

false


**MIUR**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: Ordinamenti didattici d'ateneo

In collaborazione con **CINECA**

## Simulatore

### LM-8 - Biotecnologie industriali

#### BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

<b>Università</b>	Universita' di PISA
<b>Classe</b>	LM-8 - Biotecnologie industriali
<b>Nome del corso</b>	BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI <i>modifica di:</i> <i>BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI e INDUSTRIALI</i> <i>(1205963)</i>
<b>Nome inglese</b>	MOLECULAR AND BIOTECHNOLOGIES
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	
<b>Il corso é</b>	corso di nuova istituzione
<b>Data di approvazione della struttura didattica</b>	01/04/2009
<b>Data di approvazione del senato accademico</b>	02/04/2009
<b>Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione</b>	09/01/2009
<b>Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni</b>	28/01/2009
<b>Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento</b>	22/01/2009
<b>Modalità di svolgimento</b>	convenzionale
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="http://www.bionat.unipi.it/ScienzeBiologiche.htm">http://www.bionat.unipi.it/ScienzeBiologiche.htm</a>
<b>Facoltà di riferimento ai fini amministrativi</b>	
<b>Altre Facoltà</b>	
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	12

### Attività caratterizzanti

#### Modifica

ambito disciplinare	settore	CFU	CFU Rad
Discipline chimiche	CHIM/02 Chimica fisica CHIM/04 Chimica industriale	12	12 - 18
Discipline biologiche	BIO/06 Anatomia comparata e citologia BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/11 Biologia molecolare BIO/18 Genetica	30	30 - 36
Discipline per le competenze professionali	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	6	6 - 6
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - minimo da D.M. 40</b>			

<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>	48	48 - 60
--	----	---------

**Attività affini**[Modifica](#)

ambito disciplinare	settore	CFU	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	BIO/04 Fisiologia vegetale BIO/05 Zoologia BIO/09 Fisiologia BIO/18 Genetica INF/01 Informatica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	12	12 - 24 min 12

<b>Totale Attività Affini</b>	12	12 - 24
-------------------------------	----	---------

**Altre attività**[Modifica](#)

ambito disciplinare		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 18
Per la prova finale		17	17 - 17
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	1 - 1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30 - 30

<b>Totale Altre Attività</b>	60	60 - 66
------------------------------	----	---------

<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>120</b>	
<b>CFU totali inseriti</b>	120	120 - 150

Per informazioni e comunicazioni: [offertaformativa@cineca.it](mailto:offertaformativa@cineca.it) - tel 051/6171434