

## EDIZIONE 2020 DEI “CAMPIONATI JUNIOR DI GIOCHI MATEMATICI”: Pubblicati i risultati e premiati gli alunni dell'Istituto comprensivo Leopoldo 2 di Lorena di Follonica

Il 6 Novembre 2020 si è svolta la **finale nazionale dei Campionati junior di giochi matematici**, organizzati da **mateinitaly**, con la collaborazione del Centro PRISTEM dell'Università Bocconi e del Centro "matematita" dell'Università degli Studi di Milano.

All'edizione 2020 hanno partecipato 89 alunni della **Scuola Primaria dell'I.C. “Leopoldo II di Lorena”** (31 alunni delle classi IV e 29 alunni delle classi V della scuola primaria **Don Milani** e 29 delle classi IV della scuola primaria **B. Buozzi**). Hanno sostenuto la prova il 4 Marzo 2020 e, in seguito a questa, sono stati ammessi alla **finale italiana** i primi tre classificati dell'Istituto: **Matteo Pacenti** e **Alice Catania** (classi IV “Don Milani”) e **Filippo Buti** (classe V “Don Milani”). A causa dell'emergenza sanitaria, la finale non si è svolta in presenza a Milano, ma a scuola, in modalità online. Hanno risolto individualmente giochi matematici non semplici, ottenendo ottimi risultati: **Matteo Pacenti** si è classificato al **1° posto** della categoria CE4, **Alice Catania** al **27° posto** della stessa categoria e **Filippo Buti** al **7° posto** della categoria CE5. Arrivati in questi giorni i risultati e nel rispetto delle norme di sicurezza gli alunni sono stati premiati in una cerimonia all'aperto nel giardino della scuola.

Al di là della classifica, questa esperienza ha un grande valore didattico per tutti i partecipanti. I giochi sono un veicolo importante per aiutarci a portare l'attenzione degli studenti sulle questioni matematiche e giocando imparano a “risolvere problemi”, cioè a fare proprio quello che la matematica prevede. I Campionati junior offrono un'occasione “protetta” in cui i ragazzi possano mettersi alla prova e cercare di misurare le proprie attitudini contando sul nostro sostegno e sulla nostra complicità.

Come scriveva il matematico G. Polya nel 1945, *“Una grande scoperta risolve un grande problema, ma c'è una briciola di scoperta nella soluzione di qualsiasi problema. Il tuo problema può essere semplice, ma se mette alla prova la tua curiosità e mette in gioco le tue capacità di invenzione, e se tu lo risolvi con i tuoi mezzi, puoi provare la tensione e il trionfo della scoperta. Queste esperienze possono creare un gusto per il lavoro intellettuale e lasciare la loro impronta sulla mente e sul carattere per tutta la vita”*.

E di “amici della matematica”, della fantasia e della razionalità che questa scienza porta con sé, la difficile società in cui viviamo ha un gran bisogno!