

Università degli Studi del Sannio
Laurea
in INGEGNERIA INFORMATICA

D.M. 22/10/2004, n. 270

Regolamento didattico - anno accademico 2019/2020

ART. 1 Premessa

Denominazione del corso	INGEGNERIA INFORMATICA
Denominazione del corso in inglese	COMPUTER ENGINEERING
Classe	L-8 Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione
Facoltà di riferimento	
Altre Facoltà	
Dipartimento di riferimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
Altri Dipartimenti	
Durata normale	3
Crediti	180
Titolo rilasciato	Laurea in INGEGNERIA INFORMATICA
Titolo congiunto	No
Atenei convenzionati	
Doppio titolo	
Modalità didattica	Convenzionale
Il corso è	di nuova istituzione
Data di attivazione	
Data DM di approvazione	
Data DR di approvazione	
Data di approvazione del consiglio di facoltà	
Data di approvazione del senato accademico	22/02/2018
Data parere nucleo	21/03/2011
Data parere Comitato reg. Coordinamento	

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	13/10/2008
Massimo numero di crediti riconoscibili	12
Corsi della medesima classe	INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE E LE TELECOMUNICAZIONI
Numero del gruppo di affinità	1
Sede amministrativa	BENEVENTO (BN)
Sedi didattiche	BENEVENTO (BN)
Indirizzo internet	https://www.ding.unisannio.it/offdidattica/corsi-di-laurea/ingegneria-informatica-863
Ulteriori informazioni	

ART. 2 Struttura del corso di studio

PERCORSO GEN - Percorso Generale

Tipo Attività Formativa: Base	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Matematica, informatica e statistica	42		B11 (21-30)	ING-INF/05 21 CFU (settore obbligatorio)	86301 - PROGRAMMAZIONE 1 Anno Corso: 1	12
					86308 - PROGRAMMAZIONE 2 Anno Corso: 2	9
			B12 (12-21)	MAT/05 12 CFU (settore obbligatorio)	86302 - MATEMATICA Anno Corso: 1	12
				MAT/09 9 CFU (settore obbligatorio)	86345 - MATEMATICA PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE Anno Corso: 1	9
Fisica e chimica	12	9 - 12	B21 (9-12)	FIS/01 12 CFU (settore obbligatorio)	86355 - FISICA Anno Corso: 1	12

INGEGNERIA INFORMATICA

Totale Base		54					54
Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF	
Ingegneria elettronica	9	9 - 15		ING-INF/01 9 CFU (settore obbligatorio)	86309 - ELETTRONICA Anno Corso: 2	9	
Ingegneria informatica	66	66 - 72		ING-INF/04 15 CFU (settore obbligatorio)	86328 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE Anno Corso: 3	6	
					86313 - CONTROLLI AUTOMATICI Anno Corso: 2	6	
					86330 - SISTEMI DI CONTROLLO DIGITALE Anno Corso: 3	6	
					86312 - SISTEMI DINAMICI Anno Corso: 2	9	
					86329 - TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI AUTOMAZIONE Anno Corso: 3	6	
				ING-INF/05 33 CFU (settore obbligatorio)	863110 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI Anno Corso: 3	6	
					86310 - ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI Anno Corso: 2	9	
					86311 - BASI DI DATI Anno Corso: 3	6	
					86325 - COMPUTAZIONE PERVASIVA Anno Corso: 3	6	
					86326 - ELEMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE Anno Corso: 3	6	
					86317 - INGEGNERIA DEL SOFTWARE Anno Corso: 3	9	
					86383 - PROGETTAZIONE DIGITALE Anno Corso: 1	6	
					86316 - PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI IN RETE Anno Corso: 3	9	
					86327 - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI Anno Corso: 3	6	
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati		
Ingegneria delle telecomunicazioni	9			ING-INF/03 9 CFU (settore obbligatorio)	86314 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI Anno Corso: 2	9	
Totale Caratterizzante		84					114
Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF	
Attività formative affini o integrative	18	18 - 27		ING-IND/31 6 CFU (settore obbligatorio)	86356 - ELETTROTECNICA Anno Corso: 2	6	

				ING-IND/35 6 CFU (settore obbligatorio)	86306 - ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE Anno Corso: 1	6
				ING-INF/07 6 CFU (settore obbligatorio)	86315 - MISURE ELETTRONICHE Anno Corso: 3	6
Totale Affine/Integrativa	18					18

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	18	12 - 18			86323 - SISTEMI DI PRODUZIONE Anno Corso: 3 SSD: ING-IND/17	6
					86324 - SOFTWARE DI MISURA Anno Corso: 3 SSD: ING-INF/07	6
					DIN0009 - TIROCINIO FORMATIVO ESTERNO Anno Corso: 3 SSD: NN	6
Totale A scelta dello studente	18					18

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	3				86320 - PROVA FINALE Anno Corso: 3 SSD: PROFIN S	3
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2				86321 - INGLESE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INGLESE) Anno Corso: 1 SSD: L-LIN/12	2
Totale Lingua/Prova Finale	5					5

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	1				86322 - INGLESE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INGLESE) Anno Corso: 1 SSD: L-LIN/12	1
Totale Altro	1					1

Totale CFU Minimi Percorso	180
Totale CFU AF	210

ART. 3 Piano degli studi

PERCORSO GEN - Generale**1° Anno (60)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
86355 - FISICA	12	FIS/01	Base / Fisica e chimica		LEZ:120	Ciclo Annuale Unico	Obbligatorio	Scritto e Orale
86302 - MATEMATICA	12	MAT/05	Base / Matematica, informatica e statistica		LEZ:120	Ciclo Annuale Unico Breve	Obbligatorio	Scritto e Orale
86345 - MATEMATICA PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	9	MAT/09	Base / Matematica, informatica e statistica		LEZ:72	Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86301 - PROGRAMMAZIONE 1	12	ING-INF/05	Base / Matematica, informatica e statistica		LEZ:96	Ciclo Annuale Unico	Obbligatorio	Scritto e Orale
86383 - PROGETTAZIONE DIGITALE	6	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86306 - ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:48	Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
86307 - INGLESE	3				LEZ:24	Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
Unità Didattiche								
86321 - INGLESE	2	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		LEZ:16	Primo Semestre	Obbligatorio	
86322 - INGLESE	1	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:8	Primo Semestre	Obbligatorio	

2° Anno (57)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
86308 - PROGRAMMAZIONE 2	9	ING-INF/05	Base / Matematica, informatica e statistica		LEZ:72	Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86312 - SISTEMI DINAMICI	9	ING-INF/04	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:72	Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86310 - ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI	9	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:72	Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86313 - CONTROLLI AUTOMATICI	6	ING-INF/04	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86309 - ELETTRONICA	9	ING-INF/01	Caratterizzante / Ingegneria elettronica		LEZ:72	Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
86314 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	9	ING-INF/03	Caratterizzante / Ingegneria delle telecomunicazioni		LEZ:72	Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86356 - ELETTRONICA	6	ING-IND/31	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:48	Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale

3° Anno (93)

INGEGNERIA INFORMATICA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
86325 - COMPUTAZIONE PERVASIVA	6	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Primo Semestre	Opzionale	Orale
86326 - ELEMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Primo Semestre	Opzionale	Scritto e Orale
86317 - INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:72	Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
86316 - PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI IN RETE	9	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:72	Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale
86329 - TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI AUTOMAZIONE	6	ING-INF/04	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Primo Semestre	Opzionale	Orale
863110 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Secondo Semestre	Opzionale	Scritto e Orale
86328 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Secondo Semestre	Opzionale	Orale
86311 - BASI DI DATI	6	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
86330 - SISTEMI DI CONTROLLO DIGITALE	6	ING-INF/04	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Secondo Semestre	Opzionale	Orale
86327 - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	6	ING-INF/05	Caratterizzante / Ingegneria informatica		LEZ:48	Secondo Semestre	Opzionale	Orale
86315 - MISURE ELETTRONICHE	6	ING-INF/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:48	Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
86323 - SISTEMI DI PRODUZIONE	6	ING-IND/17	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:48	Primo Semestre	Opzionale	Orale
86324 - SOFTWARE DI MISURA	6	ING-INF/07	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:48	Secondo Semestre	Opzionale	Orale
DIN0009 - TIROCINIO FORMATIVO ESTERNO	6	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		TIR:150	Secondo Semestre	Opzionale	Orale
86320 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		PRF:0	Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale