



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

**DOTTORATO IN INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA,
INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI**

**Verbale della riunione telematica del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni del 22 Marzo 2018**

In data 21 Marzo 2018, alle ore 9,30, il Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni, Prof. Paolo Arena, apre la Riunione Telematica del Consiglio dei Docenti del dottorato di Ricerca per deliberare sul seguente ordine del giorno.

- 1. Assegnazione borse di studio aggiuntive finanziate attraverso il Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (D.D. 1377 del 5 giugno 2017) e borsa di studio Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in Sicilia.**

Danno la presenza i proff. Paolo Arena, Luigi Fortuna, Giovanni Schembra, Antonio Costa, Sergio Fichera, Alessandro Ancarani, Giuseppe Marco Tina, Giovanni Celano, Maide Bucolo, Laura Galluccio, Gianluca Giustolisi, Salvatore Cavalieri, Francesco Nocera, Maurizio Palesi, Alfio Dario Grasso, Salvatore Graziani, Ignazio Blanco, Arturo Pagano, Gaetano Palumbo, Giovanni Muscato, Bruno Ando', Alfio Lombardo, Giuseppe Nunnari, Giuseppe Scarcella, Salvatore Alfonzetti, Riccardo Caponetto, Daniela Panno.

Presiede la riunione telematica il Coordinatore del Collegio Prof. Paolo Arena, assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Riccardo Caponetto.

- 1) Assegnazione borse di studio aggiuntive finanziate attraverso il Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (D.D. 1377 del 5 giugno 2017) e borsa di studio Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in Sicilia.**

ch

Il Coordinatore comunica al Collegio dei docenti che, con D.D. n. 3479 del 29 dicembre 2017, il Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni – XXXIII ciclo, attivato con n. 10 posti con borsa di studio e n. 2 posti senza borsa di studio, di cui uno riservato a laureati presso università straniere, con data di inizio attività dal 31 ottobre 2017, ha avuto riconosciuto il finanziamento per n. 3 borse di studio finanziate attraverso il Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (D.D. 1377 del 5 giugno 2017).

Il Coordinatore precisa che dette borse di studio hanno natura esclusivamente aggiuntiva rispetto a quelle finanziate per il ciclo XXXIII del dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni attraverso altre fonti e che ciascuna delle suddette borse è collegata a precisi requisiti secondo quanto di seguito riportato:

RA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

DOTTORATO IN INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA, INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

Borsa 2

Periodo obbligatorio di studio e ricerca presso **ETNA HITECH S.C.P.A. (Catania)**, per un totale di mesi **12**

Periodo obbligatorio di studio e ricerca presso **Institute of Applied Computer Science, Faculty of Computer Science, Technische Universität Dresden (Germania)** per un totale di mesi **8**

Titolo del progetto di ricerca connesso alla borsa di studio: **Definizione di nuove soluzioni di interoperabilità in Industria 4.0 basate su IoT**

Borsa 4

Periodo obbligatorio di studio e ricerca presso **SICILSAT Communications s.r.l. (Pedara – CT)** per un totale di mesi **6**

Periodo obbligatorio di studio e ricerca presso **Aalborg Universitet (Danimarca)** per un totale di mesi **6**

Titolo del progetto di ricerca connesso alla borsa di studio: **Antenne e sistemi di antenna riconfigurabili elettronicamente e metamateriali per le comunicazioni wireless**

Borsa 5

Periodo obbligatorio di studio e ricerca presso **Enel Green Power S.p.A. (Catania)** per un totale di mesi **18**

Periodo obbligatorio di studio e ricerca presso **University of Split (Croazia)** per un totale di mesi **6**

Titolo del progetto di ricerca connesso alla borsa di studio: **Sviluppo, analisi e modellazione dei sistemi solari fotovoltaici galleggianti**

Il Collegio dei docenti, constatato che i candidati Giovanni Nobile (1° classificato), Andrea BALLO (2° classificato), Ruben CRISPINO (3° classificato), Angelo Giuseppe SPINOSA (4° classificato), Concetta BARCELLONA (5° classificata), Christian GRASSO (6° classificato), Stefano ANELI (8° classificato), Giovanni SUSINNI (9° classificato), Claudio NOCERA (10° classificato), assegnatari di borsa altrimenti finanziata, stanno regolarmente svolgendo le proprie attività su un tema di ricerca coerente con la borsa di studio conferita, procede all'assegnazione delle borse aggiuntive, nel rispetto di quanto disposto dal D.D. 1377 del 5 giugno 2017, tenendo conto, nell'ordine, dei seguenti criteri:

- posizione dei candidati idonei non iscritti e anche precedentemente rinunciatari, e dei candidati senza borsa nella graduatoria di merito;
- dichiarazione già pervenuta al coordinatore da parte dei candidati di cui al precedente punto a) di accettazione di borsa PON con impegno a rispettare il progetto formativo e gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato;
- competenza scientifica dei candidati in merito allo svolgimento del tema di ricerca connesso ad una delle borse in oggetto, desumibile dal *Curriculum vitae et studiorum* e dal progetto di ricerca

On

Dr



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

DOTTORATO IN INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA, INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

presentati dal candidato in fase di partecipazione al concorso per il dottorato di ricerca in Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni – XXXIII ciclo, indetto con Bando di cui al Decreto Rettorale n. 2491 dell'11 luglio 2017.

A completamento della prima fase della procedura di assegnazione delle borse di studio secondo i criteri di cui ai punti a) e b), il Collegio dei docenti riscontra quanto segue:

- 1) Il candidato Calogero Alessio DI CARLO, 7° classificato e assegnatario di borsa di studio finanziata attraverso l'Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in Sicilia, ha dichiarato di rinunciare irrevocabilmente al dottorato di ricerca e di non accettare la borsa finanziata attraverso il PON 2014-2020 (All. n. 1);
- 2) Il candidato Alessandro SITTA, 11° classificato, iscritto nel posto senza borsa di studio e frequentante le attività del dottorato dal 31 ottobre 2017, ha dichiarato di non accettare la borsa finanziata attraverso il PON 2014-2020 né quella finanziata attraverso l'Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in Sicilia resa disponibile a seguito della rinuncia del candidato Calogero Alessio DI CARLO (All. n. 2);
- 3) Il candidato Marco Giuseppe SALAFIA, 12° classificato e idoneo in graduatoria, ha dichiarato di optare per la borsa di studio finanziata attraverso il PON 2014-2020 (All. n. 3);
- 4) Il candidato Elisabetta Carmela SCIACCA, 13° classificato e idoneo in graduatoria, ha dichiarato di non accettare la borsa finanziata attraverso il PON 2014-2020 né quella finanziata attraverso l'Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in Sicilia resa disponibile a seguito della rinuncia del candidato Calogero Alessio DI CARLO (All. n.4);
- 5) Il candidato Fausto BONTEMPO SCAVO, 14° classificato e idoneo in graduatoria, ha dichiarato di optare per la borsa di studio finanziata attraverso il PON 2014-2020 (All. n. 5);
- 6) Il candidato Salvatore RIOLO, 15° classificato e idoneo in graduatoria, ha dichiarato di optare per la borsa di studio finanziata attraverso l'Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in Sicilia resa disponibile a seguito della rinuncia del candidato Calogero Alessio DI CARLO (6° classificato).

Il coordinatore informa il Collegio dei Docenti che in data 14 marzo 2018:

- 1) Il candidato Marco Giuseppe SALAFIA, 12° classificato e idoneo in graduatoria, ha dichiarato di optare per la borsa di studio finanziata attraverso il PON 2014-2020. Sulla base della competenza scientifica del candidato, si propone di assegnare allo stesso la borsa n.2;
- 2) Il candidato Fausto BONTEMPO SCAVO, 14° classificato e idoneo in graduatoria, ha dichiarato di optare per la borsa di studio finanziata attraverso il PON 2014-2020. Sulla base della competenza scientifica del candidato, si propone di assegnare allo stesso la borsa n.5;
- 3) Il candidato Salvatore RIOLO, 15° classificato e idoneo in graduatoria, ha dichiarato di optare per la borsa di studio finanziata attraverso l'Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in

an

21



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

DOTTORATO IN INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA, INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

Sicilia resa disponibile a seguito della rinuncia del candidato Calogero Alessio DI CARLO (6° classificato);

Il coordinatore comunica altresì, che non risulta ancora pervenuta una dichiarazione di accettazione da parte di un candidato nelle posizioni da 16 a 25 al quale poter assegnare la borsa n.4.

Detta dichiarazione si rende necessaria al fine della registrazione dei candidati assegnatari delle borse PON entro e non oltre il 30 marzo 2018, come comunicato dall'Ufficio Dottorato di Ricerca di Ateneo incaricato di detta procedura.

Tenuto conto, pertanto, della suindicata scadenza ministeriale, in data 14 marzo 2018 l'Ufficio Dottorato di Ricerca, come concordato con il Coordinatore, ha trasmesso un'ulteriore mail di sollecito ai seguenti candidati idonei nella graduatoria di merito (all. n.7):

- 1) Angelo TALLARITA, 16° classificato;
- 2) Claudio TOSTO, 17° classificato;
- 3) Giuseppe Massimiliano MILOTTA, 18° classificato;
- 4) Vittorio POCCHI, 19° classificato;
- 5) Dario SANALITRO, 20° classificato;
- 6) Dario SANTAGATI, 21° classificato;
- 7) Francesco MONTALBANO, 22° classificato;
- 8) Antonio Gianmaria SPAMPINATO, 23° classificato;
- 9) Daniele PRIVITERA, 24° classificato;
- 10) Angela SICARI, 25° classificato.

Nella suddetta mail è stato specificato che l'assegnazione della borsa di studio a coloro che avessero espresso accettazione sarebbe avvenuta nel rispetto dell'ordine della graduatoria di merito e che la mancata trasmissione di dichiarazione entro e non oltre il termine del 15 marzo 2018, h. 16,00, sarebbe stata considerata equivalente a dichiarazione di non accettazione.

Non avendo alcuno dei candidati in graduatoria dal 16° al 25° trasmesso risposta alla mail di sollecito entro il termine suindicato, il Collegio dei docenti passa alla seconda fase della procedura di assegnazione dei candidati, secondo il criterio di cui al punto c).

A completamento della seconda fase della procedura il Collegio dei docenti, riscontrata la competenza scientifica del candidati a svolgere il tema di ricerca connesso ad una delle borse in oggetto approva all'unanimità:

- 1) l'assegnazione al candidato Marco Giuseppe SALAFIA della borsa n. 2 finanziata attraverso il PON RI 2014-2020 e del prof. Salvatore Cavalieri quale tutor dello stesso;
- 2) l'assegnazione al candidato Fausto BONTEMPO SCAVO della borsa n. 5 e del prof. Giuseppe Marco Tina quale tutor dello stesso;

an

Rt



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

DOTTORATO IN INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA,

INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

- 3) l'assegnazione al candidato Salvatore RIOLO della borsa finanziata attraverso l'Avviso 12/2017 per il finanziamento di borse regionali in Sicilia resa disponibile a seguito della rinuncia del candidato Calogero Alessio DI CARLO (6° classificato) della prof. Daniela Panno quale tutor dello stesso e con il seguente tema di ricerca: Radio Resource management in heterogeneous 5G networks

Il Coordinatore comunica che per i dottori Marco Giuseppe SALAFIA, Fausto BONTEMPO SCAVO e Salvatore RIOLO verrà richiesta la proroga dell'inizio delle attività con apposita nota indirizzata al MIUR.

Il Coordinatore comunica infine che la borsa n. 4 non verrà assegnata.

Il Prof. Arena invita i Membri del Collegio ad esprimere la propria opinione entro e non oltre le ore 13 del 22 marzo 2018, richiedendo esplicitamente di adottare la regola del silenzio-assenso.

Il prof. Alberto Fichera, con mail del 21/03/2018 ore 16.15 chiede al coordinatore maggiori dettagli documentali relativamente all'assegnazione delle borse in oggetto. Il coordinatore, con mail del 22/03/2018 ore 10.28 risponde sottolineando i motivi di urgenza che hanno spinto al ricorso alla riunione telematica. Inoltre richiama la graduatoria riportante gli idonei non ancora assegnatari delle borse, la quale deve essere scorsa in ordine di punteggio. Il coordinatore riporta altresì nella mail maggiori dettagli sulla documentazione presentata dai candidati, dalla quale emergono le evidenze che portano all'assegnazione delle borse suddette sulla base dei profili dei singoli candidati. Il prof. Fichera approva con mail del 22/03/2018, ore 10.46.

Sia da parte dei Membri del Collegio presenti che dagli altri Membri non è pervenuta alcuna altra nota contraria entro le ore 13 del 22 Marzo 2018.

Il presente verbale risulta pertanto approvato all'unanimità.

I lavori si concludono alle ore 13.30 del 22 Marzo 2018.

Il segretario
Prof. Riccardo Caponetto

Il coordinatore del Dottorato
Prof. Paolo Arena