

Insegnamenti di Attività a Scelta proposti per l'A.A. 2019/2020

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.

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 CdL 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, previo prenotazione sul totem.

Nel momento della laurea - e nei termini di scadenza - è necessario compilare l'apposito modulo (elencando tutte le AAS svolte e concluse) da consegnare in segreteria studenti

CdL Magistrale in **BIOINFORMATICA**

INSEGNAMENTO	Docente	email	CFU	Semestre e SSD	
Introduzione al sistema operativo LINUX per biologi	Mattia Falconi	falconi@uniroma2.it	3	I	BIO/11
Bioinformatica di base *	Helmer-Citterich	citterich@uniroma2.it	4	I	BIO/11
Biologia dei sistemi computazionale	Tommaso Mazza	t.mazza@css-mendel.it	3	II	MED/03
Complementi di Biologia molecolare e Bioinformatica **	Manuela Helmer-Citterich	citterich@uniroma2.it	5	II	BIO/11
Complementi di Programmazione ***	Gianluca Rossi	gianluca.rossi@uniroma2.it	6	II	INF/01
Disciplina legale degli spin-off della ricerca scientifica	Giovanni Polvani	gpolvan@tin.it	1	II	IUS/01
Fondamenti di Bioinformatica	Manuela Helmer-Citterich	manuela.helmer.citterich@uniroma2.it	6	I	BIO/11

Genomica computazionale	Cesare Ernesto Gruber	cesare.gruber@gmail.com	2	I	BIO/11
Proteogenomica Computazionale	Luca Parca	luca.parca@uniroma2.it	2	I	BIO/11
Elementi di metodi di apprendimento automatico	Giorgio Gambosi	gambosi@mat.uniroma2.it	6	II	INF/01
Strutture dati per la bioinformatica	Marco Pietrosanto	marco.pietrosanto@uniroma2.it	2	I	BIO/11

* **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

** **Curriculum Biomedico:** questa AAS è utile a chi decidesse di sostenere gli esami completi di Biologia Molecolare (8 cfu) e Bioinformatica (6 cfu), che sopravanzano proprio di 5 cfu il corso curriculare di Biologia Molecolare e Bioinformatica (9 cfu)

*** **Curriculum Informatico:** questa AAS consente di seguire l'intero corso di Programmazione da 12 cfu (6 in più rispetto al corso curriculare della LM Bioinformatica)