



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "MAZZINI"
CASTELFIDARDO (AN)



OLIMPIADI di PROBLEM SOLVING
Gare individuali e a squadre di informatica, algoritmica e programmazione.

<http://www.olimpiadiproblemsolving.com/>

Prot.n.:1665 del 26 aprile 2016

All'USR Marche, c/o dott. Consoli Domenico

Ai Dirigenti Scolastici , Istituti di Istruzione secondaria in rete con questa scuola: ITIS "Volterra" ITIS "Mattei" , IIS "Meucci"

ANSA

(loro sedi)

**OGGETTO: VINCITORI DELLE GARE NAZIONALI DELLE OLIMPIADI DEL
PROBLEM SOLVING 2016**

2° PREMIO NAZIONALE SE CONDARIA

3° PREMIO NAZIONALE PRIMARIA

Pregiatissimi ,

con grande soddisfazione partecipiamo alle SS.VV. la notizia dei risultati lusinghieri che la nostra scuola ha ottenuto il giorno 23 aprile 2016 a Cesena nella competizione di informatica, pensiero algoritmico e logica nella scuola dell'obbligo promossa dal MIUR.

Allenati dalla prof.ssa di Matematica Fiorella Baldini , che da oltre un decennio si dedica a questo tipo di didattica, ed accompagnati dai genitori come coach e motivatori gli alunni hanno affrontato complessi problemi formulati in lingua in Inglese che richiedevano competenze complesse, competenze matematiche ed informatiche applicate a contesti nuovi.

La squadra della scuola secondaria di primo grado "Mazzini" denominata Info-math costituita dai seguenti finalisti: Alessandro Savino 2 A; Ilenia Giaconi 2C; Andrej Schiavoni 2 C; Benedetta Pigni 2 B; ha ottenuto il secondo premio nazionale, ed il primo premio regionale surclassando i compagni più grandi delle classi terze.

La squadra della primaria denominata Lunarosa, composta da alunni della quinta classe : Carpera Diego, Galassi Alice , Giaconi Giorgia, Piersigilli Gabriele , ha ottenuto il terzo premio nazionale e il primo regionale.

Come è noto alla fine del ciclo primario la scuola deve certificare le competenze maturate dagli alunni, e tale certificazione è valida in tutta la comunità europea.

La didattica per competenze non presuppone un sapere libresco ma un sapere interdisciplinare critico, atto ad essere speso in contesti diversi, avvalendosi di una "testa ben fatta" (Morin) per risolvere il problem solving posto dalla società del terzo millennio in continuo mutamento.

A Cesena , i nostri ragazzi hanno dimostrato questa eccellenza ed il successo conferma la linea di sviluppo della scuola che punta a 3 progetti di miglioramento fino al 2019:

- 1) -U2World- sulla lingua inglese
- 2) -In un mare dibyte- sull'informatica e innovazione (agenda digitale Miur)
- 3) -POF 2 T -Progettazione Partecipata del POF con i genitori ed il territorio.

Vi chiediamo il giusto risalto per il successo dei ragazzi , premiando l'impegno dell'Istituto per valorizzare la "Buona Scuola" realizzata nelle nostre classi , per formare coloro che scriveranno nuovi capitoli della storia e della prosperità produttiva marchigiana ed italiana.

Sentitamente ringrazio

La Dirigente Scolastica prof.ssa Angela Iannotta