

**Allegato B1****Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento**

Anno Accademico 2014/2015

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e l'energia

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o attività	SSD	CFU
Caratterizzanti	b	1	Ingegneria Chimica	Dinamica e modellistica degli inquinanti	ING-IND/25	6
				Fundamentals of Chemical Reaction Engineering	ING-IND/27	6
				Air pollution control technology	ING-IND/27	6
				Processi chimici per l'energia e l'ambiente	ING-IND/27	6
				Recycling of materials	ING-IND/22	6
				Materiali per l'energia e l'ambiente	ING-IND/22	6
				Design of industrial plants	ING-IND/25	6
				Processi per il trattamento acque reflue	ING-IND/27	6
				<b>Totale ambito</b>		
<b>Totale attività caratterizzanti</b>						<b>48</b>
Affini e int.	c	1	Ingegneria Energetica, Ingegneria Chimica, Fisica e Chimica	Energetica	ING-IND/10	6
				Combustione	ING-IND/08	6
				Chemistry for Energy and Environment	CHIM/07	6
				Principi per il trattamento acqua reflue	ING-IND/24	6
				<i>6 CFU a scelta tra</i>		6
				Tecnologie Chimiche Speciali	ING-IND/27	
				Strumentazione industriale di processo	ING-IND/27	
				<i>12 CFU a scelta tra</i>		12
				Sistemi Energetici	ING-IND/09	
				Energie Rinnovabili	ING-IND/09	
Impianti Ecologici	ING-IND/17					
Fondamenti chimico-fisici delle tecnologie ambientali	CHIM/07					
<b>Totale affini e integrative</b>						<b>42</b>
A scelta studente	d					12
<b>Totale a scelta studente</b>						<b>12</b>
Prova finale e lingua straniera	e	1	Prova finale			15
	e	2	Prova conoscenza lingua inglese			3
<b>Totale prova finale</b>						<b>18</b>
Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
<b>Totale altre attività formative</b>						<b>0</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>120</b>

**Legenda**

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.