

PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO
12 CFU in Calcolo, Biostatistica e Metodi Matematica e informatici in biologia	9 CFU in Chimica Organica	9 CFU in Fisiologia generale
9 CFU in Biologia Cellulare e Istologia	9 CFU in Ecologia	9 CFU in Fisiologia vegetale
9 CFU in Chimica Generale e Inorganica	9 CFU in Zoologia	9 CFU in Microbiologia e virologia
9 CFU in Botanica e Diversità Vegetale	9 CFU in Chimica biologica	12 CFU per due insegnamenti del curriculum prescelto
9 CFU in Genetica	9 CFU in Biologia Molecolare	12 CFU a libera scelta
9 CFU in Fisica	6 CFU in Anatomia Comparata	3 CFU per Inglese (idoneità)
	9 CFU in Biologia dello Sviluppo	9 CFU per Prova Finale

I curricula: lo studente sceglierà 2 esami del curriculum (6+6 CFU) più due tra i vari curricula o nell'Ateneo (6+6 CFU)

Generale	Bioecologico	Biotecnologico cellulare	Genetico molecolare	Biosanitario
<ul style="list-style-type: none"> • Biologia e conservazione della fauna selvatica • Biologia evolutivonistica • Ecologia applicata • Etologia • Sistematica e conservazione della flora • Genetica di popolazione • Farmacologia e tossicologia • Laboratorio di metodologie biochimiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecologia Applicata • Ecologia Vegetale 	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnologie cellulari, animali e sistemi di coltura • Biotecnologie cellulari, vegetali e microbiche • Biotecnologie per la nutrizione • Meccanismi cellulari della risposta immune • Patologia generale 	<ul style="list-style-type: none"> • Bioetica • Laboratorio di bioinformatica • Citogenetica e mutagenesi • Genetica molecolare • Genetica umana e di popolazione • Genomica • Genetica forense • Metodologie del DNA ricombinante • Patologia generale 	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi biochimico-cliniche • Immunologia

E DOPO? QUALI PROSPETTIVE DI LAVORO?

Il Biologo lavora nelle Industrie farmaceutiche ed agro-alimentari, nell'ambito della Nutrizione, nei laboratori di Genetica forense, nei laboratori di Fecondazione assistita, nei laboratori di Analisi biochimico-cliniche, negli Istituti di Ricerca, negli Ospedali, negli Enti per la Gestione delle Risorse e dell'Ambiente e per la Conservazione della Natura, nell'ambito della sicurezza sul lavoro, nell'insegnamento delle materie scientifiche nelle scuole secondarie e superiori, nella Cosmetologia, nell'ambito del Giornalismo e Comunicazione Scientifica.

Corso di laurea in Scienze Biologiche TEST DI AMMISSIONE

venerdì 9 Settembre 2016 ore 10.30

www.corsidilaurea.uniroma1.it/scienze-biologiche/orientamento

Presidente del Corso: **Bianca COLONNA**
 Vice-Presidente del Corso: **Marco OLIVERIO**
 Referente: **Claudia MARCHIONNE**
 Segreteria studenti Facoltà di Scienze M.F.N.
 Palazzina Serv. Generali, scala B, piano secondo
 Mail: segrstudenti.scienzemmffnn@uniroma1.it

"Passare i prossimi anni all'Università (compreso un biennio di specializzazione) a studiare Biologia significa metter fuori la testa dalla quotidiana fanghiglia dei luoghi comuni. Significa acquisire concetti e linguaggi relativi ad un vero universo di fatti e di idee portati alla luce della nostra comprensione da migliaia di persone che hanno trascorso l'esistenza nei laboratori o comunque lavorando con gli organismi. Come può non interessarti?"

Roberto Argano
Professore di Zoologia



io scelgo
BIOLOGIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE
IN SCIENZE BIOLOGICHE

www.corsidilaurea.uniroma1.it/scienze-biologiche

Per informazioni: infobiologia@uniroma1.it



Io scelgo Biologia Sapienza

IL CORSO

I primi due anni saranno caratterizzati da un alternarsi di materie di formazione di base, quali la matematica, la fisica, la chimica e materie più di ambito biologico, quali la biologia cellulare, la biologia vegetale, la genetica, la biologia dello sviluppo, la zoologia, la biologia molecolare, la biochimica e l'ecologia.

Tutti questi corsi introdurranno allo studio degli aspetti molecolari e cellulari dei sistemi biologici, alle dinamiche del differenziamento, all'evoluzione e alle interazioni tra organismo e ambiente.

Il terzo anno sarà dedicato allo studio dei microrganismi e della fisiologia animale e vegetale per poi lasciare allo studente la possibilità di integrare la propria preparazione con un'ampia scelta di corsi: gli opzionali, a seconda del curriculum prescelto: generale, bioecologico, biotecnologico cellulare, genetico molecolare, o biosanitario.

Un percorso studiato per assicurare una formazione completa associata ad un profilo personalizzato: perché una Laurea "spendibile" e apprezzata a livello nazionale per l'accesso alle Lauree Magistrali facilita la mobilità studentesca in Italia ed in Europa.

Ampia l'offerta di Lauree Magistrali in ambito biologico della Sapienza:

- Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare;
- Laurea Magistrale in Neurobiologia;
- Laurea Magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari;
- Laurea Magistrale in Ecobiologia;
- Master in Genetics and Molecular Biology.

Il corso di laurea è ad accesso programmato e per iscriversi occorre superare un test d'ammissione

TEST DI AMMISSIONE venerdì 9 Settembre 2016 ore 10.30

Per tutte le informazioni relative al test di ammissione (modalità, scadenze, aule, pagamenti, graduatorie) consultare il sito

www.corsidilaurea.uniroma1.it/scienze-biologiche/isciversi

Chi, pur superando il test, riportasse una votazione inadeguata nelle materie di area matematica dovrà seguire appositi corsi di recupero (OFA).

COME MI PREPARO AL TEST?

Il test valuta le conoscenze acquisite nelle materie scientifiche durante la Scuola superiore: verifica le tue sui test degli anni precedenti e su con.Scienze:
- www.corsidilaurea.uniroma1.it/scienze-biologiche/orientamento

- www.cisiaonline.it

Consulta anche www.orientamentoinrete.it

I risultati del test saranno online dal
19 settembre 2016

E SE, DOPO IL TEST, NON RISULTASSI AMMESSO?

Anche se non risultassi tra gli ammessi consulta con attenzione le operazioni di riassegnazione perché il numero degli studenti che fa domanda di immatricolazione a più di un corso di laurea o a più di un Ateneo, è molto elevato, quindi molti idonei che vi precedono in graduatoria potrebbero rinunciare.

Segui costantemente gli aggiornamenti della graduatoria:

30 settembre 2016: primo elenco subentri;

10 ottobre 2016: secondo elenco subentri;

18 ottobre 2016: elenco eventuali ulteriori posti vacanti che saranno assegnati,

seguendo la graduatoria, SOLO a chi avrà presentato DOMANDA DI INTENZIONE AD IMMATRICOLARSI entro il **25 ottobre 2016**