



VERBALE DELLA RIUNIONE del CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

DEL 24 Aprile 2008

ore 15:00, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Pratiche studenti
4. Apertura bando di ammissione XXIV ciclo
5. Proposta al Rettore delle Commissioni per l'esame finale, Scuola di dottorato in ingegneria dell'informazione, 20 ciclo, per i dottorandi in proroga: Luca Burelli e Maura Pasquotti, Indirizzo in Ingegneria informatica ed elettronica industriali, Ruggero Carli, Indirizzo in Automatica e ricerca operativa
6. Varie ed eventuali

PRESENZE

Presenti (6): Bertocco Matteo, Capobianco Antonio D., Cobelli Claudio, Neviani Andrea, Silvano Pupolin, Zorzi Michele

Rappresentanti degli Studenti assente giustificato (1): Menon Daniele Giovanni

Assenti giustificati (3): Rossi Francesca, Trevisan Andrea, Vangelista Lorenzo

Assenti (2): Bilardi Gianfranco, Ferrante Augusto

Presiede la seduta il Direttore Matteo Bertocco, svolge le funzioni di segretario Andrea Neviani.

1. Comunicazioni

- Rivolto ai Dottorandi: organizzazione Laboratorio utile all'acquisizione di familiarità di RefWorks: programma acquistato di recente dall'Ateneo per gestire le bibliografie. Addestramento pratico di circa due ore condotto con personale del CAB in un'aula informatica. Vengono proposte due date: 22 maggio oppure 6 giugno nel pomeriggio. Il laboratorio potrà aver luogo solamente a condizione che ci sia un'adesione di almeno 10 persone.
- e-mail associate alla scuola
 - scuola (segreteria)
 - scuola.dottorato@dei.unipd.it
 - phdschool@dei.unipd.it
 - direzione (direttore)
 - direzione.dottorato@dei.unipd.it
 - phdschool.head@dei.unipd.it,



- phdschool.director@dei.unipd.it

- Il Direttore comunica di aver contattato il Prof. Andrea Neviani, che ha accettato, affinché svolga la funzione di Vicedirettore per il triennio 2008-2010. Il Consiglio esprime parere favorevole.

2. Approvazione verbale precedente

Il verbale viene approvato.

3. Pratiche studenti

Richiesta di parere - autorizzazione di spesa

contributo alla mobilità breve: 200 euro/anno

- nel caso di partecipazione a scuole estive (no conferenze) si propone di accettare proposte di spesa che eccedano la quota precedente anche in modo percentualmente significativo (ad es. circa 250 euro)

Richiesta di parere – piani di studio

Il Dott. Fabio Alessio Marino, XXII ciclo, in qualità di rappresentante dei dottorandi nel Consiglio di Dipartimento e il Dott. Gianmaria Silvello, XXIII ciclo (vedi dettaglio al punto 3. Pratiche studenti) chiedono possano essere inseriti nel piano di studio corsi non erogati dalla Scuola.

Il Consiglio Direttivo constata che recentemente e su basi motivate aveva escluso tale possibilità in precedenza contemplata. Non ravvedendo ulteriori ragioni per modificare la decisione già a suo tempo presa, **non** approva la richiesta.

Richiesta di autorizzazione per attività lavorativa

Il dott. **Saverio Bolognani**, XXIII ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività lavorativa dal 14/01/2008 al 14/02/2008 presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Vicenza, per un impegno settimanale di ore 40 per svolgere attività di studio e sperimentazione di un controllo di corrente predittivo per azionamenti con motore sincrono a magneti permanenti.

Il Consiglio approva.

Il dott. **Sandro Savino**, XXIII ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività lavorativa presso il CISAS, per un impegno settimanale di ore 4 per svolgere attività di supporto alla realizzazione della struttura informatica della rete delle stazioni permanenti GPS della Regione Veneto.

Il Consiglio ratifica l'approvazione del Direttore del 13.3.2008.

Il dott. **Franco Zanon**, XXI ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività lavorativa dal 01/04/2008 al 31/12/2008, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, per svolgere attività di ricerca sul medesimo tema del dottorato: "Caratterizzazione di dispositivi HEMT su nitrurio di gallio cresciuti su substrati ibridi".

Il Consiglio ratifica l'approvazione del Direttore del 13.3.2008.



Richiesta autorizzazione periodo all'estero

Claudio Garutti, dottorando del XXI ciclo. Chiede un contributo economico di 250 euro circa (maggiore cioè di quanto previsto) a sostegno delle spese di viaggio relative alla partecipazione a una scuola estiva. In considerazione della tipologia della missione il consiglio, in via eccezionale, approva.

Richiesta di modifica piani di studio

Il dott. **Manfredo Atzori**, XXII ciclo, chiede di togliere il corso "Statistica Methods".

Il Consiglio approva

Il dott. **Alberto Corradin**, XXII ciclo, chiede di aggiungere al piano di studio i corsi a catalogo:

Dose, effect, threshold, UF 3

Pollution and Prevention, UF 3

Deconvolution of physiological signals, UF3

Il Consiglio approva.

Il dott. **Dalla Libera Fabio**, XXIII ciclo, chiede di togliere il corso "Statistical Methods" UF 6 e di aggiungere i corsi a catalogo "Deconvolution of Physiological Signals" UF 3 e "Algoritmi e software per il calcolo scientifico" UF 2,5.

Il Consiglio approva.

Il dott. **Claudio Garutti**, XXI ciclo, chiede venga valutato il corso "Algorithms for Bioinformatics and computational biology", di cui allega relativa certificazione.

Il Consiglio approva.

Il dott. **Gianmaria Silvello**, XXIII ciclo, chiede di inserire nel piano di studi il corso non a catalogo "Informetrics" (5 UF) che si terrà dal 15 al 19 giugno 2008 presso il Dept. of Sociology, Umea University, Svezia e del quale cui allega documentazione e di togliere il corso a catalogo: "Sampling, Counting, Mixing and Balancing: Advanced Probabilistic Methods in Algorithms".

Il Consiglio NON approva, solo i corsi a catalogo possono essere considerati per la corrispondente contabilizzazione ai fini degli obblighi formativi.

Richiesta di proroga

Dal Servizio Formazione alla Ricerca è pervenuta l'istanza di proroga di 6 mesi (fino al 31/12/2008) della presentazione della tesi della Dott.ssa Anna Paviotti (XX ciclo), invitando il Consiglio Direttivo ad esprimere un parere in merito.

Il Consiglio, valutata la richiesta di proroga di consegna della tesi di dottorato presentata dalla dott.ssa Anna Paviotti e dal fatto che non ne ha illustrato il contenuto, ritiene di accogliere la sua richiesta di proroga.

Il dott. Cristian Bertocco, XX ciclo, comunica che, entro il 31 maggio p.v. chiederà ulteriore proroga di 6 mesi per un totale di 12 mesi, della presentazione della tesi finale.



Il dottor Mufti Mahmud, XXIII ciclo, ha iniziato la sua attività in febbraio per problemi collegati al visto. Si propone che venga recuperato il periodo corrispondente intensificando il lavoro previsto

4. Apertura bando di ammissione XXIV ciclo

Tenuto conto che, da quanto risulta interagendo con la Segreteria Studenti della Facoltà, (Dott. G. Springhetti), le date per l'esame di laurea specialistica di ottobre sono: 6,7; 20,21, (le date 27 e 28 sono da escludere) il CD delibera che la data di inizio dell'esame di ammissione sia il 22 ottobre.

Il CD ricorda la commissione di esami di ammissione del 23^a ciclo: Membri effettivi: S. Pupolin, A. Neviani, A. Beghi, Membri supplenti: G. Sparacino, C. Ferrari, e i corrispondenti criteri di ammissione (verbale del Consiglio Direttivo del 12/07/2007).

In merito all'esame di ingresso relativo al 24^a ciclo il consiglio direttivo, dopo discussione, delibera circa gli aspetti riportati nel seguito.

a. Commissione di esame di ammissione

prof. Matteo Bertocco, Presidente
prof. Carlo Ferrari, membro effettivo
prof. Giovanni Sparacino, membro effettivo
prof. Maristella Agosti, membro supplente
prof. Andrea Galtarossa, membro supplente

b. data di inizio dei lavori della commissione

22 Ottobre 2008

c. Criteri per la commissione

L'esame di ammissione sarà per soli titoli, in accordo alla seguente suddivisione di punteggi:

punti	tipologia di titolo
3	tesi di laurea
4	curriculum
4	pubblicazioni
89	altri ripartiti tra GRE verbal, GRE quantitative, lettera di presentazione, progetto di ricerca, media ponderata esami di laurea triennale e specialistica/magistrale

circa gli 89 punti di cui all'ultima riga, il CD invita la commissione di esame di ingresso a rispettare la seguente suddivisione:

GRE:11,50 (9 quantitative, 2.5 verbal)

GRE quantitative	punti
800	9



790	7
780	6.25
770	5.5
760	4.7
750	3.9
740	3.1
730	2.35
720	1.55
710	0.8
700	0.4
<700	0

GRE verbal	punti
>660	2.5
630-660	2.15
590-620	1.8
550-580	1.4
510-540	1.05
470-500	0.7
440-460	0.35
<440	0

Certificazione media pesata esami laurea specialistica/magistrale: punti 57.00
così suddivisi

media pesata magistr.	punti
29,75 - 30	56
29,5 - 29,75	55
29,25 - 29,5	54
29 - 29,25	53
28,75 - 29	52
28,5 - 28,75	51
28,25 - 28,5	50
28 - 28,25	49
27,75 - 28	48
27,5 - 27,75	47
27,25 - 27,5	46
27 - 27,25	45



26,75 - 27	43
26,5 - 26,75	41
26,25 - 26,5	39
26 - 26,25	37
25,75 - 26	35
25,5 - 25,75	33
25,25 - 25,5	31
25 - 25,25	29
24 - 25	27
<24	0

lodi per	
<22 crediti	0,5
>= 22 crediti	1

Certificazione media pesata esami laurea triennale: punti 9.00

così suddivisi

media pesata voti	
laurea triennale	punti
29 -30	8
28,5 -29	7
28 -28,5	6
27,5 -28	5
27 - 27,5	4
26,5 - 27	3
26- 26,5	2
25,5 -26	1
25 - 25,5	0.5

lodi	
>6 cr	1

Lettera presentazione: punti 4,50

la lettera di presentazione deve seguire il format già pubblicato su web

Progetto ricerca: punti 7,00

Progetto di ricerca

Il progetto di ricerca va presentato seguendo le linee guida sotto riportate.

- Titolo del progetto
- Stato dell'arte relativo al progetto (max 2 pagine A4)
- Obiettivi del progetto (max 1 pagina A4)
- Metodologie adottate per raggiungere gli obiettivi e sequenza delle attività (max 4 pagine A4)
- Bibliografia (max 40 riferimenti)



- 5. Proposta al Rettore delle Commissioni per l'esame finale, Scuola di dottorato in ingegneria dell'informazione, 20 ciclo, per i dottorandi in proroga: Luca Burelli e Maura Pasquotti, Indirizzo in Ingegneria informatica ed elettronica industriali, Ruggero Carli, Indirizzo in Automatica e ricerca operativa**

Commissione – Membri effettivi

Antonio Bicchi
Centro Interdipartimentale “E. Piaggio”
Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa
Via Diotisalvi, 2, 56100 Pisa

Giancarlo Ferrari Trecate
Dipartimento di Informatica e Sistemistica
Università degli studi di Pavia
Via Ferrata, 1, 27100 Pavia

Bruno Siciliano
Dipartimento di Informatica e Sistemistica
Università degli Studi di Napoli “Federico II”
Via Claudio, 21, 80125 Napoli

Commissione - Membri Supplenti

Fabio Fagnani
Dipartimento di Matematica
Politecnico di Milano
Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino

Paolo Fiorini
Dipartimento di Informatica
Università di Verona
Ca' Vignal 2 – Strada Le Grazie, 15, 37134 Verona

Luigi Palopoli
Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica
Università degli studi della Calabria
Via P. Bucci, Cubo 41C, 87036 Rende (CS)

Proposta di nominativi di revisori per le tesi finali dei dottorandi Pasquotti, Burelli e Carli

- per i Dott. Maura Pasquotti e Luca Burelli (advisor: Frezza) viene proposto quale referee il Prof. Paolo Fiorini, Dipartimento di Informatica, Università di Verona,
- per il dott. Ruggero Carli (advisor: Zampieri) viene proposto quale referee il prof. Fabio Fagnani del Politecnico di Torino



6. Varie ed eventuali

Nessuna.

La riunione è sciolta alle ore 16.30.

Prof. Matteo Bertocco
Il Direttore

Prof. Andrea Neviani
Il Segretario