

## Verbale della riunione del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica del 12 febbraio 2018, ore 17:15.

### Presenze

| Docenti UNICA | P | G | A |
|---------------|---|---|---|
| ARMANO        |   | x |   |
| ATZORI        |   | x |   |
| BARBARO       | x |   |   |
| CANNAS        |   | x |   |
| CASULA        |   | x |   |
| COSSEDDU      | x |   |   |
| DAMIANO       |   |   | x |
| DIDACI        | x |   |   |
| FRASCHINI     |   | x |   |
| FUMERA        | x |   |   |
| GIACINTO      | x |   |   |

| Docenti UNICA | P | G | A |
|---------------|---|---|---|
| GIUA          |   | x |   |
| GIUSTO        |   | x |   |
| MARCIALIS     |   | x |   |
| MAZZARELLA    | x |   |   |
| MONTISCI      | x |   |   |
| MURRONI       | x |   |   |
| MUSCAS        | x |   |   |
| RAFFO         | x |   |   |
| ROLI          | x |   |   |
| SEATZU        |   | x |   |
| VANZI         |   | x |   |

| Docenti esterni | P | G | A |
|-----------------|---|---|---|
| KUNCHEVA        |   | X |   |
| ANGUEIRA        |   | X |   |
| LUGLI           |   | X |   |

| Rappresentanti | P | G | A |
|----------------|---|---|---|
| SCARLATO       |   | X |   |
| IBBA           | X |   |   |
| PORCU          | x |   |   |
|                |   |   |   |

Si precisa che il prof Giorgio Giacinto partecipa al collegio per via telematica, trovandosi fuori sede per missione.

### Ordine del giorno:

- 1) Ratifica del verbale del 24 gennaio 2018
- 2) Nuovi criteri per l'attivazione dei corsi di dottorato del XXXIV ciclo tenuto conto della sostenibilità finanziaria da parte dell'Ateneo.
- 3) Rinnovo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica
- 4) Menzioni Giornata dottorale 2018
- 5) Richieste dottorandi
- 6) Varie ed eventuali.

#### 1) Ratifica del verbale del 24 gennaio 2018

Il Collegio approva il verbale del 24 gennaio 2018, che viene pertanto ratificato negli elementi inseriti successivamente a tale data.

#### 2) Nuovi criteri per l'attivazione dei corsi di dottorato del XXXIV ciclo tenuto conto della sostenibilità finanziaria da parte dell'Ateneo.

Il coordinatore apre la riunione informando il collegio in merito alla riunione della consulta dei dottorati svoltasi in data 8 Febbraio 2018 durante la quale il Rettore ha dato alcune comunicazioni molto importanti per i corsi di dottorato dell'Ateneo. Il Rettore ha comunicato infatti che l'Ateneo non ritiene di poter più garantire le 6 borse minime necessarie per i dottorati attualmente attivi, ma di poterne garantire solo 4 per ciascuno dei dottorati attualmente attivi. Conseguentemente il Rettore ha informato i coordinatori dei dottorati che potranno restare attivi solo i dottorati che sono in grado di

finanziare con proprie risorse 2 borse, oppure sono in grado nel giro di poche settimane di preparare la domanda per la trasformazione del dottorato in dottorato internazionale mediante opportune convenzioni. I dottorati internazionali necessitano infatti di sole 4 borse. Per i dottorati che non riescano a soddisfare nessuna delle due condizioni precedenti il Rettore ha prefigurato la disattivazione.

Segue un'ampia discussione su quale sia l'opzione migliore per il corso di dottorato in Ingegneria Elettronica ed Informatica fra le due opzioni prefigurate dal Rettore. A conclusione della discussione il collegio decide all'unanimità di attivarsi per finanziare con proprie risorse le 2 borse di dottorato richieste per raggiungere il minimo numero di borse (leggasi 6) necessarie per l'attivazione del XXXIV ciclo di dottorato.

Il collegio decide altresì all'unanimità di creare un'apposita commissione istruttoria per analizzare la fattibilità e l'opportunità della trasformazione del dottorato in Ingegneria Elettronica ed Informatica in dottorato internazionale.

### 3) Rinnovo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica

Il Direttore comunica che è stato disposto con delibera del DIEE il rinnovo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica con sede amministrativa presso l'Università di Cagliari e l'uso delle risorse di seguito indicate, di cui si attesta la disponibilità.

I posti sostenibili per l'a.a. 2018/2019, per la attivazione del XXXIV, ciclo sono complessivamente:

- **4 posti con borsa a carico dell'Ateneo**
- **3 posti con borse a carico ENI, Huwaei, CRS4**
- **2 posti senza borsa**

Il Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica è composto da:

| n. | cognome e nome         | ateneo | Dip.to/ struttura | ruolo<br>(Coordinatore;<br>Componente gruppo<br>dei 16 docenti; Altro<br>componente) | qualifica | settore<br>concorsuale | area<br>cun-<br>vqr | SSD            | in presenza di<br>curricula, indicare<br>l'afferenza |
|----|------------------------|--------|-------------------|--|-----------|------------------------|---------------------|----------------|--|
| 1  | ROLI Fabio             | UNICA  | DIEE              | Coordinatore   | P.O.      | 09/H1                  | 09                  | ING-<br>INF/05 | Ingegneria Informatica                               |
| 2  | GIUA Alessandro        | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.O.      | 09/G1                  | 09                  | ING-<br>INF/04 | Ingegneria Informatica                               |
| 3  | DAMIANO<br>Alfonso     | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/E2                  | 09                  | ING-<br>IND/32 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 4  | FUMERA<br>Giorgio      | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/H1                  | 09                  | ING-<br>INF/05 | Ingegneria Informatica                               |
| 5  | GIACINTO<br>Giorgio    | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.O.      | 09/H1                  | 09                  | ING-<br>INF/05 | Ingegneria Informatica                               |
| 6  | VANZI<br>Massimo       | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.O.      | 09/E3                  | 09                  | ING-<br>INF/01 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 7  | MAZZARELLA<br>Giuseppe | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.O.      | 09/F1                  | 09                  | ING-<br>INF/02 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 8  | MUSCAS Carlo           | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/E4                  | 09                  | ING-<br>INF/07 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 9  | RAFFO Luigi            | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.O.      | 09/E3                  | 09                  | ING-<br>INF/01 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 10 | SEATZU Carla           | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/G1                  | 09                  | ING-<br>INF/04 | Ingegneria Informatica                               |
| 11 | ARMANO<br>Giuliano     | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/H1                  | 09                  | ING-<br>INF/05 | Ingegneria Informatica                               |
| 12 | ATZORI Luigi           | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/F2                  | 09                  | ING-<br>INF/03 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 13 | CANNAS<br>Barbara      | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/E1                  | 09                  | ING-<br>IND/31 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 14 | BARBARO<br>Massimo     | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.A.      | 09/E3                  | 09                  | ING-<br>INF/01 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |
| 15 | GIUSTO Daniele         | UNICA  | DIEE              | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti  | P.O.      | 09/F2                  | 09                  | ING-<br>INF/03 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni                   |

|    |                           |       |      |   |      |       |    |                |                                    |
|----|---------------------------|-------|------|---|------|-------|----|----------------|------------------------------------|
| 16 | COSSEDDU<br>Piero         | UNICA | DIEE | Componente del gruppo<br>dei 16 docenti | P.A. | 09/E3 | 09 | ING-<br>INF/01 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni |
| 17 | CASULA<br>Giovanni Andrea | UNICA | DIEE | Altro componente                        | R.C. | 09/F1 | 09 | ING-<br>INF/02 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni |
| 18 | MURRONI<br>Maurizio       | UNICA | DIEE | Altro Componente                        | R.C. | 09/F2 | 09 | ING-<br>INF/03 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni |
| 19 | MARCIALIS<br>Gianluca     | UNICA | DIEE | Altro Componente                        | R.C. | 09/H1 | 09 | ING-<br>INF/05 | Ingegneria Informatica             |
| 20 | FRASCHINI<br>Matteo       | UNICA | DIEE | Altro Componente                        | R.C. | 09/H1 | 09 | ING-<br>INF/05 | Ingegneria Informatica             |
| 21 | MONTISCI<br>Giorgio       | UNICA | DIEE | Altro Componente                        | P.A. | 09/F1 | 09 | ING-<br>INF/02 | Elettronica e<br>Telecomunicazioni |
| 22 | DIDACI<br>Luca            | UNICA | DIEE | Altro Componente                        | R.C. | 09/H1 | 09 | ING-<br>INF/05 | Ingegneria Informatica             |

Per la sostenibilità del corso sono disponibili le risorse di seguito riportate:

| RISORSE FINANZIARIE  | IMPORTO            | FORTE FINANZIAMENTO                          | NOME PROGETTO SU UGOV (OBBLIGATORIO)   |
|--|--------------------|--|--|
| Borsa di studio n. 1<br><i>(finanziamento triennale.<br/>Importo annuale borsa, comprensivo di oneri, € 18.845,69)</i>                   | € 56.537,07        | Eni Corporate University S.p.A               | Convenzione tra l'Università degli Studi di Cagliari e Eni Corporate University S.p.A - Prot. n. 38426 - III/6, Cagliari, 21.02.2018 |
| Borsa di studio n. 2<br><i>(finanziamento triennale.<br/>Importo annuale borsa, comprensivo di oneri, € 18.845,69)</i>                   | € 56.537,07        | Huawei                                       | Progetto Huawei "Nitrato di Gallio" (Prof. M. Vanzi, G. Mura)  |
| Borsa di studio n. 2<br><i>(finanziamento triennale.<br/>Importo annuale borsa, comprensivo di oneri, € 18.845,69)</i>                   | € 56.537,07        | CRS4   | Progetto CRS4  |
| Maggiorazione per max 18 mesi di soggiorno all'estero, per numero borse n. 1<br><i>(Importo maggiorazione 50% per un mese, € 785,23)</i> | Fino a € 14.134,14 | Eni Corporate University S.p.A               | Convenzione tra l'Università degli Studi di Cagliari e Eni Corporate University S.p.A - Prot. n. 38426 - III/6, Cagliari, 21.02.2018 |
| Maggiorazione per max 18 mesi di soggiorno all'estero, per numero borse n. 1<br><i>(Importo maggiorazione 50% per un mese, € 785,23)</i> | Fino a € 14.134,14 | Huawei                                       | Progetto Huawei "Nitrato di Gallio" (Prof. M. Vanzi, G. Mura)  |
| Maggiorazione per max 18 mesi di soggiorno all'estero, per numero borse n. 1<br><i>(Importo maggiorazione 50% per un mese, € 785,23)</i> | Fino a € 14.134,14 | CRS4   | Progetto CRS4  |
| Budget per attività di ricerca in Italia e all'estero n. 9 borse<br><i>(€ 4.000,00 per ciascun dottorando, con borsa e senza borsa)</i>  | € 36,000           | DIEE, ENI Corporate University, Huawei, CRS4 | Fondi ricerca docenti del DIEE, convenzioni ENI Corporate University, Huawei, CRS4   |

I posti sostenibili per l'a.a. 2018/2019 sono complessivamente 9, di cui 7 con borsa.

Il collegio ratifica

#### 4) Menzioni Giornata dottorale 2018.

Si mette a verbale che risultano vincitori per la “Menzione di eccellenza” per la migliore presentazione nel corso della giornata dottorale 2018, tenutasi in data 13 febbraio, i seguenti dottorandi:

- Track A: Jalal Lana Dalawr (XXXI, ING-INF/03) "QoE Assessment for Broadcasting Multi Sensorial Media in Smart Home Scenario”
- Track B: Simona Ibba (XXXI, ING-INF/05) “All crazy for blockchain”

Ad essi è stato rilasciato un attestato.

Il Collegio ratifica

## 5) Richieste dottorandi

Il dottorando XXXIII ciclo **Porcu Simone** chiede di essere autorizzato al fine di partecipare alla " Summer school Visum" che si terrà in Olanda (Oporto, Portogallo) nei giorni 05 - 13 LUG 2018

Il tutor prof..L.Atzori ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

La dottoranda XXXII ciclo **Desogus Cristina** attualmente impegnata in uno stage all'estero presso la School of Electronic Engineering, Dublin City University, Dublin- Ireland, sotto la supervisione del Dr. Gabriel-Miro Muntean, chiede che il termine del suo stage venga prolungato dal 16 marzo al 23 marzo 2018.

Attualmente la dottoranda risulta autorizzata per il periodo 16 ottobre 2017 - 16 marzo 2018 (5 mesi)- il termine del suo stage estero verrà spostato dal 16 al 23 marzo 2018.

Il tutor prof. Murrioni ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXI ciclo **Carcangiu Alessandro** chiede di essere autorizzato al fine di partecipare alla " Summer school Visum 2018" che si terrà in Olanda (Oporto, Portogallo) nei giorni 05 - 13 LUG 2018

Il tutor prof.F.Roli ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

## 6) Varie ed eventuali.

Non vi sono richieste

La riunione si conclude alle ore 18:00.

Il Coordinatore del Dottorato e  
del Collegio Docenti  
Prof. Fabio Roli

