DOUBLE DEGREE "Politecnico di Bari – Cranfield University" Selezione studenti a.a.2020/2021 LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

E' attivo un programma di collaborazione con la Cranfield University (UK) volto a consentire agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica del Politecnico di conseguire un doppio titolo di laurea. Il programma prevede:

i) Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari e Thermal Power MSc (*Gas Turbine Technology*, *Aerospace Propulsion*, *Rotating Machinery Engineering and Management*; https://www.cranfield.ac.uk/courses/taught/thermal-power) presso la Cranfield University.

Il conseguimento del doppio titolo richiederà agli studenti la frequenza di un anno accademico presso la Cranfield University ed inoltre:

- il conseguimento dei 60 CFU del I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari;
- il conseguimento dei 200 crediti del Thermal Power MSc presso la Cranfield University;
- la discussione della tesi di Laurea Magistrale presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno accademico 2020/2021 potranno accedere al programma:

- a) uno studente con esonero totale dal costo di iscrizione con inizio nel mese di marzo 2020.
- b) uno studente con esonero al 50% dal costo di iscrizione con inizio nel mese di marzo 2020.
- c) due studenti con esonero totale dal costo di iscrizione con inizio nel mese di settembre 2020.
- d) uno studente con esonero al 50% dal costo di iscrizione con inizio nel mese di settembre 2020

Gli studenti dovrebbero svolgere la tesi a Cranfield presso il "Centre for Propulsion Engineering" (https://www.cranfield.ac.uk/centres/centre-for-propulsion-engineering).

Potranno inoltre accedere al programma eventuali altri studenti che, ritenuti idonei nel processo di selezione, decidano di sostenere direttamente il costo di iscrizione a Cranfield (circa £11000). Tali studenti non saranno sottoposti a vincoli nella scelta della tesi a Cranfield.

Gli studenti dovranno infine acquisire adeguata certificazione di conoscenza della lingua inglese (TOEFL con punteggio minimo 92 o equivalente) prima dell'inizio del Master.

Possono partecipare alla selezione gli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica del Politecnico che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- immatricolati alla laurea triennale non prima dell'a.a. 2015/2016;
- media di tutti gli esami sostenuti durante la laurea triennale (anche quelli esclusi per il calcolo della media di ingresso alla seduta di laurea) non inferiore a 24/30; buona conoscenza della lingua inglese.

Le candidature saranno esaminate sulla base dei seguenti criteri:

- numero totale dei crediti acquisiti nella L e LM, media dei voti riportati e durata degli studi;
- conoscenza delle lingue inglese:
- motivazione dello studente.

La commissione si riserva di contattare i candidati per un colloquio individuale, al fine di verificare le informazioni contenute nel modulo di candidatura e nel curriculum vitae, il livello di conoscenza della lingua, le conoscenze propedeutiche richieste, nonché le attitudini espresse nella lettera di motivazione. La comunicazione relativa a data, ora e luogo del colloquio sarà fatta via mail, all'indirizzo riportato nel modulo di candidatura. I risultati della selezione saranno pubblicati sul

sito didattico del DMMM http://climeg.poliba.it nella sezione Double Degree Politecnico di Bari – Cranfield.

Gli studenti interessati devono completare il **modulo di candidatura** e consegnarlo (in formato cartaceo o elettronico), con allegati certificazione degli esami sostenuti, lettera di motivazione e curriculum vitae, **entro il 23 febbraio 2020** a:

Prof. Pietro De Palma

DMMM, Sezione Macchine ed Energetica – Campus Tel. 080.5963226

Per ulteriori informazioni, contattare:

Prof. Pietro De Palma

DMMM, Sezione Macchine ed Energetica Tel. 080.59623226

Email: pietro.depalma@poliba.it