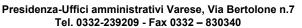


### Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

# L. EINAUD







## Allegato 1

DESCRIZIONE MODULO PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Azione 10.2.2- Sottoazione 10.2.2A

LA MATEMATICA E NOI. La Matematica come materia e come metodo di lavoro e linguaggio universale. Galileo Galilei:" La Natura è un libro scritto in caratteri matematici":

### DESCRIZIONE DEL CONTENUTO DEL MODULO

Il progetto mira a potenziare l'offerta curricolare, favorire il successo formativo di ciascun alunno attraverso interventi individualizzati di recupero- sostegno e potenziamento delle abilità di base già possedute. Lo sviluppo del modulo avverrà anche attraverso la didattica digitale, l'attività laboratoriale, favorendo così l'apprendimento attivo e collaborativo. Il corso, della durata di 30 ore, è strutturato in 2 fasi: la prima si articola in 4 ore di attività di brainstorming e cooperative learning, la seconda si sviluppa in 20 ore, trattando le seguenti tematiche: la Matematica senza numeri; Far di conto; Riprodurre valori numerici riportati in tabelle in rappresentazioni grafiche; Il calcolo con le lettere al posto dei numeri

## Principali obiettivi del Progetto:

- 1. Contrastare/ridurre la dispersione scolastica;
- 2. Attivare negli allievi l'interesse, la curiosità, il desiderio di apprendere la disciplina;
- 3. Potenziare la loro autostima;
- 4. Condurre gli studenti alla ricerca di uno stile cognitivo personale ed efficace ed acquisirne consapevolezza.