

**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	60	1	6
Combustione (integrato con Energetica)	ING-IND/08	60	1	6
<i>Design of Industrial Plants</i> (*) (integrato con Dinamica e modellistica degli inquinanti)	ING-IND/25	60	1	6
<i>Fundamentals of Chemical Reaction Engineering</i> (*) (integrato con Processi chimici per l'energia e l'ambiente)	ING-IND/27	60	1	6
Processi chimici per l'energia e l'ambiente (integrato con <i>Fundamentals of Chemical Reaction Engineering</i> )	ING-IND/27	60	1	6
Dinamica e modellistica degli inquinanti (integrato con <i>Design of Industrial Plants</i> )	ING-IND/25	60	2	6
Energetica (integrato con Combustione)	ING-IND/10	60	2	6
Materiali per l'ambiente e l'energia	ING-IND/22	60	2	6
Principi per il trattamento acque reflue (integrato con Processi per il trattamento acque reflue)	ING-IND/24	60	2	6
Processi per il trattamento acque reflue (integrato con Principi per il trattamento acque reflue)	ING-IND/27	60	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	60	1	6
<i>Recycling of Materials</i> (*) (integrato con Processi di trattamento inquinanti dell'aria)	ING-IND/22	60	1	6
Prova di conoscenza della lingua inglese				3
Attività formativa a scelta dello studente				12
Prova finale di laurea magistrale				15

**6 CFU a scelta fra:**

Strumentazione industriale di processo	ING-IND/27	60	1	6
Tecnologie chimiche speciali	ING-IND/27	60	1	6

**12 CFU a scelta fra:**

Energie rinnovabili	ING-IND/09	60	2	6
<i>Environmental Transport Phenomena</i> (*)	ING-IND/24	60	2	6
Impianti ecologici	ING-IND/17	60	2	6
Sistemi energetici	ING-IND/09	60	2	6

(\*) Corsi in inglese

**NOTE:**

- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta pubblicati in Guida.
- La ripartizione in semestri può essere soggetta a modifiche.