



Scheda laboratorio

Matematica semplice con Nepero

Laboratorio rivolto alle: scuole
Primarie (terze, quarte e quinte)

Area tematica: Disciplina STEM e cittadinanza
digitale

Codice laboratorio: **P-DS02**

Struttura di riferimento: ASTUT - Archivio
scientifico e tecnologico

Sede di svolgimento: nelle Scuole

Numero classi ammesse: 6-10

Durata del laboratorio: 1 ora

Sessione di svolgimento: Primaveraile

Tipologia di disabilità ammesse: tutte (è
richiesta la presenza dell'insegnante di
sostegno, se previsto)

Descrizione

I bastoncini di Nepero, un astronomo scozzese nel 1600, permettono di risolvere moltiplicazioni complesse utilizzando solo delle addizioni. Senza l'uso di calcolatrici e anche senza conoscere le tabelline le bambine e i bambini possono affrontare calcoli di una certa complessità. Durante l'attività verranno proposti i bastoncini con delle tavolette e le bambine e i bambini saranno guidati nell'utilizzo del materiale per mettere in pratica questa metodica.

Obiettivi e metodi

L'attività permette la risoluzione di moltiplicazioni con semplici addizioni.