



(Allegato A)

LEARNING AGREEMENT

UNIVA	ECTS	SEM.	UNICE	ECTS	SEM.
I ANNO			I ANNO		
corsi obbligatori			corsi obbligatori		
Models of computation	9	2	Introduction à la calculabilité	3	1
Intelligent systems	9	1	Logique et IA	3	1
Software engineering fundamenals	9	1	Logique avancée	3	2
Data security and privacy	9	1	Algorithmique et complexité	3	2
English for computer science	6	1	2 cours au choix pris dans le groupe A	6	½
			Génie Logiciel	3	1
			Architecture hautes performances	3	1
			Gestion de Projets	3	2
			Résolution de problèmes : introduction	3	2
			Anglais	3	2
			Computer Networks	3	1
2 corsi a scelta tra i seguenti 4			corsi obbligatori		
Innovative telecommunication systems	6	2	Modélisation PPC	3	2
Organizational networks	6	2	Méthodes avancées PPC	3	2
Requirements engineering	6	1	Programmation synchronisée	3	2
Security risk management	6	2	Parallélisme	3	2
NOSQL databases	6	1	Neural Networks and learning	3	1
Data science for business	6	2	Sécurité	3	2
1 corso a scelta tra i seguenti 2					
Computational logic	6	2	Programmation IA pour les jeux	3	1
Models for biological systems	6	1	Entrepreneuriat	3	2
totale	60		totale	60	



UNIVA	ECTS	SEM.	UNICE	ECTS	SEM.
II ANNO			II ANNO		
2 corsi dal gruppo B	12		8 corsi a scelta tra i seguenti		
1 corso dal gruppo C	6				
2 corsi dal gruppo B, C	12		Parellisme avancé	3	3
			Solveur Progr. Par Contraintes	3	3
			Vérification de programmes en PPC	3	3
			Systèmes dynamiques finis	3	3
			Complexité avancée	3	3
			Théorie des graphes avancée	3	3
			Type Theory	3	3
			Contrôles de drones	3	3
			Preuves et programmation fiable	3	3
			Optimisation de performances de code	3	3
			Model Checking	3	2
			1 cours au choix pris dans le groupe A		
ECTS obbligatori			ECTS obbligatori		
Prova finale (Dissertazione finale 1 CFU + Preparazione tesi di laurea 28 CFU)	29		STAGE	30	
Progettazione tesi	1		TER	6	1
totale	60		totale	60	

Gruppo A	ECTS	SEM
Winter School	3	2
Sciences du Web	3	2
Safety Critical Systems	3	1
Images	3	1

Gruppo B	ECTS	SEM
CLOUD DATA MANAGEMENT	6	2
DATA MINING	6	2
REAL-TIME SOFTWARE DEVELOPMENT	6	1
SOFTWARE QUALITY EVALUATION	6	1
Gruppo C	ECTS	SEM
PROCESS ALGEBRAS	6	1
DISTRIBUTED SYSTEMS	6	2