

Manifesto degli Studi A.A. 2018-2019
Corso di Laurea interclasse (L7-L9) in
Ingegneria Ambientale e Chimica

Ingegneria Chimica

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF L-7	TAF L-9
I	1	METODI MATEMATICI I (IN MODULI):				
		ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	Comune B1	
		ANALISI MATEMATICA I	9	MAT/05	Comune B1	
		CHIMICA	6	CHIM/07	Comune B2	
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	Comune B1	
		INGLESE**	3		Comune A	
	2	FISICA I	9	FIS/01	Comune B2	
		LABORATORIO	3		Comune A	
		SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9	ING-IND/22	Comune AI C1	
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Comune C2 C3	
II	1	METODI MATEMATICI II (IN MODULI):	12			
		ANALISI MATEMATICA II	6	MAT/05	Comune B1	
		MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	Comune B1	
		FISICA II	6	FIS/01	Comune B2	
		FONDAMENTI DI CHIMICA ORGANICA E AMBIENTALE	6	CHIM/07	Comune B2	
		FISICA TECNICA AMBIENTALE E GESTIONE ENERGETICA	6	ING-IND/11	Comune C3 C2	
	2	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	Comune C3 AI	
		TERMODINAMICA	9	ING-IND/24	Comune C1	
		FONDAMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI	9	ICAR/01	Comune C1 AI	
		SISTEMI ELETTRICI	9	ING-IND/33	Comune AI C4	
III	1	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	ICAR/03	Comune C1 AI	
		INSEGNAMENTO A SCELTA #1	6		Comune S	
		PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	9	ING-IND/24	C2	C1
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C2	AI
		PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA	9	ING-IND/25	C2	C1
	2	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	6	ING-IND/22	AI	C1
		GEOTECNICA	9	ICAR/07	C2	AI
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	6	ICAR/02	C1	AI
		PRINCIPI DI SICUREZZA INDUSTRIALE E AMBIENTALE	9	ING-IND/27	Comune C1	
		INSEGNAMENTO A SCELTA #2	6		Comune S	
PROVA FINALE *		3		Comune PF		
		♣RICONOSCIMENTO DEL PET * CFU NON UTILI AL RAGGIUNGIMENTO DEI 120	180			

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
III	1	GEOLOGIA	6	GEO/02	S
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	S
		TIROCINIO ESTERNO	6		S
		SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALE ED AMBIENTALI	6	GEO/11	S
	2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE A MEMBRANA	6	CHIM/07	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	ICAR/01	S
		DISEGNO	6	ING-IND/15	S
	IMPIANTI BIOTECNOLOGICI PER PROCESSI DI BIOSEPARAZIONE	6	ING-IND/34	S	

LEGENDAL-07

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)
 B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)
 C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)
 C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA GESTIONALE)
 C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)
 AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE
 A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ALTRE ATTIVITA' UTILIPER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO)
 S= SCELTA DELLO STUDENTE
 L= LINGUA STRANIERA
 PF= PROVA FINALE

LEGENDAL-09

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)
 B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)
 C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CHIMICA)
 C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA ENERGETICA)
 C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA GESTIONALE)
 C4= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE INDUSTRIALE)
 AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE
 A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ALTRE ATTIVITA' UTILIPER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO)
 S= SCELTA DELLO STUDENTE
 L= LINGUA STRANIERA
 PF= PROVA FINALE