



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI TORINO  
**DIPARTIMENTO  
DI INFORMATICA**

Torino, 23 October 2017

Verbale della riunione del Comitato di Indirizzo dei corsi di Laurea in Informatica

Composizione del comitato:

**Università di Torino, Dipartimento di Informatica:**

ARDISSONO Liliana  
BALDONI Matteo  
BERGADANO Francesco  
BONO Viviana  
CASTELLO Simona  
DAMIANI Ferruccio  
DONATELLI Susanna  
LUCENTEFORTE Maurizio  
SAPINO Maria Luisa  
SERENO Matteo

**Enti Esterni:**

Stefano Gallo (Città della Salute)  
Cristina Bonino (Consoft)  
Paolo Coppo (Nuance)  
Luca Vignaroli (RAI)  
Maurizio Griva (Reply)  
Ralph Hermann Schuenemann (Italdesign)  
Roberto d'Ippolito (Noesis)  
Gabriele Elia (TIM)  
Stefano Priola (Banca Sella)

---

Presenti: Bergadano, Ardissono, Baldoni, Massimiani, Bonino, Coppo, Vignaroli, Sapino, Castello,  
Sereni, Lucenteforte, Priola, Griva, Bono, Elia  
Hanno giustificato l'assenza: Gallo, D'Ippolito, Schuenemann



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI TORINO  
DIPARTIMENTO  
DI INFORMATICA

Il Presidente del Comitato di Indirizzo, Prof. Francesco Bergadano, ringrazia i partecipanti e illustra le finalità del comitato:

- informazione ad aziende ed enti sulle attività didattiche e di job placement dei corsi di laurea, e
- indicazioni di indirizzo da parte di tutti i membri del comitato per facilitare il miglioramento continuo della formazione offerta.

La Presidente dei Corsi di Laurea in Informatica, Prof.ssa Maria Luisa Sapino, illustra i programmi dei corsi di laurea, e la loro evoluzione. Abbiamo avuto negli ultimi anni un significativo incremento degli studenti iscritti al primo anno: più di 450 nel 2016 e più di 540 nel 2017. Abbiamo però diversi abbandoni nel corso del primo anno, e solo circa il 50% dei laureati triennali si iscrive alla laurea magistrale, a causa della elevata percentuale di inserimenti lavorativi. Al tempo stesso si osserva una buona capacità di attrarre studenti stranieri o da altre regioni italiane. La Prof.ssa Sapino passa quindi a descrivere i corsi di laurea con i loro indirizzi

corso di Laurea Triennale, con tre indirizzi:

- Informazione e conoscenza (responsabile Prof.ssa Liliana Ardissono)
- Linguaggi e Sistemi (responsabile Prof.ssa Viviana Bono)
- Reti e Sistemi Informatici (responsabili Prof. Giancarlo Ruffo e Prof. Matteo Sereno)

corso di Laurea Magistrale, con tre indirizzi

- Realtà Virtuale e Multimedialità (responsabile Dott. Maurizio Lucenteforte)
- Reti e Sistemi Informatici (responsabile Prof. Susanna Donatelli)
- Intelligenza Artificiale e Sistemi Informatici "Pietro Torasso" (responsabile Prof. Baldoni)

Segue una descrizione degli indirizzi da parte dei responsabili.

Segue la presentazione dei presenti e delle realtà in cui operano. Coloro che sono presenti in rappresentanza di aziende ed enti esterni all'Università forniscono quindi indicazioni e suggerimenti per i corsi di laurea in informatica:

- Vignaroli (RAI): conferma la volontà di centro ricerche RAI di collaborare con l'Università di Torino sia per tesi e stage, sia per attività di tipo scientifico, avendo osservato ottimi risultati in passato. Osserva che nel corso degli anni è però diminuita l'autonomia dei giovani neolaureati, e invita il corso di laurea a prevedere iniziative che aiutino gli studenti a migliorare da questo punto di vista
- Elia (TIM): pur non avendo assunto molti neolaureati negli ultimi tempi, TIM intende nei prossimi anni incrementare le assunzioni, in particolare di laureati magistrali in informatica. Sono inoltre interessati ad ospitare stagisti magistrali. Suggerisce di enfatizzare corsi e iniziative che migliorino le capacità di problem solving. Sul piano dei contenuti sono rilevanti le competenze su reti e sicurezza, ingegneria del software, big data e augmented reality. Conferma la capacità dei nostri laureati di essere portatori di innovazione e competenze sulle nuove tecnologie.
- Coppo (Nuance): interessati a laureati magistrali con competenze su deep learning e biometrics, per quanto riguarda i linguaggi di programmazione C, C++ e Python.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI TORINO

DIPARTIMENTO  
DI INFORMATICA

- Bonino (Consoft): nota che il mercato avrebbe bisogno di più laureati in informatica e in particolare di più laureati donne. Conferma che i nostri laureati, anche triennali, sono pronti e molto ricercati nel mercato del lavoro. Consiglia un maggiore orientamento al business e l'inserimento di corsi e iniziative che facilitino l'interazione con gli interlocutori del mondo professionale
- Massimiani (Banca Sella): premette che Banca Sella intende creare un polo tecnologico focalizzato su Informatica e Intelligenza Artificiale a Torino, e valuta quindi come importante la collaborazione con l'Università di Torino. Servono in generale persone capaci di seguire tutto lo sviluppo di un progetto software, dall'analisi dei requisiti al coding, al deployment. Sono quindi apprezzate competenze di ingegneria del software, sia tradizionale (waterfall) che "agile". Come nel precedente intervento consiglia iniziative che promuovano soft skill quali ad esempio il public speaking.
- Priola (Banca Sella): consiglia di mantenere comunque un elevato livello di conoscenze di matematica e logica, che sono meno soggette ad obsolescenza. Al tempo stesso consiglia di valutare iniziative parallele sia multidisciplinari, sia orientate a certificazioni professionali (es. Cobit).
- Griva (Reply): conferma l'ottimo livello dei nostri laureati, ma lamenta di non poterne assumere un numero maggiore. Consiglia corsi che introducano i sistemi informativi aziendali (Es. CRM, ERP, etc.), che non sempre sono conosciuti dai nostri laureati, i quali conoscono invece molto bene le nuove tecnologie e hanno un atteggiamento "open minded" in materia.

Alle ore 16 la riunione è conclusa, e il Presidente ringrazia tutti i partecipanti per la presenza e per il loro utile contributo.