
22° Rally Matematico Transalpino:

la classe 3A della Scuola Sanzio vince la finale

a cura delle insegnanti di classe **Micaela Cestari, Graziella Trentini e Elena Aldegheri**

Venerdì 30 maggio 2014 si è svolta a Riva del Garda la finale del 22° Rally Matematico Transalpino.

La prova si è tenuta presso la scuola Scipio Sighele e ha visto impegnati gli alunni e le alunne delle dodici classi finaliste.

Il Rally è una competizione per le classi, secondo diverse categorie: dalla terza classe della scuola primaria alla terza classe media. All'atto di ciascuna prova la classe riceve un gruppo di problemi (da 5 a 7) da risolvere in 50 minuti. Tali problemi sono scelti, in numero e grado di difficoltà, in modo tale che il singolo allievo, indipendentemente dalle sue capacità, non possa affrontarli tutti e si renda conto della necessità del lavoro di gruppo. Gli allievi devono produrre un'unica risposta per ciascun problema e la classe intera è responsabile delle risposte date.

Il Rally attribuisce al "*problema*" una connotazione particolare: propone infatti situazioni per le quali non si dispone di una soluzione immediata, conducono piuttosto a "inventare" una strategia, a fare tentativi, a verificare, a giustificare la soluzione.

Non sono dunque "problemi di applicazione" (quelli cioè generalmente proposti alla fine di un argomento per rafforzare e assimilare le conoscenze), ma sono problemi in cui i bambini sono costretti a confrontarsi e quindi a elaborare e applicare le loro conoscenze matematiche.

Alla finale si è qualificata anche **la classe 3A della Scuola Primaria Sanzio che si è aggiudicata il primo posto nella propria categoria.**

Le bambine e i bambini hanno affrontato l'intero percorso con impegno e entusiasmo affinando progressivamente la capacità di collaborare, di argomentare, di discutere le proprie soluzioni e di sostenere le proprie affermazioni.

Le modalità di lavoro peculiari di questa attività hanno accresciuto le competenze matematiche di ciascuno e la capacità di lavorare insieme sostenendosi nelle difficoltà e favorendo il senso di appartenenza al gruppo.

