Istituto Salesiano Sacro Cuore Napoli-Vomero Anno scolastico 2019/2020

Titolo del Progetto: ScuolaLab – “Matematica e Realtà”

**Referente:** De Caro Marianna

**Docenti coinvolti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Indirizzo di studio** |
| Capone Davide | It AFM |
| Ciccarelli Alessandra, De Caro Marianna, Lorusso Domenico, Palumbo Emma, Verdiani Paolo | Liceo Classico, Liceo Scientifico, Liceo Scientifico Sportivo |
| Coppolecchia Rossella, Liccardo Crescenzo | Scuole medie |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Destinatari** | **Tempi** | **Modalità** | **Proposte** |
| Alunni di tutto l’istituto | Il progetto sarà attivo durante tutto l’anno scolastico, compatibilmente allo svolgimento del programma disciplinare. | Laboratori; conferenza in teatro; lezione frontale; incontro con… | Il progetto vuole: stimolare la curiosità degli studenti, migliorarne la stima delle proprie capacità matematiche, cambiarne la percezione della matematica come disciplina, passando da una visione normativa (una serie di regole da  applicare) ad una visione “sperimentale” (costruzione di modelli atti a risolvere un problema), imparare a confrontarsi e a collaborare (con i compagni e l’animatore), migliorare la capacità di organizzarsi nella ricerca di una strategia risolutiva e migliorare la capacità di comunicare in maniera non equivoca i risultati conseguiti. |