

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica A.A. 2016-2017

Indirizzo Cyber Security						
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AMBITO	
I	I	INGEGNERIA DEL SW PER SISTEMI IN TEMPO REALE E AD AGENTI	9	ING-INF/05	C	
		<i>INFORMATICA TEORICA E LINGUAGGI FORMALI (2 Moduli)</i>				C
		<i>Modulo 1 : INFORMATICA TEORICA</i>		6	ING-INF/05	C
		<i>Modulo 2 : LINGUAGGI FORMALI</i>		6	ING-INF/05	C
		CREDITI A SCELTA		6		S
	II	SISTEMI DISTRIBUITI	9	ING-INF/05	C	
		<i>OTTIMIZZAZIONE E VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI (2 Moduli):</i>				AI
		<i>Modulo 1 : OTTIMIZZAZIONE</i>		6	MAT/09	AI
		<i>Modulo 2 : VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI</i>		3	MAT/09	AI
		ALGORITMI PER LA CRITTOGRAFIA E L'ANALISI DI RETI SOCIALI	6	ING-INF/05	C	
			ARCHITETTURE E PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE	6	ING-INF/05	C
	II	I	<i>CALCOLO NUMERICO E TEORIA DELL'INFORMAZIONE (2 Moduli)</i>			
<i>Modulo 1: CALCOLO NUMERICO</i>			6	MAT/08	AI	
<i>Modulo 2: TEORIA DELL'INFORMAZIONE E APPLICAZIONI</i>			6	ING-INF/03	AI	
INTELLIGENZA ARTIFICIALE			6	ING-INF/05	C	
BASI DI DATI EVOLUTE E DATA MINING			9	ING-INF/05	C	
II		CREDITI A SCELTA		6		S
		SISTEMI INFORMATIVI		6	ING-INF/05	C
		METODI E STRUMENTI PER LA SICUREZZA INFORMATICA		6	ING-INF/05	C
		ABILITÀ LINGUISTICHE INGLESE		3		A
		PROVA FINALE <i>oppure</i>		15		PF
		PROVA FINALE CON TIROCINIO ALL'ESTERO		10		
				5		
TOTALE CFU			120			

Indirizzo Sistemi Embedded						
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AMBITO	
I	I	INGEGNERIA DEL SW PER SISTEMI IN TEMPO REALE E AD AGENTI	9	ING-INF/05	C	
		<i>INFORMATICA TEORICA E LINGUAGGI FORMALI (2 Moduli)</i>				C
		<i>Modulo 1 : INFORMATICA TEORICA</i>		6	ING-INF/05	C
		<i>Modulo 2 : LINGUAGGI FORMALI</i>		6	ING-INF/05	C
		CREDITI A SCELTA		6		S
	II	SISTEMI DISTRIBUITI	9	ING-INF/05	C	
		<i>OTTIMIZZAZIONE E VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI (2 Moduli):</i>				AI
		<i>Modulo 1 : OTTIMIZZAZIONE</i>		6	MAT/09	AI
		<i>Modulo 2 : VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI</i>		3	MAT/09	AI
		TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED E RETI DI SENSORI (CONDIVISO CON LM INGEGNERIA ELETTRONICA)		6	ING-INF/05	C
			ARCHITETTURE E PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE	6	ING-INF/05	C
	II	I	<i>CALCOLO NUMERICO E TEORIA DELL'INFORMAZIONE (2 Moduli)</i>			
<i>Modulo 1: CALCOLO NUMERICO</i>			6	MAT/08	AI	
<i>Modulo 2: TEORIA DELL'INFORMAZIONE E APPLICAZIONI</i>			6	ING-INF/03	AI	
INTELLIGENZA ARTIFICIALE			6	ING-INF/05	C	
BASI DI DATI EVOLUTE E DATA MINING			9	ING-INF/05	C	
II		CREDITI A SCELTA		6		S
		SISTEMI INFORMATIVI		6	ING-INF/05	C
		FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI EMBEDDED (CONDIVISO CON LM ING. DELL'AUTOMAZIONE)		6	ING-INF/05	C
		ABILITÀ LINGUISTICHE INGLESE		3		A
		PROVA FINALE <i>oppure</i>		15		PF
		PROVA FINALE CON TIROCINIO ALL'ESTERO		10		
				5		
TOTALE CFU			120			

Indirizzo Sistemi Multimediali							
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AMBITO		
I	I	INGEGNERIA DEL SW PER SISTEMI IN TEMPO REALE E AD AGENTI	9	ING-INF/05	C		
		<i>INFORMATICA TEORICA E LINGUAGGI FORMALI (2 Moduli)</i>				C	
		<i>Modulo 1 : INFORMATICA TEORICA</i>		6	ING-INF/05	C	
		<i>Modulo 2 : LINGUAGGI FORMALI</i>		6	ING-INF/05	C	
		CREDITI A SCELTA		6		S	
	II	SISTEMI DISTRIBUITI	9	ING-INF/05	C		
		<i>OTTIMIZZAZIONE E VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI (2 Moduli):</i>				AI	
		<i>Modulo 1 : OTTIMIZZAZIONE</i>		6	MAT/09	AI	
		<i>Modulo 2 : VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI</i>		3	MAT/09	AI	
		INFORMATICA GRAFICA E ANALISI DI IMMAGINI		6	ING-INF/05	C	
II	I	CALCOLO NUMERICO E TEORIA DELL'INFORMAZIONE (2 Moduli)					
		<i>Modulo 1: CALCOLO NUMERICO</i>		6	MAT/08	AI	
		<i>Modulo 2: TEORIA DELL'INFORMAZIONE E APPLICAZIONI</i>		6	ING-INF/03	AI	
		INTELLIGENZA ARTIFICIALE		6	ING-INF/05	C	
		BASI DI DATI EVOLUTE E DATA MINING		9	ING-INF/05	C	
	II	CREDITI A SCELTA		6		S	
		SISTEMI INFORMATIVI		6	ING-INF/05	C	
		SISTEMI INFORMATICI AVANZATI		6	ING-INF/05	C	
		ABILITÀ LINGUISTICHE INGLESE		3		A	
		PROVA FINALE <i>oppure</i>		15		PF	
		PROVA FINALE CON TIROCINIO ALL'ESTERO		10			
		• TIROCINIO ALL'ESTERO PER PROVA FINALE • PROVA FINALE		5			
		TOTALE CFU			120		

Indirizzo Sistemi Informativi Ambientali							
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AMBITO		
I	I	INGEGNERIA DEL SW PER SISTEMI IN TEMPO REALE E AD AGENTI	9	ING-INF/05	C		
		<i>INFORMATICA TEORICA E LINGUAGGI FORMALI (2 Moduli)</i>				C	
		<i>Modulo 1 : INFORMATICA TEORICA</i>		6	ING-INF/05	C	
		<i>Modulo 2 : LINGUAGGI FORMALI</i>		6	ING-INF/05	C	
		CREDITI A SCELTA		6		S	
	II	SISTEMI DISTRIBUITI	9	ING-INF/05	C		
		<i>OTTIMIZZAZIONE E VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI (2 Moduli):</i>				AI	
		<i>Modulo 1 : OTTIMIZZAZIONE</i>		6	MAT/09	AI	
		<i>Modulo 2 : VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI</i>		3	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI AMBIENTALI (<i>Condiviso con LM Ing. Delle Telecomunicazioni</i>)		6	ICAR/02	AI	
II	I	ARCHITETTURE E PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE	6	ING-INF/05	C		
		CALCOLO NUMERICO E TEORIA DELL'INFORMAZIONE (2 Moduli)					
		<i>Modulo 1: CALCOLO NUMERICO</i>		6	MAT/08	AI	
		<i>Modulo 2: TEORIA DELL'INFORMAZIONE E APPLICAZIONI</i>		6	ING-INF/03	AI	
		INTELLIGENZA ARTIFICIALE		6	ING-INF/05	C	
	II	BASI DI DATI EVOLUTE E DATA MINING		9	ING-INF/05	C	
		CREDITI A SCELTA		6		S	
		SISTEMI INFORMATIVI		6	ING-INF/05	C	
		SISTEMI PER LA MODELLAZIONE AMBIENTALE (<i>Condiviso con LM Ing. delle Telecomunicazioni</i>)		6	ICAR/02	AI	
		ABILITÀ LINGUISTICHE INGLESE		3		A	
		PROVA FINALE <i>oppure</i>		15		PF	
		PROVA FINALE CON TIROCINIO ALL'ESTERO		10			
		• TIROCINIO ALL'ESTERO PER PROVA FINALE • PROVA FINALE		5			
		TOTALE CFU			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI	CFU	SSD	TAF
1/2	2	Insegnamento di altro indirizzo della Laurea Magistrale	6		S
1/2	2	ECONOMIA AZIENDALE (<i>Mutuato da LT Ingegneria Informatica</i>)	6	SECS-P/07	S
1/2	1	TEORIA DEI SISTEMI (<i>Mutuato da LM Ingegneria dell'Automazione</i>)	9	ING-INF/04	S
1/2		METODI INFORMATICI PER L'ANALISI DI PROCESSI (<i>Mutuato da LM Ingegneria Gestionale</i>)	6	ING-INF/05	S
1/2	1	AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL SOFTWARE DI BASE (<i>Mutuato da LT Ingegneria Informatica</i>)	6	ING-INF/05	S
1/2	2	PIATTAFORME SOFTWARE PER APPLICAZIONI SU WEB (<i>Mutuato da LT Ingegneria Informatica</i>)	6	ING-INF/05	S

LEGENDA TAF

C: Attività Formative Caratterizzanti (Ambito Ingegneria Informatica)

AI: Attività Affini e integrative

S: Altre Attività formative (a scelta dello studente)

PF: Altre Attività formative (Prova Finale)

A: Altre Attività formative (Ulteriori attività formative- Abilità informatiche e telematiche o utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)