



**CORSO DI LAUREA IN “MATEMATICA” CLASSE LM-40
DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Teorico
Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2023/2024)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|---|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Istituzioni di analisi superiore Mod. A | MAT/05 | B | 6 | 48 | I |
| | Istituzioni di analisi superiore Mod. B | MAT/05 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Teorie relativistiche | MAT/07 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Metodi numerici per equazioni differenziali ordinarie | MAT/08 | B | 6 | 48 | I |
| | Ulteriori conoscenze linguistiche | | F | 4 | | I |
| 3 | | TOT CFU 1° anno | | 28 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Teorico
Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2024/2025)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|---|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Algebra superiore Mod. A | MAT/02 | B | 6 | 48 | II |
| | Algebra superiore Mod. B | MAT/02 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Istituzioni di geometria superiore Mod. A | MAT/03 | B | 6 | 48 | I |
| | Istituzioni di geometria superiore Mod. B | MAT/03 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Simmetrie di Lie di equazioni differenziali | MAT/07 | B | 6 | 48 | I |
| 3 | | TOT CFU 1° anno | | 30 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Teorico
Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2025/2026)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|----------------------|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Disciplina da Tab. A | | B | 6 | | I-II |
| 1 | Disciplina da Tab. A | | B | 6 | | I-II |
| 1 | Disciplina da Tab. A | | B | 6 | | I-II |
| 1 | Disciplina da Tab. C | | C | 6 | | I-II |
| 4 | | TOT CFU 2° anno | | 24 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Teorico
Insegnamenti 4° anno di corso (A.A. 2026/2027)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Disciplina da Tab. C | | C | 6 | | I-II |
| 1 | Discipline a scelta | | D | 12 | | I-II |
| | Tesi | | E | 16 | | II |
| | Tirocini formativi e di orientamento | | F | 4 | | I |
| 2 | | TOT CFU 2° anno | | 38 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Applicativo
Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2023/2024)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Algebra computazionale | MAT/02 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Geometria combinatoria | MAT/03 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Propagazione e trasporto nei mezzi continui Mod. A | MAT/07 | B | 6 | 48 | I |
| | Propagazione e trasporto nei mezzi continui Mod. B | MAT/07 | B | 6 | 48 | II |
| | Ulteriori conoscenze linguistiche | | F | 4 | | I |
| 3 | | TOT CFU 1° anno | | 28 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Applicativo
Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2024/2025)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Istituzioni di analisi per le applicazioni Mod. A | MAT/05 | B | 6 | 48 | I |
| | Istituzioni di analisi per le applicazioni Mod. B | MAT/05 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Metodi numerici per equazioni differenziali Mod. A | MAT/08 | B | 6 | 48 | I |
| | Metodi numerici per equazioni differenziali Mod. B | MAT/08 | B | 6 | 60 | II |
| 1 | Sistemi dinamici | MAT/07 | B | 6 | 48 | I |
| 3 | | TOT CFU 1° anno | | 30 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Applicativo
Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2025/2026)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|----------------------|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Disciplina da Tab. A | | B | 6 | | I-II |
| 1 | Disciplina da Tab. A | | B | 6 | | I-II |
| 1 | Disciplina da Tab. B | | B | 6 | | I-II |
| 1 | Disciplina da Tab. C | | C | 6 | | I-II |
| 4 | | TOT CFU 2° anno | | 24 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

**Curriculum Applicativo
Insegnamenti 4° anno di corso (A.A. 2026/2027)**

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Disciplina da Tab. C | | C | 6 | | I-II |
| 1 | Discipline a scelta | | D | 12 | | I-II |
| | Tesi | | E | 16 | | II |
| | Tirocini formativi e di orientamento | | F | 4 | | I |
| 2 | | TOT CFU 2° anno | | 38 | | |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

Tab. A: Insegnamenti caratterizzanti formazione teorica avanzata

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Algebra non commutativa | MAT/02 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Crittografia algebrica | MAT/02 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Geometria algebrica | MAT/03 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Modelli e metodi computazionali per la geometria | MAT/03 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Teoria dei codici | MAT/03 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Topologia algebrica | MAT/03 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Analisi superiore | MAT/05 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Teoria delle funzioni e applicazioni | MAT/05 | B | 6 | 48 | II |

(*) 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 COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

Tab. B: Insegnamenti caratterizzanti formazione modellistico-applicativa

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|---|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Calcolo simbolico e numerico nella matematica applicata | MAT/07 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Modelli in fluidodinamica e termodinamica | MAT/07 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Modelli matematici per sistemi biologici | MAT/07 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Teorie termodinamiche | MAT/07 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Mathematical methods and models for data science | MAT/07 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Metodi numerici avanzati | MAT/08 | B | 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



**CORSO DI LAUREA IN “MATEMATICA” CLASSE LM-40
DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2023/2024 PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE**

Tab. C: Insegnamenti affini e/o integrativi

| Esame | Insegnamento | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|--------------|--|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Analisi dati | FIS/04 | C | 6 | 60 | I |
| 1 | Esperimenti di fisica | FIS/01 | C | 6 | 48 | II |
| 1 | Game theory | SECS-S/06 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Advanced algorithms and computational models | INF/01 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Data security, privacy and blockchain | INF/01 | C | 6 | 48 | II |
| 1 | Storia e fondamenti del pensiero matematico | MAT/04 | C | 6 | 48 | II |
| 1 | Statistica avanzata | MAT/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