



Bando Ministeriale “Campionati Italiani di Matematica 2023/2024”
OLIMPIADIDELLAMATEMATICA - XL EDIZIONE
GARA DI MATEMATICA A SQUADRE MISTE - XXV EDIZIONE
GARA DI MATEMATICA A SQUADRE FEMMINILI - VII EDIZIONE

Cesenatico, 2-5 maggio 2024

È possibile la visita ai siti a gestione statale di interesse archeologico della Città di Ravenna (Sant’Apollinare in Classe, Museo Archeologico Nazionale, Battistero degli Ariani, Mausoleo di Teodorico, Palazzo di Teodorico) con ingresso gratuito per i docenti accompagnatori e per gli studenti fino ai 18 anni d’età, e a tariffa ridotta per gli studenti maggiorenni, in forma autogestita.
Per maggiori informazioni, è disponibile materiale sul sito <http://olimpiadi.dm.unibo.it> nel sottomenù Archivio, alla voce Locandine di Cesenatico, link “Visitare Ravenna”.

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 2 MAGGIO 2024

☀ POMERIGGIO

Arrivo dei partecipanti: dalle 14:30 alle 21:00 funzionerà un servizio di trasporto-navetta dalla Stazione FF. SS. di Cesenatico alla zona alberghi.

Ore 20:30 Cena in hotel. Si chiederà che la cena sia garantita fino alle ore 21:00.

VENERDÌ 3 MAGGIO 2024

☀ MATTINA

- CONCORRENTI DELLA GARA NAZIONALE DELLE OLIMPIADIDELLAMATEMATICA
Colonia AGIP, Salone principale al piano terra - viale Carducci, 181

Finale nazionale delle OlimpiadidellaMatematica

Ore 8:00 Ingresso alla prova.

Saluti del Sindaco di Cesenatico e del Dirigente Scolastico del Liceo “E. Ferrari” di Cesenatico.

Ore 8:30 Inizio della prova.

Ore 13:00 Fine della prova.

- DOCENTI RESPONSABILI E COORDINATORI DISTRETTUALI E LORO SOSTITUTI

Palazzo del Turismo, Sala Convegni - viale Roma, 111

Corso di Formazione per Docenti di Matematica organizzato dall’UMI con il supporto del Liceo Scientifico “E. Ferrari”. Potranno ritirare l’attestato di frequenza coloro che risulteranno presenti al ciclo di conferenze avendo sottoscritto i registri di presenza sia all’entrata, sia all’uscita.

Giochi, problemi e percorsi matematici

Introduce il prof. Paolo Francini (Commissione Olimpiadi della Matematica)

Ore 9:00 - 10:30

Andrea Centomo (Liceo Francesco Corradini - Thiene)

Origami, grafi ed altro ancora: alcune attività per esplorare

Ore 10:40 - 11:20

Gara a squadre per Coordinatori/Coordinatrici e Responsabili Distrettuali

Ore 11:30 - 13:00

Guzman Tierno (I.C. Oltrarno - Firenze)

Matematica in rete... per tutti (?)

Ore 13:30 Pranzo in hotel

☀ POMERIGGIO

- **CONCORRENTI DELLA GARA NAZIONALE DELLE OLIMPIADIDELLAMATEMATICA**

Tempo libero.

Dalle ore 15:30 alle ore 19:30 gli studenti possono partecipare alla visita guidata al Museo della Marineria, e, in forma autogestita, al Centro Storico, percorso leonardesco (n. 28, 29, 30 della piantina: consultare anche il materiale esplicativo in cartellina)

Visita guidata al Museo della Marineria

Museo della Marineria, sezione a terra e Antiquarium (Museo della Città). Apertura: 15-18. Orari visite guidate: 15:30 e 16:30; durata della visita guidata: circa un'ora; per gruppi fino a 30-40 persone.

Visita autogestita

Museo della Marineria: sezione galleggiante, le Conserve, la Rosa dei Venti e percorsi nell'antico borgo marinaro. (Durata della visita: circa un'ora. Lunghezza del percorso: circa 2.000 metri)

- **DOCENTI RESPONSABILI E COORDINATORI DISTRETTUALI E LORO SOSTITUTI**

Palazzo del Turismo, Sala Convegni - viale Roma, 111

Corso di Formazione per Docenti di Matematica

Ore 14:45 - 16:15

Enrico Rogora (Università di Roma - Sapienza)

Rapporti tra geometria e algebra nel diciannovesimo secolo: rappresentazioni ideali di enti immaginari (parte 1)

Ore 16:15 - 17:45

Aldo Brigaglia (Università di Palermo)

Rapporti tra geometria e algebra nel diciannovesimo secolo: rappresentazioni ideali di enti immaginari (parte 2)

I docenti possono partecipare anche alla visita guidata al Museo della Marineria o effettuare una visita autogestita al Centro Storico (v. riquadro qui sopra).

- **PARTECIPANTI ALLE GARE DI MATEMATICA A SQUADRE**

Palasport - viale Magellano (Semifinali A e C)

Liceo "E. Ferrari" - viale dei Mille, 158 (Semifinali B e D)

Semifinali della Gara a Squadre Miste

Ore 15:30 - 17:00 Semifinali A e B

Ore 17:30 - 19:00 Semifinali C e D

Avvertenza

Le Direzioni delle Palestre prescrivono a coloro che sono ammessi al campo di gara di calzare scarpe con suola di gomma.

In caso di maltempo si consiglia di munirsi di ombrello (in particolare, per i concorrenti è prevista una sosta all'esterno prima di essere ammessi sul campo di gara).

Per i concorrenti che devono disputare le semifinali A e C al Palasport di viale Magellano è previsto un servizio di trasporto con autobus in cui verrà data priorità ai concorrenti con

1. una prima fermata in viale Carducci di lato all'area detta ex-Nuit,
2. una seconda fermata in viale Carducci di fronte al Palazzo Veronese, ora Hotel Da Vinci, a lato della fontana,

con inizio

alle ore 14:30 per i concorrenti della semifinale A,

alle ore 16:30 per i concorrenti della semifinale C.

Le corse di ritorno dei concorrenti sempre con fermate a Nuit e Veronese, avranno inizio dal Palasport

alle ore 17:15 circa per i concorrenti della semifinale A,

alle ore 19:30 circa per i concorrenti della semifinale C.

Per i concorrenti delle semifinali B e D, che devono raggiungere la Palestra del Liceo "E. Ferrari", non è invece previsto servizio di trasporto.

Dalle ore 15:30 alle ore 19:30 gli studenti non impegnati in una semifinale della Gare a Squadre possono partecipare a una visita guidata al Museo della Marineria o una visita autogestita al Centro Storico.

Ore 20:30 Cena in hotel.

DOCENTI RESPONSABILI E COORDINATORI DISTRETTUALI E LORO SOSTITUTI, EX-RESPONSABILI E EX-COORDINATORI DISTRETTUALI

Palazzo del Turismo, Sala Convegni - viale Roma, 111

Ore 21:30 Evento celebrativo delle prime XL edizioni delle Olimpiadi della Matematica

SABATO 4 MAGGIO 2024

☀ MATTINA

Palasport - viale Magellano

Finale della Gara a Squadre Miste

Ore 9:45 - 11:45

Alle ore 8:30 i finalisti della Gara a Squadre Miste sono pregati di confluire con puntualità alle fermate Nuit e Veronese per essere condotti al Palasport di viale Magellano. Successivamente a queste corse si aggiungeranno altre corse, per il trasporto di tutti i partecipanti che vogliono assistere in funzione di Pubblico.

Il ritorno dal Palasport di concorrenti e Pubblico inizierà alle 12:00 circa verso le fermate Nuit e Veronese con tre autobus che effettueranno diverse corse; l'ultima corsa di ritorno è prevista alle ore 13:00 circa.

Ore 13:30 Pranzo in hotel.

☀ POMERIGGIO

– Liceo "E. Ferrari" - viale dei Mille, 158

Finale della Gara a Squadre Femminili

Ore 15:00 - 17:00

– Colonia AGIP, Salone principale al piano terra - viale Carducci, 181

Assemblea dei Responsabili e Coordinatori Distrettuali con la Commissione Olimpiadi della Matematica

Ore 15:30 - 16:30

Presiede Ludovico Pernazza, Presidente della Commissione Olimpiadi della Matematica

Conferenze per studenti e docenti

Ore 17:15 - 18:15

(Per i Responsabili e i Coordinatori Distrettuali queste conferenze fanno parte del Corso di Formazione per Docenti di Matematica)

Introduce il prof. Paolo Francini (Commissione Olimpiadi della Matematica)

17:15 - 18:15

Piermarco Cannarsa (Università di Roma - Tor Vergata, Presidente UMI)

Metodi quantitativi nella scienza del clima: contributi della matematica

Premiazione delle Gare a Squadre

Ore 18:40 - 19:10

– Colonia AGIP, Sala al piano superiore lato nord - viale Carducci, 181

Incontro dei Rappresentanti delle Gare a Squadre locali

Ore 17:15 - 18:15

Presiede Giuseppe Rosolini

Ore 20:30 Cena in hotel.

STUDENTI E DOCENTI

Palazzo del Turismo, Sala Convegni - viale Roma, 111

Ore 21:30 Proiezione del film-documentario “Secrets of the surface: the Mathematical Vision of Maryam Mirzakhani” sulla vita e le idee della matematica iraniana Maryam Mirzakhani, medaglia Fields 2014 e medaglia d’oro alle IMO 1994 e 1995 (versione inglese con sottotitoli in italiano)

DOMENICA 5 MAGGIO 2024

☀ MATTINA

Colonia AGIP, Salone principale al piano terra - viale Carducci, 181 (con diffusione al portico coperto)

Premiazione della Finale nazionale delle OlimpiadidellaMatematica

Ore 9:30 - 11:30

I concorrenti della Finale nazionale delle OlimpiadidellaMatematica dovranno occupare, in quanto possibili premiati, i primi 300 posti in sala (cioè fino circa alla metà) che pertanto devono considerarsi loro riservati.

Ore 11:30 Rientro in hotel.

Ore 12:00 Pranzo in hotel.

☀ POMERIGGIO

Rientri in sede.

Dalle 12:00 alle 15:30 sarà in funzione un servizio di trasporto-navetta verso la Stazione FF.SS. di Cesenatico dalle fermate Nuit e Veronese.

Prevedendosi un notevole afflusso, tutti gli interessati sono invitati ad essere presenti alle fermate con largo anticipo, anche di un’ora o più, in particolare dalle ore 12:00 alle ore 14:00.

Scarica anche l’App MateMeme per Android e iOS o seguici sul web

<http://olimpiadi.dm.unibo.it>

<http://www.fairmath.it/cesenatico>

Instagram https://www.instagram.com/itamo_official

Telegram https://t.me/ItaMO_official

Facebook <https://www.facebook.com/olimat> e <https://www.facebook.com/UnioneMatematicaItaliana>



ITAMO.OFFICIAL

L’UMI è ente accreditato dal MIUR per la formazione e l’aggiornamento del personale scolastico con Decreto Ministeriale 30/7/2015 - prot. n. A00DPIT85.

UMI - Unione Matematica Italiana
Piazza di Porta San Donato, 5 – 40126 Bologna