

Rep. n. 435/2018

Prot. n. 2969 del 16/11/2018

COLLEGIO DEI DOCENTI DEL CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Verbale della riunione del 14/11/2018

Il giorno 14 novembre 2018 alle ore 14.30, presso la sala riunioni DEI/G del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, si è riunito il Collegio dei docenti del Corso di dottorato in Ingegneria dell'informazione, convocato dal Coordinatore via posta elettronica con messaggio del 30 ottobre 2018, per discutere i seguenti punti:

1. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti
2. Nuovi rappresentanti degli studenti
3. Comunicazioni
4. Pratiche studenti
5. Commissione di valutazione per il bando China Scholarship Council
6. Commissioni per l'esame finale
7. Tutorato e attività didattica integrativa dei dottorandi
8. Avvio del XXXIV ciclo
9. Progettazione del dottorato: attività didattica

Presenti:

Docenti: Badia Leonardo, Bevilacqua Andrea, Canazza Targon Sergio, Cenedese Angelo, Comin Matteo, Corradini Luca, Del Favero Simone, Erseghe Tomaso, Facchinetti Andrea, Ferrante Augusto, Galtarossa Andrea, Ghidoni Stefano, Menegatti Emanuele, Neviani Andrea, Nicolosi Piergiorgio, Palmieri Luca, Pedersen Motern Gram, Pilonetto Gianluigi, Santagiustina Marco, Sawacha Zimi, Silvello Gianmaria, Silvestri Francesco, Sparacino Giovanni, Spiazzi Giorgio, Vandin Fabio, Villaresi Paolo, Zampieri Sandro, Zanella Andrea, Zanuttigh Pietro, Zorzi Michele.

Dottorandi: Bastianello Nicola, Camerlingo Nunzio, Caria Alessandro, Dosso Dennis, Formaggio Francesco, Galli Alessandra, Piva Francesco, Zancato Luca.

Assenti giustificati:

Docenti: Buso Simone, Carli Ruggero, Chiuso Alessandro, Dalla Man Chiara, Di Camillo Barbara, Di Nunzio Giorgio Maria, Ferrari Carlo, Ferro Nicola, Gerardin Simone, Meneghesso Gaudenzio, Meneghini Matteo, Migliardi Mauro, Pini Maria Silvia, Rossi Michele, Ruggeri Alfredo, Tenti Paolo, Toffolo Gianna, Tomasin Stefano, Valcher Maria Elena, Zanoni Enrico.

Dottorandi: Borga Matteo.

Assenti:

Docenti: Benvenuto Nevio, Cester Andrea, De Ceglia Domenico, Fischetti Matteo, Grisan Enrico, Laurenti Nicola, Losasso Carmen, Nanni Loris, Paccagnella Alessandro, Schenato Luca,

Presiede: Andrea Neviani

Verbalizza: Giovanni Sparacino

**1. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti**

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale del 19 settembre 2018, messo in visione all'atto della convocazione della riunione.

Il Collegio approva all'unanimità.

## **2. Nuovi rappresentanti degli studenti**

Il Coordinatore informa il Collegio riguardo ai risultati delle elezioni dei rappresentanti dei dottorandi, svoltesi il giorno mercoledì 7 novembre 2018. Su 110 aventi diritto, hanno votato 51 dottorandi. La commissione costituita dal prof. Andrea Neviani (presidente), dal dott. Enrico Mion (scrutatore) e dal dott. Michele Polese (scrutatore) ha riscontrato 49 voti validi, 1 scheda bianca, 1 scheda nulla. I 49 voti validi sono risultati attribuiti a:

Formaggio Francesco	voti 14
Zancato Luca	voti 9
Bastianello Nicola	voti 6
Camerlingo Nunzio	voti 4
Dosso Dennis	voti 4
Galli Alessandra	voti 3
Caria Alessandro	voti 3
Piva Francesco	voti 2
Borga Matteo	voti 2
Chiarello Leonardo	voti 1
Agnesi Costantino	voti 1

Sono risultati eletti i dottorandi Formaggio Francesco, Zancato Luca, Bastianello Nicola, Camerlingo Nunzio, Dosso Dennis, Galli Alessandra, Caria Alessandro, Piva Francesco, Borga Matteo.

## **3. Comunicazioni**

Il Coordinatore chiede al Collegio il rinnovo delle deleghe:

- autorizzazioni per tutor junior;
- autorizzazioni per didattica integrativa;
- autorizzazioni per la vigilanza agli esami di stato;
- variazioni del piano degli studi.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Coordinatore informa il Collegio di aver approvato le seguenti richieste di autorizzazione.

### **Mobilità**

Dott. Gianluca Marin, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, a trascorrere il periodo dal 13 ottobre 2018 al 14 dicembre 2018 presso Infineon, Villach, Austria per motivi di studio e ricerca, sotto la supervisione del Dott. Christoph Sandner.

Dott.ssa Gloria Beraldo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, a trascorrere il periodo dal 10 novembre 2018 al 31 gennaio 2019 presso Center of Neuroprosthetics, Campus Biotech, Ginevra, Svizzera, per motivi di studio e ricerca, sotto la supervisione del Dott. José Del R. Millàn.

### **Tutor junior a.a. 2018-2019**

Autorizzazione concessa al Dott. Marco Fabris, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, 70 ore.

Autorizzazione concessa al Dott. Stefano Tortora, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, 20 ore.

Autorizzazione concessa al Dott. Edoardo Micheloni, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, 90 ore.

Autorizzazione concessa al Dott. Umberto Micheli, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIV ciclo, 16 ore

Autorizzazione concessa al Dott. Costantino Agnesi, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, 40 ore

Autorizzazione concessa alla Dott.ssa Gloria Beraldo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, 94 ore

Autorizzazione concessa al Dott. Roberto Barumerli, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, 53 ore

### **Attività didattica integrativa a.a. 2018-2019 (entro il limite di 40 ore complessive)**

Dott. Alessandro Brighente, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 12 ore al corso 5G Systems, I semestre, corso di laurea magistrale in ICT Internet Multimedia, Titolare del corso Prof. Stefano Tomasin.

Dott. Paolo Scaramuzza, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, n. 20 ore al corso Integrated. circuits for signal processing, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Prof. Andrea Gerosa.

Dott. Lorenzo Torto, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, n. 24 ore al corso Elettronica organica e molecolare, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Prof. Andrea Cester.

Dott. Gianluca Guerra, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 12 ore al corso Dispositivi a microonde, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Prof. Andrea Galtarossa.

Dott. Luca Zancato, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXVI ciclo, n. 20 ore al corso Machine Learning, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione, Titolare del corso Prof. Alessandro Chiuso.

Dott. Marco Buonomo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, n. 8 ore al corso Elettronica organica e molecolare, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Prof. Andrea Cester.

Dott. Sebastiano Verde, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 4 ore al corso 3D augmented reality, I semestre, corso di laurea magistrale in ICT Multimedia, Titolare del corso Prof. Simone Milani.

Dott. Sebastiano Verde, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 10 ore al corso Digital Forensics, I semestre, corso di laurea in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Prof. Simone Milani.

Dott. Leonardo Chiarello, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 10 ore al corso Fondamenti di comunicazione, I semestre, corso di laurea in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Dott. Chiariotti - Pielli.

Dott. Nicola Castaman, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 24 ore al corso Robotica Autonoma, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica Titolare del corso Prof. Emanuele Menegatti.

Dott.ssa Alessandra Galli, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 40 ore al corso Strumentazione Elettronica, I semestre, corso di laurea in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Prof.ssa Giada Giorgi.

Dott. Riccardo Veronese, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 12 ore al corso Dispositivi a microonde, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica Titolare del corso Prof. Andrea Galtarossa.

Dott. Riccardo Veronese, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, n. 10 ore al corso Fiber optics and waveguides, I semestre, corso di laurea magistrale for Internet and Multimedia Titolare del corso Prof. Luca Palmieri.

Dott. Costantino Agnesi, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, n. 24 ore al corso Sperimentazione di Fisica 2, II semestre, corso di laurea magistrale in Astronomia.

Dott.ssa Martina Capuzzo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIV ciclo, n. 10 ore al corso Fondamenti di Comunicazioni, I semestre, corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, Titolare del corso Dott. Chiariotti - Pielli.

### **Esame di ammissione**

Il Coordinatore presenta al Collegio un breve rapporto sugli esami di ammissione al 34° ciclo del Corso di Dottorato svoltisi a luglio 2018. Sono state presentate 81 domande di ammissione (23 delle quali da candidati in possesso di titolo di studio straniero). I candidati ammessi alla prova orale sono stati 66, di cui 11 con titolo straniero. Al termine della procedura, 64 candidati sono stati dichiarati idonei.

Risultano iscritti al primo anno del 34° ciclo in tutto 38 dottorandi (3 nel curriculum Bioingegneria, 35 nel curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione), 35 dei quali hanno ottenuto l'idoneità attraverso l'esame di ammissione, mentre i restanti 3 sono stati ammessi in sovrannumero attraverso i programmi MSCA QUARTZ, CSC e GZU.

La tipologia delle posizioni occupate dai dottorandi vede 22 posizioni a tema libero (15 con borsa, 7 senza borsa), 6 a tema vincolato, 5 posizioni di apprendistato di alta formazione, 2 posizioni di Dottorato Industriale e 3 posizioni finanziate dai programmi MSCA, CSC e GZU.

Il Coordinatore fa notare che, delle 46 posizioni disponibili (di cui 42 a bando e 4 da programmi internazionali), 8 non sono state assegnate:

- in 3 casi si è trattato di borse a tema vincolato, 2 finanziate su fondi di docenti DEI, una da un'azienda;
- un candidato selezionato nell'ambito del programma CSC non si è iscritto;
- nel caso di una delle 6 posizioni in Apprendistato di alta formazione, l'unico candidato idoneo interessato alla posizione, risultando in posizione utile, ha optato per una posizione coperta da una borsa di Ateneo;
- due posizioni senza borsa;
- una posizione a tema vincolato finanziata dal DEI nell'ambito del Progetto Dipartimenti di eccellenza.

Il Coordinatore illustra brevemente alcune criticità collegate alla crescita del numero di dottorandi con posizioni di Apprendistato di Alta Formazione e ricerca e Dottorato Industriale, al tasso relativamente basso di internazionalizzazione del dottorato e alla prevista riduzione del numero di borse di Ateneo causata dal nuovo algoritmo per la ripartizione delle risorse.

#### **Partecipazione dei dottorandi alle iniziative di disseminazione del DEI**

Il Coordinatore chiede ai Supervisor di stimolare la partecipazione dei dottorandi alle iniziative di disseminazione del DEI, in particolare:

- Distinguished Lecturer Series;
- Seminari dei progetti ProActive (primo appuntamento Project PROACTIVE 2017 – Single Cell 22 gennaio 2019, ore 13.30 Aula Magna);
- Colloquia.

#### **Scadenze per l'ammissione agli anni successivi e alla valutazione della tesi**

Il Coordinatore ricorda al Collegio le scadenze per gli adempimenti per le ammissioni al secondo e al terzo anno e per l'ammissione alla fase di valutazione della tesi, le quali devono tenere conto del fatto che il Consiglio Direttivo e il Collegio dei docenti devono esprimersi entro il 15 settembre dell'anno accademico in corso. Gli adempimenti sono:

- per l'ammissione al secondo anno: relazione annuale firmata dal supervisore;
- per l'ammissione al terzo anno: presentazione alla Commissione (formata dal Supervisore più almeno un ulteriore docente), giudizio scritto da parte della Commissione, relazione annuale firmata dal Supervisore;
- per l'ammissione alla valutazione della tesi: presentazione alla Commissione (formata dal Supervisore più almeno due ulteriori docenti, almeno uno dei quali di un SSD diverso da quello del Supervisore), giudizio scritto da parte della Commissione, relazione triennale (medaglione) firmata dal Supervisore;

e dovranno essere assolti tra il 1 luglio e il 31 agosto 2019.

### **Pubblicazioni dottorandi: requisiti minimi**

Il Coordinatore illustra al Collegio i requisiti minimi di produttività scientifica richiesti, di norma, ai dottorandi, recentemente ridiscussi e precisati dal Consiglio direttivo:

- entro la scadenza per la relazione del secondo anno, almeno una pubblicazione indicizzata WoS/Scopus (in riviste o atti di conferenze) (o almeno attestazione di avvenuta sottomissione).
- entro la scadenza per la relazione del terzo anno, almeno una ulteriore pubblicazione indicizzata WoS/Scopus (in riviste o atti di conferenze) (o almeno attestazione di avvenuta accettazione).

Nelle pubblicazioni in collaborazione il ruolo del dottorando deve essere chiaro e significativo.

Il Consiglio Direttivo valuterà con la dovuta attenzione i casi particolari che potrebbero manifestarsi per le circostanze più varie.

### **Autorizzazione alla stesura della tesi di dottorato in lingua inglese**

Il Coordinatore informa il Collegio di avere concesso l'autorizzazione alla stesura della tesi di dottorato in lingua inglese a tutti i dottorandi del 31° ciclo:

Abdelhamid Eslam Mohammed, Acciaroli Giada, Barbato Alessandro, Bez Francesco, Bin Zhu, Chiariotti Federico, Gadaleta Matteo, Jimenez Tejada Kety Mayelin, Mansutti Giulia, Marconi Stefano, Miotti Paolo, Monti Desiree, Palombit Alessandro, Patuzzi Ilaria, Pedretti Davide, Peterle Fabio, Pielli Chiara, Pretto Niccolò, Rigobello Francesco, Rizzo Antonio, Scalabrin Maria, Stanco Andrea, Stival Francesca, Tajalli Alaleh, Zucchetto Daniel.

## **4. Pratiche studenti**

### **Mobilità**

Dott. Leonardo Marcon, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione Scienza e Tecnologia dell'Informazione XXXII ciclo, ha chiesto autorizzazione a trascorrere il periodo da ottobre 2018 a marzo 2018 presso Universidad De Alcalà, Alcalà De Henares, Spagna, per motivi di studio e ricerca, sotto la supervisione del Prof. Miguel Gonzales - Herraes.

Si chiede autorizzazione del Collegio dei Docenti per ratifica.

Il Collegio autorizza.

Dott. Andrea Bilato, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione Scienza e Tecnologia dell'Informazione XXXIII ciclo, ha chiesto autorizzazione a trascorrere il periodo dal 01 ottobre 2018 al 31 marzo 2019 presso Infineon Technologies Ag, Neubiberg, Germany, per motivi di studio e di ricerca, sotto la supervisione del Dott. Issakov Vadim.

Si chiede autorizzazione del Collegio dei Docenti per ratifica.

Il Collegio autorizza.

Dott. Giuliano Zambonin, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione Scienza e Tecnologia dell'Informazione XXXII ciclo, ha chiesto autorizzazione a trascorrere il periodo dal 01 novembre 2018 al 30 aprile 2019 presso Pontificia Universidade Catolica Do Paraná, Curitiba, Brasile, per motivi di studio e ricerca, sotto la supervisione del Dott. Gilberto Reynoso Meza.

Si chiede autorizzazione del Collegio dei Docenti per ratifica.

Il Collegio autorizza.

Dott. Matteo Borga, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione XXXIII ciclo, ha chiesto autorizzazione a trascorrere il periodo dal 05 novembre 2018 al 07 giugno 2019 presso Imec, Leuven, Belgio per motivi di studio e ricerca, sotto la supervisione del Dott. Steve Stoffels.

Si chiede autorizzazione del Collegio dei Docenti per ratifica.

Il Collegio autorizza.

Dott. Gianluca Agresti, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione XXXII ciclo, chiede autorizzazione a trascorrere il periodo dal 18 novembre 2018 al 31 marzo 2019 presso Sony Eutec, Stoccarda, Germania per motivi di studio e ricerca, sotto la supervisione del Dott. Kamm Markus.

Si chiede autorizzazione del Collegio dei Docenti in quanto precedentemente il Dott. Agresti aveva già trascorso un periodo all'estero superando complessivamente i 6 mesi.

Il Collegio autorizza.

### **Attività lavorativa**

Dott. Stefano Tortora, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, chiede di essere autorizzato a svolgere dal 12 settembre 2018 al 12 ottobre 2018, per un impegno settimanale di n. 7 ore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Padova, attività di sviluppo software open-source per il controllo di bracci robotici tramite sensori MYO.

Il Collegio autorizza.

Dott. Nicola Renzo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, a svolgere dal 5 ottobre 2018 al 4 novembre 2018, per un impegno settimanale di n. 8 ore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Padova, attività di realizzazione di un sistema di caratterizzazione impulsata per diodi basati su GaN.

Il Collegio autorizza.

Dott. Marco Giordani, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXII ciclo, chiede di essere autorizzato a svolgere dal 1 ottobre 2018 al 31 gennaio 2019, per un impegno settimanale di n. 3 ore presso il Consorzio Futuro in Ricerca, Ferrara, attività di ricerca su tecnologie eterogenee per reti cellulari 5G MMWAVE.

Il Collegio autorizza.

Dott. Tommaso Zugno, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIV ciclo, chiede di essere autorizzato a svolgere dal 1 ottobre 2018 al 31 gennaio 2019, per un impegno settimanale di n. 3 ore presso il Consorzio Futuro in Ricerca, Ferrara, attività di ricerca su tecnologie eterogenee per reti cellulari 5G MMWAVE.

Il Collegio autorizza.

Dott. Michele Polese, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIII ciclo, chiede di essere autorizzato a svolgere dal 1 ottobre 2018 al 31 gennaio 2019, per un impegno settimanale di n. 3 ore presso il Consorzio Futuro in Ricerca, Ferrara, attività di ricerca su tecnologie eterogenee per reti cellulari 5G MMWAVE.

Il Collegio autorizza.

Dott. Roberto Bodo, curriculum Scienza e Tecnologia dell'Informazione, XXXIV ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di ricerca presso le sedi di Carel Industries S.p.A., nell'ambito del progetto di ricerca di dottorato a tema vincolato e finanziato dalla stessa azienda per un impegno settimanale medio di due giorni la settimana.

Il Collegio autorizza.

### **Convenzione di cotutela per la dottoranda Salma Eleuch**

Il Coordinatore richiama brevemente i punti principali della Convenzione di cotutela di tesi di dottorato di ricerca per la dottoranda Salma Eleuch nella cornice dell'accordo quadro tra l'Università di Padova e il SUPCOM Tunisi firmato il 7/11/2017.

Il Collegio approva la convenzione all'unanimità.

Il Coordinatore chiede inoltre al Collegio di riconoscere i tre mesi di attività che la dottoranda Salma Eleuch, iscritta presso il SUPCOM dal primo gennaio 2018, sta già passando al DEI, dall' 1 settembre al 30 novembre 2018, come parte integrante del periodo di 12 mesi che, in base alla convenzione di cotutela, ella deve trascorrere presso l'Università di Padova.

Il Collegio approva.

### **5. Commissione per il bando China Scholarship Council**

Il Coordinatore ricorda brevemente il ruolo della commissione in oggetto e propone la seguente composizione.

Membri effettivi:

- Prof. Carlo Ferrari;
- Prof. Andrea Galtarossa;
- Prof. Michele Rossi;

Membri supplenti:

- Prof. Luca Schenato;
- Prof. Giovanni Sparacino;
- Prof. Giorgio Spiazzi.

Il Collegio approva.

### **6. Commissioni per l'esame finale**

Il Coordinatore sottopone al Collegio la seguente proposta di composizione delle Commissioni giudicatrici per l'esame finale del XXXI ciclo,

#### **Commissione 1**

Membri effettivi:

- Dott. Matteo Meneghini
- Prof. Luca Palmieri
- Prof. Claudio Narduzzi



Membri supplenti:

- Prof. Simone Gerardin
- Prof. Marco Santagiustina
- Dott. Giuseppe Vallone

Candidati:

- Eslam Mohammed Abdelhamid
- Francesco Bez
- Stefano Marconi
- Giulia Mansutti
- Francesco Rigobello
- Davide Pedretti
- Andrea Stanco
- Paolo Miotti

### **Commissione 2**

Membri effettivi:

- Prof. Matteo Bertocco
- Prof. Stefano Tomasin
- Prof. Luca Corradini

Membri supplenti:

- Dott. Simone Milani
- Dott. Nicola Laurenti
- Prof. Giorgio Spiazzi

Candidati:

- Alessandro Barbato
- Desiree Monti
- Antonio Rizzo
- Alaleh Tajalli
- Federico Chiariotti
- Matteo Gadaleta
- Chiara Pielli
- Maria Scalabrin
- Daniel Zucchetto

### **Commissione 3**

Membri effettivi:

- Prof. Sandro Zampieri

- Dott.ssa Cinzia Pizzi
- Prof.ssa Chiara Dalla Man

Membri supplenti:

- Dott. Gian Antonio Susto
- Prof. Geppino Pucci
- Dott.ssa Zimi Sawacha

Candidati

- Zhu Bin
- Fabio Peterle
- Niccolò Pretto
- Francesca Stival
- Ilaria Patuzzi
- Giada Acciaroli
- Alessandro Palombit

Il Collegio approva.

## **7. Tutorato e didattica integrativa dei dottorandi**

Il Coordinatore illustra brevemente al Collegio le riflessioni fatte dal Consiglio direttivo sui limiti orari per l'attività di tutorato e l'attività didattica integrativa dei dottorandi.

Il D.M. 45/2013 fissa in 40 il limite superiore annuo per la didattica integrativa, mentre il bando di Ateneo per il tutorato informativo e didattico stabilisce un impegno massimo di 100 ore per iscritti ai corsi di dottorato di ricerca. Attualmente il Collegio fissa in 100 ore annue il limite complessivo per didattica integrativa e tutorato.

Una riflessione del Consiglio Direttivo a riguardo di quest'ultimo limite è stata stimolata dal fatto che l'attività di tutorato svolta dai dottorandi è in pratica molto spesso quasi indistinguibile dall'attività didattica integrativa. Da un'analisi delle attività di questo tipo svolte dai dottorandi nei due anni accademici precedenti, emerge che in diversi casi l'attività complessiva ha superato le 40 ore annue (arrivando in alcuni casi al massimo consentito di 100 ore). La proposta in fase di elaborazione prevede di portare il limite complessivo a 40 ore annue tra didattica integrativa e tutorato.

Nella discussione che segue, vengono espresse le seguenti posizioni:

Zanella ritiene che i dottorandi e i loro supervisor siano in grado di valutare qual è l'impegno didattico che sono in grado di sostenere senza pregiudizio per l'attività formativa e di ricerca, per cui è contrario a una restrizione dei limiti attuali.

Menegatti e Comin spiegano che, nel caso degli insegnamenti canalizzati di Fondamenti di informatica e Architettura degli elaboratori, l'attività di tutorato consiste nell'assistenza agli studenti durante i turni di laboratorio e che l'impegno complessivo di ogni tutor è determinato dal fatto che la stessa attività di assistenza viene replicata su più turni.

Sparacino ritiene che sia raccomandabile mantenere una soglia come quella di 40 ore, lasciando la possibilità di concedere deroghe di fronte a richieste specifiche motivate. Osserva che tale carico risulterebbe comunque simile a quello assegnabile ai ricercatori universitari a tempo indeterminato che non chiedono la cosiddetta aggregazione.

Pedersen, che fa parte della commissione che si occupa del reclutamento dei tutor, ritiene che la riduzione del limite annuale da 100 a 40 ore possa portare a problemi nel reperire tutti i tutor necessari a coprire le richieste degli insegnamenti. D'altra parte, è sua opinione che i problemi di organizzazione didattica dei Corsi di studio non debbano essere scaricati sui dottorandi, per cui non è contrario all'abbassamento del limite.

Bertocco e Spiazzi ritengono che l'attività didattica integrativa e il tutorato non possano essere considerate attività coerenti con il piano di formazione di un dottorando, per cui andrebbero limitate il più possibile.

Il rappresentante dei dottorandi Formaggio osserva che ogni richiesta di tutorato è sempre controfirmata dal supervisore e che quindi si deve desumere che questi ritenga che il carico di lavoro derivante in caso di autorizzazione non sia di detrimento alla attività scientifica.

Il rappresentante dei dottorandi Dosso segnala, inoltre, che le tipologie di tutorato sono molto varie e, comunque, alcuni incarichi di supporto ai corsi sono per 48 ore, quindi più del limite di 40 ore proposto.

Il Coordinatore chiude la discussione del punto informando che il Consiglio direttivo prenderà in considerazione tutte le posizioni emerse, più le eventuali ulteriori riflessioni che i membri del Collegio vorranno inviare, per formulare una proposta che verrà portata in approvazione alla prossima riunione del Collegio.

## **8. Avvio del XXXIV ciclo**

Il Coordinatore ricorda che il Collegio deve, entro tre mesi dall'inizio del corso, assegnare a ciascun dottorando il progetto formativo e individuare tra i membri del Collegio un Supervisore che dovrà seguirne le attività di ricerca e formative. Ritenendo opportuno procedere celermente per quanto riguarda l'assegnazione dei Supervisor e, per quanto riguarda il piano formativo, all'individuazione della tematica di ricerca nell'ambito della quale ogni dottorando svolgerà la tesi, il Coordinatore presenta al Collegio le proposte di assegnazione, elaborate interpellando i diretti interessati (all. 1). Ciascun piano formativo verrà integrato dal piano di studio individuale che gli studenti dovranno presentare, secondo le regole approvate dal Collegio, entro il 31 dicembre 2018.

Il Collegio approva all'unanimità.

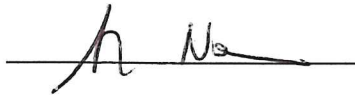
## **9. Progettazione del dottorato: attività didattica**

Il Coordinatore presenta al Collegio il Catalogo 2018/2019 dei corsi per gli studenti di dottorato (all. 2) e ne chiede l'approvazione.

Il Collegio approva.

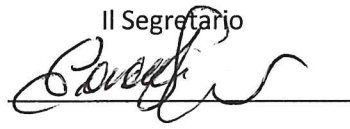
La riunione termina alle ore 16.15.

Il Presidente

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Neviani', written over a horizontal line.

Prof. Andrea Neviani

Il Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Sparacino', written over a horizontal line.

Prof. Giovanni Sparacino