



Universita' di Torino

Dipartimento di Informatica



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

40-100

- 40 anni di Informatica a Torino (42)
... la seconda in Italia dopo Pisa (partita 1 anno prima)
- Nell'anno dei 100 anni di Turing
- Il 1 Ottobre, data fatidica di inizio dell'anno accademico ... primo giorno di lezione



.. E quest'anno...

- Con la riforma da oggi 1 Ottobre 2012 spariscono le Facolta' e i Dipartimenti assumono un ruolo rilevante per
 - Ricerca
 - Didattica



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

40-100

- **Mattina:**
 - conferenze divulgative sulla storia dell'informatica
- **Pranzo**
 - Apertura della mostra “incontro a Cupertino”
Apple e Olivetti tra informatica e design,
grazie alla collaborazione con MUPIN
(Museo Piemontese dell'Informatica www.mupin.it/)
- **Pomeriggio:**
 - La nostra storia
 - ieri, oggi e domani



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it
Dipartimento di Informatica

Il Dipartimento oggi

- Ricerca
 - Impegno su varie tematiche, metodologiche ed applicative, collaborazioni internazionali, con aziende, partecipazione a progetti nazionali ed internazionali
- Didattica
 - Gestisce i corsi di laurea in Informatica
 - Partecipa a molti altri corsi di laurea
- Tra Didattica e Ricerca:
 - Dottorati, Post Doc, Master



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

Quanti siamo

- 82 Docenti
- 28 Ph.D. Students (8 stranieri)
- 18 Assegnisti di Ricerca
- 9 Technical Staff Members
- 10 Administration Staff Members
- 7 Service Staff Members



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

Direttori

- *Corrado Böhm*
- *Vito Mauro*
- *Renato De Mori*
- *Luigi Petrone*
- *Albert Werbrouck*

- Alberto Martelli
- Gianfranco Balbo
- Pietro Torasso
- Mariangiola Dezani
- Mario Coppo
- Franco Sirovich
- Luca Console

Presidenti Corso di laurea

- Luigi Favella
- Luigi Petrone
- Franco Sirovich
- Mario Coppo
- Simona Ronchi della Rocca
- Alberto Martelli
- Leonardo Lesmo
- Francesco Bergadano



La Ricerca

- Ampio spettro di tematiche
- Partecipazione a progetti di carattere nazionale ed internazionale
- Collaborazioni con aziende ed enti
- Collaborazioni internazionali



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica



di.unito.it
 DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Types for Communication

Software Organisation and Reuse
 Modelling and Analysis of Computer and Communication Systems

Creativity

Agent Oriented and Service Oriented Computing
 Security in Web Based Programming

Innovation

Logical Foundations of Computation

Knowledge Representation and Reasoning
 System Validation

Database and Information Systems

Ontologies and Their Applications

Formal Methods

Social Web of Smart Things

Machine Learning and Data Mining
 Image Processing

Networking and Distributed Systems

Programs from Classical Proofs

Intelligent Supervision of Complex Systems

Performance Evaluation

Virtual Reality

Semantic Web and Ontologies

Management
 User Modeling and Recommender Systems

Operations Research
 Intelligent User Interfaces

Linear Programming

Global Optimization

Probabilistic Verification

Social and Ubiquitous Web

Systems Biology

Interaction Models:
 Legal Informatics, Natural Language Expression and Virtual Reality

Artificial Intelligence

From Biology to Computer Science (and back)

Languages and Tools For Software Organization and Reuse

Modelling and Petri Nets

Heterogeneous Data and Multimedia Management



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

Progetti recenti 2008/2012

- 64 progetti
 - Valore totale € 73.334.779,27
 - Finanziamento Dipartimento € 7.775.442,34
- Finanziatori
 - 5 progetti EU (1 da coordinatore)
 - 12 MIUR
 - 19 Regione (16 Piemonte, 3 Valle d'Aosta)
 - 5 Bilaterali Italia-Francia e Italia-Germania
 - 23 Aziende (6 Telecom Italia, 3 Fondazione CRT, 2 RAI, CSP, Aizon, Aivebs, Oriente!, Augeos, Erxa, Safan Bionformatca , Selex Galileo, Seri, Sisvel, Ist Zooprofilattico Piemonte Val Aosta Liguria)



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

Collaborazioni

- 3Juice
- A & G
- Advice Group
- Augeos spa
- Aivebs
- Aizoon
- Alenia Aermacchi
- Alto Sistemi s.r.l
- Aton
- BEPS Engineering
- bMooble
- Capgemini
- Cedeo
- CELI
- Centro Ricerche Fiat
- Centro Ricerche RAI
- Certimeter
- Comai
- Comdata spa
- Comune di Torino
- Convey srl
- CSdomotica S.r.l.
- CSI
- CSP
- Easybit
- En.F.A.P. PIEMONTE
- ENEL
- Epidemiologia Piemonte
- Eurix
- FBK
- IBM Research Ireland
- InRete
- Istituto Superiore Mario Boella
- Ist. Zooprof. Sper. Piem., Lig., V Aosta
- IVECO
- Lumiq Studios S.r.l.
- MITO
- Nomotika srl
- Ooros
- Osservatorio Astronomico di Pino Torinese
- PETRA
- Qualità S.r.L
- Regione Valle d'Aosta
- Reply
- Safan Bionformatca
- Santer Reply S.p.a
- Selex Galileo
- Seri Lab
- Slow Food
- SSB Progetti srl
- STEP
- Synarea Consultants
- Punto
- Telecom Italia
- Thales Alenia Space
- Virtual Reality e Multimedia Park



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it
Dipartimento di Informatica

Risultati della Ricerca

- Presenza sulle piu' prestigiose riviste e conferenze internazionali
 - sia in Editorial e Program Committeee,
 - sia come autori
- Brevetti
- Prodotti
- Spinoff



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

Tra Ricerca e Didattica: i Dottorati

- Il dipartimento e' coinvolto in 4 programmi di dottorato
 - Computer Science
all'interno della Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative
 - Cognitive Science
 - Business & Management
all'interno della Scuola di Dottorato in Scienze Umane e Sociali
 - Complex Systems
all'interno della Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute)



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

Didattica: Corsi di laurea

- Dipartimento unico di riferimento
 - Laurea triennale in Informatica
 - Laurea magistrale in Informatica
- Riferimento, in collaborazione con altri dipartimenti
 - Magistrale Produzione e organizzazione della comunicazione e della conoscenza
- Presenza significativa in
 - Triennale in Scienze della Comunicazione
 - Triennale DAMS TV e Nuovi Media
 - Triennale in management dell'informazione e della comunicazione aziendale (presso SAA)
 - Magistrale in Televisione e nuovi media
 - Scuola Interfacolta' in Scienze Strategiche



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica

Collaborazione con le scuole

- Incontri con insegnanti
- Orientamento



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it
Dipartimento di Informatica



Grazie di essere venuti

Benvenuti

e Buona Giornata



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TORINO

di.unito.it

Dipartimento di Informatica