**PAS - PERCORSI ABILITANTI SPECIALI - CL. A059**

**Didattica della Matematica - 8 CFU**

Presidente: Luciana Zuccheri.

Commissari: Verena Zudini, Marina Rocco, Valentina Bologna.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Insegnamento | SSD | CFU | Tipologia esame di profitto |
| Didattica della matematica per la scuola secondaria di primo grado | **MAT/04** | 3 | **Prova scritta** |
| Storia del pensiero matematico con laboratorio | **MAT/04** | 2 | **Prova scritta** |
| Tecnologie per la didattica della matematica nella scuola secondaria di primo grado | **MAT/04** | 1 | **Prova orale** |
| Laboratorio di matematica per la scuola secondaria di primo grado | **MAT/04** | 1 | **Prova orale** |
| Laboratorio didattico progettualedi Matematica | **MAT/04** | 1 | **Prova scritta** |

**Didattica delle Scienze - 10 CFU**

Presidente: Michele Stoppa.

Commissari: Francesco Princivalle, Erica Farnetti, Silvia Battistella, Pietro Baxa, Furio Finocchiaro, Nevio Pugliese, Giorgio Fontolan, Ester Colizza, Nadia Gasparinetti, Valentina Bologna, Verena Zudini, Luciana Zuccheri.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Didattica delle Scienze per lascuola secondaria di primo grado | **GEO/04** | 3 | **Tesina (progettazione didattica) e successiva prova orale (presentazione e discussione)** |
| Nuclei fondanti di Bioscienze con attività di campo | **BIO/05** | 1,5 | **Prova scritta** |
| Nuclei fondanti di Chimica | **CHIM/03** | 1 | **Prova scritta** |
| Nuclei fondanti di Fisica | **FIS/07** | 1 | **Prova scritta** |
| Nuclei fondanti di Geoscienze con laboratorio | **GEO/02** | 1,5 | **Prova scritta** |
| Fondamenti teorici e operativi relativi alle didattiche integrative | **GEO/06** | 2 | **Progettazione didattica da elaborare in Powerpoint e successiva prova orale (presentazione e discussione)** |