



(Allegato C – LM in Informatica)
LEARNING AGREEMENT

UNIVA	ECTS	SEM.	UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR	ECTS	SEM.
I ANNO			I ANNO		
corsi obbligatori			corsi obbligatori		
Logic for artificial intelligence	9	2	TER (S1)	6	1
Intelligent systems	9	1	TER (S2)	6	1
Software engineering fundamentals	9	1	Gestion de projets	3	1
Data security and privacy	9	2	Anglais	3	2
English for computer science	6	1			2
					2
2 corsi a scelta tra i seguenti**			7 corsi/semestre a scelta tra i seguenti **		
Cloud data management	6	2	Introduction à la calculabilité	3	1
Data mining	6	2	Traitement automatique de texte en IA	3	1
Data visualization	6	1	Safety critical systems	3	1
Software project management	6	1	Résolution de problèmes	3	1
NOSQL Databases	6	2	Programming challenge	3	1
Requirements engineering	6	1	Graphes et programmation dynamique	3	1
Innovative telecommunication systems	6	2	IOT: software components	3	1
Security risk management	6	2	BD vers Big Data	3	1
Data science for business	6	2	AI game programming	3	1
			Systèmes complexes avancés	3	1
			Architecture de proc. hautes performances	3	1
			Parallelism	3	1
			Neural Networks and learning	3	1
			Logic for AI	3	1
			Programmation IA pour les jeux	3	1
			Résolution de problèmes : introduction	3	1
			Computer Networks	3	1
			Contrôle de drones	3	1
			Advanced programming	3	1
			Programmation synchrone	3	2
			Algorithmique et complexité	3	2
1 corso a scelta tra i seguenti**			Logique avancée	3	2
Fundamentals of distributed ledgers	6	2	Sécurité	3	2
Process algebras	6	1	Web	3	2
Models for biological systems	6	1	Modélisation PPC	3	2
Web Services	6	2	Entrepreneuriat	3	2
			Combinatorial optimisation	3	2



			Méthodes avancées PPC/PL	3	2
			Software Engineering	3	2
			Operation Research	3	2
			Internet of the future	3	2
			Communication and Concurrency	3	2
			Advanced OS	3	2
			BD vers Big Data avancé	3	2
totale	60*		totale	60	

** Alcuni insegnamenti potrebbero non essere attivati nell' A.A. 2022/23 per numero esiguo di studenti o per attivazione ad anni alterni.

UNIVA	ECTS	SEM.	UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR	ECTS	SEM.
II ANNO			II ANNO		
5 corsi a scelta tra i seguenti##	30		10 corsi a scelta tra i seguenti#		
Security risk management	6	4	Parellisme avancé	3	3
Innovative telecommunication systems	6	4	Solveur Progr. Par Contraintes	3	3
Data science for business	6	4	Vérification de programmes en PPC	3	3
Requirements engineering	6	3	Complexité avancée	3	3
Web Services	6	4	Type Systems	3	3
Models for biological systems	6	3	Preuves et programmation fiable	3	3
NOSQL Databases	6	4	Optimisation de performances de code	3	3
Cloud data management	6	4	Model Checking	3	3
Data mining	6	4	Sécurité opérationnelle	3	3
Data visualization	6	3	Modélisation Avancée PPC/PL	3	3
Software project management	6	3			
Process algebras	6	3			
Fundamentals of distributed ledgers	6	4			
ECTS obbligatori			ECTS obbligatori		
Prova finale (Preparazione tesi di laurea 28 cfu + Dissertazione finale 1 cfu)	29		STAGE	30	4
Progettazione tesi	1				
totale	60		totale	60	

Alcuni insegnamenti potrebbero non essere attivati nell' A.A. 2023/24 per numero esiguo di studenti o per attivazione ad anni alterni. Sarà altresì possibile scegliere dei corsi dal Master di Informatica, percorso di Ingegneria, nel limite dei posti disponibili.

Alcuni insegnamenti potrebbero non essere attivati nell' A.A. 2023/24 per numero esiguo di studenti o per attivazione ad anni alterni.