

## L'Istituto comprensivo "Tommaseo" protagonista del progetto Essence del Politecnico di Milano

**Pubblicato:** Sabato 3 Giugno 2023



**L'Istituto Comprensivo "Nicolò Tommaseo"** è, tra le altre cose, noto agli addetti al mondo della Scuola, per essere Centro Territoriale per l'Inclusione (CTI) all'interno della rete CTS/CTI/AT Varese, ed è quotidianamente impegnato con le teorie e metodologie didattiche moderne. **La Scuola bustocca è impegnata anche negli interventi atti a traghettare dalla Scuola 3.0 alla Scuola 4.0.** Nel corso dell'anno scolastico, che volge al termine, ha partecipato attivamente al progetto "ESSENCE" del Politecnico di Milano e dell'Università degli Studi dell'Insubria in collaborazione con l'Ufficio scolastico provinciale di Varese.

**Il progetto riguarda l'analisi della fluenza grafomotoria e delle funzioni esecutive con penna sensorizzata** in un campione di soggetti in età evolutiva a sviluppo normotipico. Lo stesso è realizzato con i ricercatori del Politecnico di Milano **Simone Toffoli e Chiara Piazzalunga**, con la dott.ssa dell'Università dell'Insubria **Stefania Fontolan**, coordinati dal prof. **Cristiano Termine** dell'Università dell'Insubria e dalla prof.ssa **Simona Ferrante** del Politecnico di Milano.

In pratica un campione di due classi per annualità della Scuola Primaria "Nicolò Tommaseo" sono impegnate con i propri studenti nell'uso sperimentale e di ricerca di una penna sensorizzata il cui scopo è stato quello di rilevare informazioni oggettive relativamente a fluenza, pressione, inclinazione e velocità della scrittura. **Il progetto ha avuto lo scopo di creare una standardizzazione così da consentire al prototipo un impiego efficace ed efficiente nell'adozione finale nei contesti scolastici così da prevenire e aiutare interventi problemi o disturbi della fluenza grafomotoria.**

“La nostra comunità scolastica – ha dichiarato la prof.ssa **Cristina Parisini, Dirigente Scolastico dell’I.C. “Nicolò Tommaseo”** – è da sempre impegnata a introdurre tutti gli strumenti e le azioni per prevenire, supportare e superare e/o gestire le diverse difficoltà legate ai diversi momenti della vita didattica dello studente e l’aggiornamento formativo del proprio personale lo dimostra. Il progetto di vita di ogni singolo alunno e la sua realizzazione, con opportuni interventi individualizzati e personalizzati, sono l’obiettivo principale su cui si basa il percorso formativo distinto per classi e ordini di studi, senza tralasciare l’azione programmatica del curriculum verticale”.

**Il progetto “ESSENCE” è stato operativo fin dalla fine del primo quadrimestre e ha impegnato buona parte del secondo quadrimestre dell’anno scolastico 2022/2023.**

La storica scuola bustocca “Tommaseo” non è nuova a collaborazioni con gli Istituti universitari e a tal proposito si fa cenno alle attività connesse ai giochi matematici d’autunno in collaborazione con l’Università Bocconi.

Il Dirigente Scolastico, prof.ssa Cristina Parisini, ringrazia gli studenti e le loro famiglie per l’impegno e la collaborazione e ancora il personale scolastico, le istituzioni universitarie e l’Ufficio scolastico provinciale per il supporto e la collaborazione.

[Erika La Rosa](#)

[erika@varesenews.it](mailto:erika@varesenews.it)