

**PIANI DI STUDIO****INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA**

<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>1° anno</b>				
Chimica per l'energia e l'ambiente	CHIM/07	48	1	6
Combustione (integrato con Energetica)	ING-IND/08	48	1	6
<i>Design of Industrial Plants</i> (*) (integrato con Dinamica e modellistica degli inquinanti)	ING-IND/25	48	1	6
<i>Fundamentals of Chemical Reaction Engineering</i> (*) (integrato con Processi chimici per l'energia e l'ambiente)	ING-IND/27	48	1	6
Processi chimici per l'energia e l'ambiente (integrato con <i>Fundamentals of Chemical Reaction Engineering</i> )	ING-IND/27	48	1	6
Dinamica e modellistica degli inquinanti (integrato con <i>Design of Industrial Plants</i> )	ING-IND/25	48	2	6
Energetica (integrato con Combustione)	ING-IND/10	48	2	6
Materiali per l'ambiente e l'energia	ING-IND/22	48	2	6
Principi per il trattamento acque reflue (integrato con Processi per il trattamento acque reflue)	ING-IND/24	48	2	6
Processi per il trattamento acque reflue (integrato con Principi per il trattamento acque reflue)	ING-IND/27	48	2	6

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
<b>2° anno</b>				
Processi di trattamento inquinanti dell'aria (integrato con <i>Recycling of Materials</i> )	ING-IND/27	48	1	6
<i>Recycling of Materials</i> (*) (integrato con Processi di trattamento inquinanti dell'aria)	ING-IND/22	48	1	6
Prova di conoscenza della lingua inglese				3
Attività formativa a scelta dello studente				12
Prova finale di laurea magistrale				15
<b>6 CFU a scelta fra:</b>				
Strumentazione industriale di processo	ING-IND/27	48	1	6
Tecnologie chimiche speciali	ING-IND/27	48	1	6
<b>12 CFU a scelta fra:</b>				
Energie rinnovabili	ING-IND/09	48	2	6
<i>Environmental Transport Phenomena</i> (*)	ING-IND/24	48	2	6
Impianti ecologici	ING-IND/17	48	2	6
Gestione dei sistemi energetici	ING-IND/09	48	2	6

(\*) Corsi in inglese

#### NOTE

- La ripartizione in semestri sotto indicata per ogni corso di insegnamento potrà subire modifiche per motivi organizzativi.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.