

Il CCS di Metodi e Modelli per Data Science, composto da

Carla Manni,
Barbara Pacchiarotti,
Domenico Marinucci
Daniela Vuri
Giuseppina Nigro
Andrea Clementi
Danilo Croce,

si è riunito in modalità telematica il giorno 14/04/25 alle ore 10.00 per approvare la programmazione didattica ed i gruppi di gestione del CdS per il 2025/26.

La professoressa Carla Manni, quale referente del CdS, riferisce sull'inserimento in GOM degli insegnamenti erogati per il CdL 2025-26, sulla composizione dei vari gruppi di gestione e sulle date dello svolgimento dell'attività didattica come di seguito riportato.

1 ANNO (DM 270/04)

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU/ORE	SEM	DOCENTE/SSD	
Algebra e geometria	MAT/02	6/60	1	Fruito da CdL Scienze e Tecnologie per i Media (Carocci/MAT/03)	
Analisi matematica 1	MAT/05	7/70	1	Carpi/MAT/05	CD
		2/20		Tanimoto/MAT/07	CD
Fondamenti di programmazione e Laboratorio di calcolo 1	INF/01	9/90	1	Fruito da CdL Informatica (Rossi/INF/01)	
Analisi matematica 2	MAT/05	6/60	2	Braides/MAT/05	CD
Basi di dati	INF/01	9/90	2	Fruito da CdL Informatica (Vocca/INF/01)	
Fisica e analisi dati	FIS/01	6/60	2	Archilli/FIS/01	CD
		3/30		Minniti/FIS/07	CD
Probabilità 1	MAT/06	7/70	2	Pacchiarotti/MAT/06	CD
		2/20		Caramellino/MAT/06	CD

Gli insegnamenti sono tutti obbligatori

2 ANNO (DM 270/04)

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU/ORE	SEM	DOCENTE/SSD	
Algebra lineare e model order reduction	MAT/03	3/30	1	Fiacchi/ MATH-02/B	CD
		3/30		Manni/MAT/08	CD
Algoritmi e strutture dati	INF/01	9/90	1&2	Fruito da CdL Informatica (Guala'/INF/01)	
Analisi numerica e Ottimizzazione numerica	MAT/08	6/60	1	Fruito da CdL Matematica (Manni/MAT/08)	CD
		3/30		Di Fiore/MAT/08	
Statistica 1	MAT/06	3/30	1	Marinucci/MAT/06	CD
		6/60		Fruito da CdL Matematica (Marinucci/MAT/06)	
Analisi economica	SECS-P01	8/80	2	Fruito da LT Economia e Finanza (Vuri/ SECS-P02)	CD
		1/10		Vuri/ SECS-P02	
Fondamenti di programmazione e Laboratorio di calcolo 2	INF/01	2/20	1&2	Fruito da LM Matematica Pura e applicata (Speleers/MAT/08)	CD
		6/60		Fruito da LT Informatica (Zanzotto/ ING-INF/05)	
		1/10		Speleers/MAT/08	
Probabilità e Statistica 2	MAT/06	9/90	2	Salvi/MAT/06	CD

Gli insegnamenti sono tutti obbligatori

3 ANNO (DM 270/04)

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU/ORE	SEM	DOCENTE/SSD	
Introduzione all'intelligenza artificiale e Machine Learning con laboratorio	INF/01	9/90	1	Fruito da CdL Informatica docente da definire	

Algoritmi e strutture dati per Big Data	INF/01	6/60	1	Fruito da CdL Informatica (Clementi/INF/01)	CD
		2/20		Clementi/INF/01	
		1/10		Croce/INF/01	
Metodi di approssimazione per Big Data	MAT/08	8/64 1/8	1	Fruito da LM Matematica Pura e applicata (Manni/MAT/08) Speleers/MAT/08	CD
Metodi matematici per la finanza	SECS-S/06	6/48 3/24	1	Fruito da CdL Matematica (Caramellino/MAT/06) Caramellino/MAT/06	CD
Grafi e Complex Networks: Mod.1	MAT/08	6/48	2	Fruito da CdL Informatica (Clementi/INF/01)	CD
Mod.2		3/24		Bertaccini/MAT/08	
Machine Learning	INF/01	6/48	2	Fruito da CdL Informatica (Gambosi/INF/01)	
Econometria (Inferenza Causale)	SECS-P/05	6/48	2	Fruito da CdL Economics – Economia LM-35 (docente da definire)	
Analisi di serie temporali	SECS-S/03	6/48	2	Fruito da CdL Economics – Economia LM-35 (Casini/SECS-P/05)	

AFF: affidamento, CD: carico didattico

Docenti di riferimento per il CdL in Metodi e Modelli per Data Science 2025-26:

Prof. Archilli Flavio
Prof. Braides Andrea
Prof.ssa Caramellino Lucia
Prof. Clementi Andrea
Dott. Croce Danilo
Prof.ssa Manni Carla
Prof. Marinucci Domenico
Prof. Minniti Triestino
Prof.ssa Pacchiarotti Barbara
Prof. Salvi Michele
Prof. Speleers Hendrik Gerard
Prof.ssa Vuri Daniela

Tutor per il CdL in Metodi e Modelli per Data Science 2025-26:

Prof.ssa Barbara Pacchiarotti (iniziale cognome dello studente a – d)

Prof.ssa Carla Manni (iniziale cognome dello studente e – k)

Prof. Domenico Marinucci (iniziale cognome dello studente l – n)

Prof. Luciano Guala' (iniziale cognome dello studente o – r)

Prof. Stefano Vigogna (iniziale cognome dello studente s – z)

I docenti indicati hanno espresso parere favorevole.

Gruppo di gestione della AQ:

Prof. Stefano Vigogna (docente, responsabile AQ)

Prof. Domenico Marinucci (docente CdS)

Prof. Andrea Clementi (docente CdS)

Prof. Ugo Locatelli (docente)

Dott. Cristiano Di Meo (Personale tecnico amministrativo con funzioni di segretario didattico)

Gruppo di riesame:

Prof.ssa Carla Manni (referente del CdS e responsabile del riesame)

Prof. Stefano Vigogna (docente)

Sig. Mattia Gomboli (rappresentante degli Studenti)

Prof. Domenico Marinucci (docente CdS)

Prof. Andrea Clementi (docente CdS)

Prof. Ugo Locatelli (docente)

Dott. Cristiano Di Meo (Personale tecnico amministrativo con funzioni di segretario didattico)

Date d'inizio e fine delle attività didattiche per il CdL in Metodi e Modelli per Data Science:

Primo semestre

29 Settembre 2025 – 17 Gennaio 2026

(per il primo anno 22 Settembre 2025 – 17 Gennaio 2026, con settimana interruzione per esoneri 10-15 novembre 2025)

Secondo semestre

2 Marzo 2026 – 6 Giugno 2026

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Consiglio stabilisce che l'utenza sostenibile sia di 100 immatricolati per il CdL in Metodi e Modelli per Data Science.

La riunione è tolta alle ore 11.00

Prof.ssa Carla Manni

La seduta è tolta alle ore 11.00

Prof.ssa Carla Manni

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

Il CCS di Metodi e Modelli per Data Science si è riunito in modalità telematica giorno 17/1/25 alle ore 10.00 per esaminare la didattica erogata per i 2025/26.

I componenti del CCS sono

Carla Manni,
Barbara Pacchiarotti,
Domenico Marinucci
Daniela Vuri
Giuseppina Nigro
Andrea Clementi,
Danilo Croce

Il CCS esamina la didattica Programmata per il III anno del CdS (coorte 2023/24) e, considerato il numero degli studenti della coorte 2023/24 iscritti al CdS e i loro interessi, propone che gli insegnamenti riportati nella seguente tabella non vengano erogati nel 2025/26.

Insegnamento	CFU	SSD	Codice
TOPOLOGICAL DATA ANALYSIS	9	MAT/03	8067760
METODI MATEMATICI PER L'OTTIMIZZAZIONE	9	MAT/05	8067761
INTRODUZIONE AI PROCESSI STOCASTICI	9	MAT/06	8067762
DATA VISUALIZATION AND MEDICAL IMAGING	6	MAT/08	8067763
MECCANICA STATISTICA E TEORIA DELL'INFORMAZIONE	9	FIS/02	8067766
SISTEMI DINAMICI ED INTELLIGENZA ARTIFICIALE	9	FIS/02	8067768
STATISTICAL AND QUANTUM PHYSICS	9	FIS/02	8067769
ADVANCED DATA STEWARDSHIP	6	INF/01	8067770
INFORMATION RETRIEVAL	6	INF/01	8067771
PROCESSI COGNITIVI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6	M-FIL/02	8067770

IL CCS propone altresì che l'insegnamento MACHINE LEARNING (INF/01, Codice 8066132) venga erogato per 6CFU.