



Facoltà di Scienze  
Matematiche,  
Fisiche e Naturali



Università degli  
Studi di Napoli  
Federico II



Università degli  
Studi di Bari



Università degli  
Studi di Foggia



fondazione  
**biogem**  
campus

# Corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Genetiche"

Il corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Genetiche", nell'ambito della classe delle lauree magistrali in "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-9)", è stato istituito in seguito ad una convenzione tra le Università degli studi di Bari, di Foggia, di Napoli Federico II e del Sannio di Benevento e la Biogem s.c.a.r.l. di Ariano Irpino (AV). Il titolo di studio viene conferito congiuntamente dai quattro atenei convenzionati. Le attività didattiche del Corso di Laurea si svolgono presso Biogem, nella sede di Ariano Irpino (AV).

asb.

Advanced School of Biotechnology

## BIOGEM

Biogem è un importante centro di ricerca e formazione operante nel settore delle life and mind sciences, è un consorzio di Università e Centri di Ricerca.

## BIOGEM CAMPUS

È l'area di Biogem dedicata all'alta formazione ed alla diffusione della cultura scientifica, in collaborazione con Università italiane e straniere, Enti di Ricerca e imprese.

Biogem Campus, inoltre, cura l'orientamento in entrata e in uscita dei partecipanti alle diverse attività formative, con particolare attenzione ai rapporti con il mondo del lavoro e delle imprese.

Presso Biogem Campus sono realizzati:

- il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Genetiche
- il Programma UIIP University-Industry Internship Program
- il Master Internazionale di II livello in Biogiuridica
- Dottorati di ricerca

## UN CORSO UNICO PER 15 UNICI STUDENTI

### DIDATTICA

La didattica è articolata per tematiche semestrali.

- I Semestre: BIOMOLECOLE
- II Semestre: SISTEMI CELLULARI
- III Semestre: SISTEMI BIOLOGICI COMPLESSI
- IV Semestre: BIOGIURIDICA E TESI DI RICERCA

per un totale di 120 CFU di cui 60 dedicati a tirocini e attività di laboratorio. Inoltre, parallelamente alle attività didattiche, verrà erogato un ciclo di "Lezioni Magistrali" che saranno tenute da docenti ed esperti di chiara fama, al fine di approfondire tematiche di frontiera e/o di interesse storico per la comunità scientifica.

### ATTIVITA' DI LABORATORIO E TESI DI RICERCA

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Genetiche è incentrato sulle attività sperimentali di laboratorio con la finalità di fornire allo studente gli strumenti, non solo teorici, per attendere alla preparazione della tesi di laurea con una sicura autonomia sperimentale e, quindi, affrontare e svolgere, in un continuo di esperienze di ricerca che copre l'intero corso di laurea, una tesi che si configuri come tesi di ricerca.

### RESIDENZIALITA'

Tutte le attività formative di Biogem Campus (community composta da circa 200 fra ricercatori, studenti, ecc.) si svolgono in modalità residenziale. Tale modello favorisce l'interscambio continuo di competenze/conoscenze, attraverso una didattica che esce dagli schemi tradizionali, e si orienta sempre più ad un modello learning based, dove attività teoriche e attività pratiche e di laboratorio costituiscono un unico nucleo integrato.

### BENEFITS

Biogem offre ai 15 studenti selezionati:

- borse di studio** comprensive di alloggio ad Ariano Irpino e integrazione per le spese di vitto per tutta la durata legale del corso
- la possibilità di accedere ai 35000 mq di laboratori attrezzati del Campus beneficiando dell'attività di tutoring dei ricercatori Biogem.

### CAREER OFFICE

Nell'ambito di Biogem è presente un Career Office che svolge costantemente ricerche e indagini sull'evoluzione del mercato del lavoro e sulle figure professionali maggiormente richieste nel settore delle life and mind sciences.

### INFO e CONTATTI:

Education Office - Biogem Campus  
E-mail: [campus@biogem.it](mailto:campus@biogem.it)  
Web: [www.biogemcampus.com](http://www.biogemcampus.com)  
Tel.: 0825.824935



### GUIDA ALLE SELEZIONI

**Requisiti per la partecipazione:** laureati di corsi laurea triennale e laureandi che conseguiranno la laurea entro il 31 dicembre 2012 e che comunque avranno terminato gli esami di profitto entro il 31 ottobre 2012.

**Iscrizione:** per poter accedere alla prova gli interessati dovranno procedere alla pre-iscrizione seguendo le istruzioni descritte sul sito web dell'Università degli Studi del Sannio a partire dal **2 Luglio 2012** e comunque non oltre il 12 settembre 2012.

**Modalità di ammissione:** superamento della prova di ammissione che si terrà il **19 settembre 2012** presso l'Università degli Studi del Sannio - Benevento.

[www.biogemcampus.com](http://www.biogemcampus.com)