Istituto Salesiano Sacro Cuore Napoli-Vomero

Anno scolastico 2019/2020

Titolo del Progetto: Olimpiadi della Matematica

(organizzate dall’Unione Matematica Italiana)

**Referente:** prof.ssa De Caro Marianna

**Docenti coinvolti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Indirizzo di studio** |
| prof.ssa Ciccarelli Alessandra | Tutti gli indirizzi della Scuola Secondaria di II |
| prof.ssa De Caro Marianna | Grado, con particolare riferimento agli studenti del |
| prof. Lorusso Domenico | Liceo Scientifico e del Liceo Scientifico Sportivo |
| prof.ssa Palumbo Emma |  |
| prof. Verdiani Paolo |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Destinatari** | **Tempi** | **Modalità** | **Proposte** |
| Studenti del biennio e del triennio. | Da ottobre 2019 a maggio 2020. | Gli studenti interessati parteciperanno alle lezioni proposte dai docenti coinvolti e accederanno alla prima fase, consistente in una prova scritta da svolgersi presso la scuola (i cosiddetti “Giochi di Archimede”). Coloro che saranno valutati positivamente dal referente scolastico e/o responsabile distrettuale accederanno alla seconda fase, quella provinciale. Gli studenti con i punteggi più alti accederanno, poi, alla fase nazionale ed, eventualmente, a quella internazionale. Sono previste anche gare a squadre. | I docenti svolgeranno lezioni che impegneranno gli studenti per non più di due ore a settimana, in orario extra-scolastico. Si proporranno lezioni per lo sviluppo e/o potenziamento delle capacità logico-matematiche degli studenti, attraverso attività non necessariamente legate al programma disciplinare.  Sono previsti, inoltre, degli incontri alla Accademia Pontaniana di Napoli, per preparare ulteriormente gli studenti allo svolgimento delle olimpiadi. |