



**CORSO DI LAUREA IN “MATEMATICA” CLASSE LM-40
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2022/2023**

**Curriculum Teorico
Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2021/2022)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Algebra Superiore Mod. A e Mod. B | MAT/02 | B | 12 | 96 | II |
| 1 | Istituzioni di Geometria Superiore | MAT/03 | B | 12 | 96 | I-II |
| 1 | Istituzioni di Analisi Superiore | MAT/05 | B | 12 | 96 | I |
| 1 | Teorie di Campo | MAT/07 | B | 12 | 96 | I-II |
| 1 | Metodi Numerici per Problemi di Evoluzione I | MAT/08 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Metodi e Modelli della Fisica Matematica | MAT/07 | C | 6 | 48 | I |
| 6 | | TOT CFU 1° anno | | 60 | | |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “MATEMATICA” CLASSE LM-40
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2022/2023**

**Curriculum Teorico
Insegnamenti 2° anno di corso - A.A. 2022/2023**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Algebra commutativa | MAT/02 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Geometria superiore | MAT/03 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Analisi funzionale | MAT/05 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Disciplina da Tab. 1 | | C | 6 | | I-II |
| 1 | Discipline a scelta | | D | 12 | | I-II |
| | Tesi | | E | 16 | | |
| | Ulteriori conoscenze linguistiche | | F | 4 | | |
| | Tirocini formativi e di Orientamento | | F | 4 | | |
| 5 | | TOT CFU 2° anno | | 60 | | |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “MATEMATICA” CLASSE LM-40
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2022/2023**

**Curriculum Applicativo
Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2021/2022)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|---|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Algebra Superiore Mod. A e Mod. B | MAT/02 | B | 12 | 96 | II |
| 1 | Geometria combinatoria e teoria dei codici | MAT/03 | B | 12 | 96 | I-II |
| 1 | Istituzioni di Analisi Superiore | MAT/05 | B | 12 | 96 | I |
| 1 | Propagazione e Trasporto nei Mezzi Continui Mod. A e Mod. B | MAT/07 | B | 12 | 96 | I-II |
| 1 | Metodi Numerici per Problemi di Evoluzione I | MAT/08 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Teoria delle Funzioni | MAT/05 | C | 6 | 48 | II |
| 6 | | TOT CFU 1° anno | | 60 | | |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “MATEMATICA” CLASSE LM-40
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2022/2023**

**Curriculum Applicativo
Insegnamenti 2° anno di corso - A.A. 2022/2023**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|---|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Metodi Geometrici in Fisica Matematica | MAT/07 | B | 12 | 96 | I |
| 1 | Metodi Numerici per Problemi di Evoluzione II | MAT/08 | B | 6 | 54 | II |
| 1 | Disciplina da Tab. 1 | | C | 6 | | I-II |
| 1 | Discipline a scelta | | D | 12 | | I-II |
| | Tesi | | E | 16 | | |
| | Ulteriori conoscenze linguistiche | | F | 4 | | |
| | Tirocini formativi e di Orientamento | | F | 4 | | |
| 4 | | TOT CFU 2° anno | | 60 | | |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “MATEMATICA” CLASSE LM-40
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2022/2023**

**Tab. 1
Insegnamenti Affini e/o Integrativi**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Algebra Non Commutativa | MAT/02 | C | 6 | 48 | II |
| 1 | Modelli e Metodi Computazionali per la Geometria | MAT/03 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Storia e Fondamenti del Pensiero Matematico | MAT/04 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Analisi Superiore | MAT/05 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Calcolo delle Variazioni | MAT/05 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Modelli Matematici per Sistemi Biologici | MAT/07 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Modelli in Fluidodinamica e Termodinamica | MAT/07 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Metodi Numerici per la Grafica | MAT/08 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Analisi Dati | FIS/01 | C | 6 | 60 | I |
| 1 | Esperimenti di Fisica | FIS/01 | C | 6 | 48 | II |
| 1 | Game Theory | SECS-S/06 | C | 6 | 48 | I |

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali