

Assetto Didattico CCS Matematica 2021/22

I^anno (DM270+)	I Semestre	II Semestre
	Algebra 1 (7,62) (2 canali)	Prob. e Stat. (6,54)
	An.Matem. 1 (7,62) (2 canali)	An.Matem. 1 (7,62)
	Geometria 1 (7,62) (2 canali)	Geometria 1 (7,62)
	Intr.Progr. (2,24) (2 canali) Programm.1 (6,64) (2 canali)	Fisica 1 (9,72)

I^anno (DM270+)	I Semestre	II Semestre
	Algebra 2 (7,62)	Fisica Matem. (12,96)
	An.Matem. 2 (8,72)	An.Matem. 2 (6,52)
	Geometria 2 (8,72)	Geometria 2 (6,52)
	Calc.Numerico (6,56)	uno tra: -M.Ass.T.Ins.(6,48) -Lab.Comp. (6,56) -Ottim.Discr. (6,48)

nome insegnamento (cfu, ore) docente/i = course name (credits, number of hours) teacher(s)

v.07.07.21

Assetto Didattico CCS Matematica 2021/22

III^anno (DM270+)	I Semestre	II Semestre
MAT/01 Logica	Logica Matem. (7,56)	
MAT/02 Algebra	Teoria Galois (7,56) Alg.Lin.Appl. (7,56)	
MAT/03 Geometria	Curve Alg.P. (7,56)	Sup.Riemann (6,48) Topologia (6,48)
MAT/04 Mat.Compl.		Fond.Matem. (6,48)
MAT/05 Analisi Mat.	Analisi Reale (7,56)	Metodi Matem. (6,48) Analisi Funz. (6,48)
MAT/06 Prob.St.Mat.	Calcolo Probab. (7,56) Stat.Matem. (6,48)	Finanza Matem. (6,48)
MAT/07 Fisica Mat.	Mecc.Analit. (6,48) [Fisica]	en Mod.Fis.Mat. (6,48)
MAT/08 Analisi Num.		An.Numer. (7,64)
MAT/09 Ricerca Op.		Matem.Discr. (6,48)
Altri	Fisica 2 (9,72)	Astronomia (6,48)
		Matem.Econ. (6,64)

en = corsi in inglese = courses officially held in English

sottolineato = corsi obbligatori

Assetto Didattico CCS Matematica 2021/22

Magistrale-DM270++	I Semestre	II Semestre
MAT/01 Logica	Logica Matem. 2 (6,48)	
MAT/02 Algebra	ena Intr.Ring.Th. (8,64) ena Intr.Group.Th. (8,64)	ena Rings and Modules (6,48) ena Repr.Th.of Groups (6,48)
MAT/03 Geometria	enm Diff.Geometry (8,64) ena Comm.Alg. (8,64) ena Topology 2 (6,48) ena* Number Theory 1 (8,64)	ena Alg.Geometry1 (8,64) ena Alg.Geometry 2 (6,48) ena Homol.Cohomol. (6,48) ena* Number Theory 2 (6,48)
MAT/04 Mat.Compl.	Matem.El.PVS (6,48)	Matem.Compl. (6,48)
MAT/05 Analisi Mat.	enm Functions.Th. (8,64) enm Intr.Part.Diff.Eq. (8,64) ena Functions Sev.Complex Var. (6,48) enm Harmon.Analysis (6,48)	enm Advanced.An. (8,64) enm Calculus Variations (8,64) enm Diff.Equations (6,48)
MAT/06 Prob.St.Mat.	enm Stochastic.An. (7,56)	enm Intr.Stoch.Proc. (8) [Stat.] enm* Stoch.Meth.Finance (7) [Ing.M.]
MAT/07 Fisica Mat.	enm Dynamical Systems (7,56)	enam Symplectic Mech. (6,48) en Hamiltonian Mech. (6) [Fisica]
MAT/08 Analisi Num.	en Numerical Linear Algebra and Learning from Data (7,64) ex-MNAD	enm Num.Meth.Diff.Equations (7,64)
MAT/09 Ricerca Op.	Ric.Operativa (8,64)	Ottimizzazione (6,48)
Altri	ena Cryptography (6,48) [CyberSec]	Sviluppi del Pensiero Matematico (6,48)
	Sp.Fisica Did. (6,64)	Fisica Moderna (8,64)
	Attività` Seminariale - Seminario Studenti	

[en](#) = corsi in inglese = courses officially held in English

[a](#) = corsi ALGANT = ALGANT courses, [m](#) = corsi MAPPA = MAPPA courses

* = non utilizzabile per obblighi dei settori, [sottolineato](#) = corsi fondazionali dei settori con obblighi