LA GARA

Il Rally è strutturato in 3 fasi:

- prima prova, con la partecipazione di tutte la classi iscritte
- seconda prova, con la partecipazione di tutte la classi iscritte

I punteggi ottenuti nelle prime due prove vengono sommati per stilare una classifica.

• prova finale, alla quale accedono le classi che in ogni categoria si sono classificate ai primi due posti.

Le classi della sezione di Belluno che partecipano al Rally si suddividono in categorie:

CAT.3, CAT. 4, CAT. 5 rispettivamente per le classi terze, quarte, quinte della primaria

CAT.6, CAT.7, CAT. 8 rispettivamente per le classi prima, seconda, terza superiore di primo grado

- Cat. 3 I problemi da risolvere sono 5
- Cat. 4 I problemi da risolvere sono 6
- Cat. 5, 6, 7, 8 I problemi da risolvere sono 7

Le prove si svolgono nelle rispettive classi, all'interno di ogni istituto partecipante.

Insegnante referente

Si richiede la disponibilità in ogni scuola di un referente che si occuperà della raccolta delle iscrizioni al RMT e della gestione locale (distribuzione prove, informazioni agli insegnanti, contatti con i responsabili della sezione).

Come si svolge ogni prova

Ogni istituto scolastico, nella persona dell'insegnante referente, riceverà via mail i testi delle prove: per ogni testo di un problema vanno preparate almeno 2 fotocopie (per permettere ai gruppi degli allievi di lavorare comodamente) e un foglio risposta formato A4. Su ogni foglio risposta vanno riportati la classe e l'istituto.

I testi dei problemi con i relativi fogli risposta vanno appoggiati sulla cattedra, gli alunni li distribuiranno in autonomia fra i vari gruppi.

La prova si svolge in 50 minuti.

L'insegnante di matematica della classe non può essere presente durante la prova, l'assistenza è affidata ad un collega che non deve interferire in alcun modo nell'operato degli allievi

Ove necessario è consentita la presenza dell'insegnante di sostegno solo e per ragioni legate alla sicurezza (l'insegnante fungerà da osservatore e non darà alcun contributo ad alcuno)

L'organizzazione in gruppi è totalmente a carico degli allievi così come la ripartizione dei problemi Gli allievi devono consegnare un solo foglio risposta per problema.

Le soluzioni sono giudicate anche in base alla chiarezza delle spiegazioni fornite.

Organizzazione della gara

All'inizio dei 50 minuti saranno gli stessi alunni a suddividersi il lavoro in modo che al termine la classe avrà avuto tutto il tempo per risolvere i problemi.

Vanno riconsegnati esclusivamente i fogli risposta, ciascuno con il nome dell'Istituto e la classe, un foglio risposta per ogni problema.

La classifica viene fatta per categorie.

L'insegnante osservatore

Prima che la prova cominci, l'insegnante della classe deve controllare che gli allievi possano lavorare in un ambiente adatto al lavoro di gruppo e che siano in possesso di tutto il materiale che reputano necessario: forbici, colla, righello, compasso, carta, matite, calcolatrice, etc.

Gli allievi scriveranno la propria soluzione e le spiegazioni sul foglio risposta; potranno anche incollare le figure che reputano necessarie e "allungare" il foglio risposta incollando un secondo

foglio laddove la ricerca e la giustificazione fossero molto lunghe. Non è consentito l'uso del telefono cellulare neanche per la funzione di calcolatrice.

Ricordare agli allievi le regole da rispettare.

Ricordare le consegne: durata 50 minuti, una risposta per problema per la classe, sui 'fogli-risposta' differenti (preparati dall'insegnante), con spiegazioni chiare. Se alcune risposte sono disegnate sui fogli degli enunciati, si potranno attaccare al foglio risposta.

Annotare l'ora d'inizio e non intervenire più durante il lavoro.

10 minuti prima della fine, avvisare di questo gli allievi in modo che abbiano il tempo di organizzarsi per la consegna.

Dopo 50 minuti, raccogliere le copie.

Dopo la gara, la referente dovrà raccogliere tutte le buste e organizzare la consegna in occasione della correzione.

Correzioni

Le correzioni, collegiali, si terranno presso l'Istituto Comprensivo 1 di Belluno, nel plesso della Scuola Secondaria "Sebastiano Ricci" secondo il calendario stabilito.

Ogni problema verrà corretto e valutato da una coppia di insegnanti, basandosi su analisi a priori e griglia dei punteggi da attribuire, fornita dalla coordinatrice il giorno della correzione.