

(Allegato C)
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	2
Software engineering fundamentals	9	1	Gestion de projet	3	2
Data security and privacy	9	2	Anglais	3	2
English for computer science	6	1			
2 Corsi a scelta tra i seguenti**			7 corsi/semestre a scelta tra i seguenti**		
Cloud data management	6	2			
Data mining	6	2	Introduction à la calculabilité	3	1
Software project management	6	1	Traitement automatique du texte en IA	3	1
Data visualization	6	1	Safety critical systems	3	1
Multimedia signal analysis and understanding	6	2	Résolution de problèmes	3	1
			Programming challenge	3	1
			Graphes et programmation dynamique	3	1
			IOT: software components	3	1
			BD vers Big Data	3	1
			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
			Contrôle de drones	3	1
			Computer Networks	3	1
			Advanced programming	3	1
			Algorithmique et complexité	3	2
1 corso a scelta tra i seguenti**			Programmation de jeux vidéo multi-joueurs	3	2
Process algebras	6	1	Sécurité	3	2
Fundamentals of distributed ledgers	6	2	Web	3	2
			Modélisation PPC	3	2
			Entrepreneuriat	3	2
			Méthodes avancées PPC/PL	3	2
			Software Engineering	3	2



			Operation Research	3	2
			Logique avancée	3	2
			Communication and Concurrency	3	2
			Advanced OS	3	2
			Programmation synchrone	3	2
			Combinatorial optimisation	3	2
			BD vers Big Data avancé	3	2
Total	60		Total	60	

**Alcuni insegnamenti potrebbero non essere attivati nell' A.A. 2024/25 per numero esiguo di studenti o per attivazione ad anni alterni.

UNIVA	ECTS	SEM.	UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR	ECTS	SEM.
II ANNO			II ANNO		
2 corsi a scelta tra i seguenti^{##}			UE AMO (Architecture, Modelling and Optimisation)[#]		
NOSQL Databases	6	2			
Requirements engineering	6	1	Software verification	2	3
Innovative telecommunication systems	6	2	Decision intelligence	2	3
Security risk management	6	2	Model checking	2	3
Data science for business	6	2	UE AIA (Artificial Intelligence and Applications)[#]		
1 corso a scelta tra i seguenti^{##}			Advanced AI models	2	3
Models for biological systems	6	1	Advanced NLP	2	3
Web Services	6	2	Federated Learning	2	3
2 corsi a scelta tra i seguenti purché non scelti in precedenza^{##}			UE Option1 (3 corsi a scelta tra i seguenti)[#]		
NOSQL Databases	6	2	Calculs avancés et performances (en français)	2	3
Requirements engineering	6	1	Graphs and complexity	2	3
Innovative telecommunication systems	6	2	Problem solving	2	3
Security risk management	6	2	Machine learning for networks	2	3
Data science for business	6	2	UE Option2[#]		
Models for biological systems	6	1	1 modulo non scelto tra quelli di Option 1	2	3
Web Services	6	2	Scientific research in Computer Science	1	3
			UE Mineure DS4H	3	3
			Travaux d'études et de recherche (TER)	6	3
ECTS obbligatori			ECTS obbligatori		
Progettazione tesi	1		STAGE	30	4
Prova finale	29				
Totale	60		total	60	



Alcuni insegnamenti potrebbero non essere attivati nell' A.A. 2025/26 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 e della compatibilità degli orari.

Alcuni insegnamenti potrebbero non essere attivati nell' A.A. 2025/26 per numero esiguo di studenti o per attivazione ad anni alterni.