## Insegnamenti di Attività a Scelta - CdLM in BIOINFORMATICA, proposte per l'A.A. 2023/2024

Gli insegnamenti di Attività a Scelta (AAS) dello studente sono proposti per ogni Anno Accademico, e pertanto hanno una decorrenza annuale. Le AAS sono organizzate come lezione frontali e/o esercitazioni di laboratorio, talvolta in lingua inglese, talvolta su teams.

Le AAS elencate di seguito sono specifiche per ciascun CdL triennale o CdL Magistrale (CdLM), ma gli studenti delle CdL triennali possono sostenere solo quelle riservate ai CdL triennali, mentre gli studenti dei CdLM possono seguirle tutte.

Si possono utilizzare come AAS anche tutti i corsi curriculari degli altri Corsi di laurea di pari livello, previa approvazione da parte della preposta Commissione Didattica. Al superamento di ciascuna attività a scelta sarà attribuito un voto in trentesimi. La verbalizzazione avverrà come per tutti gli altri esami, prenotandosi su delphi. Nel momento della laurea - e nei termini di scadenza - è necessario compilare l'apposito modulo (elencando tutte le AAS svolte e verbalizzate) da consegnare in segreteria studenti con la documentazione di laurea.

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	DOCENTE - e-mail	ANNO	SEMESTRE
Bioinformatica di Base*	BIO/11	4	Dott. Gerardo Pepe - gerardo.pepe@uniroma2.it	1	1
Disciplina legale degli spin-off della ricerca scientifica	IUS/01	1	Dott. Giovanni Polvani - gpolvan2@gmail.com	2	1
Elementi di Metodi di Apprendimento Automatico	INF/01	6	Prof. Giorgio Gambosi - giorgio.gambosi@uniroma2.it	2	2
Fondamenti di Bioinformatica	BIO/11	6	Dott. Gerardo Pepe - gerardo.pepe@uniroma2.it	1	1
Genomica Computazionale	BIO/11	2	Dott. Francesco Ballesio - <u>francescoballesio@gmail.com</u>	2	1
Introduzione al Sistema Operativo LINUX	BIO/11	3	Prof. Falconi Mattia – <u>falconi@uniroma2.it</u>	1 e 2	1
La Nuova Economia del WEB	SECS-P/08	1	Dott. Piergiuseppe Amendola - piergiuseppe.amendola@bancamediolanum.it	2	1
Laboratorio di Bioinformatica Strutturale	BIO/11	1	Dott. Federico lacovelli - federico.iacovelli@uniroma2.it	2	2
Laboratorio di Programmazione	BIO/11	2	Dott. Gabriele Ausiello - gabriele.ausiello@uniroma2.it	2	1
Laboratorio di Statistica in R	MED/01	2	Prof. Alessandra Nardi - <u>alenardi@mat.uniroma2.it</u> Dott. Daniele Peluso - <u>daniele.peluso@uniroma2.it</u>	2	2
Network Biologici	BIO/11	2	Dott. Gerardo Pepe - gerardo.pepe@uniroma2.it	2	2
Proteogenomica Computazionale	BIO/11	2	Dott. Luca Parca - <u>luca.parca@gmail.com</u>	2	1
Strutture Dati per la Bioinformatica	BIO/11	2	Dott. Andrea Guarracino - andrea.guarracino@uniroma2.it	2	1

<sup>\*</sup>Curriculum Informatico: questa AAS è caldamente consigliata a immatricolati provenienti da un corso di laurea in materie biologiche in cui non era previsto un corso di bioinformatica.