

## PRESENTAZIONE OFFERTA FORMATIVA DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA

In data 30 gennaio 2020 il Comitato Genitori delle Aldini Valeriani e la Scuola di Ingegneria hanno organizzato un incontro informativo destinato ai ragazzi di quarta e quinta degli istituti secondari di Bologna e Provincia per chiarire e togliere dubbi ai partecipanti sulla offerta formativa della Scuola di Ingegneria, sul "PERCHE' ISCRIVERSI" e sul "COSA MI ASPETTA".

### -PERCHE' ISCRIVERSI:

Le aziende pubbliche e private, l'Università, le persone stesse, tendono generalmente alla innovazione di prodotti, di processi, di modelli organizzativo/gestionali in molti settori dell'economia per la sostenibilità del pianeta e per migliorare il benessere dell'umanità. Da considerare anche il fatto che l'Italia non è un paese con possedimenti di prodotti primari, quindi deve puntare tutto sulla trasformazione.

L'innovazione passa necessariamente dalla formazione; nel nostro Paese però il tasso di scolarità della popolazione purtroppo non è elevato; se in Italia su 100 abitanti 21 sono laureati, in Germania lo sono in 26, in Usa in 42, nel Regno Unito in 46, in Giappone in 57 su 100.

Sarebbe quindi importante che giovani dotati di "voglia di studiare" e di "visione futura" si iscrivessero all'Università (nello specifico ad Ingegneria che offre fino a 43 opzioni di corsi di studio) per intraprendere un percorso formativo di qualità, affrontando quotidianamente lo studio con passione, metodo, curiosità e considerando la laurea non come un punto di arrivo ma come un punto di partenza.

Da tener ben presente che oggi sono sempre di più le persone che entrano nel mondo del lavoro nel settore della progettazione rispetto alle persone che escono dal lavoro manuale; da considerare inoltre, come dato occupazionale, che a 5 anni dalla data di laurea circa il 93% dei laureati in ingegneria ha trovato lavoro.

### -COSA MI ASPETTA

Il corso universitario di Ingegneria è un lavoro che per 5 anni richiede applicazione, impegno, costanza nello studio.

Non bisogna però spaventarsi perché non c'è nulla di particolarmente difficile; importante è non buttare via il tempo organizzandosi al meglio, adottare un buon metodo di studio, avere spirito di iniziativa e tanta curiosità (collegamenti a siti e quant'altro), fare possibilmente esperienze all'estero (assai formative sul piano professionale e sociale e molto apprezzate dalle aziende) e conoscere in modo fluente l'inglese (i colloqui di lavoro sono fatti in inglese) e, possibilmente, un'ulteriore lingua (ad esempio, cinese e tedesco). E' stato specificato però che le aziende guardano molto lo spirito di iniziativa dei ragazzi e che sappiano destreggiarsi con le lingue, anche se al momento di colloquiare non vengono rispettate alla lettera le regole grammaticali. L'importante è sapersi destreggiare in ogni situazione.

Al termine dell'incontro, i relatori hanno trattato l'argomento riguardante le modalità di svolgimento del test di accesso (TOLC-1), propedeutico all'iscrizione a quasi tutti i corsi di ingegneria.

3 sono le sessioni del test on line (aprile, giugno e settembre), 50 sono i quesiti cui rispondere in 110 minuti di tempo a disposizione (più precisamente 20 quesiti di matematica in 50 minuti, 10 di scienze in 20 minuti, 10 di logica in 20 minuti e i restanti 10 in altra materia, sempre in 20 minuti); il voto minimo è 18 su 50.

Ovviamente i DSA vedranno applicato un PDP adeguato, ma dovranno iscriversi e portare tutta la documentazione all'apposito ufficio UNIBO competente prima di effettuare il TOLC.

Da evidenziare che al Tolc di aprile e di luglio vengono ammessi circa il 40% ogni volta sul numero massimo di iscrizioni, anche con voti bassi conseguiti sul test. A settembre invece non si guarderà al voto, ma ovviamente si prenderanno i primi in elenco che serviranno a chiudere il numero massimi di iscrizione.

Per un utile approfondimento della materia , è consigliabile consultare il sito [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it) .

Il Comitato Genitori Belluzzi-Fioravanti

Bologna, 12 febbraio 2020