



RAFAEL MOSCA RACCONTA IL SUO PERCORSO DI ECCELLENZA

«La paura si può vincere»

Dal Messico a Cremona per coronare un sogno: l'ingegneria
«Gli inizi sono stati difficilissimi. Ma ho dato il meglio di me»

Lo scorso 24 settembre, presso il Polo di Cremona del Politecnico di Milano, 13 giovani hanno conseguito il titolo in Ingegneria. Dal 1994 ad oggi sono ben 1504 ragazzi, laureatisi a Cremona, che hanno trovato un'ottima collocazione nel mondo del lavoro. Ma per Rafael Mosca il conseguimento della laurea ha rappresentato anche il compimento di un Percorso d'Ecceellenza iniziato tre anni fa. Rafael ha svolto, nell'arco dei tre anni, ben due tirocini presso l'Osservatorio Innovazione Digitale nel Turismo del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e numerosi corsi di formazione avanzata quali il Corso "Caratteristiche e scenari di mercato per Blockchain e Digital Identity", il Corso "Sostenibilità e opportunità di mercato: tra innovazione, marketing e nuovi modelli di business" ed il Convegno "Innovazione digitale nel territorio cremonese".

La sua città natale è Pescara, ma ha conseguito il diploma a Città del Messico, per poi tornare a Cremona per studiare Ingegneria. Quali sono le motivazioni di questa scelta?

La mia scelta è stata molto difficile, specialmente perché avevo finito le superiori in Messico con voti molto buoni e alcune università mi hanno approcciato per propormi delle borse di studio che coprivano quasi la totalità delle spese. Ma volevo mettermi alla prova, volevo uscire della mia "zona di comfort" e ho deciso di rifiutare le offerte e tornare in Italia, senza alcuna garanzia. Sapevo di voler fare il Politecnico; dopo essermi informato, ho scoperto che esisteva il campus di Cremona e che molti dei professori erano gli stessi di Milano che si spostavano con il treno. Nello specifico ho scelto Cremona sia per il rapporto professori/studenti, sia per il fatto di essere in una città molto bella e soprattutto a misura d'uomo; avendo abitato in una città molto grande, sapevo che a Milano avrei dovuto prendere la Metro, l'Autobus, ecc. e tutto ciò mi avrebbe portato via molto tempo.

È stato difficile ricominciare un percorso di studi in Italia?



In realtà non avevo mai studiato in Italia. Tutta la mia istruzione l'avevo ricevuta in Messico. Il primo semestre per me è stato difficilissimo, soprattutto per l'approccio con alcuni argomenti come matematica, che qui in Italia è molto teorica, e io che non avevo mai fatto una dimostrazione, la trovai molto difficile. I primi risultati non furono molto buoni, fui tentato di abbandonare, ma mi impegnai, diedi il meglio di me, ed eccomi qua.

Ha superato gli esami con esiti sempre ottimi, in molti casi eccellenti con tanto di lode, qual è il segreto per superare brillantemente gli esami?

Per me è capire, impegnarsi e prefiggersi degli obiettivi. Si deve studiare per capire, non per superare l'esame, il superare l'esame è una conseguenza del capire, non viceversa. Non basta impegnarsi l'ultima settimana prima dell'esame, bisogna raggiungere degli obiettivi settimanali. Io sono dell'idea che tutti possono essere studenti eccellenti, il problema è che non tutti sono disposti a fare dei sacrifici e a studiare con costanza.

Ha partecipato attivamente alla vita universitaria svolgendo l'attività di tutoring per gli studenti che avevano bisogno di un supporto nella preparazione degli esami. Quali sono i punti di forza di questa attività?

Molte volte per timidezza o per paura di fare una brutta figura con i compagni di classe non si fanno del-

le domande al docente. Il tutoring permette agli studenti di fare tutte le domande che desiderano o di chiedere spiegazioni su argomenti che non hanno capito a lezione in un ambiente informale dove non si sentono giudicati.

Durante questi tre anni la sua voglia di studiare e comprendere a fondo le materie previste del suo piano di studi l'ha portata a scrivere testi di approfondimento. Da dove è nata questa idea?

In realtà ero molto contento di vedere che le persone che frequentavano le attività di tutorato capivano di più gli argomenti e superavano con efficacia gli esami. A questo punto mi sono chiesto: e quando io non ci sarò? È dunque nata l'idea di scrivere dei testi in formato elettronico disponibili gratuitamente a tutti gli studenti, in cui spiego in un approccio informale e accessibile a tutti alcuni dei concetti visti a lezione così come degli approfondimenti interessanti.

Come assegnatario dei Percorsi di Eccellenza ha avuto la possibilità di svolgere ogni estate un tirocinio estivo e di frequentare corsi formativi aggiuntivi. Pensa che queste esperienze abbiano aggiunto valore al suo percorso formativo?

Senza altro, il tirocinio mi ha aiutato molto, soprattutto perché ho potuto confrontarmi con il mondo del lavoro e ho avuto l'opportunità di lavorare accanto a dei professionisti molto bravi nell'ambito della ricer-

ca. I corsi aggiuntivi sono stati molto utili e interessanti come quello sulla Blockchain, specialmente perché non ci sarebbe stato modo di seguire un corso di quel tipo e a quel livello se non fosse stato per il Politecnico.

Che consiglio darebbe a chi deve scegliere oggi il suo percorso universitario?

Di non avere paura, molte volte mi è passato per la testa il pensiero di non fare ingegneria ma di fare qualcosa'altro di più semplice. Pensavo che non ce l'avrei mai fatta, e invece, eccomi qua.

Se dovesse indicare tre aggettivi per descrivere il suo percorso quali sceglierebbe?

Impegnativo: richiede molto tempo e disciplina. Stimolante: ti coinvolge emotivamente e ti forma in un ambiente armonico e produttivo. Gratificante: perché prima o poi tutta la fatica viene ripagata.

Proseguirà con la Laurea Magistrale? Ha scelto un programma particolare?

Sì, ho intenzione di proseguire i miei studi. Ho scelto un programma in Data Science proposto dall'Istituto europeo per l'innovazione e la tecnologia, in cui non solo studierò argomenti di informatica ma anche innovazione e imprenditorialità. Il primo anno di studi sarà presso il Politecnico di Milano e il secondo anno presso un'università europea che devo ancora scegliere, molto probabilmente andrò in Svezia o in Finlandia.

C'è un momento particolarmente significativo di questi tre anni che ricorda con piacere e che vuole condividere?

Uno dei momenti che ricordo con più piacere è stato l'ultimo "giovepizzza", tradizione che era nata tra amici durante gli anni e consisteva nel mangiare pizza tutti i giovedì. Eravamo lì seduti a chiacchierare, a ricordare le grandi difficoltà che avevamo superato negli ultimi anni, tutte le cose che avevamo imparato e tutte i professori e persone di grande importanza nella ricerca e nell'industria che avevamo incontrato.

Inaugurato il 156° Anno Accademico

CERIMONIA MOLTO PARTECIPATA
Il Politecnico guarda avanti

Lunedì 29 ottobre alle 10 presso l'Aula De Carli in Via Durando, 10 a Milano, si è tenuta la consueta cerimonia di Inaugurazione del 156° Anno Accademico del Politecnico di Milano.

Hanno partecipato alla cerimonia il Presidente della Camera dei Deputati Roberto Fico, il Ministro per i Beni e le Attività Culturali Alberto Bonisoli, il Vicepresidente e Assessore per la Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione della Regione Lombardia Fabrizio Sala, il Sindaco del Comune di Milano Beppe Sala e il Presidente del Consiglio degli Studenti Alessandro De lasio.

La Lectio è stata tenuta da Paola Antonelli, Curatrice del Dipartimento di Architettura e Design del MoMA; la Prolusione dalla Professoressa Cristiana Achille, del Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito su "Il patrimonio culturale italiano: tecnologie avanzate digitali per la sua conservazione e valorizzazione".

Alcuni momenti della cerimonia



Alcuni momenti della cerimonia

CHE COSA OFFRE L'INFORMAGIOVANI

Al servizio del cittadino

È 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 sul lavoro all'estero, novità su forma-

zione e lavoro, indicazioni sui servizi del territorio. Si rivolge a chi vuole orientarsi e avere informazioni sulla formazione, studiare e viaggiare in Italia e all'estero, conoscere appuntamenti, manifestazioni e iniziative del territorio.

Recapiti: a Cremona in via Palestro 11/a. Lunedì, martedì, giovedì dalle 10.00 alle 13.30; mercoledì dalle 10.00 alle 18.00; venerdì dalle 10.00 alle 13.30 e dalle 16.00 alle 18.00. Tutti i giorni su appun-

tamento dalle 8.30 alle 10.00. Inoltre per le consulenze, lo sportello riceve su appuntamento anche: lunedì, giovedì, venerdì dalle 8.30 alle 10.00 e dalle 13.30 alle 14.30; martedì dalle 8.30 alle 10.00 e dalle 14.00 alle 16.00; mercoledì 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.