

LA STORIA DEL DR. JACOPO DE STEFANI

Se pensano le macchine...

La laurea in informatica e poi Monaco, Praga e oggi Bruxelles «Ho riscontrato Paesi in cui si scommette di più sui giovani»

di Paolo Reale

Jacopo De Stefani, fresco di laurea specialistica in Ingegneria Informatica, vanta un curriculum di tutto rispetto, costellato da esperienze all'estero nell'ambito dei programmi di "scambio culturale" offerti dal Politecnico di Milano, anche tramite la sede cremonese. Il suo percorso di studi, particolarmente focalizzato sullo sviluppo dell'Intelligenza Artificiale, può rappresentare una fonte di ispirazione per chi voglia diventare un ingegnere di respiro europeo. A pochi giorni dalla laurea, Jacopo De Stefani è stato selezionato come assistente e studente di dottorato dall'ULB (Université Libre de Bruxelles) presso la quale inizierà a lavorare da Ottobre 2015.

Perché ha scelto il Politecnico e cosa le ha lasciato questa Università?

L'informatica mi ha sempre appassionato e quindi ho scelto Ingegneria Informatica per la completezza formativa e la possibilità di acquisire un metodo, un approccio formale ai problemi ed una forma mentis davvero unici. E' questo - oltre alla preparazione teorica - il principale lascito del Politecnico. Solo con queste caratteristiche è possibile offrire una spiccata flessibilità in ambito lavorativo mettendosi alla prova in ambiti diversi tra loro.

Un percorso di studi internazionale...

Il Politecnico ha una ramificata rete di contatti internazionali che possono essere sfruttati dagli studenti. Tramite il sito istituzionale sono venute a conoscenza del programma ATHENS - a cui ho partecipato nel 2014 e nel 2015, a Monaco di Baviera ed a Praga - e del programma di doppia laurea T.I.M.E.

Cosa significa ATHENS?

Advanced Technology Higher Education Network/Socrates è un programma che consente di trascorrere una settimana in un'università straniera partecipando ad un corso intensivo della durata di trenta ore. Alla formazione accademica si af-



fiancano attività culturali utili per approfondire la conoscenza della città e del paese. "Last but not least" si interaggisce con gli studenti locali, alla scoperta dei contesti universitari e lavorativi stranieri.

T.I.M.E. invece?

Top Industrial Managers for Europe) è un programma di doppia laurea che mi ha portato a vivere a Bruxelles, al fine di conseguire la prima laurea magistrale in Ingegneria Informatica. E' stata un'esperienza altamente formativa, in termini sia personali sia accademici: ho vissuto in autonomia, per due anni, in una realtà fortemente cosmopolita e multiculturale. Ho avuto la possibilità di migliorare la mia conoscenza dell'inglese e del francese e di acquisire competenze particolarmente richieste quali la capacità di lavorare in gruppo e quella di presentare il proprio lavoro (sintetizzandolo o volgarizzandolo per renderlo più comprensibile a un pubblico non tecnico).

Qual è stata la sua percezione dell'Italia all'estero?

Ho avuto modo di confrontarmi con un ambiente internazionale e di acquisire una mentalità critica. Posso quindi dire di non aver trovato in Italia la stessa intraprendenza e lo stesso desiderio di scommettere sui giovani che ho visto in altri Paesi: questa, a parer mio, è una delle principali cause del fenomeno di migrazione degli ultimi anni. La formazione accademica

è molto rigorosa e strutturata, è invece uno degli aspetti dei laureati italiani particolarmente apprezzati all'estero: un vantaggio competitivo quando si cercano un posto di lavoro o una posizione a livello accademico.

Cosa si aspetta dal suo futuro lavorativo?

Devo constatare che, purtroppo, vi è un disallineamento tra le proposte che sto ricevendo e le competenze maturate durante il percorso accademico. Raramente ho trovato la possibilità di valorizzare il biennio di specializzazione, con le offerte italiane. Sono quindi alla ricerca di un'opportunità lavorativa in linea con i miei interessi professionali (analisi di dati e sicurezza informatica) che mi permetta di applicare il bagaglio di conoscenze acquisito, in Italia o all'estero.

Su quali ambiti si è concentrato?

Nell'ambito della Laurea Magistrale conseguita a Bruxelles mi sono dedicato allo studio dell'intelligenza artificiale e dell'apprendimento automatizzato, focalizzando l'attenzione sull'analisi di dati grezzi per effettuare predizioni sui dati futuri oppure classificare i dati esistenti. A complemento di questa formazione ho seguito dei corsi inerenti la progettazione di interfacce grafiche e dello sviluppo di sistemi embedded.

E al Politecnico?

Mi sono concentrato su corsi orientati ad un'applicazione pratica delle tecnologie ICT quali Informatica e Diritto e ICT for Health Care and Life Sciences. La mia tesi (Spatial Allocation in Swarm Robotics), discussa in entrambe le università, si è concentrata sullo sviluppo di un sistema robotico distribuito in grado di raggiungere, in modo autonomo e decentralizzato, l'assegnazione di diversi robot ad attività aventi una precisa collocazione nello spazio. Il paradigma utilizzato nella mia tesi (swarm intelligence) trae ispirazione dalla natura, in particolare dalle formiche: prevede l'utilizzo di un numero elevato di agenti semplici cooperanti per la risoluzione di problemi su larga scala.

Agenti d'affari



Servimpresa - Azienda Speciale della CCIAA di Cremona informa che sono aperte le iscrizioni al corso per agenti d'affari in mediazione - settore immobiliare che avrà inizio, previo raggiungimento del numero minimo di iscrizioni previsto, in data 28 settembre 2015.

Il corso della durata di 220 ore si svolgerà nei giorni di martedì e giovedì dalle 17.00 alle 20.00 e lunedì e sabato dalle 9.00 alle 13.00.

Per ulteriori informazioni e iscrizioni contattare gli uffici di Servimpresa (Referente: Dr.ssa Greta Zanetti - Tel. 0372/490228) oppure consultare il sito www.servimpresa.cremona.it

Sessione di laurea al Politecnico

GESTIONALE ED INFORMATICA
A Cremona 21 nuovi ingegneri



Lunedì 27 luglio giornata di sessioni di laurea per il Politecnico di Milano. Anche nel Polo cremonese 21 giovani hanno conseguito il titolo in Ingegneria. A partire dalle ore 14:30 le commissioni di laurea hanno esaminato le tesi e ascoltato le presentazioni dei candidati.



Presso il Polo di Cremona, dal 1994 ad oggi, hanno conseguito il titolo in Ingegneria ben 1273 ragazzi che hanno trovato buona collocazione nel mondo del lavoro.

Ingegneria gestionale
Cognome Nome e Titolo tesi:

1. Aiolfi Sara - Business game
2. Arrigoni Roberto - Sostenibilità ambientale in agricoltura - Problematiche e possibili soluzioni
3. Barattieri Alessandro - Business game
4. Bilzi Andrea - Business game
5. Bottini Ayrton - Analisi, gestione e controllo di una commessa in ambito industriale: il caso Oc-crim
6. Cremonesi Cristina - Business game
7. Draghi Luca - Ottimizzazione della logistica in uscita: il caso del Consorzio Agrario di Cremona
8. Galetti Miriam - Business game
9. Maiocchi Valentina - Business game
10. Malacalza Sara - Business game
11. Mazza Andrea - Business game
12. Merico Giulia - Applicazione di una metodologia BPR - Il processo di preventivazione e offerta in una realtà engineering to order
13. Negri Carlo - Business game
14. Pacchiani Davide - Business game
15. Sambusida Maria Chiara - Applicazione di una metodologia BPR - Il processo di preventivazione e offerta in una realtà engineering to order
16. Scandolara Lucia - Business game
17. Vallati Facchini Luca - Business game
18. Zilocchi Elena - Business game

Ingegneria informatica
Cognome Nome e Titolo tesi:

1. Binelli Andrea - Progetto Software
2. Frigerio Claudio - Progetto Software
3. Giacomoni Michele - Progetto Software

CHE COSA OFFRE L'INFORMAGIOVANI

Al servizio del cittadino

E' uno spazio pubblico dove informazioni, materiali e servizi sono gratuiti e a disposizione di tutti. I cittadini possono accedere al servizio in modo autonomo o avvalersi di operatori specializzati. Servizi: offerte di lavoro, colloqui personalizzati, consulenza per la stesura del curriculum, banche dati, bandi di concorso, bacheche, annunci e riviste specializzate, tirocini e stage, informazioni sui lavoro all'estero, novità su formazione e



lavoro, indicazioni sui servizi del territorio. Si rivolge a chi vuole orientarsi e avere informazioni sulla formazione, chi vuole studiare e viaggiare in l-

talia e all'estero, conoscere appuntamenti, manifestazioni e iniziative culturali, sportive e sociali del territorio. Recapiti: a Cremona in via Palestro 11/a - lunedì, martedì, giovedì e venerdì dalle 10 alle 13.30; mercoledì dalle 10 alle 18 -. Tutti i giorni su appuntamento dalle 8.30 alle 10.00. Contatti: tel. 0372/407950. Informazioni: informagiovani@comune.cremona.it. Informazioni relative al lavoro: info.lavoro@comune.cremona.it.

PER ESSERE SEMPRE INFORMATI

L'utilità della newsletter

Vuoi essere sempre informato sul lavoro e sui concorsi pubblici? Lascia la tua email: riceverai una newsletter settimanale. La newsletter contiene: opportunità, offerte e proposte di lavoro dal territorio concorsi e selezioni pubbliche della provincia di Cremona una selezione dei principali concorsi banditi dagli Enti Pubblici a livello nazionale notizie, iniziative ed eventi legati al mondo del lavoro. La newsletter viene inviata con ca-

denza settimanale (il lunedì per le offerte di lavoro) e il giovedì per i concorsi a Cremona e provincia e i principali concorsi fuori provincia), ma vengono anche realizzate newsletter "speciali" per notizie di particolare rilevanza o per promuovere eventi ed iniziative dedicate al mondo del lavoro. Come fare: vai al sito dell'Informagiovani: <http://informagiovani.comune.cremona.it> Clicca su "Iscrivi

ti alla newsletter concorsi e lavoro" inserisci la tua e-mail e seleziona la newsletter "Concorsi e lavoro" Importante! Dopo avere cliccato "Iscriviti alla newsletter selezionata" riceverai una prima e-mail che richiederà di confermare la volontà di iscriverti. Questo per evitare che altri utilizzino la tua casella senza autorizzazione. Una successiva mail ti segnalerà il completamento delle operazioni di iscrizione.