

Corso di Laurea Interclasse in

Ingegneria Biomedica

L-8 Ingegneria dell'informazione & L-9 Ingegneria industriale

incontro con gli studenti del II anno per la presentazione dei Piani di Studio

27 settembre 2024

Piano di Studio: cosa è?



- L'insieme degli esami, dei laboratori e delle attività che intendi sostenere per ciascuno degli anni accademici del tuo corso di laurea.
- Larga parte degli esami sono comuni a tutti gli studenti, nella scelta del tuo Piano di Studi sei chiamato a
 - 1. Scegliere il Curriculum (39 CFU)
 - 2. Indicare le attività a scelta (12 CFU)

Secondo e terzo anno esami comuni



Insegnamento/modulo	Anno	Sem.	CFU
Biomeccanica	2	1	9
Circuiti elettrici	2	1	6
Fondamenti di misure elettriche	2	1	6
Fisica medica	2	2	6
Applicazioni industriali elettriche	2	2	6
Misure per l'ingegneria clinica	2	2	6
Strumentazione biomedica	3	1	9
Elementi di diritto sanitario	3	1	6
Economia e gestione delle aziende sanitarie	3	1	6

Secondo e terzo anno esami di curriculum



Insegnamento/modulo	Δnno	
(Segnali, dati, sistemi)		
Curriculum S [Curriculum SDS	

(Segnali, dati, sistemi)			
Insegnamento/modulo	Anno	Sem.	CFU
Teoria dei segnali	2	1	9
Campi elettromagnetici	2	2	9
Elementi di elettronica applicata	2	2	6
Sanità digitale	3	1	9
Laboratorio di bioingegneria	3	2	6

Curriculum ATP (Apparecchi, tecnologie, processi)

Insegnamento/modulo	Anno	Sem.	CFU
Elementi di macchine a fluido per l'ingegneria clinica	2	1	6
Materiali e tecnologie per la bioingegneria	2	2	6
Sicurezza del lavoro in sanità	2	2	9
Organizzazione e processi sanitari	3	1	6
Impianti termotecnici ospedalieri	3	1	6
Laboratorio di misure per l'ingegneria clinica	3	2	6

L-9 Ingegneria industriale

L-8 Ingegneria dell'informazione

I 12 CFU a scelta: quali?

- Alcuni esempi:
 - Gli esami presenti nel curriculum non scelto
 - Gli esami presenti nella offerta formativa triennale (Ingegneria meccanica, Ingegneria elettronica) del nostro dipartimento
 - Proposte individuali sottoposte all'approvazione della commissione didattica per coerenza con il percorso formativo

NB: I 12 CFU non possono essere raggiunti "spacchettando" moduli di insegnamenti diversi,non possono essere scelte idoneità.



Elementi di elettronica applicata	
Sanità digitale	6
Laboratorio di bioingegneria	6
Elementi di macchine a fluido per l'ingegneria clinica	6
Materiali e tecnologie per la bioingegneria	6
Sicurezza del lavoro in sanità	6
Organizzazione e processi sanitari	6
Impianti termotecnici ospedalieri	6
Laboratorio di misure per l'ingegneria clinica	6

Antenne per comunicazioni mobili	6
Campi elettromagnetici II	6
Chimica sperimentale	6
Laboratorio di comunicazioni	
wireless	6
Sistemi digitali integrati	6
Laboratorio di multimedialità	6

	Section .
Disegno di Macchine	6
Elementi Costruttivi delle Macchine	6
Laboratorio di disegno assistito da	
calcolatore	3
Scienza delle Costruzioni	9
Laboratorio di Lavorazione dei	
Materiali Polimerici	3/6
Laboratorio di sicurezza industriale,	
analisi dei rischi e tecniche di	
monitoraggio	3
Laboratorio di Simulazione dinamica,	
microcontrollo e progettazione	
funzionale	3/6

Quando presentare il PdS?





• Finestra aggiuntiva: 1-31 marzo per eventuali variazioni

Come presentare il PdS?



- Sei uno studente che si è iscritto al secondo anno, immatricolato nel 2023-24 nel nostro Corso di Studi?
 - Presentazione on-line tramite il <u>portale web</u> e non devono consegnare nulla alla segreteria didattica;
 - In caso di difficoltà nella compilazione tramite portale, compilazione mediante modulo/form dedicato.
- Sei uno studente che si è trasferito da un altro Ateneo, o da un altro corso di studi di Roma Tre?
 - Rivolgersi alla segreteria didattica inviando una e-mail a
 <u>didattica.biomedica@uniroma3.it</u> indicando nell'oggetto "piano di studio proveniente
 da altro cds/università".
 - No compilazione del piano di studio on-line.





Segreteria didattica del corso di laurea

• Ricevimento studenti: per appuntamento mandando una mail a <u>didattica.biomedica@uniroma3.it</u> Responsabile sig.ra Silvia Mandolini

Si ricorda che per Iscrizione, tasse, ISEE, certificati è competente l'area studenti:

- Sito di riferimento: Portale dello Studente, http://portalestudente.uniroma3.it/
- È possibile contattare la Segreteria Studenti tramite le seguenti opzioni
- ticket online
- ricevimento su appuntamento in presenza e/o remoto
- raggiungibili dal link: https://portalestudente.uniroma3.it/chi-siamo/area-studenti/segreterie-studenti/