



Piano di studio per l'a.a. 2021/2022 – **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

<b>Matricola</b>	<b>Cognome e nome</b>	<b>Nato il</b>	<b>Luogo di nascita</b>
M54/			
<b>Tel.</b>		<b>E-Mail</b>	
<p><b>Selezionare il percorso:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ingegneria Clinica:</b> Strumentazione e Ingegneria Clinica, Management delle Strutture Sanitarie, Impianti Ospedalieri per IEQ, Impianti e Sicurezza Elettrica in Ambito Ospedaliero</p>			
<b>Scelta</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	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"/> <b>Salute Digitale:</b> Simulazione in Medicina, Modelli Organizzativi Sanitari, Machine Learning e Big Data per la Salute, Bioinformatica</p>			
<b>Scelta</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	Tecnologie informatiche per la salute	ING-INF/05	9
	Laboratorio di Programmazione	ING-INF/05	9
	Tecnologie Wireless per la Salute Digitale	ING-INF/03	9
<p><input type="checkbox"/> <b>Biorobotica e bionica:</b> Sistemi di controllo fisiologici, Robotica Medica, Sistemi di Controllo per la Bioingegneria, Fondamenti di Robotica</p>			
<b>Scelta</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	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"/> <b>Dispositivi Medici:</b> Strumentazione Avanzata per Diagnosi e Terapia, Dispositivi per la Telemedicina, Circuiti e Sistemi Elettronici per Applicazioni Biomedicali, Misure Elettroniche per la Bioingegneria</p>			
<b>Scelta</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	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
	Introduzione ai circuiti quantistici	ING-IND/31	9
	Bio Soft Matter	ING-IND/24	6
	Ipertermia e mezzi di contrasto per applicazioni biomediche a radiofrequenza	ING-INF/02	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: \_\_\_\_\_