

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
DEL 7 settembre 2007**

Il giorno 07 settembre 2007, alle ore 12:00, si è riunito, nella Sala Consiglio del Dipartimento di Informatica, il Consiglio di Dipartimento di Informatica convocato per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione della proposta di istituzione della scuola di dottorato di ricerca in Informatica XXIII ciclo: adempimenti.

Di seguito viene riportato l'elenco dei componenti del Consiglio. Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli assenti ingiustificati con A.

Professori di I Fascia:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1) ABBATTISTA N..... G | 7) IMPEDOVO S. G |
| 2) CAPORASO S.P | 8) MALERBA D.....P..... |
| 3) COSTABILE M. P | 9) PLANTAMURA V. LP..... |
| 4) DE ROSIS F.....P | 10) VACCARI E.....G..... |
| 5) ESPOSITO F. P | 11) VISAGGIO G.....P |
| 6) FANELLI A. M..... P | |

Professori di II Fascia:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1) ABBATTISTA F. G..... | 8) LEFONS E.P..... |
| 2) CAPONETTI L G | 9) PANI G.P..... |
| 3) DELL'AQUILA C. G..... | 10) PIRLO G. G |
| 4) DIMAURO G.P..... | 11) PIZZUTILO S.....P..... |
| 5) FERILLI S.....P..... | 12) ROSELLI T.P..... |
| 6) LANUBILE F.P..... | 13) SEMERARO G.G |
| 7) LANZA A..... G..... | 14) TANGORRA F. P |

Ricercatori

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) ALTAMURA O.A | 11) DI MAURO N. P |
| 2) BALDASSARRE T.....C | 12) FANIZZI N.P |
| 3) BIANCHI A..... G | 13) GENTILE E. P |
| 4) BUONO P G | 14) GISSI P. P |
| 5) CAIVANO D P..... | 15) LISI F. A. G |
| 6) CAROFIGLIO V.G | 16) LOPS P. G |
| 7) CASTELLANO G. P | 17) MENCAR C. P |
| 8) CECI M. P | 18) PLANTAMURA P. G |
| 9) COVINO EP | 19) ROSSANO V.P..... |
| 10) DE CAROLIS BC | 20) RUDD L. G |

Professori Stabilizzati:

1) RESINA C.....A.....

Personale Tecnico Amministrativo:

1) RONCONE L. A.....

2) RAPONE M.....P.....

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 11.10.

Partecipa alla seduta la Dott.ssa Rosaria Lacalamita, Segretario Amministrativo del Dipartimento, che funge anche da Segretario verbalizzante.

1. Approvazione della proposta di istituzione della scuola di dottorato di ricerca in Informatica XXIII ciclo: adempimenti

Il Direttore invita la prof.ssa Anna Maria Fanelli nominata in data....coordinatore della scuola di dottorato in Informatica XXIII ciclo a presentare e illustrare sinteticamente al Consiglio la proposta che intende sottoporre. *La prof.ssa Fanelli ricorda che la costituzione della Scuola di Dottorato corrisponde ad una organizzazione dell'offerta formativa in aree corrispondenti a campi scientifici ragionevolmente estesi in cui, alla conoscenza degli aspetti teorici dell'informatica, si coniuga anche una forte sensibilità verso le applicazioni. In tal senso, la Scuola di Dottorato in Informatica si propone l'obiettivo di formare figure professionali di vasta e profonda cultura informatica, che siano in grado di svolgere ricerca originale nell'area scientifico-culturale dell'Informazione e della Comunicazione, capaci di dare contributi significativi all'avanzamento della conoscenza e allo sviluppo della tecnologia in un settore di rilevanza strategica. Tra i fini prioritari della Scuola di Dottorato, inoltre, rientra anche l'inserimento dei dottorandi in un sistema di scambi e stage che agevoli i contatti internazionali e favorisca la partecipazione al Dottorato da parte di studenti provenienti da Università estere.*

Alla proposta hanno aderito 32 docenti del Dipartimento. La Scuola di Dottorato è articolata in differenti curricula, tra loro coordinati per lo sviluppo del progetto formativo. Questo integra, nei tre anni del dottorato, formazione di base e specialistica, formazione all'attività di ricerca, formazione alla didattica e consiste in un insieme di CORSI FONDAMENTALI (comuni a tutti i partecipanti alla scuola) e di CORSI CARATTERIZZANTI (finalizzati a formare i partecipanti ad un'attività di ricerca di alta qualificazione nelle tematiche proprie di ogni curriculum. In particolare:

- Nel primo anno, dedicato al consolidamento della cultura informatica necessaria per l'acquisizione dell'autonomia di ricerca, sono attivati i corsi fondamentali, per un totale di almeno 60 ore;*
- Nel secondo anno, dedicato principalmente alla definizione del lavoro di tesi, sono attivati i corsi caratterizzanti su aspetti avanzati delle discipline di competenza del Corso e di altre discipline strettamente connesse, per un totale di almeno 120 ore;*
- Nel terzo anno, dedicato prevalentemente al completamento del lavoro di ricerca ed alla stesura*

della tesi, non sono previste forme di didattica strutturata.

I Corsi Fondamentali verteranno su tematiche fondamentali nell'area di ricerca in Informatica quali: Metodi formali dell'Informatica, Teoria della Informazione, Algoritmi e Complessità, Semantica dei Linguaggi, Elaborazione Centrata su Rete, Epistemologia Informatica mentre i Corsi Caratterizzanti copriranno le seguenti aree:

o Machine Learning

o Data Mining

o Computational Intelligence

o Software Engineering

o Pattern Recognition

o Human-Computer Interaction

o Multimedia Systems and E-learning

o Database Systems

o Graphics and Visual Computing

La formazione dei dottorandi all'attività di ricerca si completerà inoltre mediante partecipazione a congressi nazionali e internazionali per esporre i risultati del lavoro di ricerca e soggiorni di studio e stage presso centri di ricerca italiani e stranieri, privilegiando le istituzioni con le quali i docenti del Collegio intrattengono collaborazioni consolidate. La formazione alla didattica dei dottorandi avverrà mediante la loro collaborazione ad attività didattiche ben delimitate, quali seminari o attività integrative a corsi tenuti dai docenti della Scuola.

Si apre il dibattito nel quale intervengono diversi dei presenti. Il direttore mette ai voti la proposta di scuola di dottorato presentata (Allegato A).

La proposta viene approvata all'unanimità dal Consiglio.

La seduta è tolta alle ore 13,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Rosaria Lacalamita)

Il Direttore
(Prof.ssa Floriana Esposito)

Bari, 07 settembre 2007