 giorni con esame finale su richiesta
- Scuola Annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria (<a href="http://www.bioing.it/?q=node/35">http://www.bioing.it/?q=node/35</a>), tenuta annualmente a Settembre a Bressanone dal 1982, che tipicamente prevede 25-30 ore di lezione distribuite su 4-5 giorni

Per quello che riguarda i crediti, la logica sarà di assegnare 5 crediti alle scuole che offrono almeno 20 ore di lezione, e un numero di crediti ridotto in proporzione alle rimanenti.

#### 7. Elenco Corsi di Soft Skills

Per quello che riguarda i corsi riconoscibili nell'area soft skills, il Coordinatore informa il Consiglio Direttivo che a breve verranno aperte le iscrizioni per la Summer Week, organizzata da un gruppo di lavoro di coordinatori di dottorato dell'Universita' di Padova, e prevista per il periodo 4-8 giugno 2018. Ai fini del riconoscimento dei crediti, i dottorandi dovranno seguire almeno due dei moduli offerti.

Il Coordinatore ricorda che sono già in programma tre seminari (Vincenti, Nestola, Sangiovanni Vincentelli) e che, ai fini del riconoscimento dei crediti, i dottorandi dovranno seguire almeno due seminari su tre. Su richiesta dei rappresentanti dei dottorandi, si approva all'unanimità che la maturazione dei requisiti possa avvenire nei primi due anni del corso di dottorato, fermo restando che la raccomandazione è che, di norma, avvenga completamente già nel primo anno.

Il Coordinatore chiede infine ai membri del Consiglio di fornire, in tempi brevi, suggerimenti per l'offerta didattica riguardante scrittura di articoli scientifici e preparazione di una comunicazione scientifica.

La riunione termina alle ore 11.50.

Il Presidente

M Nuise.

Il Segretario

Busines 5