

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO ISTITUTO COMPRENSIVO "FANELLI - MARINI"

Via Pericle Ducati,12 -Ostia Antica 00119 06/5652066 fax 06/56359070 Pres. 06/5650388 ☐ icfanelli@libero.it RMMM084005@istruzione.it

MARATONA NAZIONAL E DI MATEMATICA VIII Edizione "Premio Fanelli "

FINALITA'

L'Istituto comprensivo "Fanelli – Marini " di Ostia Antica dal 1997 promuove ed organizza la Maratona di Matematica per gli alunni di 3° media in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università "La Sapienza " di Roma.

Lo scopo della maratona è quello di promuovere la ricerca, l'approfondimento, la speculazione matematica al livello della scuola del primo ciclo e, nel contempo, di abituare i ragazzi ad avere un approccio motivante e giocoso con la matematica.

La Maratona, che si svolge puntualmente alla fine di ogni anno scolastico, è mirata a veicolare fra le giovani generazioni, la consapevolezza che la matematica è strumento essenziale per capire, descrivere, interpretare la realtà. Questa offre una molteplicità di esperienze, di campi concreti di vita che possono essere formalizzati sviluppando, così nei discenti il ragionamento critico, la riflessione, la voglia di sperimentazione e di risoluzione di situazioni problematiche.

DESTINATARI

La maratona è rivolta agli alunni dell'ultimo anno della Scuola Secondaria di 1° Grado ai quali è offerta l'opportunità di cimentarsi in un impegno mentale vissuto in tono ludico – agonistico e richiedente nei partecipanti rigore logico, forte intuizione, fervida creatività.

Il successo ottenuto dalle prime sette edizioni, gli apprezzamenti ricevuti dai rappresentanti apicali del M.I.U.R. e la vasta eco sviluppatasi intorno alla maratona, hanno indotto gli organi collegiali della scuola promotrice dell'iniziativa a potenziarne la valenza culturale organizzando per gli accompagnatori degli alunni un Convegno di Matematica nello stesso giorno della Maratona

Comitato Scientifico

M. Barra Docente università "La Sapienza "Roma Ispettrice Ciarrapico Dirigente Tecnico M.I.U.R. in quiescenza Dirigente tecnico. M.I.U.R. in quiescenza

Modalità di partecipazione

Sono invitate a partecipare tutte le scuole Medie e gli Istituti comprensivi d'Italia trasmettendo entro il 28 Marzo 2005 la scheda di adesione come da regolamento allegato. Sono previsti numerosi premi.

Agli alunni che volessero esercitarsi per le prove della Maratona si consiglia il testo:

"Creatività a Scuola, una sfida possibile"? Di Maria Ruffino Aprile – Mario Barra – Sebastiano Conte da richiedere alla casa editrice "2001 by Pagine s.r.l. " Via Gualtiero Serafino 8 – 00136 Roma Tel. 06/39738949 - 39738665.

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Ruffino Aprile