

## Premi di Laurea AICA-Confindustria 2011

Maria Carla Calzarossa

*Presidente della Commissione Esaminatrice*

### Esiti della selezione

All'edizione 2011 del bando per l'assegnazione dei 6 premi di laurea *AICA-Confindustria Servizi Innovativi e Tecnologici*, di cui uno messo a disposizione da CINI e uno da CNIT, sono state presentate 155 domande. I laureati partecipanti al concorso provenivano da 38 Atenei Italiani (fig. 1) e 24 differenti Corsi di Laurea Specialistici (fig. 2). Gli Atenei con il maggior numero di domande sono stati il Politecnico di Torino e l'Università di Roma "La Sapienza" (con 16 domande ciascuno) e l'Università di Roma Tre (con 13 domande). Il Corso di Laurea con il maggior numero di domande è stato quello in Ingegneria Informatica (54 domande), seguito da quelli in Ingegneria delle Telecomunicazioni (32 domande) e in Informatica (26 domande). Oltre un terzo dei concorrenti aveva voto di laurea pari a 110/110 e Lode.

La Commissione preposta alla selezione delle tesi di laurea da premiare, ha operato come previsto dal bando.

Dopo aver esaminato che le domande presentate rispettassero i criteri esposti nel bando, la Commissione ha proceduto alla valutazione dei sommari delle tesi e successivamente ha valutato le tesi complete di 20 candidati finalisti.

I lavori della Commissione, composta da rappresentanti di AICA e di Confindustria Servizi Innovativi e Tecnologici e da docenti universitari di Informatica, Ingegneria Informatica e Ingegneria delle Telecomunicazioni, sono iniziati nel mese di aprile 2011 e si sono conclusi con la riunione del 16 settembre 2011, in cui sono state selezionate le tesi vincitrici, che risultano essere le seguenti:

- ***Sintesi della Lingua Italiana dei Segni mediante l'utilizzo del motion capture e metodi procedurali***  
**Andreea Barticel** – Laurea Specialistica in Ing. Informatica – Politecnico di Torino  
Relatore: Prof. P. Prinetto;
- ***Strategie di elaborazione di tracciati GPS per reti veicolari***  
**Roberto Carisi** – Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica – Università di Bologna  
Relatore: Prof. A. Corradi;
- ***Design, realizzazione, test e analisi di compatibilità elettromagnetica di sistemi RFID innovativi: sensor-tag e tag ad alte prestazioni a supporto dell'Internet of Things***  
**Riccardo Colella** – Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni – Università del Salento  
Relatori: Prof. L. Tarricone, Ing. L. Catarinucci (**PREMIO CNIT**);

- **Definizione ed analisi di un paradigma per la visualizzazione e la navigazione di informazioni relazionali in ambiente mobile e sua implementazione nel contesto Google Android**  
**Giordano Da Lozzo** – Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica – Università di Roma Tre  
Relatore: Prof. G. Di Battista;
- **High-performance parallel eigensolvers for Hamiltonian matrices and applications**  
**Luca Gobbato** – Laurea Specialistica in Ing. Elettronica – Politecnico di Torino  
Relatore: Prof. S. Grivet Talocia;
- **JOLIE: a Service-oriented Programming Language**  
**Fabrizio Montesi** –Laurea Specialistica in Informatica – Università di Bologna  
Relatore: Prof.G. Zavattaro (**PREMIO CINI**).

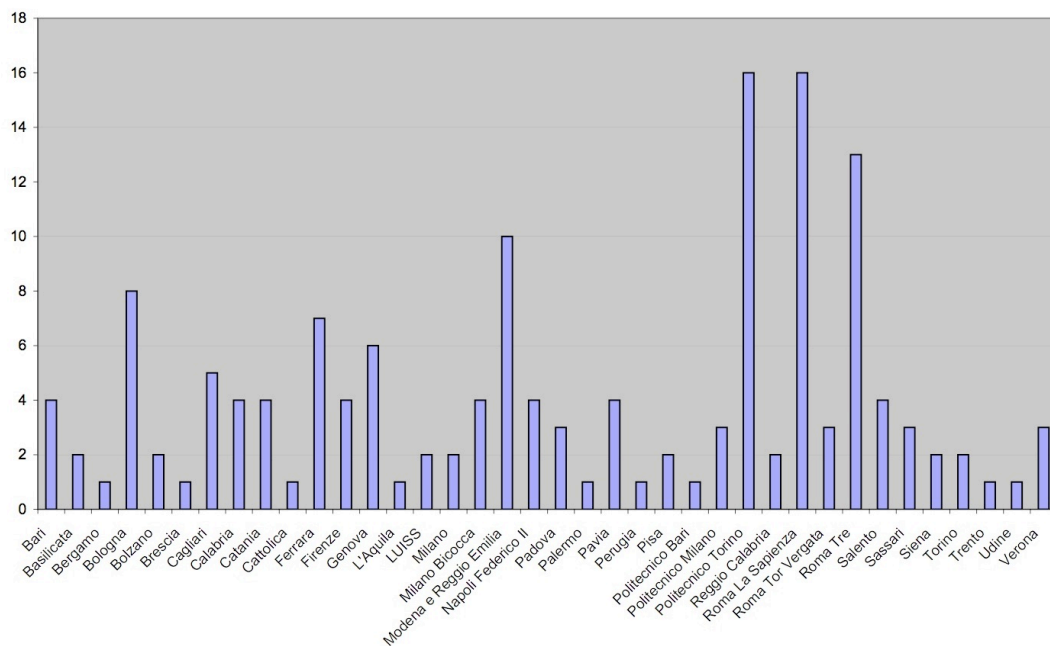
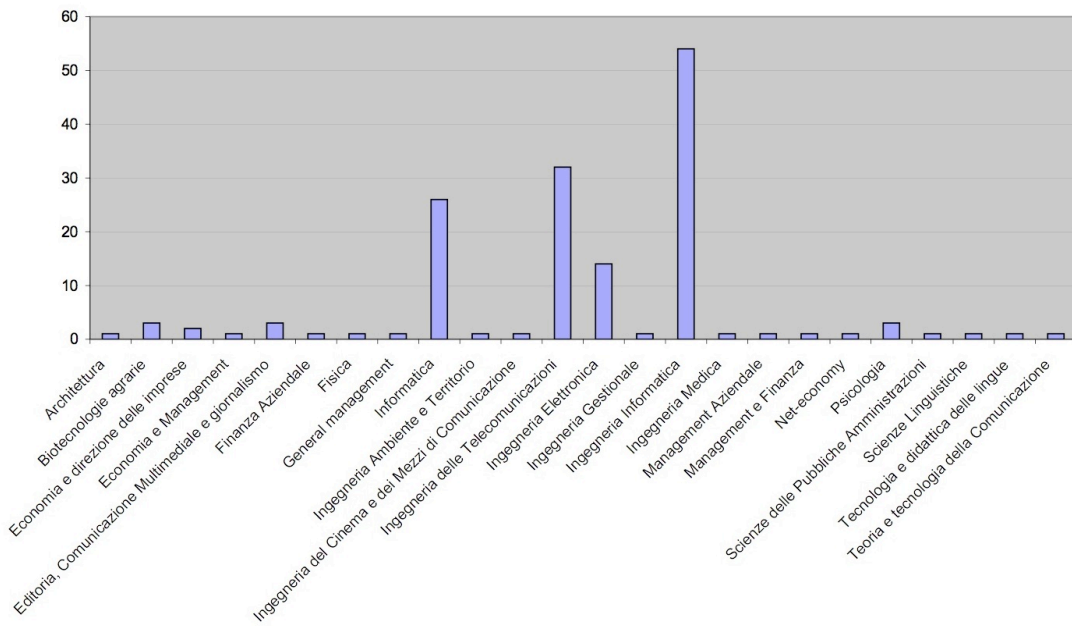


Figura 1 – Distribuzione dei candidati per Ateneo



**Figura 2 – Distribuzione dei candidati per corso di laurea**