



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE**

**OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA  
(CLASSE LM-40)**

**A.A.2025-2026**

**Curriculum Generale  
I ANNO**

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Istituzioni di Analisi Superiore I	MATH-03/A (MAT/05)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Analisi Superiore II	MATH-03/A (MAT/05)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Geometria Superiore I	MATH-02/B (MAT/03)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Geometria Superiore II	MATH-02/B (MAT/03)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	6	48
Istituzioni di Algebra Superiore	MATH-02/A (MAT/02)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Fisica Matematica	MATH-04/A (MAT/07)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
Metodi dell'Analisi Numerica I	MATH-05/A (MAT/08)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6 (4+2)	52
Insegnamento a scelta		Altre attività		6	



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE**

Inglese (livello B2)		Altre attività		3	
<b>Totale 59 CFU</b>					

**II ANNO**

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
<b>Abilità Informatiche</b>		Altre Attività	Abilità informatiche e telematiche	3	24
<b>Fisica Matematica</b>	MATH-04/A (MAT/07)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<i>Due corsi a scelta (12 CFU) tra</i>					
<b>Analisi Funzionale</b>	MATH-03/A (MAT/05)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Analisi Superiore</b>	MATH-03/A (MAT/05)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Matematiche Complementari</b>	MATH-01/B (MAT/04)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Teoria dei Grafi</b>	MATH-02/B (MAT/03)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Fisica Teorica</b>	PHYS-02/A, PHYS-04/A (FIS/02)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<i>Un corso a scelta (6 CFU) tra</i>					
<b>Informatica 3</b>	IINF-05/A (ING-INF/05)	Affini integrative	Affini integrativ	6	48
<b>Metodi per l'Osservazione della Terra</b>	PHYS-05/B (FIS/06)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Basi di Dati</b>	IINF-05/A (ING-INF/05)	Affini integrative	Affini integrative	6	48



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE**

Insegnamento a scelta		Altre attività		6	
Prova finale		Prova finale	Per la prova finale	28	
<b>Totale 61 CFU</b>					

**Curriculum Applicativo  
I Anno**

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	OR E
<b>Istituzioni di Analisi Superiore I</b>	MATH-03/A (MAT/05)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
<b>Istituzioni di Analisi Superiore II</b>	MATH-03/A (MAT/05)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
<b>Istituzioni di Geometria Superiore I</b>	MATH-02/B (MAT/03)	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
<b>Istituzioni di Fisica Matematica</b>	MATH-04/A (MAT/07)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<b>Metodi dell'Analisi Numerica I</b>	MATH-05/A (MAT/08)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6 (4+2)	52
<b>Metodi dell'Analisi Numerica II</b>	MATH-05/A (MAT/08)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	8 (6+2)	56
<b>Basi di Dati</b>	IINF-05/A (ING-INF/05)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Insegnamento a scelta</b>		Altre attività		6	



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE**

Inglese (livello B2)		Altre attività		3	
<b>Totale 59 CFU</b>					

**II Anno**

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
<b>Abilità Informatiche</b>		Altre Attività	Abilità informatiche e telematiche	3	24
<b>Statistica e Machine Learning</b>	MATH-03/B (MAT/06)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<b>Complementi di Metodi di Approssimazione</b>	MATH-05/A (MAT/08)	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<i>Due corsi a scelta (12 CFU) tra</i>					
<b>Analisi Funzionale</b>	MATH-03/A (MAT/05)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Analisi Superiore</b>	MATH-03/A (MAT/05)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Matematiche Complementari</b>	MATH-01/B (MAT/04)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Teoria dei Grafi</b>	MATH-02/B (MAT/03)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Fisica Teorica</b>	PHYS-02/A, PHYS-04/A (FIS/02)	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Insegnamento a scelta</b>		Altre attività		6	
<b>Prova finale</b>		Prova finale	Per la prova finale	28	
<b>Totale 61 CFU</b>					