

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (I3S)

Giancarlo Bongiovanni
Presidente

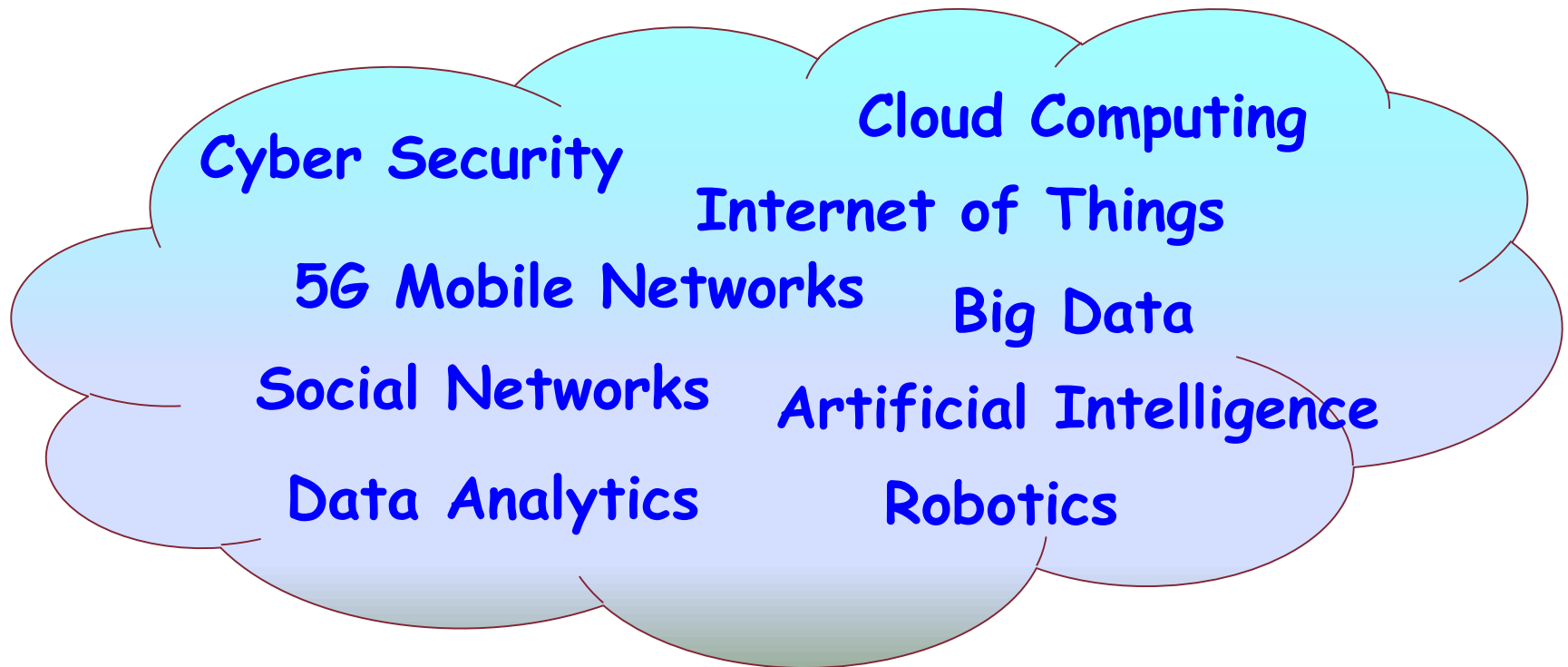
<http://www.i3s.uniroma1.it>



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Digital Transformation

- Le tecnologie digitali sono pervasive in tutti gli ambiti della società contemporanea



La Facoltà I3S - Overview

- Nasce nel 2010
- Prima facoltà in Italia dedicata all' **ICT** (Information Communication Technology)
- Circa 7000 studenti e 250 docenti
- Immatricolazioni in costante aumento (oltre 5% annuo)
- **11 corsi di laurea di primo livello** (uno in teledidattica), 15 corsi di laurea magistrale, 10 corsi di master, 6 corsi di dottorato di ricerca
- Denominatore comune: **metodologie e tecnologie per l'acquisizione, l'elaborazione e il trasferimento dell'informazione**

Aree e Dipartimenti della Facoltà

- Area Informatica

- Dipartimento di Informatica (**DI**) (Sede Via Salaria e Città Universitaria)

- Area Ingegneria dell'Informazione

- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (**DIET**) (sede di S. Pietro in Vincoli)
- Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti” (**DIAG**) (sede di Via Ariosto)

- Area Statistica

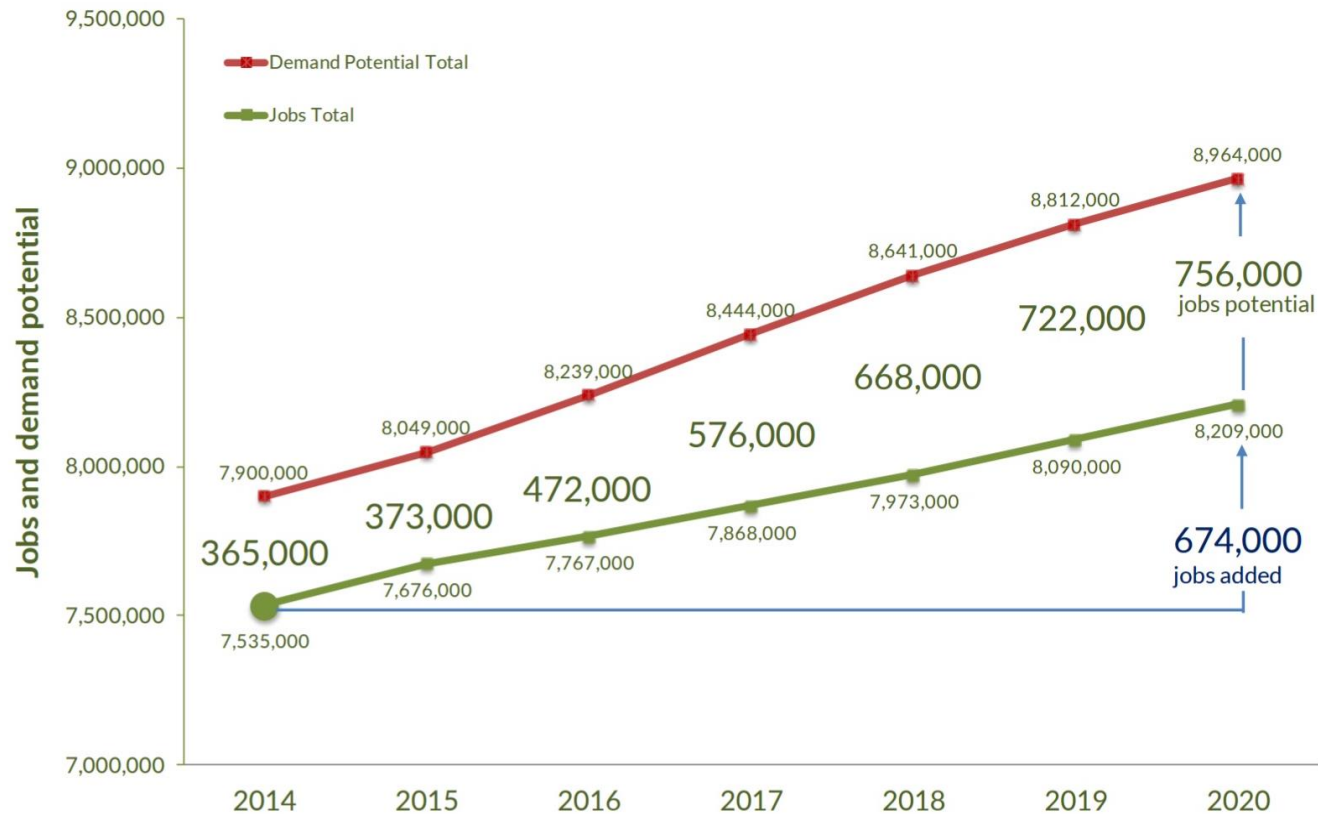
- Dipartimento di Scienze Statistiche (**DSS**) (Città Universitaria)

Cosa offriamo ai nostri studenti

- **Qualità**
 - Didattica
 - Ricerca
- **Internazionalizzazione**
 - Corsi in inglese
 - Partecipazione al programma Erasmus
 - Borse di studio per soggiorni e tirocini all'estero (corsi, tesi, cotutele)
 - Titoli congiunti con università estere
- **Rapporti con il mondo produttivo e prospettive di occupazione**
 - Open DI, Open DIAG, Open DIET, Open DSS
 - Accordi di collaborazione con le aziende
 - Seminari/incontri
 - inFORMIAMOCI, Job Meeting
 - SOUL

Prospettive occupazionali nell'ICT

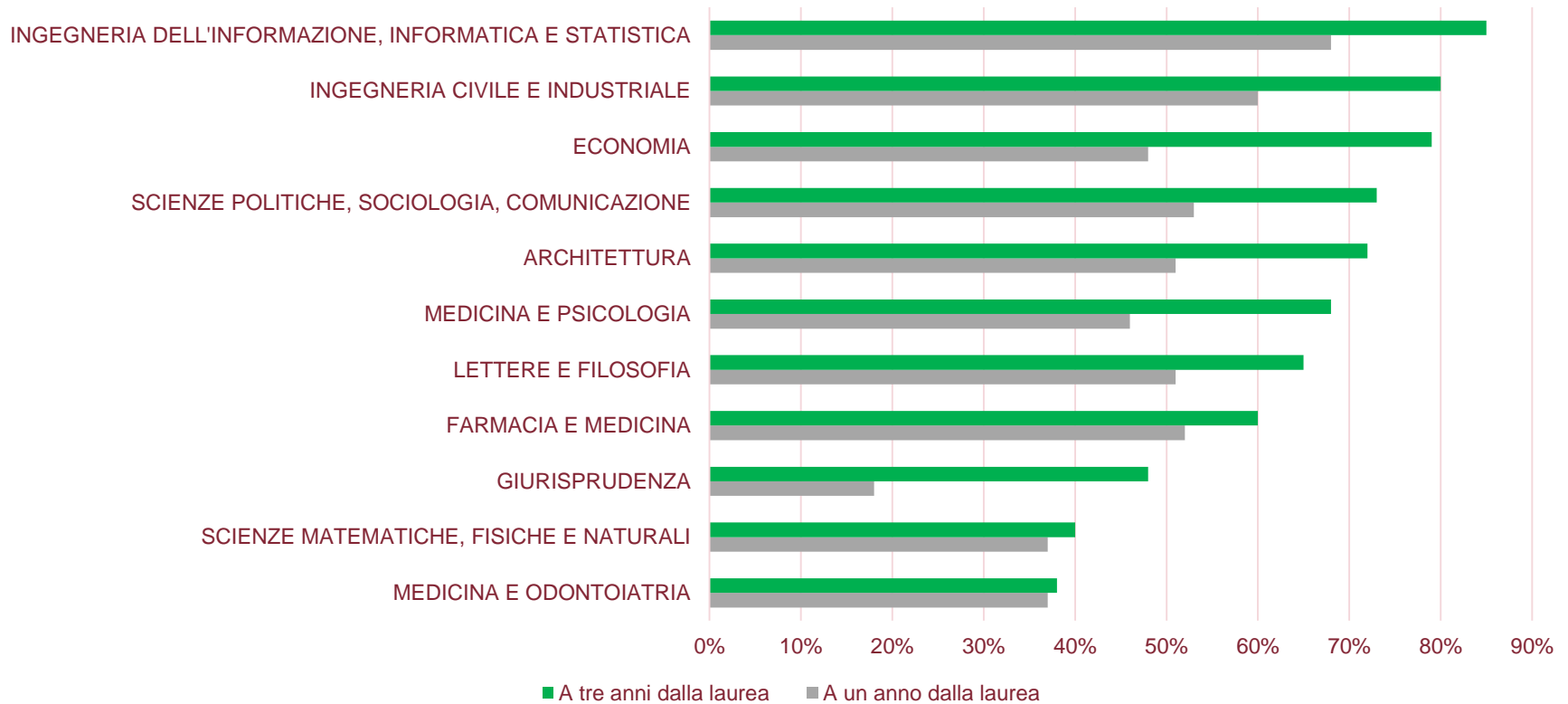
- Skill shortage: carenza di risorse qualificate rispetto alle esigenze
- Particolarmente rilevante in Europa nel settore ICT



Fonte: Trends and Forecasts for the European ICT Professional and Digital Leadership Labour Markets (2015-2020): http://eskills-lead.eu/fileadmin/LEAD/Working_Paper_-_Supply_demand_forecast_2015_a.pdf

Condizione occupazionale laureati Sapienza

Lauree magistrali e a ciclo unico, indagine AlmaLaurea 2015

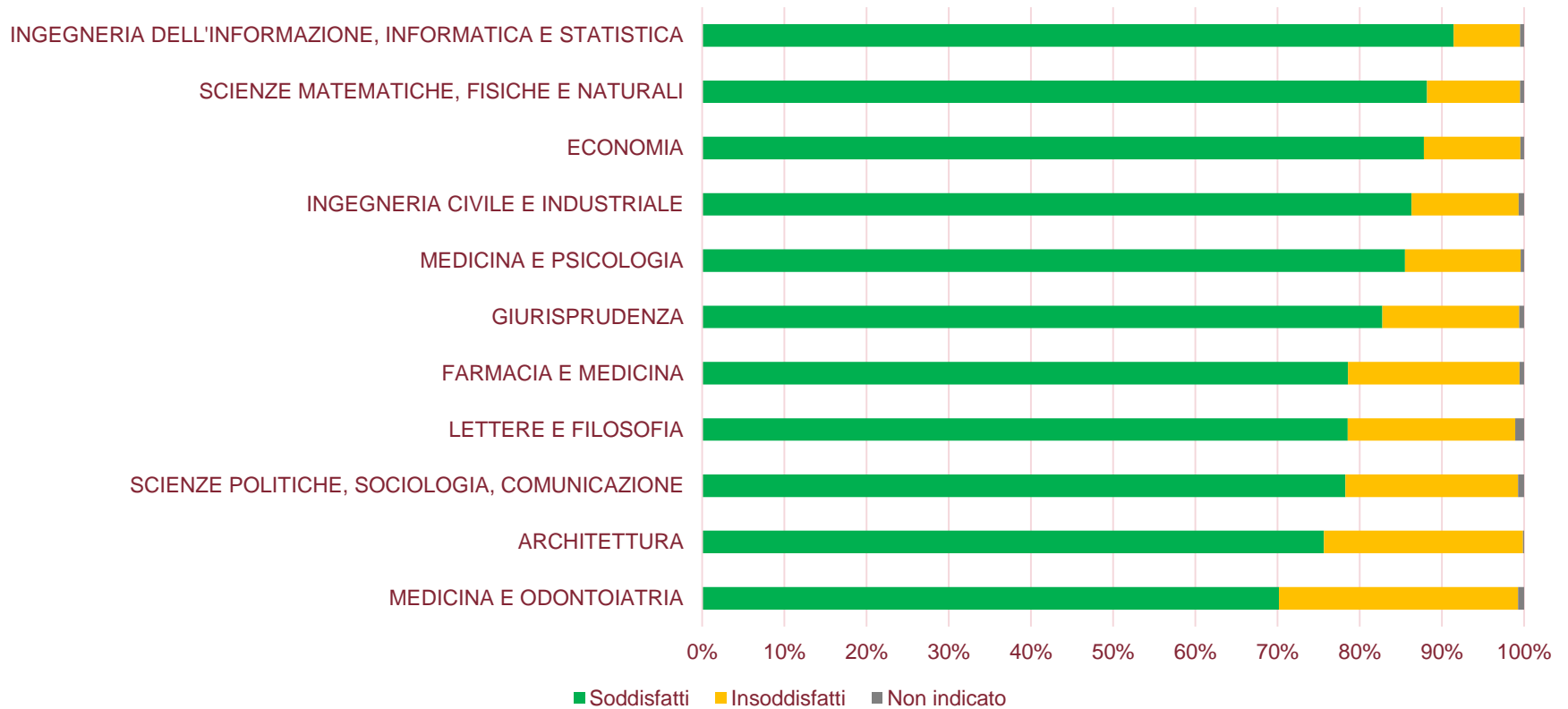


Fonte: Sapienza, Rapporto del Riesame 2016

<http://uniroma1.it/ateneo/governo/team-qualitc3a0/rapporto-di-riesame/rapporto-di-riesame-2016>

Soddisfazione dei laureati Sapienza

Lauree magistrali e a ciclo unico, indagine AlmaLaurea 2015



Fonte: Sapienza, Rapporto del Riesame 2016

<http://uniroma1.it/ateneo/governo/team-qualitc3a0/rapporto-di-riesame/rapporto-di-riesame-2016>

Tipologie di accesso

- **Corsi di laurea a numero programmato**
 - Informatica (320 posti)
 - Ingegneria Informatica e Automatica (350 posti)
 - Ingegneria Gestionale (350 posti)
- **Corsi di laurea con prova di verifica delle conoscenze**
 - Informatica (Teledidattica)
 - Ingegneria delle Comunicazioni
 - Ingegneria Elettronica
 - Ingegneria dell'Informazione (*Latina*)
 - Statistica Gestionale
 - Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni
 - Statistica, Economia e Società

Prove di accesso ai corsi con verifica delle conoscenze (1)

- Test online TOLC-I (gestito dal consorzio CISIA) per le aree Informatica e Ingegneria dell'Informazione
 - Il test è orientativo e non selettivo; può essere ripetuto in caso di esito non soddisfacente; può essere sostenuto anche presso altre Università
- In Sapienza i test TOLC-I si svolgeranno nelle seguenti date:
 - 6, 7, 23, 24 marzo (Roma, Latina, Rieti)
 - 3, 4 aprile (Roma, Latina, Rieti)
 - 8, 9 maggio (Roma, Latina, Rieti)
 - 18,19, 20 luglio (Roma, Latina, Rieti)
 - 5, 6, 7 settembre (Roma, Latina, Rieti)
 - 11, 12 ottobre (Roma, Latina, Rieti)
- E' possibile esercitarsi registrandosi al link:
http://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php

Prove di accesso ai corsi con verifica delle conoscenze (2)

- Test online TOLC-E (gestito dal consorzio CISIA) per l'area Statistica
 - Il test è orientativo e non selettivo; può essere ripetuto in caso di esito non soddisfacente; può essere sostenuto anche presso altre Università
- In Sapienza i test TOLC-E si svolgeranno nelle seguenti date:
 - 7, 24 marzo (Roma)
 - 4 aprile (Roma)
 - 9 maggio (Roma)
 - 19 luglio (Roma)
 - 6, 7 settembre (Roma)
 - 12 ottobre (Roma)
- E' possibile esercitarsi registrandosi al link:
http://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php

Prove di accesso (corsi a numero programmato)

- Test TIP (gestito dal consorzio CISIA)
- La prova si svolge all'inizio di settembre in Sapienza, in un unico giorno a livello nazionale
- Il livello di difficoltà è analogo a quello dei test TOLC-I
- Le scadenze e i dettagli per l'iscrizione alla prova vengono pubblicati in occasione di **Porte aperte alla Sapienza** verso la metà di luglio
- E' possibile esercitarsi registrandosi al link:
http://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php

Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA)

- Home page di CISIA:
 - <http://www.cisiaonline.it/>
- Sezione illustrativa dedicata ai test TOLC:
 - <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/>
- Sezione illustrativa dedicata ai test TIP:
 - <https://www.cisiaonline.it/home-test-cartaceo/>
- Pagina per allenarsi:
 - http://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php
- Pagina per iscriversi ai test TOLC:
 - https://tolc.cisiaonline.it/studenti_tolc/login_studente_tolc.php

L'undicesimo corso di laurea

- Corso di laurea in Bioinformatics
- Metodi computazionali applicati a dati biomolecolari (sequenze genomiche, proteine, DNA, RNA, ecc.)
- Interfacoltà (Farmacia e medicina, I3S, Medicina e Odontoiatria, Scienze MFN)
- In lingua inglese
- Accesso programmato (50 posti)
- <http://bioinformatics.uniroma1.it/>

Open Days dei Dipartimenti

DI	15 marzo 2017	http://www.studiareinformatica.uniroma1.it studiareinformatica@uniroma1.it
DIAG	9 marzo 2017	http://open.diag.uniroma1.it/ open@diag.uniroma1.it
DIET	30 marzo 2017	https://web.uniroma1.it/dip_diet/ opendiet@diet.uniroma1.it
DSS	20 aprile 2017	http://www.dss.uniroma1.it orientamento.statistica@uniroma1.it

Riferimenti

- Ulteriori informazioni e dettagli su:

- corsi di laurea
- modalità di iscrizione
- prove di accesso

sono disponibili sul sito della Facoltà:

<http://www.i3s.uniroma1.it>

- Indirizzo mail per orientamento:

orientamento-i3s@uniroma1.it

E ricordate...

Se il settore dell'automobile si fosse sviluppato come l'ICT, oggi avremmo veicoli che costano 25 dollari e fanno 500 km con un litro

(Bill Gates)

“I3S”

protagonisti dell'innovazione