



Manifesto degli Studi 2013-2014

CORSO DI LAUREA IN SCIENZA DEI MATERIALI

(Classe delle lauree L-30 – Scienze e Tecnologie Fisiche)

<http://www.scienzadeimateriali.uniba.it>

Presidente: prof.ssa Luisa TORSI; Tel: 080-5442092; e-mail: luisa.torsi@uniba.it

PIANO di STUDI 2013-2014 (D.M. 17)

Primo Anno

I semestre

Insegnamento	Attività Formative		Crediti			Prova di Valutazione
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez.	Eserc./Lab	
Istituzioni di Matematica I	MAT/05	6(a)	6	3A	3E	Esame con voto
Lab di Programmazione e Calcolo	MAT/08 INF/01	6(a)+1(f)	7	4A	3L	Esame con voto
Fisica Generale I con Laboratorio Modulo A: Fisica generale I Modulo B: laboratorio	FIS/01-07	10(a)+2(b)	12	8A	1E+3L	Esame con voto
Inglese		4 (e)	4			Idoneità

II semestre

Insegnamento	Attività Formative		Crediti			Prova di Valutazione
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Istituzioni di Matematica II	MAT/05 INF/01	6(a) + 1(f)	7	5A	2E	Esame con voto
Fisica generale II con Laboratorio Modulo A: Fisica Generale II Modulo B: Laboratorio	FIS/01	10(a)+2(b)	12	8A	1E+3L	Esame con voto
Chimica Gen. ed Inorganica	CHIM/02-03	6(a)	6	4A	2E	Esame con voto
Chimica Fisica	CHIM/02	6(c)	6	4A	2E	Esame con voto

Secondo Anno

III semestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez.	Eserc./Lab	
Metodi Matematici per la Fisica	FIS/02	9(b)	9	7A	2E	Esame con voto
Struttura della Materia	FIS/03	10(b)	10	8A	2E	Esame con voto
Chimica Organica e Tecnologia dei Polimeri con Laboratorio	CHIM/06-05	10(c)	10	8A	2L	Esame con voto

IV semestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez.	Eserc./Lab	
Chimica Analitica con Laboratorio	CHIM/01	8(c)	8	5A	2L+1E	Esame con voto
Cristallografia con Laboratorio	GEO/06	7(c)	7	5A	1L+1E	Esame con voto
Fisica dei Materiali con Laboratorio	FIS/03	10(b)	10	6A	4L	Esame con voto
Chimica e Tecnologia dei Materiali	CHIM/02-03	8(c)	8	6A	2L	Esame con voto

Terzo Anno

V semestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez.	Eserc./Lab	
Fisica dei Dispositivi con Laboratorio	FIS/03-01	7(b)+5(b)	12	7A	5L	Esame con voto
Chimica Fisica dei Materiali con Lab. Modulo (A, 5CFU) + Modulo (B, 6CFU)	CHIM/02	11(c)	11	8A	3L	Esame con voto
Crediti a scelta		12(d)	12			Esame con voto

Crediti a scelta (esami da attivare)

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>		
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez.	Eserc./Lab
Modifiche dei Materiali via Plasma	CHIM/03	A scelta	4	4A	
Esperimentazioni di Cristallografia	GEO/06	A scelta	3		3L

Crediti a scelta (esami consigliati)

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>		
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez.	Eserc./Lab
Meccanica Razionale (Ing. Mecc.)	MAT/07	A scelta	6	6A	
Chimica Fisica dei Sistemi Complessi	CHIM/02	A scelta	6	4A	2L

VI semestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	SSD	Tipologia	Tot.	Lez.	Eserc./Lab	
Fisica dei Laser con Laboratorio	FIS/03	7(b)	7	5A	2L	Esame con voto
Chimica Analitica II con Lab	CHIM/01	6(c)	6	5A	1L	Esame con voto
Prova finale		6(e)	6			
Tirocinio		4(f)	4			

NOTE

La tipologia degli insegnamenti riportata nel Piano di Studi fa riferimento all'art. 10 del DM 270/2004:

- a) attività formative in uno o più ambiti disciplinari relativi alla formazione di base;
 - b) attività formative in uno o più ambiti disciplinari caratterizzanti la classe;
 - c) attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi di quelli caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare;
 - d) attività formative autonomamente scelte dallo studente purché coerenti con il progetto formativo;
 - e) attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio e, con riferimento alla laurea, alla verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera oltre l'italiano;
 - f) attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento di cui al decreto del Ministero del Lavoro 25 marzo 1998, n. 142.
-

Elenco dei docenti e relativi siti web in cui possono essere reperiti i contatti e CV

ADDUCI FRANCESCO: <http://www.diagnosticabeniculturali.uniba.it/docenti/adduci.html>

AGOSTIANO ANGELA: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/102-agostiano-angela>

BABUDRI FRANCESCO: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/99-babudri-francesco>

BASILE NICOLA: <http://www.dm.uniba.it/~basile/>

CAPEZZUTO PIO: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/160-capezzuto-pio>

CIOFFI NICOLA: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/231-cioffi-nicola>

COLAFEMMINA GIUSEPPE: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/234-colafemmina-giuseppe>

D'ANGELO MILENA: <http://persone.ict.uniba.it/rubrica/milena.dangelo>

FRACASSI FRANCESCO: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/101-fracassi-francesco>

MARRONE ANTONIO:

<http://beta.fisica.uniba.it/cdlf/SchedaDocente/tabid/299/Default.aspx?KeyDoc=vCaCV3qXGeP9Qjx7K0fiM2uLqZuJ83tdI87k2d-m8Ug%3D>

MAVELLI FABIO: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/250-mavelli-fabio>

MESTO ERNESTO: <http://www.geo.uniba.it/mesto.html>

MIRENGHI ELVIRA: <http://www.dm.uniba.it/Members/mirenghi>

PALAZZO GERARDO: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/223-palazzo-gerardo>

PUGLIESE ALESSANDRO: <http://www.dm.uniba.it/~pugliese/>

SCHIAVULLI LUIGI: <http://www.diagnosticabeniculturali.uniba.it/docenti/schiavulli.html>

SCHINGARO EMANUELA: <http://www.geo.uniba.it/schingaro.html>

TORSI LUISA: <http://puccini.chimica.uniba.it:4081/dipartimento/personale/198-torsi-luisa>