



Riepilogo settori / CFU

Gruppo	Settori	CFU	LM-18	LM Data
			Attività - ambito	Attività - ambito
1	INF/01 , ING-INF/05	48-54	CaratDiscipline Informatiche	CaratFormazione informatica e dell'informazione
2	MAT/06 , MAT/08 , MAT/09 , SECS-S/01 , SECS-S/02	15-18	Attività formative affini o integrative	CaratFormazione matematico-statistica
3	ING-IND/35 , IUS/01 , IUS/09 , IUS/10 , IUS/20 , L-LIN/01 , M-FIL/03 , M-FIL/05 , SECS-P/07 , SECS-P/08 , SECS-P/10 , SPS/04 , SPS/07 , SPS/08	6-12	Attività formative affini o integrative	CaratFormazione giuridico, aziendale, linguistica e sociale
4	INF/01 , ING-IND/35 , IUS/01 , IUS/02 , IUS/09 , IUS/10 , IUS/20 , L-LIN/01 , M-FIL/03 , M-FIL/05 , MAT/06 , MAT/08 , MAT/09 , SECS-P/07 , SECS-P/08 , SECS-P/10 , SECS-S/01 , SECS-S/02 , SPS/04 , SPS/07 , SPS/08	12-15	Attività formative affini o integrative	Attività formative affini o integrative
Totale crediti		81 - 99		

LM-18 Informatica			
Attività	Ambito	Crediti	
Carat	Discipline Informatiche	48	54
Attività formative affini o integrative		33	45
Minimo CFU da D.M. per le attività caratterizzanti 48			
Minimo crediti assegnati dall'ateneo per le attività caratterizzanti 48			
Somma crediti minimi ambiti caratterizzanti 48			
Minimo CFU da D.M. per le attività affini 12			
Somma crediti minimi ambiti affini 33			
Totale		81	99

LM Data Data science			
Attività	Ambito	Crediti	
Carat	Formazione giuridico, aziendale, linguistica e sociale	6	12
Carat	Formazione informatica e dell'informazione	48	54
Carat	Formazione matematico-statistica	15	18
Attività formative affini o integrative		12	15

Minimo CFU da D.M. per le attività caratterizzanti **42**

Minimo crediti assegnati dall'ateneo per le attività caratterizzanti **69**
 Somma crediti minimi ambiti caratterizzanti **69**

Minimo CFU da D.M. per le attività affini **12**
 Somma crediti minimi ambiti affini **12**

Totale 81 99



LM-18 Informatica

LM Data Data science

ambito disciplinare	settore	CFU
Discipline Informatiche	INF/01 Informatica	48 - 54
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	cfu min 48
Minimo di crediti riservati dall'ateneo (minimo da D.M. 48)		48
Totale per la classe		48 - 54

ambito disciplinare	settore	CFU
Formazione matematico-statistica	MAT/06 Probabilità e statistica matematica	15 - 18
	MAT/08 Analisi numerica MAT/09 Ricerca operativa SECS-S/01 Statistica SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	cfu min 15
Formazione informatica e dell'informazione	INF/01 Informatica ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	48 - 54
		cfu min 21
Formazione giuridico, aziendale, linguistica e sociale	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale	
	IUS/01 Diritto privato	
	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico	
	IUS/10 Diritto amministrativo	
	IUS/20 Filosofia del diritto	
	L-LIN/01 Glottologia e linguistica	
	M-FIL/03 Filosofia morale	6 - 12
	M-FIL/05 Filosofia e teoria dei linguaggi	
	SECS-P/07 Economia aziendale	cfu min 6
	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	
SECS-P/10 Organizzazione aziendale		
SPS/04 Scienza politica		
SPS/07 Sociologia generale		
SPS/08 Sociologia dei processi culturali e comunicativi		
Minimo di crediti riservati dall'ateneo (minimo da D.M. 42)		69



Attività affini

R^aD

LM-18 Informatica

LM Data Data science

ambito disciplinare	CFU	
	min	max
Attività formative affini o integrative	33	45

ambito disciplinare	CFU	
	min	max
Attività formative affini o integrative	12	15



Altre attività

R^aD

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	12
Per la prova finale		23	26
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		32 - 42	



Riepilogo CFU

R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

LM-18 Informatica: CFU totali del corso 113 - 141

LM Data Data science: CFU totali del corso 113 - 141



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^aD

Il Corso di Laurea Magistrale in Data Science and Business Informatics differisce nettamente dagli altri due corsi nella stessa classe LM-18 (Computer Science, Computer Science and Networking) relativamente alle competenze professionali fornite.

Il Corso di Laurea Magistrale in Computer Science è finalizzato alla formazione di specialisti dotati di una profonda cultura nei fondamenti scientifici dell'informatica e di elevate competenze nelle relative tecnologie, in grado di contribuire al progresso dell'informatica sia per quanto riguarda gli aspetti di base che per il loro utilizzo nei differenti ambiti applicativi.

Il Corso di Laurea Magistrale in Computer Science and Networking è stato progettato per rispondere alla crescente domanda di una figura professionale che richiede laureati magistrali in grado di padroneggiare, in modo integrato, tanto le metodologie, gli strumenti e le tecnologie relative ai sistemi di calcolo distribuiti e paralleli ad elevate prestazioni quanto quelle di networking nella progettazione e realizzazione di infrastrutture hardware/software innovative.

Il Corso di Laurea Magistrale interclasse in Data Science and Business Informatics è invece progettato per rispondere alla crescente domanda di laureati magistrali con una cultura interdisciplinare in grado di comprendere le esigenze delle organizzazioni e di rispondervi attraverso la produzione di informazione di supporto alle decisioni ottenuta con l'analisi rigorosa delle grandi quantità e varietà di dati accumulati nel tempo.



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD

Il corso sarà impartito in lingua inglese, pertanto agli studenti stranieri che non abbiano sufficienti competenze in ingresso per ciò che riguarda la lingua Italiana sarà fatto obbligo di acquisire 3 CFU di conoscenze della lingua italiana nell'ambito 'Ulteriori conoscenze linguistiche'.



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD