

FACOLTA' DI INGEGNERIA
 CLASSE 33/S – INGEGNERIA INDUSTRIALE
 CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E DELLE
 TECNOLOGIE NUCLEARI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2006-07

1° Anno

Org. did.		DATI INSEGNAMENTI (*)			
Sem	Mod	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
1°		MAT/08	Metodi numerici per l'Ingegneria	6	D
1°		MAT/07	Fisica Matematica	6	D
1°		FIS/03-FIS/04	Fisica Atomica e Nucleare	6	D-A
1°		ING-IND/19-20	Teoria del reattore nucleare con laboratorio	6	C
1°		ING-IND/ 20	Dosimetria delle radiazioni ionizzanti	6	C
2°		ING-INF/01	Elettronica	6	A
2°		ING-IND/14	Elementi costruttivi di macchine	6	A
2°		ING-IND/19	Termofluidodinamica nucleare	6	C
2°		ING-IND/19	Tecniche e Laboratorio di Irraggiamento	6	C
2°		ING-IND/20	Tecniche e Laboratorio di Misure nucleari	6	C

2° Anno

Org. did.		DATI INSEGNAMENTI (*)			
Sem	Mod	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
1°		ING-IND/ 10	Termotecnica Industriale	6	C
1°		ING-IND/ 33	Sistemi Elettrici di produzione e trasmissione	6	C
1°		ING-IND/ 19	Ingegneria degli impianti nucleari	6	C
1°		ING-IND/ 19	Sicurezza e affidabilità degli impianti nucleari	6	C
2°		ING-IND/ 14	Laboratorio di elaborazione delle immagini in meccanica	3	A
2°		ING-IND/19-20	Insegnamento a scelta	6	C
2°		ING-IND/19-20	Insegnamento a scelta	6	C
2°		-	Art. 10, comma 1...	9	Art. 10
2°		-	Tesi	12	PF

Materie a scelta dello studente

Org. did.		DATI INSEGNAMENTI (*)			
Anno	Sem	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
2°	1°	ING-IND/22	Scienza e Tecnologia dei Materiali	6	A
2°	1°	ING-IND/ 16	Tecnologia meccanica	6	A
2°	1°	ING-IND/ 20	Applicazione degli isotopi	6	C
2°	1°	ING-IND/18	Neutronica applicata	6	C
2°	2°	ING-IND/ 19	Ingegneria dei reattori a fusione	6	C
2°	2°	ING-IND/ 19	Impatto ambientale di impianti nucleari	6	C
2°	2°	ING-IND/ 19-20	Gestione dei rifiuti radioattivi e disattivazione di impianti nucleari	6	C
2°	2°	ING-IND/ 20	Metodi nucleari per l'industria e l'ambiente	6	C
2°	2°	ING-IND/ 20	Applicazioni nucleari in campo medico	6	C

(*) Legenda tipologia attività didattiche insegnamenti

D = Di base

C = Caratterizzante

A = Affine o integrativa

S = A scelta

PF = Prova finale

UE = Lingua Unione Europea

Art. 10 = Altre attività (c.1, lettera f, DM 509/99)