Data Science, Calcolo Scientifico & Intelligenza Artificiale 2024/25 – Aggiornato il 26/09/2024

Le lezioni si terranno nelle aule 202 (65 posti), 208 (73 posti), 215 (35 posti) e 219 (35 posti), Centro Didattico Morgagni (CDM), viale Morgagni 40-44, dal 23 settembre al 20 dicembre 2024

I ANNO I semestre	Lunedì		Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:00						FCDCS
9:00	FSDS		FIDS	SDP		8:00-11:00 (Aula 215)
10:00	9:00-12:00 (Aula 202)		9:00-12:00 (Aula 202)	9:00-12:00 (Aula 215)		- (Auld 213)
11:00					ANDM	SDP
12:00			SDP	PDS	11:00-13:00 (Aula 204)	11:00-13:00 (Aula 215)
13:00	FIDS 13:00-15:00 (Aula 219) ANDM 15:00-17:00 (Aula 219)		12:00-14:00 (Aula 202) PDS 14-16 (Corso Mutuato, aula 208 CDM)	12:00-15:00 (Corso Mutuato, aula 208 CDM) ANDM 15:0019:00 (Aula 208)	,	FIDS
14:00					FSDS 14:0016:00 (Aula 202)	13:00-16:00 (Aula 215)
15:00						
16:00		PDS 16:00-18:00			FCDCS 16:0018:00 (Aula 202)	
17:00		(Corso Mutuato, aula 208 CDM)				
18:00						

Caratterizzanti

ANDM: Approssimazione numerica per data modeling (9 cfu, 72 ore, MAT/08, Carlotta Giannelli, Alessandra Sestini)

PDS: Probabilità per data science (9 cfu, 72 ore, MAT/06, Gianmarco Bet)

FSDS: Fondamenti di statistica per data science (6 cfu, 48 ore, SECS-S/01, Monia Lupparelli, Alessandra Mattei)

FIDS: Fondamenti di informatica per data science (9 cfu, 72 ore, INF/01, Ana Ferreira da Silva)

SDP: Sicurezza dei dati e privacy (9 cfu, 72 ore, INF/01, Michele Boreale)

Affini

FCDCS: Fondamenti di chimica per il data/computational scientist (6 cfu, 48 ore, CHIM/03, Federico Totti, Matteo Briganti)

Data Science, Calcolo Scientifico & Intelligenza Artificiale 2024/25 – Aggiornato il 26/09/2024

Le lezioni si terranno in Aula 221 (35 posti), Centro Didattico Morgagni (CDM), viale Morgagni 40-44, dal 23 settembre al 20 dicembre 2024, se non specificato diversamente. Gli insegnamenti di tipologia affine mutuati da altri CdS sono su sfondo verde.

II ANNO I semestre	Lunedì	Martedì		Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:00						
9:00 10:00	CL 9:00-12:00	CL 9:00-12:00		GDL 9:00-12:00	MCF (Laboratorio C SIAF, via delle Gore 2) 9:00-12:00	BDB 9:00-11:00
11:00		3.00 =2.00	QML (Corso Mutuato, aula 220) 11:15-13:15			GDL 11:00-13:00
12:00	BDB 12:00-15:00	MCF (Laboratorio C SIAF, via delle Gore 2) 12:00-14:00		MBC 12:00-14:00	ASNG 12:00-14:00	
13:00						
14:00		ASNG 14:00-17:00		QML (Corso Mutuato, aula 118)	MBC 14:00-17:00	
15:00				14:00-16:00		
16:00]	
17:00						
18:00	1					

Caratterizzanti

CL: Computational Learning (6 CFU, 48 ore, INF/01, Daniele Castellana)

Affini

ASNG: Analisi di Serie Numeriche per la Geofisica (6 CFU, 48 ore, GEO/10, Emanuele Marchetti)

BDB: Big Data in Biologia (6 CFU, 48 ore, BIO/19, Duccio Cavalieri)

GDL: Geometric Deep Learning (6 CFU, 48 ore, MAT/03, Graziano Gentili)

MBC: Modelli in Biologia Computazionale (6 CFU di cui 2 CFU di esercitazione, 56 ore, BIO/18, Marco Fondi)

MCF: Modellistica Chimico-Fisica (6 CFU di cui 3 CFU di esercitazione, 60 ore, CHIM/02, Piero Procacci, Marina Macchiagodena)

QML: Quantum Machine Learning (6 CFU, 48 ore, FIS/03, Filippo Caruso, Stefano Martina)