

## MANIFESTO BENR 2015-2016

**B = base, C = caratterizzante, A = affine**

Insegnamento	settore	crediti			semestre	anno
		B	C	A		
Analisi Matematica I	MAT05	9			1	I
Analisi Matematica II	MAT05	9			2	I
Fisica I	FIS01	9			2	I
Chimica	CHIM/07	9			1	I
Geometria	MAT/03	9			1	I
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ING-IND/22			9	2	I
Fisica II	FIS01	9			3	II
Fisica Tecnica	ING-IND/11		12		3	II
Elettrotecnica	ING-IND/31		9		4	II
Scienza delle costruzioni	ICAR/08		9		3	II
Macchine I	ING-IND/08			9	4	II
Analisi e calcolo numerico <i>in opzione</i>	MAT/08			6	4	II
Chimica della combustione	CHIM/07				6	III
Sistemi di monitoraggio e controllo degli impianti energetici	ING-IND/19		9		4	II
Applicazioni dell'energia nucleare	ING-IND/19		6		5	III
Sistemi energetici	ING-IND/09		9		5	III
Sicurezza e impatto ambientale dei sistemi energetici	ING-IND/19		9		6	III
Impianti combinati e cogenerativi	ING-IND/09		6		5	III
Impiantistica termotecnica	ING-IND/10		9		6	III
TOTALE		54	78	24		156
Tirocini formativi e di orientamento, attività formative o laboratori, AAF, 6 CFU tra:						
Laboratorio di Matematica Applicata (3 CFU)	MAT05			3	2	I
Laboratorio di Calcolo per l'Ingegneria Elettrica (3 CFU)	ING-IND/33			3	5	III
Laboratorio di Meccanica Applicata (3 CFU)	ING-IND/13			3	3	II
Laboratorio di Meccanica delle Vibrazioni (3 CFU)	ING-IND/13			3	5	III
Tirocinio (3 CFU)				3		

Esami		156
Esami a scelta		12
Inglese		3
Attività AAF		6
Prova finale		3
TOTALE		180

## COPERTURE

Insegnamento	Settore SD	crediti			Sem.	anno	DOCENTE
		B	C	A			
Analisi Matematica I	MAT05	9			1	I	<b>Micol Amar (6+3 contratto)</b>
Analisi Matematica II	MAT05	9			2	I	<b>Contratto retribuito</b>
Fisica I	FIS01	9			2	I	<b>Stefano Atzeni</b>
Chimica	CHIM/07	9			1	I	<b>Isabella Chiarotto</b>
Geometria	MAT/03	9			1	I	<b>Contratto retribuito</b>
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ING-IND/22			9	2	I	<b>Luca di Palma</b>
Fisica II	FIS01	9			3	II	<b>Carlo Cosmelli</b>
Fisica Tecnica	ING-IND/11		12		3	II	<b>Franco Gugliermetti</b>
Elettrotecnica	ING-IND/31		9		4	II	<b>Francesca Maradei</b>
Scienza delle costruzioni	ICAR/08		9		3	II	<b>Francesco dell'Isola</b>
Macchine I	ING-IND/08			9	4	II	<b>Leone Martellucci</b>
Analisi e calcolo numerico <i>in opzione</i>	MAT/08			6	4	II	<b>Daniele Dessi (convenzione CNR)</b>
Chimica della combustione	CHIM/07				6	III	<b>Fabio Zaza (convenzione, ENEA)</b>
<b>Sistemi di monitoraggio e controllo degli impianti energetici</b>	<b>ING-IND/19</b>		9		4	II	<b>Luciano Gramiccia</b>
Applicazioni dell'energia nucleare	ING-IND/19		6		5	III	<b>Luisa Ferroni</b>
Sistemi energetici	ING-IND/09		9		5	III	<b>Contratto</b>
Sicurezza e impatto ambientale dei sistemi energetici	ING-IND/19		9		6	III	<b>Massimo Frullini</b>
Impianti combinati e cogenerativi	ING-IND/09		6		5	III	<b>Contratto SSD (Luca Cedola)</b>
Impiantistica termotecnica	ING-IND/10		9		6	III	<b>Claudio Cianfrini</b>
<b>TOTALE</b>		54	78	24			
<b>Laboratorio di Matematica Applicata (3 CFU)</b>	MAT05			3	2	I	<b>Roberto Gianni</b>
<b>Laboratorio di Calcolo per Ingegneria Elettrica (3CFU)</b>	<b>ING-IND/33</b>			3	5	III	<b>Contratto (altri fondi)</b>
Laboratorio di Meccanica Applicata (AAF)	ING-IND/13			3	3	II	<b>Francesco Massi</b>
Laboratorio di Meccanica delle Vibrazioni (AAF)	ING-IND/13			3	5	III	<b>Francesco Massi</b>

Esami		156
Esami a scelta		12
Inglese		3
AAF - Tirocinio		6
Prova finale		3
<b>TOTALE</b>		<b>180</b>

