

Allegato B1 LM 18 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione

Curriculum TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E SISTEMI MULTIMEDIALI LM 18

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico			
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU				
caratterizzanti	b	1	Discipline informatiche	Machine learning	INF/01	6				
				Sicurezza per le applicazioni multimediali	INF/01	6				
				Sistemi mobili e wireless	INF/01	6				
				Sistemi multimediali intelligenti	INF/01	9				
				Smart vision and sensor networks	INF/01	9				
				Web Design e User Experience	ING-INF/05	12				
Totale attività caratterizzanti						48	48<>54			
affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Teoria dei grafi e dei giochi	MAT/09	6				
				Struttura delle reti complesse	MAT/08	6				
				Economia e management dell'industria digitale	SECS-P/08	6				
				Laboratorio di Social Robotics	SPS/08	9				
				Un insegnamento a scelta tra:					6	
				Cinema elettronico e digitale - 6 CFU	L-ART/06					
				Progettazione di sistemi multimediali - 6 CFU	ING-INF/05					
				Algoritmica 1 - 6 CFU	INF/01					
				Algoritmica 2 - 6 CFU	INF/01					
				Interactive 3D graphics - 6 CFU	ING-INF/05					
				Grafica 3D creativa - 6 CFU	INF/01					
				Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01					
				Analisi di reti - 6 CFU	INF/01					
				Sound Processing - 6 CFU	INF/01					
Web information retrieval - 6 CFU	ING-INF/05									
Totale affini e integrative						33	18<>33			
a scelta studente	d					9				
Totale a scelta studente						9				
prova finale e	e	1	Prova finale			20				
	e	2								
Totale prova finale e lingua straniera						20				
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori conoscenze linguistiche							
	f	2	Abilità informatiche e telematiche							
	f	3	Tirocini formativi e di orientamento			10				
	f	4	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							
	f	5	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)							
Totale altre attività formative						10				
TOTALE GENERALE						120				

Allegato B1 LM 19 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione

Curriculum TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E SISTEMI MULTIMEDIALI LM 19

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico			
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU				
caratterizzanti	b	1	Discipline metodologiche, informatiche e dei linguaggi	Sistemi mobili e wireless	INF/01	6				
				Sistemi multimediali intelligenti	INF/01	9				
				Smart vision and sensor networks	INF/01	9				
				Sicurezza per le applicazioni multimediali	INF/01	6				
				Web Design e User Experience	ING-INF/05	12				
				Machine learning	INF/01	6				
				Totale ambito		48		48<>54		
		2	Discipline tecniche dell'informazione e della comunicazione	Laboratorio di Social Robotics	SPS/08	9				
				Totale ambito		9		9<>15		
		3	Discipline storico sociali, giuridico-economiche	Economia e management dell'industria digitale	SECS-P/08	6				
Totale ambito				6	6<>12					
Totale attività caratterizzanti						63	63<>81			
affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Teoria dei grafi e dei giochi	MAT/09	6				
				Struttura delle reti complesse	MAT/08	6				
				Un insegnamento a scelta tra:						6
				Cinema elettronico e digitale - 6 CFU	L-ART/06					
				Progettazione di sistemi multimediali - 6 CFU	ING-INF/05					
				Algoritmica 1 - 6 CFU	INF/01					
				Algoritmica 2 - 6 CFU	INF/01					
				Grafica 3D creativa - 6 CFU	INF/01					
				Interactive 3D graphics - 6 CFU	ING-INF/05					
				Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01					
				Analisi di reti - 6 CFU	INF/01					
				Sound Processing - 6 CFU	INF/01					
				Web information retrieval - 6 CFU	ING-INF/05					
Totale affini e integrative						18	18<>33			
a scelta studente	d					9				
Totale a scelta studente						9				
prova finale e	e	1	Prova finale			20				
		2								
Totale prova finale e lingua straniera						20				
ulteriori attività formative (art.10, comma 5.	f	1	Ulteriori conoscenze linguistiche							
		2	Abilità informatiche e telematiche							
		3	Tirocini formativi e di orientamento			10				
		4	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							
		5	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini							
Totale altre attività formative						10				
TOTALE GENERALE						120				

Allegato B1 LM 18 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione

Curriculum EDITORIA E COMUNICAZIONE DIGITALE LM 18

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU			
caratterizzanti	b	1	Discipline informatiche	Grafica 3D creativa	INF/01	6			
				Sicurezza per le applicazioni multimediali	INF/01	6			
				Sistemi multimediali intelligenti	INF/01	9			
				Smart vision and sensor networks	INF/01	9			
				Sound Processing	INF/01	6			
				Web Design e User Experience	ING-INF/05	12			
Totale attività caratterizzanti						48	48<>54		
affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Cinema elettronico e digitale	L-ART/06	6			
				Economia e management dell'industria digitale	SECS-P/08	6			
				Laboratorio di Social Robotics	SPS/08	9			
				Sistemi editoriali della musica - 6 CFU	L-ART/07	6			
				Un insegnamento a scelta tra:					6
				Progettazione di sistemi multimediali - 6 CFU	ING-INF/05				
				Teorie e tecniche dei media digitali - 6 CFU	SPS/08				
				Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01				
				Tecnologie Web avanzate - 6 CFU	ING-INF/05				
				Sistemi informativi in rete - 6 CFU	ING-INF/05				
Sistemi mobili e wireless - 6 CFU	INF/01								
Totale affini e integrative						33	18<>33		
a scelta studente	d					9			
Totale a scelta studente						9			
prova finale e	e	1	Prova finale			20			
	e	2							
Totale prova finale e lingua straniera						20			
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori conoscenze linguistiche						
	f	2	Abilità informatiche e telematiche						
	f	3	Tirocini formativi e di orientamento			10			
	f	4	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro						
	f	5	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)						
Totale altre attività formative						10			
TOTALE GENERALE						120			

Allegato B1 LM 19 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione

Curriculum EDITORIA E COMUNICAZIONE DIGITALE LM 19

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU			
caratterizzanti	b	1	Discipline metodologiche, informatiche e dei linguaggi	Grafica 3D creativa	INF/01	6			
				Sistemi multimediali intelligenti	INF/01	9			
				Smart vision and sensor networks	INF/01	9			
				Sicurezza per le applicazioni multimediali	INF/01	6			
				Web Design e User Experience	ING-INF/05	12			
				Sound Processing	INF/01	6			
		Totale ambito						48	48<>54
		2	Discipline tecniche dell'informazione	Laboratorio di Social Robotics	SPS/08	9			
				Totale ambito					9
		3	Discipline storico sociali, giuridico-	Economia e management dell'industria digitale	SECS-P/08	6			
				Totale ambito					6
		Totale attività caratterizzanti							63
affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Sistemi editoriali della musica	L-ART/07	6			
				Cinema elettronico e digitale	L-ART/06	6			
				<i>Un insegnamento a scelta tra</i>					6
				Progettazione di sistemi multimediali - 6 CFU	ING-INF/05				
				Teorie e tecniche dei media digitali - 6 CFU	SPS/08				
				Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01				
				Tecnologie Web avanzate - 6 CFU	ING-INF/05				
				Sistemi informativi in rete - 6 CFU	ING-INF/05				
				Sistemi mobili e wireless - 6 CFU	INF/01				
				Totale affini e integrative					18
a scelta studente	d					9			
Totale a scelta studente							9		
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			20			
	e	2							
Totale prova finale e lingua straniera							20		
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori conoscenze linguistiche						
	f	2	Abilità informatiche e telematiche						
	f	3	Tirocini formativi e di orientamento			10			
	f	4	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro						
	f	5	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)						
Totale altre attività formative							10		
TOTALE GENERALE							120		

Allegato B1 LM 18 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione

Curriculum SMART MULTIMEDIA TECHNOLOGIES LM 18

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico			
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU				
caratterizzanti	b	1	Discipline informatiche	Machine learning	INF/01	6				
				Media engineering and embedded systems	ING-INF/05	12				
				Multimedia Systems	ING-INF/05	6				
				Pervasive computing and mobile systems	INF/01	12				
				Sicurezza per le applicazioni multimediali	INF/01	6				
				Sistemi mobili e wireless	INF/01	6				
Totale attività caratterizzanti						48	48<>54			
affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Cinema elettronico e digitale	L-ART/06	6				
				Analisi di reti	INF/01	6				
				Economia e management dell'industria digitale	SECS-P/08	6				
				Laboratorio di Social Robotics	SPS/08	9				
				Un insegnamento a scelta tra:					6	
				Teoria dei grafi e dei giochi - 6 CFU	MAT/09					
				Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01					
				Grafica 3D creativa - 6 CFU	INF/01					
				Interactive 3D graphics - 6 CFU	ING-INF/05					
				Sound Processing - 6 CFU	INF/01					
				Struttura delle reti complesse - 6 CFU	MAT/08					
				Teorie e tecniche dei media digitali - 6 CFU	SPS/08					
				Totale affini e integrative						33
a scelta studente	d					9				
Totale a scelta studente						9				
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			20				
	e	2								
Totale prova finale e lingua straniera						20				
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori conoscenze linguistiche							
	f	2	Abilità informatiche e telematiche							
	f	3	Tirocini formativi e di orientamento			10				
	f	4	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							
	f	5	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)							
Totale altre attività formative						10				
TOTALE GENERALE						120				

Allegato B1 LM 19 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione

Curriculum SMART MULTIMEDIA TECHNOLOGIES LM 19

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU			
caratterizzanti	b	1	Discipline metodologiche, informatiche e dei linguaggi	Machine learning	INF/01	6			
				Pervasive computing and mobile systems	INF/01	12			
				Media engineering and embedded systems	ING-INF/05	12			
				Sicurezza per le applicazioni multimediali	INF/01	6			
				Multimedia Systems	ING-INF/05	6			
				Sistemi mobili e wireless	INF/01	6			
		Totale ambito						48	48<>54
		2	Discipline tecniche dell'informazione	Laboratorio di Social Robotics	SPS/08	9			
				Totale ambito					9
		3	Discipline storico-sociali, giuridico-	Economia e management dell'industria digitale	SECS-P/08	6			
				Totale ambito					6
		Totale attività caratterizzanti						63	63<>81
		affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Cinema elettronico e digitale - 6	L-ART/06	6	
Analisi di reti - 6 CFU	INF/01					6			
<i>Un insegnamento a scelta tra:</i>							6		
Teoria dei grafi e dei giochi - 6 CFU	MAT/09								
Grafica 3D creativa - 6 CFU	INF/01								
Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01								
Teorie e tecniche dei media digitali - 6 CFU	SPS/08								
Interactive 3D graphics - 6 CFU	ING-INF/05								
Struttura delle reti complesse - 6 CFU	MAT/08								
Sound Processing - 6 CFU	INF/01								
Totale affini e integrative						18	18<>33		
a scelta studente	d					9			
Totale a scelta studente						9			
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			20			
	e	2							
Totale prova finale e lingua straniera						20			
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori conoscenze linguistiche						
	f	2	Abilità informatiche e telematiche						
	f	3	Tirocini formativi e di orientamento			10			
	f	4	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro						
	f	5	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)						
Totale altre attività formative						10			
TOTALE GENERALE						120			