

INSEGNAMENTI A.A. 2025/2026

INSEGNAMENTO	DOCENTE/CODOCENTE	CFU	SEM	SETTORE	OBBL/OPZ
Laboratorio di calcolo	Speleers	4	1	INF/01	Obbligatorio
Algebra commutativa	Viviani	8	1	MAT/02	Opzionale
Complementi di topologia algebrica e analisi dati	Salvatore	8	1	MAT/03	Opzionale
Introduzione alle varietà differenziabili	Bracci	8	1	MAT/03	Opzionale
Superfici di Riemann	McQuillan	8	1	MAT/03	Opzionale
Laboratorio di didattica della matematica	Tovena	8	1	MAT/04	Opzionale
Algebre di operatori	Radulescu	8	1	MAT/05	Opzionale
CAM1 – Teoria della misura	Sorrentino	6	1	MAT/05	Obbligatorio
Controllo ottimo	Cannarsa/Caponigro	8	1	MAT/05	Opzionale
Complementi di probabilità	Caramellino/Torti	8	1	MAT/06	Opzionale
High dimensional probability	Salvi	8	1	MAT/06	Opzionale
Metodi e modelli dei mercati finanziari	Caramellino	8	1	SECS-S/06	Opzionale
Sistemi dinamici	Liverani	8	1	MAT/07	Opzionale
CAN1: Modellizzazione geometrica e simulazione numerica	Manni/Speleers	8	1	MAT/08	Opzionale
Numerical methods for computer graphics in Java	Speleers	8	1	MAT/08	Opzionale
Complementi di fisica	Dibitetto/Savelli	8	1	FIS/01	Opzionale
Laboratorio LaTeX (con lingua 4CFU)	Giammarresi	1	2	INF/01	Obbligatorio
Progettazione di sistemi informatici	Nardelli	8	2	INF/01	Opzionale
Teoria delle rappresentazioni 1	Gavarini	8	2	MAT/02	Opzionale

INSEGNAMENTI A.A. 2025/2026					
INSEGNAMENTO	DOCENTE/CODOCENTE	CFU	SEM	SETTORE	OBBL/OPZ
Geometria algebrica	Flamini	8	2	MAT/03	Opzionale
Geometria complessa	Rapagnetta	8	2	MAT/03	Opzionale
Geometria differenziale	Iannuzzi	8	2	MAT/03	Opzionale
Storia delle matematiche	Bellé	8	2	MAT/04	Opzionale
Storia della scienza	Scoppola	8	2	MAT/04	Opzionale
CAM2 – Introduzione all'analisi funzionale	Carpi	6	2	MAT/05	Obbligatorio
EAM1 – Teoria spettrale	Guido	8	2	MAT/05	Opzionale
EAM2 – Spazi di Sobolev e soluzioni deboli	Braides	8	2	MAT/05	Opzionale
Equazioni differenziali	Peirone	8	2	MAT/05	Opzionale
EP1: Calcolo stocastico	Dello Schiavo	8	2	MAT/06	Opzionale
Statistical learning	Vigogna	8	2	MAT/06	Opzionale
Meccanica analitica e celeste	Pucacco	8	2	MAT/07	Fisica
Meccanica superiore 1	Greenblatt	8	2	MAT/07	Opzionale
Elementi di analisi numerica	Di Fiore	8	2	MAT/08	Opzionale
INSEGNAMENTI MUTUATI/FRUITI DA ALTRI CdS					
INSEGNAMENTO	DOCENTE/CODOCENTE	CFU	SEMESTRE	SETTORE	MUTUATO/FRUITO DA
Analisi di reti	Di Ianni/Gualà	9	1	INF/01	Informatica
Chimica generale	Piccirillo	8	1	CHIM/03	Scienza dei Materiali
Fisica computazionale	Tantalo/Guglietta	8	1	FIS/01	Fisica
Fisica dei fluidi complessi e turbolenza	Biferale	8	1	FIS/02	Fisica
Meccanica statistica 2	Biferale/Guglietta	6	1	FIS/03	Fisica
Natural language processing	Zanzotto	6	1	ING-INF/05	Informatica

INSEGNAMENTI A.A. 2025/2026					
INSEGNAMENTO	DOCENTE/CODOCENTE	CFU	SEM	SETTORE	OBBL/OPZ
Teoria dei giochi e progetto di reti	Oriolo	9	1	MAT/09	Ingegneria Informatica
Machine learning	Croce	9	2	INF/01	Informatica
Metodi di ottimizzazione per i Big Data	Cristofari	9	2	MAT/09	Ingegneria Informatica
Relativity and cosmology	Vittorio	6	2	FIS/05	Fisica