



## LA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO DELL'I.C. "RITA LEVI- MONTALCINI" partecipa alle GARE D'ISTITUTO delle "OLIMPIADI DEL PROBLEM SOLVING"

**Giovedì 5 dicembre 2019** si è svolta, presso la Scuola Secondaria di I grado dell'I.C. "Rita Levi-Montalcini", la prima gara della *fase di istituto delle gare individuali di "Problem solving classiche"* delle "**Olimpiadi del Problem Solving (OPS)**", competizione di informatica promossa dal MIUR per l'anno scolastico 2019-2020. Inizialmente, la scuola ha proposto la partecipazione a tale competizione a tutti gli alunni di classe seconda e terza della scuola secondaria di I grado, ma per motivi organizzativi, si è riservata di effettuare una prova di selezione qualora il numero dei partecipanti fosse stato maggiore di 30 alunni. In seguito alla raccolta delle adesioni volontarie, essendo state queste in numero superiore al limite massimo stabilito, si è reso necessario predisporre una prova selettiva svoltasi in data 26 novembre 2019. Al termine della prova, sulla base dei punteggi totalizzati, è stata stilata una graduatoria degli alunni partecipanti. A parità di punteggio, è stato considerato il tempo di consegna, e a parità di quest'ultimo, qualora necessario, sono stati considerati altri parametri riguardanti le valutazioni dello scorso anno, come deciso dalle insegnanti di matematica nella riunione di dipartimento.

In tal modo, sono stati selezionati i primi 30 alunni della graduatoria, ne sono state informate le famiglie che ne hanno autorizzato l'iscrizione sulla piattaforma delle OPS per la partecipazione alle gare.

Questa prima **gara** svoltasi nella mattinata di giovedì **5 dicembre 2019**, ha messo a dura prova i nostri alunni che, nei 120 minuti previsti, si sono impegnati nello svolgimento di vari quesiti: *movimenti di un robot, grafi, knapsack crittografia*, ben due esercizi di *pseudolinguaggio* e per concludere l'ultimo esercizio era in lingua *inglese* e richiedeva nozioni di geografia riguardanti le coordinate geografiche. Sul sito <http://www.olimpiadiproblemsolving.com> sono disponibili i risultati di questa gara che ciascun alunno, con il proprio *username* e la propria *password*, può visionare per prendere atto di eventuali errori e cercarne i chiarimenti.

I risultati della prova sono stati positivi per molti partecipanti, in particolare confrontando i nostri risultati con quelli ottenuti dagli alunni di altre scuole, l'alunno che nella nostra scuola si è **classificato al 1° posto** in questa gara, ha ottenuto un punteggio che lo posiziona al **14° posto** in una classifica regionale di 371 partecipanti e al **72°** in una classifica nazionale di 1341 partecipanti.

Tutti i 30 alunni continueranno la competizione partecipando alla **prossima gara individuale d'istituto** che si svolgerà il **17 gennaio 2020**.