

**CORSO di DOTTORATO di RICERCA in
“INGEGNERIA DELL’INFORMAZIONE”
(ciclo XXXVII)**

**Facoltà di Ingegneria
Università Politecnica delle Marche**

Verbale del Collegio del Corso di Dottorato in “Ingegneria dell’Informazione”, Ciclo XXXVII tenutosi il giorno giovedì 11 aprile 2024, alle ore 11:30, in forma telematica, utilizzando il link

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjI3ZDU2ZTQtYTFmYS00NzBhLTlkNDYtNmVmYjVlOTM1ODli%40thre.ad.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22117b418d-fb21-416f-a85f-1e9ff725bf2c%22%2c%22Oid%22%3a%229dccdd0f-d9ff-4083-b80e-35aa3c5e184e%22%7d

per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Richiesta compatibilità attività esterne Dott. Gian Marco Zampa.

Presiede il Coordinatore del Corso di Dottorato, Prof. Franco Chiaraluce; funge da segretario verbalizzante il Prof. Luca Pierantoni.

Sono presenti i Professori e le Professoressse: Franco Chiaraluce, Luca Pierantoni, Massimiliano Pirani, Laura Burattini, Andrea Monteriù, Francesco Ferracuti, Valter Mariani Primiani, Marco Farina, Andrea Di Donato, Sandro Fioretti, Primo Zingaretti, Emiliano Laudadio, Donato Iacobucci, Franco Moglie, Emanuele Principi, Domenico Potena, Oriano Francescangeli, Paolo Crippa, Lucio Ciabattini, Micaela Morettini, Ornella Pisacane, Antonio Morini.

Sono assenti giustificati i Professori e le Professoressse: Luca Spalazzi, Francesco Vita, Paola Pierleoni, Valentina Orsini, Susanna Spinsante, Fabrizio Marinelli, Liana Lucchetti, Giuseppe Orlando, Gianluca Moroncini, Stefania Cecchi, Domenico Ursino.

Il Presidente riconosce la validità della seduta e la dichiara aperta alle ore 11:35.

Il Presidente sottopone all’attenzione del Collegio l’unico punto all’O.d.G.

1. Richiesta compatibilità attività esterne Dott. Gian Marco Zampa

Il Presidente informa che, in data 04.04.2024 è pervenuta dal Dott. Gian Marco Zampa, regolarmente iscritto al terzo anno del Corso di Dottorato in Ingegneria dell’Informazione, Ciclo XXXVII, una richiesta di attività esterna a partire dal 15 maggio 2024 e per tutto il periodo residuo del terzo anno di dottorato (5.5 mesi). A partire da detta data, il Dott. Zampa verrebbe assunto, con un contratto di lavoro a tempo determinato, dall’azienda “Leonardo”, con sede di lavoro Genova, come certificato dalla lettera d’impegno all’assunzione, pure allegata alla richiesta.

Il Dott. Zampa è titolare di una borsa di dottorato finanziata con i fondi del Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione nell’ambito del progetto “Simulazione numerica e sintesi di sistemi RF, nano-antenne e nano-rettificatori ottici, basati su materiali nano-strutturati”). Ove la richiesta

fosse accolta, come da regolamento, il dottorando rinunciarebbe alla borsa. Nondimeno, il Dott. Zampa chiede di poter portare a termine il percorso dottorale, la cui conclusione è prevista per il 31.10.2024.

Il Presidente ricorda che il Dott. Zampa già alla fine del secondo anno, come da verbale di ammissione al terzo anno, del 16.10.2023, verifica i requisiti minimi, stabiliti dal regolamento interno, per l'ammissione all'esame finale. Ha inoltre ampiamente dimostrato, fino a questo punto, ottima predisposizione alla ricerca ed elevata qualità dei risultati ottenuti.

Il Presidente passa quindi la parola al Tutor, Prof. Luca Pierantoni.

Il Prof. Pierantoni evidenzia, in primo luogo, che il Dott. Zampa lo ha tenuto costantemente informato dell'interesse manifestato dall'azienda "Leonardo" per una sua eventuale assunzione, e che ha quindi potuto seguire l'evoluzione della procedura in modo chiaro e trasparente. Sottolinea la qualità del lavoro svolto dal Dott. Zampa, che ha sin qui riguardato la soluzione di non semplici problemi teorici, lo sviluppo di efficienti codici di calcolo, ma anche la partecipazione ad attività applicative, in particolare, nel periodo passato all'estero presso l'azienda AMO GmbH, Aquisgrana, Germania. Evidenzia la partecipazione a 4 progetti europei (NANOSMART, NANO-EH, GreEnergy e PLASNANO) nei quali, oltre a contribuire all'attività di ricerca, il Dott. Zampa ha spesso rappresentato il gruppo nei meeting internazionali di progetto. Ricorda che il Dott. Zampa ha partecipato come speaker a 7 Conferenze Internazionali ed in una di queste (IEEE NANO) ha anche ricevuto il Best Student paper Award. Rimarca altresì, 'intensa attività di formazione attraverso la frequenza di corsi e summer school. Alla luce di questi dati, il Tutor, Prof. Luca Pierantoni, chiede dunque al Collegio di Dottorato che la richiesta del Dott. Gian Marco Zampa venga approvata.

Segue ampia discussione, nella quale intervengono diversi componenti del Collegio. Tutti riconoscendo il documentato valore del dottorando, emerge da parte di alcuni/e componenti del Collegio la preoccupazione che la richiesta possa costituire un precedente. Viene comunque osservato che l'opportunità offerta al Dott. Zampa da un'azienda indubbiamente prestigiosa, sul piano nazionale ed internazionale, quale "Leonardo", vuol essere una esplicita dimostrazione della qualità della formazione che l'azienda riconosce al Corso di Dottorato, insieme, ovviamente, alle qualità del Dott. Zampa che avrà in tal modo la possibilità di valorizzare ulteriormente le proprie competenze. Come riferito dal Tutor, le tematiche proposte dall'azienda riguardano l'ambito delle nanotecnologie e sono quindi molto prossime al tema di ricerca sin qui sviluppato dal Dott. Zampa. Si osserva inoltre che il Tutor garantirà che, nonostante l'impegno a tempo pieno in azienda, il Dott. Zampa porti comunque a compimento, nel periodo 15 maggio – 31 ottobre, alcune attività a corredo e completamento del lavoro già svolto; in particolare, il Dott. Zampa si impegnerà a: 1) continuare a lavorare sui temi sin qui sviluppati, 2) stilare report, 3) finalizzare pubblicazioni, 4) sistemare i codici e 5) trasferire le proprie competenze ed i risultati ottenuti al gruppo di ricerca del Prof. Pierantoni, in modo che possano essere efficacemente utilizzate da tesisti e dottorandi che seguiranno.

Alla luce di quanto sopra, con una astensione ed il resto dei voti favorevoli, il Collegio di Dottorato

APPROVA

la richiesta del Dott. Gian Marco Zampa di essere assunto dall'azienda "Leonardo", con contratto a tempo determinato, ritenendolo compatibile con la prosecuzione ed il completamento del percorso di dottorato. Il Dott. Gian Marco Zampa rinuncerà alla fruizione della Borsa di Dottorato a partire dal 15 maggio 2024.

Il Collegio all'unanimità ribadisce che l'approvazione concessa oggi è motivata dalla qualità del dottorando e dai risultati sin qui ottenuti, e non dovrà essere considerato "un precedente". Ove in futuro, venissero presentate richieste analoghe, queste dovranno essere valutate caso per caso, come è avvenuto in data odierna per il Dott. Gian Marco Zampa.

Alle ore 12:15 la riunione viene chiusa ed il presente verbale viene inviato alla Ripartizione Dottorato per i provvedimenti di competenza.

Ancona, 11 aprile 2024

Il Segretario

Luca Pierantoni

Handwritten signature of Luca Pierantoni in black ink.

Il Presidente

Franco Chiaraluce

Handwritten signature of Franco Chiaraluce in blue ink.