

**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>				
<i>Design of Industrial Plants</i> (*) (Integrato con Dinamica e modellistica degli inquinanti)	ING-IND/25	60	1	6
Dinamica e modellistica degli inquinanti (Integrato con <i>Design of Industrial Plants</i> )	ING-IND/25	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
Processi chimici per l'energia e l'ambiente (Integrato con <i>Fundamentals of Chemical Reaction Engineering</i> *)	ING-IND/27	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
Materiali per l'ambiente e l'energia	ING-IND/22	60	1	6
<i>Chemistry for Energy and Environment</i> (*)	CHIM/07	60	1	6
Energetica (Integrato con Combustione)	ING-IND/10	60	2	6
Combustione (Integrato con Energetica)	ING-IND/08	60	2	6

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
<b>2° anno</b>				
<i>Air Pollution Control Technology (*) (Integrato con Recycling of Materials)</i>	ING-IND/27	60	1	6
<i>Recycling of Materials (*) (Integrato con Air Pollution Control Technology)</i>	ING-IND/22	60	1	6
Prova di conoscenza della lingua inglese avanzata				3
Attività formativa a scelta dello studente				12
Prova finale di laurea magistrale				15
<b>6 CFU a scelta fra:</b>				
Tecnologie chimiche speciali	ING-IND/27	60	1	6
Strumentazione industriale di processo	ING-IND/27	60	1	6
<b>12 CFU a scelta fra:</b>				
Energie rinnovabili 1	ING-IND/09	30	2	3
Energie rinnovabili 2	ING-IND/09	30	2	3
Sistemi energetici	ING-IND/09	60	2	6
Impianti ecologici	ING-IND/17	60	2	6
Fondamenti chimico- fisici delle tecnologie ambientali	CHIM/07	60	2	6

(\*) Corsi in inglese