

Percorso formativo consigliato Materiali

Insegnamento	Settore	CFU	tipo	esame	Periodo didattico	Tipologia di attività
Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	6	CR	E	1	5B
	MAT/08	3				
Economia dell'industria di processo	ING-IND/35	6	CR	E	1	5B
Processi e impianti metallurgici	ING-IND/21	9	CR	E	2	1B
Sistemi di controllo degli impianti chimici	ING-IND/25	9	CR	E	3	1B
1 corso a scelta tra i due seguenti						
Reattori chimici	ING-IND/24	9	CR	E	2	1B
Non equilibrium thermodynamics with an application to the microscale	ING-IND/24	9	CR	E	1	1B
1 corso a scelta tra i due seguenti						
Progettazione degli impianti chimici I	ING-IND/25	9	CR	E	2	1B
Theory and development of process design	ING-IND/26	9	CR	E	4	1B
1 corso a scelta tra i due seguenti						
Materiali ceramici	ING-IND/22	9	CR	E	4	1B
Materiali polimerici e compositi	ING-IND/22	9	CR	E	4	1B
1 corso a scelta nel pacchetto seguente						
Non equilibrium thermodynamics with an application to the microscale (*)	ING-IND/24	9	CR	E	1	1B
Progettazione degli impianti chimici I (*)	ING-IND/25	9	CR	E	2	1B
Reattori chimici (*)	ING-IND/24	9	CR	E	2	1B
Theory and development of process design (*)	ING-IND/26	9	CR	E	4	1B
Materiali ceramici (*)	ING-IND/22	9	CR	E	4	1B
Materiali polimerici e compositi (*)	ING-IND/22	9	CR	E	4	1B
3 corsi a scelta nel pacchetto seguente						
Experimental techniques for materials characterization	ING-IND/22	6	CR	E	1	1B
Metallurgia dei non ferrosi	ING-IND/21	6	CR	E	1	1B
Tecnologie metallurgiche	ING-IND/21	6	CR	E	1	1B
Corrosione e protezione dei materiali	ING-IND/22	6	CR	E	2	1B
Processi di polimerizzazione	ING-IND/27	6	CR	E	2	1B
Normativa e controllo sui materiali	ING-IND/22	6	CR	E	4	1B
Unità Didattica Integrata: Tecnologie di produzione di micro/nano particelle e caratterizzazione di materiali nanostrutturati						
- Laboratorio di tecnologie di produzione di micro/nano particelle	ING-IND/25	3	CR	E	4	1B
- Laboratorio di caratterizzazione di materiali nanostrutturati, nanocompositi, e film sottili	ING-IND/22	3				

(*) Se non già selezionato tra i corsi obbligatori