

Linee guida per la compilazione dei piani di studio LM in Bioingegneria Coorte 2019-20

1. Per potersi laureare è necessario avere un piano di studi ufficialmente approvato, da sottoporre già durante il I anno.
2. Il piano di studi deve essere sottoposto per approvazione esclusivamente tramite “uniweb”.
3. Per agevolare la predisposizione di un piano di studi approvabile, vengono resi disponibili sul sito Elearning del DEI (<https://elearning.dei.unipd.it> → orientamento → piani di studio → Bioingegneria) due tabelle Excel ‘Piano di Studi (Excel)’ e ‘Piano di Studi (Excel) per studenti che hanno già sostenuto Biomeccanica’ che consentono l'autovalutazione del piano di studi.

Piano di Studi (Excel):

1. Questo è il piano di studi al quale fare riferimento.
2. Il piano di studi prevede la scelta obbligatoria di un certo numero di attività didattiche all'interno di tre gruppi, con un numero di CFU pari a (45-48), 24, (15-18) CFU rispettivamente (v. tabella Excel).

Piano di Studi (Excel) per studenti che hanno già sostenuto l'esame di Biomeccanica:

ATTENZIONE: QUESTO PIANO DI STUDI È RISERVATO SOLAMENTE AGLI STUDENTI CHE HANNO GIÀ SOSTENUTO L'ESAME DI 'BIOMECCANICA' ALLA LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA (UNIVERSITA' DI PADOVA), ovvero coloro che si troverebbero 'obbligati' a sostenere nello stesso semestre (primo anno, secondo semestre) 4 esami da 9 CFU per soddisfare il vincolo 1 del Piano di Studi di riferimento.

1. I 6 CFU in SSD caratterizzanti che uno studente avrebbe acquisito sostenendo l'esame di 'Biomeccanica' vengono ora richiesti al Vincolo 2.
2. Di conseguenza, il piano di studi prevede la scelta obbligatoria di un certo numero di attività didattiche all'interno di tre gruppi, con un numero di CFU pari a (39-45), 30, (15-18) CFU rispettivamente (v. tabella Excel).
3. **IMPORTANTE:** il numero totale di CFU nei settori disciplinari caratterizzanti (SSD) ING-INF/06 e ING-IND/34, ovvero 69, rimane invariato rispetto al piano di studi di riferimento (garantendo equità tra i due piani di studi).

Note generali comuni ai due piani:

1. Altre attività didattiche opzionali dovranno essere aggiunte, rispettando i valori minimi e massimi di CFU riportati nella parte inferiore della tabella Excel per i vari ambiti, fino a raggiungere il totale richiesto di (120-126) CFU.
Tali attività opzionali sono preferibilmente da selezionarsi tra quelle proposte nel manifesto degli studi e riportate nella tabella Excel. Possono essere selezionate anche attività non presenti nel manifesto, che devono però essere *coerenti con il percorso formativo* a giudizio della Commissione piani di studio. Tutti i corsi erogati all'interno delle Lauree Magistrali del settore Ingegneria dell'Informazione sono ritenuti coerenti e pertanto inseribili nel piano come corsi “A scelta”.
2. I docenti di materie biomeccaniche hanno suggerito le seguenti *liste ordinate di priorità temporali* per l'eventuale frequenza dei loro corsi:
 1. Biomeccanica
 2. Meccanica dei tessuti biologici

3. Biomeccanica computazionale
4. Meccanica dei biomateriali
5. Meccanica delle strutture biologiche

I due corsi mutuati dalla Laurea in Ingegneria Biomedica (Meccanica per Bioingegneria e Biomeccanica) possono essere inseriti in piano solo se non già sostenuti nella precedente carriera triennale.

3. Si fa presente che un corso può richiedere come prerequisito la conoscenza di argomenti svolti in altri corsi, per cui prima di effettuare la scelta è opportuno consultare le relative informazioni, disponibili al sito <http://didattica.unipd.it/off/2019/LM/IN/IN0532>.
4. L'attività didattica "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" (3 CFU) è *automaticamente* attribuita in sede di esame finale, portando a 21 i CFU complessivamente riconosciuti per lo svolgimento della tesi.