

And I see a se

17 ottobre 2022

Un metodo di insegnare i numeri che è sempre piaciuto tanto ai suoi alunni

Con Irene Riva la «Matematica è magica»: pronto il libro che ha tre chiari obiettivi

LECCO (pia) «La matematica è un'opinione, ma rigorosa e coerente». Parola di Irene Riva, ex docente, che ha scritto su questo tema un libro dal titolo «Magica matematica», utilizzato poi in un progetto nei tre licei statali delle Scienze Umane della provincia di Lecco (Bertacchi, Rota e Greppi).

Gli obiettivi del progetto portato avanti da Riva sono chiari: «Diffondere la consapevolezza che non basta sapere una disciplina per saperla insegnare; costruire, a livello nazionale, un curriculum continuo della scuola dell'obbligo, con figure professionali omogenee, ugualmente competenti sia dal punto di vista disciplinare sia pedagogico-didattico; riprendere la ricerca pedagogico didattica, alla luce delle competenze tecnologiche di base, ferma agli anni 2000».

2000».

All'interno di questo progetto riveste un ruolo fondamentale il libro, perfettamente descritto dalla prefazione di Nicola Papavero: «L'autrice non parla solo alla testa dei suoi alunni, sa parlare al cuore, sa toccare l'emozione; non introduce il sapere nei suoi allievi ma muove il desiderio dei suoi allievi verso la cultura».

«Avevo cominciato a scrivere questo romanzo nel 2003, dopo aver trascorso 30 anni a insegnare - spiega Irene Riva - Poi sono stata presa da molte altre attività e mi sono fermata. Durante il lockdown, però, l'ho preso di nuovo in mano e l'ho portato a termine, tenendo sotto mano i quaderni dei miei ex alunni, dai quali ho preso diversi spunti». Sono 44 i capitoli che compongono il libro, «storie e racconti reali, episodi durante i quali entravo nel merito delle questioni, insegnando i numeri. In questo modo ogni bambino trova il suo modello e attraverso quello capisce la matematica».

modo ogni bambino trova il suo modello e attraverso quello capisce la matematica».

Per dirla con le parole di Papavero: «Irene (così la chiamano i bambini, dandole del tu) dimostra, con la sua azione didattico-formativa, che c'è lo spazio per un'istruzione che abbia come fine non solo l'apprendimento di competenze, ma anche l'acquisizione di un sapere orientato al miglioramento della qualità della vita».





Irene Riva e il libro che ha pubblicato dal titolo «Magica Matematica»

GIORNALE DI LECCO LUNEDÌ 17 OTTOBRE 2022