

ESAMI A SCELTA (TAF D)

CORSO DI INGEGNERIA BIOMEDICA L-9

Il piano di studio della laurea triennale L9 prevede 12 cfu a scelta:

- 1) se lo studente seleziona solo corsi presenti nell'elenco sotto riportato, la scelta è automaticamente approvata;
- 2) se lo studente seleziona corsi non presenti nell'elenco, tale scelta deve essere approvata dal Consiglio Corso di Studi.

	<i>Insegnamento scelto</i>	<i>CDL</i>	<i>cfu</i>
<input type="checkbox"/>	<i>Valutazione a livello biologico e molecolare di biomateriali di nuova generazione</i>	<i>(L-9)</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Tecnologie di scansione e di stampa 3D</i>	<i>(L-9)</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Elettrotecnica</i>	<i>(L-9)</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Advanced Numerical Analysis</i>	<i>(LM-55) *</i>	8
<input type="checkbox"/>	<i>Artificial Intelligence and Machine Learning</i>	<i>(LM-55) *</i>	8
<input type="checkbox"/>	<i>Brain Imaging-Methods and Applications</i>	<i>(LM-55) *</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Computational Modeling of Brain and Cognition</i>	<i>(LM-55) *</i>	8
<input type="checkbox"/>	<i>Economia e Rischio Clinico</i>	<i>(LM-55) *</i>	10
<input type="checkbox"/>	<i>Elementi di Analisi del Segnale</i>	<i>(LM-55) *</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Ethical Issues in Big Data</i>	<i>(LM-55) *</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>L'uso dei Dati nelle Decisioni in Medicina</i>	<i>(LM-55) *</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Neuroimaging Data Analysis</i>	<i>(LM-55) *</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Scientific Programming</i>	<i>(LM-55) *</i>	8
<input type="checkbox"/>	<i>Big Data</i>	<i>(LM-56)</i>	9
<input type="checkbox"/>	<i>Deep Learning</i>	<i>(LM-56) **</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Cybersecurity</i>	<i>(LM-56)</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Reti Neurali Profonde</i>	<i>(LM-56)</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Patologia Generale ed Endocrinologia</i>	<i>(L-22)</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Ortopedia e Traumatologia</i>	<i>(L-22)</i>	6
<input type="checkbox"/>	<i>Principi di Medicina Applicata alle Scienze Motorie</i>	<i>(L-22)</i>	7
<input type="checkbox"/>	<i>Igiene</i>	<i>(L-22)</i>	4
<input type="checkbox"/>	<i>Farmacologia</i>	<i>(L/SNT3)</i>	4
<input type="checkbox"/>	<i>Scienze Interdisciplinari Cliniche</i>	<i>(L/SNT3)</i>	5

* Per gli esami del Corso di Laurea Magistrale in Computational Cognitive Science (LM-55) poiché il Corso si attiva nell'anno accademico 2022/2023, lo studente dovrà verificare che l'esame sia erogato nell'anno accademico di interesse.

** Per questo esame, si consiglia di seguire prima il corso di Machine Learning gli studenti potranno scegliere tra gli insegnamenti in offerta nei diversi corsi di Laurea, Laurea magistrale e magistrale a c.u. ad eccezione degli insegnamenti previsti nel corso di Laurea magistrale di Ingegneria Biomedica in classe LM21.