

Master of Science in Bioengineering

University of Illinois at Chicago & Politecnico di Milano

Gli studenti conseguiranno un titolo di MSc in Bioengineering @ UIC mentre stanno continuando il percorso di laurea specialistica in Ingegneria Biomedica @ PoliMi

Struttura del programma

- Il numero dei crediti per la “Laurea Specialistica” al PoliMi non cambia
- Tre semestri a Milano e uno a Chicago
- Difesa della tesi a Chicago
- Difesa della “Tesi di Laurea” a Milano

15 CFU da scegliere tra:

- 1) TECHNOLOGIES FOR SENSORS AND CLINICAL INSTRUMENTATION (1/2 esame, **5 CFU**, SOLO x UIC students !!!)
- 2) BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND MEDICAL IMAGES (**10 CFU**)
- 3) BIOARTIFICIAL SYSTEMS AT THE MICRO AND NANO SCALE (**10 CFU**, in attesa di conferma da UIC)



4to anno (1mo spec)

1mo Semestre

@ Politecnico di Milano
Corsi della magistrale

2ndo Semestre

@ Politecnico di Milano
Corsi UIC & corsi della
magistrale del PoliMi

5to anno (2ndo spec)

1mo Semestre

@ UIC (Chicago)
Corsi disponibili @ UIC
(mappati sui corsi del
Politecnico di Milano)

2ndo Semestre

@ Politecnico di Milano
Corsi della magistrale

Difesa Tesi @ UIC

Difesa Tesi @ POLIMI

Requisiti

- Media durante la triennale @ PoliMi maggiore o uguale a B (24/30)
- Test d'inglese conseguito entro Ottobre 2016
 - TOEFL: minimo 80 (writing 21, speaking 20, listening 17, e reading 19)
 - IELTS: minimo 6.5 (writing 6, speaking 6, listening 6, reading 6)

Costi

- Tuition fees alla UIC per i due semestri del master (2^{do} del quarto, e 1^{mo} del quinto) (circa \$18000) + viaggio, vitto, alloggio per il semestre a UIC
- Tasse del PoliMi, per i due semestri fuori dal master (1^{mo} del quarto, e 2^{do} del quinto)

Deadlines

July 2016: fill out the form at <http://tinyurl.com/uicpolimi2017> to be added to the mailing list of UIC prospective students, and send an email to enrico.caiani@polimi.it

September 2016: start working on the pre-application (instructions will be given to previously interested students)

October 2016: documents must reach UIC.

March 2017: UIC courses at the Politecnico start.

August 2017: Students leave to Chicago. Courses at UIC start.

December 2017: Final exams at UIC, students may return to Milan.

Per ulteriori informazioni, contattare il Prof. Caiani (enrico.caiani@polimi.it), responsabile per CCS BIO