



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 NAZIONALE DI MATEMATICA
VIII Edizione "Premio Fanelli"

FINALITÀ'

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
Ispettore G. Arezzo 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



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

Regolamento

- Art. 1** - L'Istituto Comprensivo " Fanelli - Marini " di Ostia Antica organizza l' ottava Edizione della Maratona di Matematica rivolta agli alunni delle classi terze delle Scuole Medie d'Italia.
- Art. 2** - La prova consiste in problemi e quesiti matematici elaborati e proposti da docenti del Dipartimento di matematica dell'Università " La Sapienza " .
- Art. 3** - La prova si svolgerà il 20 Maggio 2005 presso l'Istituto Comprensivo " Fanelli Marini " di Ostia Antica. La durata della prova è di 3 ore ed è consentito l'uso di riga, squadra, compasso,calcolatrice tascabile e / o tavole numeriche.
- Art. 4** - Le scuole che intendono partecipare al premio dovranno selezionare con prove oggettive predisposte all'interno del proprio Istituto il concorrente che dovrà rappresentarla, scelto fra gli alunni di 3° media. I nominativi del concorrente e dell'accompagnatore dovranno essere comunicati entro il 28 Marzo 2005 utilizzando l'allegata scheda da inviare agli indirizzi di posta elettronica RMMM084005@istruzione.it oppure icfanelli@libero.it oppure tramite Fax al N. 06 / 56359070.
- Art. 5** – Le Scuole che sono costituite da più plessi non potranno far partecipare più di 1 candidato per ogni Istituto.
- Art 6** - Ciascun partecipante sarà accompagnato da un docente o da un genitore con una lettera di presentazione del Preside.
- Art. 7** - A nessun titolo potranno far parte della commissione giudicatrice professori che insegnano negli istituti frequentati dagli alunni che parteciperanno alla gara. La commissione giudicatrice, costituita da I prof. M. Barra (Università " la Sapienza "), Ispettrice Ciarrapico e Ispettore G. Arezzo (Dirigenti tecnici – M.I.U.R. – in quiescenza,) a suo insindacabile giudizio, attribuirà i premi messi in palio dagli Sponsor della Manifestazione.
- Art. 8** - A tutti i partecipanti saranno consegnate medaglie ricordo. Le Scuole che aderiranno all'iniziativa riceveranno attestati in pergamena.
- Art. 9** - Ai primi classificati saranno offerti anche viaggi premio di una settimana in località turistiche d'Italia.



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

20 Maggio 2005

PROGRAMMA

- h. 8.00 – 9.00 Accoglienza presso la Scuola Media “ A. Fanelli” dei maratoneti: consegna medaglie e distribuzione pergamene inviti e tagliandi mensa agli ospiti; apertura plico sigillato, distribuzione prove.
- h. 9.30 / 12.30 Svolgimento della gara con assistenza di personale universitario.
- h. 10.00 / 12.00 Convegno di Matematica presso il teatro Centro Sociale di Ostia Antica.
- h. 12.30 / 13.00 distribuzione ai maratoneti delle copie dei tests e delle soluzioni.
- h. 13.00 / 14.00 Pranzo al plesso Marini.
- h. 14.00 / 15.30 Correzione elaborati da parte dei docenti e assistenti universitari.
- h. 15.00 Partenza dei maratoneti e dei loro accompagnatori per la visita agli Scavi archeologici di Ostia antica.
- h. 15.30 / 16.30 Predisposizione in segreteria degli elenchi dei vincitori.
- h. 16.30 / 17.00 Sistemazione maratoneti e accompagnatori al Teatro Romano di Ostia Antica per la premiazione dei vincitori.
- h. 17.00 Concerto banda polizia municipale Roma
- h. 17.15 Presentazione del premio “ Fanelli “ e saluti autorità.
- h. 17.30 Premiazione classificati dal 15 al 6 posto.
- h. 17.50 Esibizione coro della scuola.
- h. 18.00 / 18.20 Premiazione primi 5 classificati.
- h. 18.30 Inno nazionale ed europeo.
- h. 18.45 consegna targhe alle autorità e saluto finale.



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 DI MATEMATICA
Premio Fanelli 2004 /05
Scheda di adesione
da inviare entro il 28 03 2005

.....
Compilare ed inviare la seguente scheda per adesione

La scuola denominata

Indirizzo

Città

Provincia

Telefono

Fax

Email

Sito

Parteciperà, come deliberato dal Consiglio di Classe nella riunione del

..... (gg / mm / aaaa)

e dal Consiglio di Istituto nella riunione del..... (gg / mm / aaaa)

alla Maratona di Matematica che si svolgerà il 20 Maggio 2005 presso l'Istituto
Comprensivo " Fanelli – Marini " di Ostia antica – Roma

Alunno partecipante

nato a

il

Accompagnatore (genitore o docente)