

# Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

## I anno

Corso di Laurea	Anno	Corso	Modulo	Docente	Modalità esame	Limitazioni
Biomedica Triennale	1	Algebra Lineare e Analisi Matematica II	Algebra Lineare	PUGLISI GIUSEPPE	modalità on line. Prova scritta e orale . Pretest di selezione e poi orale.	NO
Biomedica Triennale	1	Algebra Lineare e Analisi Matematica II	Analisi Matematica II	VISCIGLIA NICOLA	Modalità on line. Prova scritta e orale. 1) SCRITTO CON TRE DOMANDE RAPIDE ++ due esercizi un pochino piu' impegnativi di cui si deve presentare anche lo svolgimento. chi sbaglia le prime tre domande a risposta secca e' fuori; 2)sono ammessi all' orale coloro che hanno risposto bene alle prime tre domande che ottengono almeno 18 come voto complessivo allo scritto, tenuto conto della seguente valutazione:3 punti per i primi tre esercizi, 13,5 punti per ognuno dei due esercizi successivi; 3)tempo max per la consegna (che pensiamo di far fare tramite Google Forms oppure Moodle) 70 minuti (idealmente lo scritto dura 60 minuti + 10 minuti per fare la foto del compito da spedire con uno dei suddetti sistemi).	NO
Biomedica Triennale	1	Analisi Matematica I		SALA FRANCESCO	Modalità on line. Quiz di 12 domande dal valore di un punto ciascuna, da completare in 30 minuti, tramite la piattaforma moodle.Coloro che superano il quiz con un voto di almeno 5/12, accedono ad uno scritto, valutato in 18esimi, sulla piattaforma moodle della durata di una ora e quindici minuti (si sta assumendo che l' student* utilizzi gli ultimi 15 minuti per caricare la prova da valutare all'interno della piattaforma moodle).Coloro che ottengono un voto complessivo di almeno 18/30, accedono all'orale (obbligatorio).	
Biomedica Triennale	1	Calcolo numerico		GEMIGNANI LUCA	Modalità on line. Prova scritta e orale. Si:Lo studente partecipa alla videochiamata tramite le modalità indicate sul portale esami dal docente- Il docente fa l'appello. I file contenenti la prova scritta verranno resi pubblici sulla piattaforma TEAMS. Gli studenti stampano o annotano dal monitor il testo e iniziano la prova. Lo studente dovrà allontanare dal proprio foglio: schermo, tastiera e smartphone in modo tale da rendere le mani e il foglio il più possibile visibili dalla webcam. Il docente risponde in chat ad eventuali domande. Lo studente, prima di utilizzare la chat, contatta il docente tramite microfono; solo dopo essere stato autorizzato utilizza la tastiera per scrivere.Gli studenti dovranno tenere volume sufficientemente alto e notifiche accese in modo da essere notificati di eventuali messaggi privati del docente via chat.	NO
Biomedica Triennale	1	Economia e organizzazione aziendale		CARMIGNANI GIONATA	Modalità on line. Prova scritta e orale. La prova scritta concorre alla votazione finale e sarà svolta mediante software QuestBase per l'inserimento di risposte a domande ed esercizi.	NO
Biomedica Triennale	1	Fisica generale I		LEPORINI DINO	Modalità on line. Prova scritta e orale. test scritto prelimiare ( due brevi domande a risposta singola da svolgere in 20-30 min max). Il test si intende superato se le risposte saranno entrambe corrette, acquisendo il diritto a sostenere la prova orale esclusivamente nello stesso appello.	SI
Biomedica Triennale	1	Fondamenti di Informatica		BERNARDESCHI CINZIA	Modalità on line. Scritto e orale. test a crocette per l'ammissione all'orale - prova orale (esercizi e domande di teoria)	SI
Biomedica Triennale	1	Principi di Chimica per Ingegneria		CASCONE MARIA GRAZIA	Modalità on line. Prova scritta e orale. L'esame on line si svolgerà nel modo seguente: ci sarà un test scritto preliminare fatto da due parti, seguito da un colloquio orale. Si accederà all'orale solo se si è superato il test scritto. Il test prevedere 6 domande di teoria a risposta multipla (tempo 10 minuti) e 3 brevi esercizi che prevedono come risposta un valore numerico (tempo 30 minuti). Si supera il test rispondendo correttamente ad almeno 4 domande e ad almeno 2 esercizi. Le risposte al test e le risposte agli esercizi devono essere inviate per mail al docente. Se si supera il test si accede al colloquio orale.	SI

## Il anno

Biomedica Triennale	2	Automatica		LANDI ALBERTO	Modalità on line. orale con risoluzione di esercizi	NO
Biomedica Triennale	2	Biostatistica		VALENZA GAETANO	Modalità on line. Pretest+orale	NO
Biomedica Triennale	2	Elettronica		RONCELLA ROBERTO/MARCO NCINI PAOLO	Modalità on line. Prova scritta svolta in remoto. La prova scritta ha validità improrogabile di 6 mesi (anche se viene consigliato di non aspettare più di un appello). I compiti corretti sono resi accessibili agli studenti prima dell'orale. Prova orale svolta in remoto in aula virtuale teams, consistente in un colloquio coadiuvato dalla richiesta di svolgere semplici esercizi mostrati alla commissione in tempo (quasi) reale, in funzione delle tecnologie disponibili per lo studente (nel caso più semplice, scrittura su foglio mostrato poi alla videocamera del cellulare).	NO
Biomedica Triennale	2	Elettrotecnica		TUCCI MAURO	Modalità on line. Scritto e orale	NO
Biomedica Triennale	2	Fisica Generale II		PAOLONI EUGENIO	Modalità on line. Scritto e orale. Breve pretest basato su quiz a risposta multipla su e-learning superato il quale si accede all'orale in cui il candidato si confronta con esercizi e domande di carattere teoriche.	NO
Biomedica Triennale	2	Fondamenti di Meccanica per la Bioingegneria	Elementi costruttivi di macchine biomediche	ARTI AHLUWALIA	Scritto: Sono 3 domande, lo studente deve rispondere correttamente a tutte le domande. Il superamento del pretest permette di accedere all'orale svolto all'interno dello stesso appello. Orale: domande che possono prevedere l'impostazione e la soluzione di schemi di calcolo. Numero di prove consentite: -3 pretest -2 orale	SI
Biomedica Triennale	2	Fondamenti di Meccanica per la Bioingegneria	Meccanica I	ARTONI ALESSIO	Modalità on line. orale	NO
Biomedica Triennale	2	Meccanica		ARTONI ALESSIO/CIULLI ENRICO	Modalità on line. orale	NO
Biomedica Triennale	2	Principi di Bioingegneria		VANELLO NICOLA	Modalità on line. Scritto + orale. Pretest ed in seguito al superamento del pretest sarà effettuato l'orale	NO
Biomedica Triennale	2	Teoria dei Segnali		GRECO MARIA SABRINA	Modalità on line. Scritto + orale	NO

### III anno

Biomedica Triennale	3	Fisiologia		PAOLA D'ASCANIO	Modalità on line. orale	NO
Biomedica Triennale	3	Biochimica		TRINCAVELLI MARIA LETIZIA	Modalità on line. orale	NO
Biomedica Triennale	3	Fenomeni di trasporto biologico		ARTI AHLUWALIA	Modalità on line. Scritto+ orale. Passato lo scritto lo studente può accettare il voto del pretest dopo un breve colloquio di verifica oppure fare un orale più lungo per aumentare il voto	NO
Biomedica Triennale	3	Modelli compartimentali ed organi artificiali	Modelli compartimentali	PIAGGI PAOLO	Modalità on line. orale	NO
Biomedica Triennale	3	Fenomeni di trasporto biologico E Bioingegneria Chimica	Bioingegneria Chimica	VOZZI GIOVANNI	Modalità on line. Orale con esercizi da svolgere	NO
Biomedica Triennale	3	Biomateriali ed impianti protesici	Biomateriali	LAZZERI LUIGI	Modalità on line. Prova scritta e orale. - test scritto a risposta multipla su argomenti di teoria (6 domande) superabile con 4 su 6 risposte corrette (10 min) - test scritto con tre esercizi numerici superabile con 2 su 3 risultati corretti (30 min) - colloquio orale Il superamento di ogni fase ammette alla fase successiva.	SI/NO
Biomedica Triennale	3	Biomateriali ed impianti protesici	Impianti protesici	VOZZI GIOVANNI	Modalità on line. Orale con esercizi da svolgere	NO
Biomedica Triennale	3	Biomeccanica	Biomeccanica dei tessuti biologici	AHLUWALIA ARTI DEVI	modalità on line- Scritto e orale .Passato lo scritto lo studente può accettare il voto del pretest dopo un breve colloquio di verifica oppure fare un orale più lungo per aumentare il voto	NO
Biomedica Triennale	3	Fenomeni bioelettrici	Fenomeni bioelettrici I	TOGNETTI ALESSANDRO	Modalità on line. questionario pre-esame (30 minuti)+ orale	NO
Biomedica Triennale	3	Fenomeni bioelettrici	Fenomeni bioelettrici II	TOGNETTI ALESSANDRO	Modalità on line. questionario pre-esame (30 minuti)+ orale	NO
Biomedica Triennale	3	Scienza e tecnologia dei materiali		GALLONE GIUSEPPE CARMINE	Modalità on line. Scritto e orale. 1) test di ammissione basato sulla somministrazione di uno o più form sulla piattaforma MS Teams, seguito da 2) colloquio orale per coloro che hanno superato il test, da svolgersi inderogabilmente entro lo stesso appello.	NO
Biomedica Triennale	3	Sistemi sensoriali	Biosensori	TOGNETTI ALESSANDRO	modalità on line. Scritto (45 minuti) + orale, orale da sostenere nella stessa sessione dello scritto	NO
Biomedica Triennale	3	Sistemi sensoriali	Sensi naturali e artificiali	CARBONARO NICOLA	Modalità on line. scritto (45 min) + orale, con possibilità di sostenere l'orale in uno degli appelli della sessione	NO
Biomedica Triennale	3	Tecnologie sanitarie	Gestione della tecnologia sanitaria	SANI LORENZO	Modalità on line. orale	NO
Biomedica Triennale	3	Tecnologie sanitarie	Strumentazione biomedica	SCILINGO ENZO PASQUALE	Modalità on line. orale	NO