



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Laurea Magistrale in INGEGNERIA CLINICA



Il Corso di Laurea Magistrale



- Unico corso in Italia con il nome **Ingegneria clinica**
- Classe di laurea LM-21
- Uno dei corsi di laurea magistrale più frequentato del Dipartimento (più di 40 iscritti all'anno)
- Notevole affluenza di studenti da fuori regione
- Unico corso del Dipartimento di Ingegneria e Architettura in *modalità mista*, ovvero alcuni insegnamenti sono erogati esclusivamente a distanza tramite Microsoft Teams*

* lo svolgimento degli esami di profitto è obbligatoriamente in presenza



Due curricula



CLINICA

Il curr. clinica* non prevede percorsi differenziati

BIOMEDICA

Il curr. biomedica prevede due percorsi:



“INFORMAZIONE”

“INDUSTRIALE”

* il nome del curriculum è lo stesso dell'intero corso di laurea

INGEGNERIA CLINICA – Curriculum Clinica



- Pensato per una **figura professionale specifica**
- Ingegnere che opera in strutture sanitarie responsabile della gestione, acquisizione e manutenzione del parco tecnologico
- Oltre a **competenze tecnico-scientifiche** fornisce **competenze economico-gestionali**
- Numerosi insegnamenti tenuti da docenti esterni, esperti nel settore
- Altri sbocchi professionali sono ovviamente possibili

INGEGNERIA CLINICA – Curriculum Biomedica



- Figura a più ampio spettro nell'ambito della bioingegneria con **competenze trasversali tra medicina, biologia e ingegneria**
- Ingegnere in grado di interfacciarsi con chi opera nelle *life sciences* (biologi, medici, ...)
- Scelta tra due percorsi differenziati:



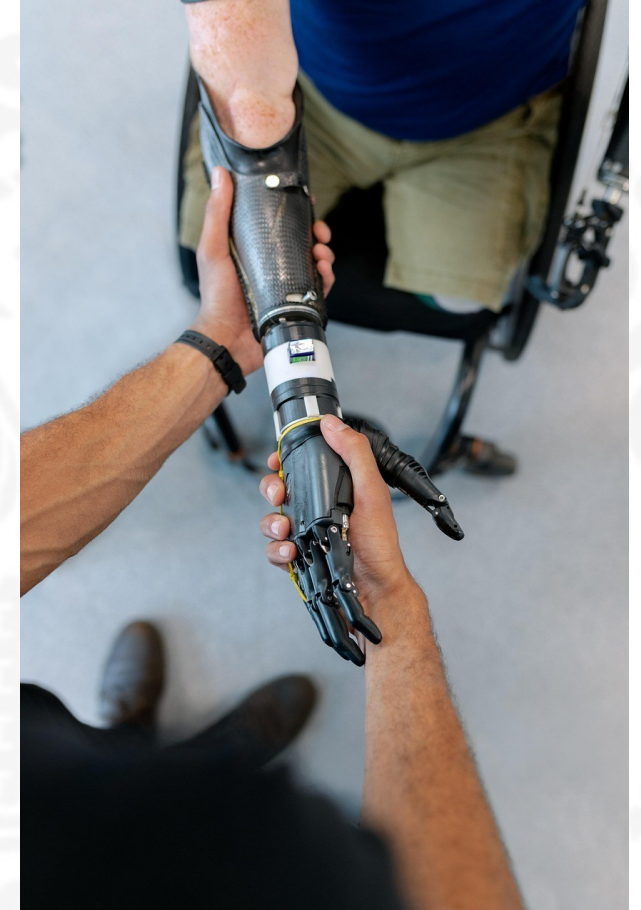
“INFORMAZIONE”

- Informatica medica
- Biosegnali
- IA in medicina
- ...



“INDUSTRIALE”

- Biomeccanica
- Biomateriali
- Ingegneria tissutale
- ...



Requisiti e modalità di accesso



- **REQUISITI CURRICULARI**

Laurea nella classe di laurea Ingegneria dell'Informazione (L-8) o nella classe di laurea Ingegneria Industriale (L-9)

Chi proviene da una L-9 sarà verosimilmente interessato al percorso Biomedica “Industriale”, ma è anche ammissibile iscriversi al curriculum Clinica (probabilmente con esami integrativi)

- **VERIFICA DELLA PREPARAZIONE**

Una votazione di laurea maggiore o uguale a 84/110 è, di norma, valida

Per i candidati con voto di laurea inferiore a 84/110, l'ammissione è subordinata alla valutazione del curriculum (può essere richiesto un colloquio)

- **VERIFICA DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE**

Inglese B2

Personalizzazione del piano di studi



- **ESAMI A SCELTA (TAF D)**

Sono previsti 12 CFU a scelta libera dello studente (in coerenza con il percorso formativo)

Per alcune scelte consigliate l'orario di lezione non si sovrappone con quello di altri corsi

- **PIANO DI STUDI INDIVIDUALE**

Soprattutto, per il curriculum Biomedica è ammissibile la personalizzazione del piano di studi (in armonia con il regolamento didattico)

Attenzione al fatto che non è più garantita la sovrapposizione di orario tra le lezioni

Tirocinio e Tesi



- **TIROCINIO**

Sono previsti 6 CFU (equivalenti ad almeno 150 ore)

Il tirocinio può essere svolto:

- in un laboratorio dell'università (tirocinio *interno*)
- presso un'azienda/ente (tirocinio *esterno*) previa convenzione assicurativa

Moltissime convenzioni già attive

- **TESI**

Compilativa, a progetto o sperimentale/ricerca

Può avere un legame con l'attività di tirocinio



Dati Almalaurea *

Percentuale di studenti che proseguono al II anno	100%
Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	94.4%
Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del corso di studio	100%
Percentuale di laureati entro la durata normale del corso	79.6%
Percentuale di laureati entro un anno oltre la durata normale del corso	94.6%
Percentuale di laureati occupati a tre anni dal titolo	100%
Tempo di ingresso nel mercato del lavoro	1.7 mesi
Retribuzione mensile netta dopo 5 anni dal titolo	2.126 €

*massimi registrati negli ultimi 5 anni





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Per informazioni:

<https://lauree.units.it/2-ingegneria-clinica>