**MATEMATICA**

**PRIMA**

U.D.A

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI** |
| **2** | **NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI** |
| **3** | **INSIEMI E LOGICA** |
| **4** | **MONOMI** |
| **5** | **POLINOMI** |
| **6** | **EQUAZIONI LINEARI** |
| **7** | **PRODOTTI NOTEVOLI** |
| **8** | **SCOMPOSIZIONI UTILIZZANDO I PRODOTTI NOTEVOLI** |
| **9** | **ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI** |
| **10** | **TRIANGOLI** |
| **11** | **RETTE PARALLELE E PERPENDICOLARI** |
| **12** | **PARALLELOGRAMMI E TRAPEZI** |
| **13** | **ELEMENTI DI STATISTICA** |

**SECONDA**

U.D.A

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **SCOMPOSIZIONE IN FATTORI DEI POLINOMI** |
| **2** | **FRAZIONI ALGEBRICHE e EQUAZIONI FRATTE** |
| **3** | **SISTEMI LINEARI**  |
| **4** | **RADICALI** |
| **5** | **RETTA NEL PIANO CARTESIANO** |
| **6** | **ELEMENTI DI GEOMETRIA 2** |
| **7** | **ELEMENTI DI CALCOLO DELLE PROBABILITA** |

**TERZA**

U.D.A

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **EQUAZIONI DI II GRADO E PARABOLA** |
| **2** | **DISEQUAZIONI INTERE E FRAZIONARIE DI I E II GRADO** |
| **3** | **EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO**  |
| **6** | **CIRCONFERENZA NEL PIANO CARTESIANO** |
| **7** | **CONICHE : EQUAZIONI E COMPLEMENTI** |

**QUARTA**

U.D.A

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **FUNZIONI E FORMULE GONIOMETRICHE** |
| **2** | **TRIGONOMETRIA** |
| **3** | **COMPLEMENTI DI ALGEBRA: EQUAZIONI E DISEQUAZIONI IRRAZIONALI E CON IL VALORE ASSOLUTO**  |
| **4** | **EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI** |
| **5** | **EQUAZIONI E DISEQUAZIONI LOGARITMICHE** |

**QUINTA**

U.D.A

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **INTRODUZIONE ALL’ANALISI** |
| **2** | **LIMITI DI FUNZIONI REALE DI VARIABILE REALE** |
| **3** | **FUNZIONI CONTINUE** |
| **4** | **CALCOLO DIFFERENZIALE** |
| **5** | **LO STUDIO DI FUNZIONE** |