

Corso di Laurea Magistrale in
INFORMATICA APPLICATA
 (Machine Learning e Big Data)
 (Classe LM-18)
 A.A. 2019/2020

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2019/2020

Attivato il I anno

I Anno - I Semestre	S.S.D.	CFU
Scientific computing (part I: Data Science and Simulation) (*)	MAT/08	6
Physics and Quantum Computing	FIS/05	6
Machine Learning (part I: Statistical Machine Learning and Neural Networks - 6 cfu; part II: Deep Learning - 6 cfu)	INF/01	12
II Semestre		
Scientific computing (part II: Geometrical mappings and Trasforms) (*)	MAT/08	6
Intelligent Signal Processing	INF/01	6
Computer Graphics: Animation and Simulation	INF/01	6
Data Science Technology	INF/01	6
	Totale	48
II Anno - I Semestre		
Internet of Things and IoT Lab (part I) (**)	INF/01	6
Multimodal Machine Learning	INF/01	6
High Performance Computing	MAT/08	6
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Internet of Things and IoT Lab (part II) (**)	INF/01	6
Cloud Computing	INF/01	6
Insegnamento a scelta		6
	Totale	42
Tirocini, stage, ulteriori conoscenze		9
Prova finale		21
	Totale	30
	Totale CdS	120
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Cyber Security - II sem.	INF/01	6
Semantic Artificial Intelligence - II sem.	INF/01	6
Computer Vision - I sem.	INF/01	6
Information and Knowledge Management - II sem.	INF/01	6
Big Geo-Data Management - I sem.	GEO/04	6
IOS Programming (***) - I sem.	INF/01	6

(*) Esame unico

(**) Esame unico

(***) Insegnamento a scelta solo per gli studenti ammessi tramite selezione ai corsi del IOS Foundation Program APPLE Uniparthenope

N.B. Gli insegnamenti a scelta possono subire variazioni.

Corso di Laurea Magistrale in
INFORMATICA APPLICATA
 (Machine Learning e Big Data)
 (Classe LM-18)
 A.A. 2019/2020

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2018/2019

Attivato il II anno

I Anno - I Semestre	S.S.D.	CFU
Scientific computing (part I: Data Science and Simulation) (*)	MAT/08	6
Physics and Quantum Computing	FIS/05	6
Machine Learning (part I: Statistical Machine Learning and Neural Networks - 6 cfu; part II: Deep Learning - 6 cfu)	INF/01	12
II Semestre		
Scientific computing (part II: Geometrical mappings and Trasforms) (*)	MAT/08	6
Intelligent Signal Processing	INF/01	6
Computer Graphics: Animation and Simulation	INF/01	6
Data Science Technology	INF/01	6
	Totale	48
II Anno - I Semestre		
Internet of Things and IoT Lab (part I) (**)	INF/01	6
Multimodal Machine Learning	INF/01	6
High Performance Computing	MAT/08	6
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Internet of Things and IoT Lab (part II) (**)	INF/01	6
Cloud Computing	INF/01	6
Insegnamento a scelta		6
	Totale	42
Tirocini, stage, ulteriori conoscenze		9
Prova finale		21
	Totale CdS	120
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Cyber Security - II sem.	INF/01	6
Semantic Artificial Intelligence - II sem.	INF/01	6
Computer Vision - I sem.	INF/01	6
Information and Knowledge Management - II sem.	INF/01	6
Big Geo-Data Management - I sem.	GEO/04	6

(*) Esame unico

(**) Esame unico

N.B. Gli insegnamenti a scelta possono subire variazioni.