

La Savio attende con speranza la cerimonia di premiazione dei Giochi di Fibonacci

Per il secondo anno consecutivo la scuola Savio ha partecipato ai Giochi di Fibonacci, gara nazionale di informatica aperta alle scuole secondarie di primo grado. Tale competizione non richiede una grande esperienza nel campo della programmazione; mette bensì alla prova le capacità logiche dei concorrenti. Essi si confrontano con una serie di enigmi di difficoltà crescente, ambientati in una immaginaria fattoria dove i protagonisti sono dei simpatici coniglietti. Gli enigmi vanno risolti con opportuni algoritmi inventati sul momento.



banner dei giochi

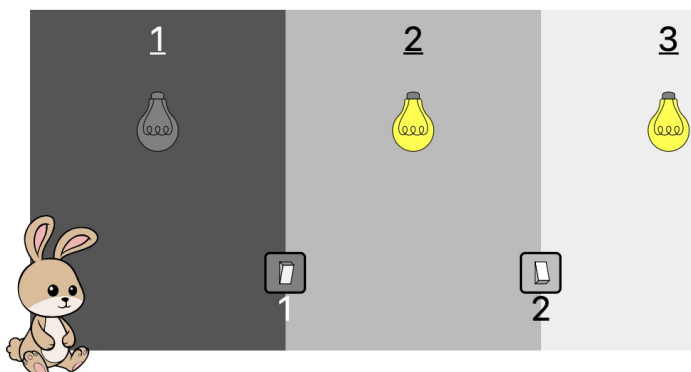
La competizione vera e propria iniziò il 12 dicembre. Gli alunni affrontarono quattro problemi di pensiero logico-algoritmico e due problemi di interpretazione di programmi a blocchi, il tutto collegandosi alla piattaforma web della manifestazione. A questa prima fase aderirono 73 ragazzi della Savio e ne furono selezionati 23 per la fase successiva del 13 febbraio. Anche la seconda fase si è svolta nelle singole scuole, in collegamento internet. Come da regolamento, fra le nuove prove ne erano previste tre di programmazione. Solo cinque concorrenti in Italia hanno concluso la seconda fase a punteggio pieno e uno di essi è stato il nostro Andrea.

A livello nazionale si erano iscritte, in autunno, 128 scuole secondarie con 5.845 ragazzi. Alla gara finale dello scorso 16 marzo hanno partecipato 151 studenti provenienti da 80 scuole. Il numero di finalisti di ogni scuola variava da uno a tre, a seconda del numero di iscritti e dei risultati nelle prove precedenti. La scuola Savio, avendo conquistato due medaglie nell'edizione 2023-2024, ha potuto schierare ben tre finalisti nel 2025.

La gara finale è stata suddivisa in varie sedi territoriali, all'incirca una o due per regione. I nostri tre ragazzi, accompagnati dal referente prof. Balacco, si sono recati presso il Liceo Scientifico OSA "Levi-Montalcini", sempre a Molfetta, dove hanno incontrato altri nove coetanei provenienti sia dal resto della provincia che dalla BAT.

La finale è stata una maratona di tre ore che ha messo a dura prova non solo le capacità logiche ma anche quelle di resistenza fisica. I quattro quesiti da risolvere sono ora pubblicati sul web, pertanto invito i lettori a leggerli e ad affrontarli, per rendersi conto delle difficoltà superate, in così poche ore, dai partecipanti. Questo l'indirizzo: <https://scolastiche.olinfo.it/fibonacci-secondarie/2024-terza-fase/>

I concorrenti erano sottoposti ad un doppio sistema di sorveglianza, sia in presenza che a distanza (il cosiddetto proctering). I controlli si sono protratti per un paio di giorni, dopo di che sono giunti tre inviti a partecipare alla cerimonia di premiazione del prossimo 9 maggio. Significa che tutti i nostri alunni finalisti hanno ottenuto come minimo una menzione d'onore, ma è lecito



aspettarsi molto di più perché i punteggi, ormai confermati ufficialmente, sono sbalorditivi! Il lungo, umile e paziente lavoro di questi ragazzi ha dato i suoi frutti.

E' possibile confrontare i risultati del 2025 con quelli del 2024. Il numero di finalisti è quasi raddoppiato, è vero, ma questo vale anche per le medaglie in palio. Nel 2024 furono sufficienti 65 punti per conquistare una medaglia di bronzo, 125 per l'argento, 165 per l'oro, 180 per il primo posto assoluto. Quest'anno Claudio ha ottenuto 110 punti, Cristiano 170 e Andrea la bellezza di 190 punti! Possiamo prudentemente stimare di aver collezionato, come minimo, un oro, un argento ed un bronzo, ma è lecito sperare in qualcosa di meglio. Non è un sogno!

Nelle precedenti edizioni nessun ragazzo meridionale è riuscito a conquistare una medaglia d'oro. Esse sono andate quasi tutte al Nord, in pochi casi al Centro-Nord. Sembrava che le scuole del Centro-Sud non fossero capaci di competere allo stesso livello. Qualcosa di simile, ossia un predominio delle regioni settentrionali, accade anche nelle Olimpiadi di Informatica, rivolte alle scuole superiori. Abbiamo forse riscritto la storia e la geografia? Presto lo vedremo. Di certo, con cinque medaglie in due anni, che premiano quattro alunni diversi, la scuola Savio ha dimostrato di possedere capacità didattiche e organizzative del massimo livello, tali da farne un'eccellenza nel campo dell'informatica. Ringraziamo di ciò il referente d'istituto, prof. Giuseppe Balacco, quello della scuola polo, prof. Mario Quarto dell'istituto Galileo Ferraris di Molfetta, i meravigliosi ragazzi ed i loro genitori. Da notare che Cristiano e Andrea frequentano la seconda classe, quindi potrebbero, verosimilmente, fare ancora meglio il prossimo anno!

Invitiamo tutti a seguire la premiazione in diretta su YouTube, venerdì 9 maggio dalle 11:00 alle 12:00 o, per chi non potesse, in differita successivamente. In entrambi i casi l'indirizzo è <https://click.olinfo.it/caijw/aJOzkCgLB0ItXcyS>

Facciamo tutti il tifo per Andrea!