

CIRCOLARE N. 448

**AGLI STUDENTI
DELLE CLASSI QUARTE E QUINTE**

OGGETTO : ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

Si informano gli studenti che la Scuola di Ingegneria e Architettura nei suoi quattro Campus di Bologna, Cesena, Forlì e Ravenna offre agli studenti 39 corsi di studio che rappresentano percorsi formativi caratterizzati da una solida base scientifica ed una precisa vocazione all'applicazione tecnologica integrando la cultura analitica, progettuale e sistemica sia negli ambiti dell'architettura e del design industriale, sia nell'ambito dei diversi campi dell'ingegneria quali quelli dell'ingegneria industriale, meccanica, dell'informazione, ambientale, civile, edile, biomedica, aerospaziale, chimica e biochimica, dell'energia elettrica, elettronica, delle telecomunicazioni, dell'automazione e gestionale. Insieme alle competenze multidisciplinari lo studente sviluppa capacità che lo avvantaggiano nella vita lavorativa, quali l'impegno, la concentrazione e la resistenza allo sforzo intellettuale, il lavoro di gruppo, l'abitudine ad approfondire per meglio apprendere e per poter realizzare. L'organizzazione degli studi della Scuola è volta a coniugare una solida preparazione di tipo metodologico-culturale con una formazione professionalizzante, un sapere umanistico con quello della prassi del costruire.

La formazione si articola su due livelli: il primo, di tre anni (che comporta l'acquisizione di 180 crediti), permette di conseguire il titolo di Laurea nel corso di studio prescelto; il secondo, di due anni (che comporta l'acquisizione di ulteriori 120 crediti), permette di conseguire il titolo di Laurea Magistrale. Sono inoltre presenti percorsi di studio di cinque anni, a Ciclo Unico, per i quali è richiesta l'acquisizione di 300 crediti formativi; questi percorsi sono riservati ai corsi di Ingegneria edile/Architettura e di Architettura, secondo specifiche disposizioni normative a livello nazionale.

I corsi di Laurea hanno l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza dei metodi, dei contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. I corsi di Laurea Magistrale assicurano una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di più elevata qualifica. Con il raggiungimento dei crediti formativi previsti, cui sono associati specifiche competenze, lo studente acquisisce un titolo accademico e una preparazione professionale rapidamente spendibili sul mercato del lavoro come testimonia l'ottimo successo occupazionale dei laureati.

Nell'anno accademico 2017/18 l'offerta formativa è costituita da 16 corsi di Laurea, 21 corsi di Laurea Magistrale e 2 corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico di durata quinquennale, tutti rispondenti alle sollecitazioni del mondo produttivo e delle professioni. Rispetto al precedente anno accademico, nel 2017/18 sono stati attivati nella Sede di Bologna due nuovi corsi di studio: una Laurea Magistrale internazionale Advanced Automotive Electronic Engineering (A2E2) e una Laurea Magistrale internazionale Advanced Automotive Engineering.

La Scuola assicura inoltre una importante dimensione internazionale dell'offerta formativa: lo studente può scegliere tra corsi di studio offerti in collaborazione con Università di altri Paesi (Double Degrees), corsi di studio e curricula offerti completamente in lingua inglese. Viene offerta, e sollecitata, la possibilità di partecipare a programmi di mobilità internazionale in Europa e in altri Paesi del mondo per periodi di studio, acquisizione di crediti, tirocini, ricerca e svolgimento della tesi di laurea. Per favorire un primo contatto con il mondo del lavoro sono attive numerosissime convenzioni con aziende ed enti per lo svolgimento dei tirocini previsti nel percorso formativo.

Nei prossimi mesi l'Ateneo, la Scuola e i singoli Dipartimenti proporranno una serie di eventi di orientamento, con diverso grado di approfondimento. Dopo Alma Orienta Giornate dell'Orientamento, 1-2 marzo 2017 presso la Fiera di Bologna si terranno gli Open day della Scuola di Ingegneria e Architettura presso le diverse sedi, con il seguente calendario:

- **Corsi di Laurea con sede didattica a Bologna e Ravenna, 6 aprile 2017, Viale Risorgimento 2 Bologna;**
- **Corsi di Laurea con sede didattica a Forlì, 21 marzo 2017, Via Fontanelle 40 Forlì;**
- **Corsi di Laurea in Ingegneria con sede didattica a Cesena, 31 marzo 2017 Via Genova 181 Cesena;**
- **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche, 11 Aprile 2017, Via Sacchi 3 Cesena;**
- **Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura, 7 giugno 2017, Via Cavalcavia 61 Cesena.**

Rosaria Balestra

Forlì, 21 febbraio 2017

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Susi Olivetti)**