

## **Didattica Erogata a.a. 2018/2019**

Nella sezione *Didattica Erogata a.a. 2018/2019* viene presentata la didattica erogata nell'a.a. 2018/2019, riportando in particolare l'elenco degli insegnamenti attivati, i docenti impegnati su ciascun insegnamento, i Crediti Formativi Universitari (CFU) assegnati a ciascuna attività formativa, la loro articolazione in ore di lezione, esercitazione o laboratorio (L-lezione, E-esercitazione, La-laboratorio) e il corrispondente monte ore.

Il collegamento informatico al nome dell'insegnamento permette di aprire le schede dove sono riportati, il programma degli insegnamenti attivati, i relativi obiettivi formativi specifici, le eventuali propedeuticità, e le indicazioni di quanto richiesto ai fini degli esami e delle prove di profitto.

| <b>Tabella 2.1</b>  |   |            |           |            |              |              |   |
|---|---|------------|-----------|------------|--------------|--------------|---|
| <b>Didattica Erogata 2018/2019 del CdL in Matematica- Curriculum Generale</b> |   |            |           |            |              |              |   |
| <b>Sem.</b>   | <b>INSEGNAMENTO</b>                               | <b>TAF</b> | <b>AD</b> | <b>SSD</b> | <b>CFU</b>   | <b>Ore</b>   | <b>Docente</b>  |
| <b>Primo Anno (Coorte 2018-2019)</b>  |   |            |           |            |              |              |   |
| 1°-2°   | <a href="#">Analisi Matematica 1</a>              | A          | F-MB      | MAT/05     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">B. Pellacci</a>   |
| 1°-2°   | <a href="#">Geometria 1</a>                       | A          | F-MB      | MAT/03     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">O. Polverino</a>  |
| 1°-2°   | <a href="#">Algebra 1</a>                         | A          | F-MB      | MAT/02     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">A. Russo</a>  |
| 1°  | <a href="#">Fondamenti di Informatica</a>         | A          | F-I       | ING-INF/05 | 8=5L+3La     | 76=40+36     | <a href="#">S. Marrone</a>  |
| 1°  | <a href="#">Lingua Inglese</a>                    | E          |           |            | 3            |              |   |
| 2°  | <a href="#">Ulteriori conoscenze linguistiche</a> | F          |           |            | 2            |              |   |
| Totale  |   |            |           |            | 49           |              |   |
| <b>Secondo anno (Coorte 2017-2018)</b>  |   |            |           |            |              |              |   |
| 1°  | <a href="#">Analisi Matematica 2</a>              | B          | F-T       | MAT/05     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">E. D'Aniello</a>  |
| 1°  | <a href="#">Geometria 2</a>                       | B          | F-T       | MAT/03     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">E. Ferrara Dentice</a>  |
| 2°  | <a href="#">Fisica Generale 1</a>                 | A          | F-F       | FIS/01     | 9=7L+2La     | 80=56+24     | <a href="#">P. Silvestrini</a>  |
| 2°  | <a href="#">Meccanica Razionale</a>               | B          | F-MA      | MAT/07     | 12=12L       | 96           | <a href="#">P. Maremonti</a>  |
| 1°  | <a href="#">Calcolo Numerico 1</a>                | B          | F-MA      | MAT/08     | 12=9L+2La+1E | 108=72+24+12 | <a href="#">D. di Serafino</a><br>(4CFU=3L+1La=36ore)<br>Contr./Suppl.<br>(8CFU=6L+1La+1E=72 ore) |
| 2°  | <a href="#">Algebra 2</a>                         | B          | F-T       | MAT/02     | 8=8L         | 64           | <a href="#">G. Terzo</a>  |
| Totale  |   |            |           |            | 65           |              |   |

| Terzo anno (Coorte 2016-2017) |  |   |      |        |                  |          |  |
|-------------------------------|--|---|------|--------|------------------|----------|--|
| 1°                            | <a href="#">Analisi Matematica 3</a>   | B | F-T  | MAT/05 | 8=7L+1E          | 68=56+12 | <a href="#">I. Ianni</a>   |
| 1°                            | <a href="#">Geometria 3</a>  | B | F-T  | MAT/03 | 8=8L             | 64       | <a href="#">F. Mazzocca</a>  |
| 2°                            | <a href="#">Fisica Matematica</a>  | B | F-MA | MAT/07 | 8=8L             | 64       | <a href="#">A. Tartaglione</a>   |
| 2°                            | <a href="#">Probabilità e Statistica</a>   | B | F-MA | MAT/07 | 6=5L+1E          | 52=40+12 | <a href="#">E. Romano</a>  |
| 1°                            | <a href="#">Fisica Generale 2</a>  | C |      | FIS/01 | 8=7L+1La         | 68=56+12 | <a href="#">L. Gianfrani</a><br><i>Mutuato dal corso di<br/>"Elettromagnetismo e Ot-<br/>tica" del CdL in Fisica</i> |
|                               | Insegnamento opzionale *<br>*Un Insegnamento della Tabella 2.2   | C |      |        | 8                |          |  |
|                               | Insegnamento opzionale*°<br>*Un Insegnamento della Tabella 2.2<br>(°)Può essere anticipato al secondo anno | C |      |        | 8 <sup>(°)</sup> |          |  |
|                               | Prova Finale   | E |      |        | 4                |          |  |
| Totale                        |  |   |      |        | 50/58            |          |  |
|                               | Attività autonomamente scelte dallo studente **<br>**Si veda Tabella AS pag. 8                             | D |      |        | 12               |          |  |
|                               |  |   |      |        |                  |          |  |

| <b>Tabella 2.2- Insegnamenti opzionali Curriculum Generale</b> |  |            |            |              |                     |   |
|--|--|------------|------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Anno-Sem.</b>   | <b>Insegnamento</b>  | <b>TAF</b> | <b>SSD</b> | <b>CFU</b>   | <b>Ore Ero-gate</b> | <b>Docente</b>  |
| III<br>2°  | <a href="#">Basi di dati e Sistemi Infor-mativi</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Fondamenti di Informatica | C          | ING-INF/05 | 8=7L<br>+1La | 68=56+12            | <a href="#">S. Marrone</a>  |
| III<br>2°  | <a href="#">Calcolo Numerico 2</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Calcolo Numerico 1                         | C          | MAT/08     | 8=6L<br>+2La | 72=48+24            | <a href="#">V. De Simone</a>  |
| III<br>2°  | <a href="#">Codici lineari</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Algebra 1<br>Geometria 1                       | C          | MAT/03     | 8            | 64                  | <a href="#">F. Mazzocca</a>   |
| III<br>2°  | <a href="#">Equazioni Differenziali</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Analisi Matematica 2                  | C          | MAT/05     | 8            | 64                  | <a href="#">G. Vaira</a><br>4 CFU=32 ore  |
|  |  |            |            |              |                     | <a href="#">L. Ianni</a><br>4 CFU=32 ore  |
| III<br>2°  | <a href="#">Logica Matematica</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Algebra 1                                   | C          | MAT/01     | 8            | 64                  | <a href="#">P. D'Aquino</a><br>(6 CFU, 48 ore)  |
|  |  |            |            |              |                     | <a href="#">G. Terzo</a><br>(2 CFU, 16 ore)   |
| III<br>2°  | <a href="#">Sistemi Operativi e Reti di Calcolo</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Fondamenti di Informatica | C          | ING-INF/05 | 8=6L<br>+2La | 72=48+24            | Mutuato<br>Da "Programmazione<br>concorrente e distribuita"<br>(CdLM Magistrale in Ma-<br>tematica) |
| III<br>1°  | <a href="#">Teoria di Galois</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Algebra 1                                    | C          | MAT/02     | 8            | 64                  | Mutuato<br>da "Teoria di Galois"<br>(CdLM Magistrale in Ma-<br>tematica)                            |

| Tabella 2.3   |   |     |      |            |              |              |   |
|---|---|-----|------|------------|--------------|--------------|---|
| Didattica Erogata 2018/2019 del CdL in Matematica- Curriculum Informatico |   |     |      |            |              |              |   |
| Sem.  | INSEGNAMENTO                                      | TAF | AD   | SSD        | CFU          | Ore          | Docente   |
| <b>Primo Anno (Coorte 2018-2019)</b>                                      |   |     |      |            |              |              |   |
| 1°-2°   | <a href="#">Analisi Matematica 1</a>              | A   | F-MB | MAT/05     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">B. Pellacci</a>   |
| 1°-2°   | <a href="#">Geometria 1</a>                       | A   | F-MB | MAT/03     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">O. Polverino</a>  |
| 1°-2°   | <a href="#">Algebra 1</a>                         | A   | F-MB | MAT/02     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">A. Russo</a>  |
| 1°  | <a href="#">Fondamenti di Informatica</a>         | A   | F-I  | ING-INF/05 | 8=5L+3La     | 76=40+36     | <a href="#">S. Marrone</a>  |
| 1°  | <a href="#">Lingua Inglese</a>                    | E   |      |            | 3            |              |   |
| 2°  | <a href="#">Ulteriori conoscenze linguistiche</a> | F   |      |            | 2            |              |   |
| Totale  |   |     |      |            | 49           |              |   |
| <b>Secondo anno (Coorte 2017-2018)</b>                                    |   |     |      |            |              |              |   |
| 1°  | <a href="#">Analisi Matematica 2</a>              | B   | F-T  | MAT/05     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">E. D'Aniello</a>  |
| 1°  | <a href="#">Geometria 2</a>                       | B   | F-T  | MAT/03     | 12=9L+3E     | 108=72+36    | <a href="#">E. Ferrara Dentice</a>  |
| 2°  | <a href="#">Fisica Generale 1</a>                 | A   | F-F  | FIS/01     | 9=7L+2La     | 80=56+24     | <a href="#">P. Silvestrini</a>  |
| 2°  | <a href="#">Meccanica Razionale</a>               | B   | F-MA | MAT/07     | 12=12L       | 96           | <a href="#">P. Maremonti</a>  |
| 1°  | <a href="#">Calcolo Numerico 1</a>                | B   | F-MA | MAT/08     | 12=9L+2La+1E | 108=72+24+12 | <a href="#">D. di Serafino</a><br>(4CFU=3L+1La=36ore)<br>Contr./Suppl.<br>(8CFU=6L+1La+1E=72 ore) |
| 2°  | <a href="#">Logica Matematica</a>                 | B   | F-T  | MAT/01     | 8            | 64           | <a href="#">P. D'Aguino</a><br>(6 CFU, 48 ore)<br><a href="#">G. Terzo</a><br>(2 CFU, 16 ore)     |
| Totale  |   |     |      |            | 65           |              |   |

| Terzo anno (Coorte 2016-2017) |  |   |      |            |                  |          |  |
|-------------------------------|--|---|------|------------|------------------|----------|--|
| 1°                            | <a href="#">Analisi Matematica 3</a>   | B | F-T  | MAT/05     | 8=7L+1E          | 68=56+12 | <a href="#">J. Ianni</a>   |
| 2°                            | <a href="#">Calcolo Numerico 2</a>   | B | F-MA | MAT/08     | 8=6L+2La         | 72=48+24 | <a href="#">V. De Simone</a>   |
| 2°                            | <a href="#">Probabilità e Statistica</a>   | B | F-MA | MAT/07     | 6=5L+1E          | 52=40+12 | <a href="#">E. Romano</a>  |
| 1°                            | <a href="#">Fisica Generale 2</a>  | C |      | FIS/01     | 8=7L+1La         | 68=56+12 | <a href="#">L. Gianfrani</a><br><i>Mutuato dal corso di<br/>"Fisica Generale II" del<br/>CdL in Fisica</i> |
| 2°                            | <a href="#">Basi di dati e Sistemi Informativi</a>   | C |      | ING-INF/05 | 8=7L+1La         | 68=56+12 | <a href="#">S. Marrone</a>   |
|                               | Insegnamento opzionale*°<br>*Un Insegnamento della Tabella 2.4<br>(°)Può essere anticipato al secondo anno | C |      |            | 8 <sup>(°)</sup> |          |  |
|                               | Prova Finale   | E |      |            | 4                |          |  |
| Totale                        |  |   |      |            | 50/58            |          |  |
|                               | Attività autonomamente scelte dallo studente **<br>**Si veda Tabella AS pag. 8                             | D |      |            | 12               |          |  |

| <b>Tabella 2.4- 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<br>2°   | <a href="#">Algebra 2</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Algebra 1<br>Geometria 1                            | C          | MAT/02     | 8=7L+1E    | 68=56+12           | <a href="#">G. Terzo</a>  |
| III<br>2°   | <a href="#">Codici lineari</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Algebra 1<br>Geometria 1                       | C          | MAT/03     | 8          | 64                 | <a href="#">F. Mazzocca</a>   |
| III<br>2°   | <a href="#">Equazioni Differenziali</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Analisi Matematica 2                  | C          | MAT/05     | 8          | 64                 | <a href="#">G. Vaira</a><br>4 CFU=32 ore                              |
|   |  |            |            |            |                    | <a href="#">L. Ianni</a><br>4 CFU=32 ore                              |
| III<br>2°   | <a href="#">Fisica Matematica</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Meccanica razionale                         | C          | MAT/07     | 8          | 64                 | <a href="#">A. Tartaglione</a>  |
| III<br>1°   | <a href="#">Geometria 3</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Geometria 2<br>Analisi Matematica 1<br>Algebra 1  | C          | MAT/03     | 8          | 64                 | <a href="#">F. Mazzocca</a>   |
| III<br>2°   | <a href="#">Sistemi Operativi e Reti di Calcolo</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Fondamenti di Informatica | C          | ING-INF/05 | 8=7L+1E    | 68=56+12           | Mutuato da "Programmazione concorrente e distribuita" CdLM Magistrale |
| III<br>1°   | <a href="#">Teoria di Galois</a><br><i>Propedeuticità:</i><br>Algebra 1                                    | C          | MAT/02     | 8          | 64                 | Mutuato da "Teoria di Galois" (CdLM Magistrale in Matematica)         |