



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

L. EINAUDI

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7
Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



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.