



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
 “Majorana - Fascitelli”

Corso Risorgimento, 353 – 86170 Isernia
 Telef. 0865/414128 – 414284 Fax 0865/413856

<http://www.isismajoranafascitelli.gov.it>

e-mail: isis01200r@pec.istruzione.it; isis01200r@istruzione.it



ISIS "MAJORANA - FASCITELLI"
 Prot. 0003420 del 04/05/2018
 04-05 (Uscita)

Agli alunni ed ai loro genitori **SEDI**
 Al personale docente **SEDI**
 Al personale A.T.A. **SEDI**
 Al sito web
 e, p c., Al DSGA **SEDE**

OGGETTO: Finalissima nazionale delle Olimpiadi del Problem solving. Risultati studenti Majorana -Fascitelli.

Lo scorso 27 aprile, a Cesena, studenti del primo biennio delle secondarie di II grado provenienti da tutte le regioni di Italia hanno partecipato alla finalissima nazionale delle Olimpiadi del *Problem solving*, una competizione di informatica fortemente voluta e patrocinata dal MIUR al fine di promuovere il pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi, come metodo per ottenere la soluzione e come linguaggio universale per comunicare con gli altri.

A rappresentare il Molise sono stati Fabio Rossi e Costanza Testa, tra i più giovani alunni del “Majorana-Fascitelli” di Isernia, che, piazzandosi primi nella fase regionale, avevano guadagnato il diritto di accedere alla gara conclusiva.

Regole e deduzioni, fatti e conclusioni, grafi, Knapsack, pianificazione, statistica elementare, relazioni tra elementi di un albero, flussi in una rete, crittografia, programmazione dei movimenti di un robot, movimenti di pezzi degli scacchi, sottosequenze: questi sono solo alcuni degli argomenti delle prove che i ragazzi hanno dovuto sostenere e che, in particolare Fabio, ha superato con risultati eccellenti, conquistando la medaglia di bronzo nella gara individuale con il punteggio massimo di 100/100 punti.

La partecipazione alle competizioni nazionale rientra da sempre tra le iniziative attivate dall’Istituto “Majorana-Fascitelli” per la valorizzazione delle eccellenze. Essa costituisce un arricchimento ed una integrazione dell’attività curricolare, finalizzata a coinvolgere gli studenti in percorsi di studio di elevata qualità ed offrire loro occasioni per approfondire la preparazione individuale e il confronto con altre realtà scolastiche, nazionali e internazionali. Promuovere pratiche di una sana e virtuosa competizione, di autentica consapevolezza dei propri limiti e delle proprie potenzialità significa infatti incoraggiare, coltivare, sviluppare le attitudini di ogni alunno e stimolare quanto più possibile i ragazzi a seguire esempi positivi di comportamento.

Questo il motivo per il quale il successo di Fabio, il buon piazzamento di Costanza e il quinto posto nella gara a squadre del team di Istituto, formato dagli alunni della II C del Liceo Scientifico, Fabio Rossi, Costanza Testa, Giacomo Melaragno e Francesco Valente, accolti con grande entusiasmo da tutta la scolaresca, possono considerarsi anche un successo dei docenti che con passione e dedizione collaborano quotidianamente per il successo formativo dei loro alunni, promuovendo la diffusione del Pensiero Computazionale e valorizzando il problem solving come metodologia trasversale applicabile a tutti gli ambiti disciplinari.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof.ssa Carmelina DI NEZZA



Carmelina Di Nezza