

**CURRICULUM INFORMATICO**

<b>Didattica erogata 2023-2024 del CdL in Matematica – Curriculum Informatico</b>					
<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>TAF</b>	<b>AMB. DISCIP.</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Sem.</b>
<b>Primo Anno (Coorte 2023-2024)</b>					
Analisi Matematica 1	A	Form. Matematica di base	MAT/05	12	1°-2°
Geometria 1	A	Form. Matematica di base	MAT/03	12	1°-2°
Algebra1	A	Form. Matematica di base	MAT/02	12	1°-2°
Fondamenti di Informatica	A	Formazione Informatica	INF/01	8	1°
Lingua Inglese	E	Lingua straniera		3	1°
Ulteriori conoscenze linguistiche	F			2	2°
<b>Totale</b>				<b>49</b>	
<b>Secondo anno (Coorte 2022-2023)</b>					
Analisi Matematica 2	B	Form. Teorica	MAT/05	12	1°
Geometria 2	B	Form. Teorica	MAT/03	12	1°-2°
Fisica Generale 1	A	Form. Fisica	FIS/01	9	2°
Meccanica Razionale	B	Form. Modellistico-Applicativa	MAT/07	12	1°-2°
Calcolo Numerico 1	B	Form. Modellistico - Applicativa	MAT/08	12	1°
Logica Matematica	B	Form. Teorica	MAT/01	8	2°
<b>Totale</b>				<b>65</b>	
<b>Terzo anno (Coorte 2020-2021)</b>					

Regolamento didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a. **2023/24**

Analisi Matematica 3	B	Form. Teorica	MAT/05	8	1°
Calcolo Numerico 2	B	Form. Modellistico-Applicativa	MAT/08	8	1°
Probabilità e Statistica	B	Form. Modellistico-Applicativa	MAT/06	8	2°
Fisica Generale 2 1. Modulo 1: Elettromagnetismo e Ottica (8CFU) 2. Modulo 2 Laboratorio di Fisica generale 2 (2CFU)	C		FIS/01	10	1°
Basi di Dati e Sistemi Informativi	C		ING- INF/05	8	2°
Insegnamento opzionale* *Un Insegnamento della Tabella 2	C			8	
Prova Finale	E			4	
<b>Totale</b>				<b>54</b>	
Attività autonomamente scelte dallo studente ** Si veda Tabella AS	D			12	

Regolamento didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a. **2023/24**

<b>Tabella 2- Insegnamenti opzionali Curriculum Generale</b>						
<b>Anno-Sem.</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>TAF</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore Erogate</b>	<b>Docente</b>
III 2°	Basi di Dati e Sistemi Informativi <i>Propedeuticità:</i> Fondamenti di Informatica	C	ING-INF/05	8=6L +2La	72=48+24	S. Marrone
III 1°	Programmazione a Oggetti <i>Propedeuticità:</i> Fondamenti di Informatica	C	ING-INF/05	8=6L +2La	72=48+24	Laura Verde
III 2°	Chimica Generale e Inorganica	C	CHIM/03	8		Mutuato dal CdL di Fisica
III 1°	Metodi Matematici della Fisica	C	FIS/02	8		Mutuato dal CdL di Fisica

Regolamento didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a. **2023/24**

<b>Tabella 3 - Insegnamenti obbligatori del Curriculum Informatico</b>						
<b>Anno Sem.</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>TAF</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore Erogate</b>	<b>Docente a.a 2022-2023</b>
I 1°-2°	Analisi Matematica 1 Coorte 2023-2024	A	MAT/05	12=9L+3E	<b>108=72+36</b>	<b>B. Pellacci</b>
I 1°-2°	Geometria 1 Coorte 2023-2024	A	MAT/03	12=9L+3E	<b>108=72+36</b>	<b>O. Polverino</b>
I 1°-2°	Algebra1 Coorte 2023-2024	A	MAT/02	12=9L+3E	<b>108=72+36</b>	<b>A. Russo</b>
I 1°	Fondamenti di Informatica Coorte 2023-2024	A	INF/01	8=6L+2La	<b>72=48+24</b>	<b>S. Marrone</b>
I 1°	Lingua Inglese Coorte 2023-2024	E		3	<b>24</b>	<b>Contratto/Supplenza</b>
I 2°	Ulteriori conoscenze linguistiche Coorte 2023-2024	F		2	<b>16</b>	<b>Contratto/Supplenza</b>
II 1°	Analisi Matematica 2 Coorte 2022-2023 <i>Propedeuticità:</i> Analisi Matematica 1 Geometria 1	B	MAT/05	12=9L+3E	<b>108=72+36</b>	<b>E. D'Aniello</b>
II 1°-2°	Geometria 2 Coorte 2022-2023 <i>Propedeuticità:</i> Geometria 1	B	MAT/03	12=9L+3E	<b>108=72+36</b>	<b>E. Ferrara Dentice</b>

Regolamento didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a. 2023/24

II 2°	Fisica Generale 1 Coorte 2022-2023 Propedeuticità: Analisi Matematica 1 Geometria 1	A	FIS/01	9=7L+2La	80=56+24	P. Silvestrini (7CFU=7L=56ore)
						R. Buompane (2CFU=2La=24ore)
II 1°-2°	Meccanica Razionale Coorte 2022-2023 Propedeuticità: Analisi Matematica 1 Geometria 1 Algebra 1	B	MAT/07	12	96	F. Crispo 8 CFU
						P. Maremonti 4 CFU
II 1°	Calcolo Numerico 1 Coorte 2022-2023 Propedeuticità: Analisi Matematica 1 Geometria 1	B	MAT/08	12=9L+2La +1E	108=72+24 +12	V. De Simone (6CFU=6L=48ore)
						Contratto/supp lenza (6CFU=3L+2La+1E =60 ore)
II 2°	Logica Matematica Coorte 2022-2023 Propedeuticità: Algebra 1	B	MAT/01	8	64	P. D'Aquino
III 1°	Analisi Matematica 3 Coorte 2021-2022 Propedeuticità: Analisi Matematica 2 Geometria 1 Algebra 1	B	MAT/05	8=7L+1E	68=56+12	A. Gaudiello
III 1°	Fisica Generale 2 Coorte 2021-2022 Propedeuticità: Fisica Generale 1, Analisi Matematica 2	C	FIS/01	10=6L+2E +2La	96=48+24+ 24	L. Gianfrani (8CFU=6L+2E -72 ore) D. Pistone (2CFU=2LA - 24 ore)

Regolamento didattico del Corso di Laurea in Matematica a.a. **2023/24**

III 1°	<b>Calcolo Numerico 2</b> Coorte 2021-2022 <i>Propedeuticità:</i> Calcolo Numerico 1	B	MAT/08	8=6L+2La	<b>72=48+24</b>	<b>V. De Simone</b>
III 2°	<b>Basi di Dati e Sistemi Informativi</b> Coorte 2021-2022 <i>Propedeuticità:</i> Fondamenti di Informatica	C	ING-INF/05	8=6L+2La	<b>72=48+24</b>	<b>S. Marrone</b>
III 2°	<b>Probabilità e Statistica</b> Coorte 2021-2022 <i>Propedeuticità:</i> Geometria 1 Analisi Matematica 1	B	MAT/06	8=6L+2La	<b>72=48+24</b>	<b>Nuovo docente (6CFU L) E. Romano (2CFU La)</b>
Legenda: L= Lezioni, E= Esercitazioni, La= Attività di Laboratorio						

<b>Tabella 4- Insegnamenti opzionali Curriculum Informatico</b>						
<b>Anno-Sem.</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>TAF</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore Erogate</b>	<b>Docente</b>
III 1°	Programmazione a Oggetti <i>Propedeuticità:</i> Fondamenti di Informatica	C	ING-INF/05	8=6L+2 La	72=48 +24	L. Verde
III 2°	Chimica Generale e Inorganica	C	CHIM/03	8		Mutuato dal CdL di Fisica
III 1°	Metodi Matematici della Fisica	C	FIS/02	8		Mutuato dal CdL di Fisica