



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università del SALENTO
Nome del corso in italiano 	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (<i>IdSua:1574200</i>)
Nome del corso in inglese 	INFORMATION TECHNOLOGY ENGINEERING
Classe 	L-8 - Ingegneria dell'informazione
Lingua in cui si tiene il corso 	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea 	https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB08/ingegneria-dell-informazione
Tasse	https://www.unisalento.it/web/guest/manifesto_degli_studi
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CAFARO Massimo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico in Ingegneria dell'Informazione
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria dell'Innovazione
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	COLUCCIA	Angelo	ING-INF/03	PA	1	Caratterizzante

2.	EPICOCO	Italo	ING-INF/05	RU	1	Base/Caratterizzante
3.	PALLARA	Diego	MAT/05	PO	1	Base
4.	PARLANGELI	Gianfranco	ING-INF/04	RU	1	Caratterizzante
5.	ROSESTOLATO	Mauro	MAT/06	RD	1	Base
6.	SICILIANO	Salvatore	MAT/02	PA	1	Base
7.	SPINA	Chiara	MAT/05	PA	1	Base
8.	VISCONTI	Paolo	ING-INF/01	RU	1	Caratterizzante
9.	CATALDO	Andrea Maria	ING-INF/07	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

Cerfedda Giulia giulia.cerfedda@studenti.unisalento.it
3894216125
Ferocino Tiziano p0303639@studenti.unisalento.it
3319011874
De Paolis Andrea p0303457@studenti.unisalento.it
0836925890
Padula Jason p0285499@studenti.unisalento.it 3273109837
Greco Davide p0285227@studenti.unisalento.it 3454085414

Gruppo di gestione AQ

MASSIMO CAFARO
SILVIA CRASTOLLA
LUIGI PATRONO
ANGELO PICHIERRI
PAOLO VISCONTI

Tutor

Antonio LEACI
Stefano D'AMICO
Gianfranco PARLANGELI
Francesco BANDIERA



Il Corso di Studio in breve

11/04/2014

Il corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione prevede un percorso di studio che mira a fornire una adeguata conoscenza sia nelle materie di base come le matematiche e le fisiche sia nell'ambito dell'Ingegneria Informatica, Elettronica, delle Telecomunicazioni ed Automatica.

Il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione fornisce:

*) conoscenze teoriche di base e competenze operative per: industrie di progettazione, produzione ed esercizio di sistemi nell'ambito dell'Information and Communication Technology, industrie informatiche operanti negli ambiti della produzione hardware e software, imprese operanti nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori, imprese di servizi, servizi informatici per la pubblica amministrazione.

*) conoscenze teoriche di base e competenze operative per: imprese elettroniche, elettromeccaniche, spaziali, chimiche, aeronautiche, in cui sono sviluppate funzioni di dimensionamento e realizzazione di architetture complesse, di sistemi automatici, di processi e di impianti per l'automazione che integrino componenti informatici, apparati di misura, trasmissione ed attuazione.

*) conoscenze teoriche di base e competenze operative per: imprese di progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi ed infrastrutture riguardanti l'acquisizione ed il trasporto delle informazioni e la loro utilizzazione in applicazioni telematiche; imprese pubbliche e private di servizi di telecomunicazione e telerilevamento terrestri o spaziali; enti normativi ed enti di controllo del traffico aereo, terrestre e navale.

*) conoscenze teoriche di base e competenze operative per: imprese di progettazione, realizzazione ed esercizio di apparati e sistemi elettronici riguardanti l'acquisizione e l'elaborazione di segnali e la loro utilizzazione nei vari contesti applicativi, avvalendosi delle metodologie e tecniche proprie dell'Ingegneria.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Matematica, informatica e statistica	MAT/02 Algebra	33	36	-
	MAT/03 Geometria			
	MAT/05 Analisi matematica			
Fisica e chimica	FIS/01 Fisica sperimentale	18	21	-
	FIS/03 Fisica della materia			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 36:		-		
Totale Attività di Base				51 - 57



Attività caratterizzanti R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04 Automatica	9	19	-
Ingegneria elettronica	ING-INF/01 Elettronica	12	24	-
	ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche			
Ingegneria informatica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	27	39	-

Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02 Campi elettromagnetici ING-INF/03 Telecomunicazioni	20	33	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		68		
Totale Attività Caratterizzanti		68 - 115		

▶ Attività affini R^aD

ambito: Attività formative affini o integrative		CFU	
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 18)		18	33
A11	ING-IND/13 - Meccanica applicata alle macchine ING-IND/31 - Elettrotecnica	9	18
A12	ING-INF/03 - Telecomunicazioni MAT/06 - Probabilità e statistica matematica MAT/07 - Fisica matematica MAT/09 - Ricerca operativa	9	15
Totale Attività Affini		18 - 33	

▶ Altre attività R^aD

ambito disciplinare	CFU min	CFU max
A scelta dello studente	12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c	-	-
Ulteriori conoscenze linguistiche	1	1

Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
<hr/>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
<hr/>			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
<hr/>			
Totale Altre Attività		18 - 22	

► Riepilogo CFU R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	155 - 227

► Comunicazioni dell'ateneo al CUN R^aD

In merito alla richiesta di ridurre in maniera significativa gli intervalli dei crediti attribuiti agli ambiti, sono state modificate le forchette nel seguente modo:

ING-INF/04 da 13 - 22 a 13 - 19

ING-INF/05 da 30 - 54 a 27 - 39

ING-INF/02 + ING/INF/03 da 14 - 32 a 20 - 32

ING-INF/01 + ING/INF 07 da 9 - 24 a 12 - 24

La scelta di ridurre fortemente gli intervalli dei crediti senza tuttavia eliminarli completamente, abilita la possibilità di introdurre o eliminare al massimo un corso (6 CFU) in ognuna delle materie caratterizzanti rispetto alla situazione attuale. In questo modo si agevola l'eventuale inserimento di curricula senza modifiche di ordinamento.

► Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe R^aD



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD

Si evidenzia che tale Ordinamento Didattico era stato ripresentato ed adeguato a seguito delle osservazioni CUN riferite all'adunanza del 7 maggio 2008 che raccomandava nella prima occasione la revisione dell'Ordinamento stesso in corrispondenza della sola voce 'prova finale'.



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R^aD

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : ING-IND/13 , ING-IND/31 , MAT/06 , MAT/07 , MAT/09)

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : ING-INF/03)

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : ING-IND/13 , ING-IND/31 , MAT/06 , MAT/07 , MAT/09) I settori MAT/06, MAT/07 e MAT/09 inseriti tra le attività Affini/Integrative rendono possibile potenziare il percorso formativo con competenze di base relative al calcolo delle probabilità e alla statistica matematica, alla fisica matematica e alla ricerca operativa e ottimizzazione. Analogamente, l'inserimento dei settori ING-IND/13 e ING-IND/31 tra le attività Affini/Integrative rende possibile potenziare il percorso formativo specifico con conoscenze relative alle attività caratterizzanti.

L'introduzione del settore ING-INF/03 rende possibile potenziare il percorso formativo specifico su aspetti relativi all'utilizzo dell'approccio probabilistico nei problemi dell'ingegneria caratteristici dell'area dell'informazione. Tradizionalmente, corsi del settore ING-INF/03 consentono di introdurre concetti e strumenti relativi allo studio dei segnali aleatori.

Il regolamento didattico del corso di studi e l'offerta formativa programmata saranno tali da consentire agli studenti che lo vogliono di seguire percorsi formativi nei quali sia presente un'adeguata quantità di crediti in settori affini e integrativi che non siano già caratterizzanti.



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD