



Piani di Studio per l'a.a. 2020/2021

Istruzioni per la compilazione

Termini per la presentazione delle domande

I piani di studio, compilati secondo le regole che seguono e la modulistica allegata, vanno presentati, **entro il 31 ottobre**, a mezzo e-mail, all'indirizzo del CdS (ingbiomedica@unina.it), riportando nell'oggetto "Piano di Studio: *nome e cognome dello studente*".

Laurea Magistrale ex-lege 270/04 (matricole M54)

Gli studenti che si immatricolano al primo anno della Laurea Magistrale (provenienti dalla laurea N36) non devono presentare il piano di studi. Possono sostenere gli insegnamenti di uno dei quattro percorsi previsti dal manifesto ed impartiti al primo anno. La scelta di uno degli insegnamenti impartiti sarà automaticamente inserita nella carriera dello studente una volta che ne avrà sostenuto l'esame e varrà come scelta di uno dei percorsi formativi.

Gli studenti che si iscrivono al secondo anno della Laurea Magistrale devono presentare un piano di studi utilizzando il modello A; nel piano di studi andrà indicato il percorso scelto, con cui automaticamente si selezionano i quattro esami obbligatori (due dei quali già inclusi tra quelli del primo anno), i due insegnamenti a scelta curriculare e l'insegnamento a scelta autonoma dello studente, che potrà essere scelto tra quelli suggeriti o autonomamente inserito negli spazi liberi del modello. Per quest'ultima opzione, qualora si selezionasse un esame con un numero di CFU inferiore a 9, sarà necessario inserire anche un secondo insegnamento ed accettare eventualmente in modo formale che il piano di studi contenga più dei 120 CFU previsti.

Gli studenti Laureati alla Triennale 691 che intendono immatricolarsi al primo anno alla Laurea Magistrale M54 devono assicurarsi di non inserire tra gli insegnamenti a scelta insegnamenti già sostenuti nel precedente corso di laurea triennale. Qualora si verificasse il caso che un insegnamento obbligatorio nella Laurea Magistrale sia stato già sostenuto durante il corso di studi triennale, lo studente è tenuto a presentare una domanda, redatta liberamente in carta semplice triplice copia, di modifica del piano di studi per sostituire tale insegnamento.

Laurea Magistrale ex-lege 270/04 (matricole M54 immatricolate precedentemente all'anno 2018-2019)

Gli studenti che si iscrivono fuori corso (precedente manifesto senza i 4 percorsi) possono presentare una modifica del piano di studi usando il Modello B.

Laurea ex-lege 270/04 (matricole N36)

Tutti gli studenti della Laurea non devono presentare il piano di studi: l'insegnamento a scelta autonoma (se scelto tra quelli suggeriti nell'apposita tabella) sarà automaticamente inserito nella carriera dello studente una volta che ne avrà sostenuto l'esame.

Nel caso in cui l'insegnamento a scelta autonoma non sia tra quelli suggeriti, lo studente dovrà presentare un piano di studi secondo il modello E.

Gli studenti che hanno presentato piano di studi cartaceo negli anni precedenti per eventuali variazioni devono usare il modulo D.

Laurea Specialistica ex-lege 509/99 (matricole 080)

Gli studenti iscritti alla Laurea Specialistica possono presentare una modifica del piano di studi utilizzando il modulo C.

Laurea Triennale ex-lege 509/99 (matricole 691)

Gli studenti iscritti alla Laurea Triennale possono presentare una modifica del piano di studi utilizzando il modulo F.



Piano di studio per l'a.a. 2020/2021 – **Laurea Magistrale ex-lege 270/04 (matricole M54)**

Modulo A da compilare da parte dello studente che presenta per la prima volta il piano di studi

Matricola	Cognome e nome	Nato il	Luogo di nascita
M54/			
Tel.		E-Mail	
<p>Selezionare il percorso:</p> <p><input type="checkbox"/> Ingegneria Clinica: Strumentazione e Ingegneria Clinica, Management delle Strutture Sanitarie, Impianti Ospedalieri per IEQ, Impianti e Sicurezza Elettrica in Ambito Ospedaliero</p>			
Scelta	Insegnamento	SSD	CFU
	Edilizia sanitaria	ICAR/09	9
	Progettazione in sicurezza elettromagnetica dell'ambiente ospedaliero	ING-INF/02	9
	Fisica sanitaria	FIS/07	9
	Reattori biochimici per applicazioni analitiche e terapeutiche	ING-IND/24	9
<p><input type="checkbox"/> Salute Digitale: Simulazione in Medicina, Modelli Organizzativi Sanitari, Machine Learning e Big Data per la Salute, Protocolli e Sicurezza di Rete in medicina</p>			
Scelta	Insegnamento	SSD	CFU
	Sistemi Embedded e Cognitivi per la Salute	ING-INF/05	9
	Strumenti e Tecniche di Programmazione	ING-INF/05	9
	Tecnologie Wireless per la Salute Digitale	ING-INF/03	9
<p><input type="checkbox"/> Biorobotica e bionica: Organi Artificiali e Protesi, Robotica Medica, Sistemi di Controllo per la Bioingegneria, Fondamenti di Robotica</p>			
Scelta	Insegnamento	SSD	CFU
	Visione per Sistemi Robotici	ING-INF/03	9
	Sensori per Applicazioni Biomediche	ING-INF/07	9
	Meccanica dei Tessuti Biologici	ICAR/08	9
<p><input type="checkbox"/> Dispositivi Medici: Strumentazione Avanzata per Diagnosi e Terapia, Dispositivi per la Telemedicina, Circuiti e Sistemi Elettronici per Applicazioni Biomedicali, Misure Elettroniche per la Bioingegneria</p>			
Scelta	Insegnamento	SSD	CFU
	Circuiti di Elaborazione dei Segnali per la Bioingegneria	ING-INF/01	9
	Tecniche di Elaborazione dei Segnali per la Bioingegneria	ING-INF/03	9
	Campi Elettromagnetici in Diagnosi e Terapia	ING-INF/02	9

Scelta	Insegnamento	SSD	CFU
	Misure per la Compatibilità Elettromagnetica	ING-INF/07	9
	Modellazione Geometrica di Forme Libere	ING-IND/15	6
	Progettazione per l'Additive Manufacturing	ING-IND/15	6
	Elaborazione di Segnali Multimediali	ING-INF/03	9
	Tomografia ed Imaging: Principi, Algoritmi e Metodi Numerici	ING-INF/02	9
	Convertitori e Azionamenti Elettrici	ING-IND/32	9
	Ingegneria Sanitaria ambientale	ICAR/03	9
	Fondamenti di Biomeccanica	ICAR08/09	6
	Fisica Medica	FIS/07	8
	Sistemi Informativi	ING-INF/05	6
	Calcolatori Elettronici II	ING-INF/05	6
	Affidabilità dei Sistemi Elettrici	ING-IND/33	9

Data: _____

Firma: _____

N.B. Se il Piano di Studi contiene più di 120 CFU, lo studente dovrà apporre la sua firma anche sulla successiva dichiarazione.

Accetto espressamente che il mio Piano di Studi abbia un numero di crediti superiore ai 120 CFU previsti dal Manifesto degli Studi.

Data: _____

Firma: _____

APPROVATO DAL CCS IN DATA: _____

IL PRESIDENTE DEL CCS: _____



Piano di studio per l'a.a. 2020/2021 – **Laurea Magistrale ex-lege 270/04 (matricole M54)**

Modulo B da compilare da parte dello studente che modifica il piano di studi precedentemente presentato

Matricola	Cognome e nome	Nato il	Luogo di nascita																																																						
M54/																																																									
Tel.		E-Mail																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Insegnamento da eliminare</th> <th colspan="3">Insegnamento sostitutivo</th> </tr> <tr> <th>Insegnamento</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> <th>Insegnamento</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Insegnamento da eliminare			Insegnamento sostitutivo			Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU																																										
Insegnamento da eliminare			Insegnamento sostitutivo																																																						
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU																																																				

Data: _____

Firma: _____

APPROVATO DAL CCS IN DATA: _____

IL PRESIDENTE DEL CCS: _____



Piano di studio per l'a.a. 2020/2021 – **Laurea Specialistica ex-lege 509/99 (matricole 080)**

Modulo C da compilare da parte dello studente che modifica il piano di studi precedentemente presentato

Matricola	Cognome e nome	Nato il	Luogo di nascita		
080/					
Tel.		E-Mail			
Insegnamento da eliminare			Insegnamento sostitutivo		
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU

Data: _____

Firma: _____

APPROVATO DAL CCS IN DATA: _____

IL PRESIDENTE DEL CCS: _____



Piano di studio per l'a.a. 2020/2021 – **Laurea Triennale ex-lege 509/99 (matricole 691)**

Modulo D da compilare da parte dello studente che modifica il piano di studi precedentemente presentato

Matricola	Cognome e nome	Nato il	Luogo di nascita		
691/					
Tel.		E-Mail			
Insegnamento da eliminare			Insegnamento sostitutivo		
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU

Data: _____

Firma: _____

APPROVATO DAL CCS IN DATA: _____

IL PRESIDENTE DEL CCS: _____



Piano di studio per l'a.a. 2020/2021 – **Laurea Triennale ex-lege 270/04 (matricole N36)**
Modulo E da compilare da parte dello studente che presenta per la prima volta il piano di studi

Matricola	Cognome e nome	Nato il	Luogo di nascita													
N36/																
Tel.		E-Mail														
<p>Attività formative a scelta autonoma dello studente (anche dalle Tabelle A)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Insegnamento</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> <th>Codice (Opzionale)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					Insegnamento	SSD	CFU	Codice (Opzionale)								
Insegnamento	SSD	CFU	Codice (Opzionale)													

Data: _____

Firma: _____

APPROVATO DAL CCS IN DATA: _____

IL PRESIDENTE DEL CCS: _____



Piano di studio per l'a.a. 2020/2021 – **Laurea Triennale ex-lege 509/99 (matricole 691)**

Modulo F

Matricola	Cognome e nome	Nato il	Luogo di nascita												
691/															
Tel.		E-Mail													
<p>Attività formative a scelta autonoma dello studente (anche dalle Tabelle A)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Insegnamento</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> <th>Codice (Opzionale)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Insegnamento	SSD	CFU	Codice (Opzionale)								
Insegnamento	SSD	CFU	Codice (Opzionale)												

Data: _____

Firma: _____

APPROVATO DAL CCS IN DATA: _____

IL PRESIDENTE DEL CCS: _____