

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UNIONE MATEMATICA ITALIANA
SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA
<http://umi.dm.unibo.it>

*

OLIMPIADI NAZIONALI DI MATEMATICA
XXXII EDIZIONE
<http://olimpiadi.dm.unibo.it>

*

GARA DI MATEMATICA A SQUADRE
XVII EDIZIONE
<http://olimpiadi.dm.unibo.it>
<http://www.fairmath.it/cesenatico>

*

Cesenatico, 05-08 maggio 2016

PREMESSA

**E' possibile la visita 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, 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. Scarica dal sito i materiali occorrenti (clicca ARCHIVIO, poi Locandine di Cesenatico - poi visitare Ravenna)**

ESECUTIVO DI PROGRAMMA

GIOVEDI' 05 MAGGIO 2016

POMERIGGIO.

Arrivo dei partecipanti. Cena alle ore **20,30** e pernottamento.

Per gli **ultimi arrivati**, si chiederà che la cena sia garantita **fino alle ore 21,00**.

Chi arriva con propri mezzi si può recare direttamente nell'hotel prenotato.

Dalle ore **14,30** alle ore **21,00** funzionerà un servizio di trasporto – navetta **dalla Stazione FF. SS. di Cesenatico alla zona alberghi**

VENERDI' 06 MAGGIO 2016

MATTINO.

CONCORRENTI OLIMPIADI DI MATEMATICA

COLONIA AGIP - viale Carducci,181. Salone principale al piano terra.

Ore 8,00 - Preparazione alla prova.

Saluti del Sindaco di Cesenatico e del Dirigente Scol. del Liceo E. Ferrari di Cesenatico.

Ore 8,30 –Inizio della prova.

DOCENTI RESPONSABILI E COORDINATORI DISTRETTUALI, LORO SOSTITUTI.

MATTINO E POMERIGGIO

Sala Convegni del Palazzo del Turismo – Viale Roma,111-

Corso di Formazione per Docenti di Matematica gestito dall' UMI (accreditata dal MIUR per la formazione e l'aggiornamento del personale scolastico: DM 30-07-2015 - prot. n. A00DPIT852) con il concorso del **Liceo Scientifico E. Ferrari**, (i quali comunicano che potranno ritirare l'attestato di frequenza coloro che **risulteranno presenti** al ciclo di conferenze e sottoscritto i registri di presenza sia all'entrata che all'uscita):

Conferenze per docenti.

Argomenti di matematica per la scuola secondaria superiore

Giochi. Problemi e percorsi matematici

Conduce prof. Paolo Francini (Commissione Olimpiadi)

Ore 9,00 – 10,30 Giuseppe Rosolini – Univ. di Genova
“ **Da Aristotele al computer** “

Ore 11,00 – 12,30 Samuele Mongodi – Univ. di Pisa
“ **Metodi di allenamento olimpico** “

Ore 15,00 – 16,30 Maurizio Parton – Univ. di Chieti e Pescara
“ **Cade l'ultimo baluardo: Google batte il campione di Go** “

Ore 17,00 – 18,30 Roberto Zanasi – I.T.I. “ Enrico Fermi “ - Modena
“ **Le ragnatele del caos** “.

Ore 13,30 Pranzo in hotel

POMERIGGIO

Dalle ore 15,30 alle ore 19,30, gli studenti che hanno svolto la prova individuale (Olimpiadi), quelli che hanno già svolto o in attesa di svolgere una semifinale Gare a Squadre, possono partecipare alla **Visita Guidata al Museo della Marineria, e, in forma autogestita, al Centro Storico, percorso leonardesco di seguito illustrato (n.28,29.30 della piantina – consulta il materiale esplicativo in cartellina).**

PALASPORT di viale **MAGELLANO** e **PALESTRA DEL LICEO E. FERRARI**

Semifinali Gare a Squadre.

Le Direzioni delle due 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 introdotti nel campo di gara.

Ore 15,30 . GARE A SQUADRE. Prime due semifinali.

Alle ore 14,30 i concorrenti della prima semifinale Gare a Squadre indirizzati al Palasport di Viale Magellano sono pregati di confluire con puntualità, e con priorità ai concorrenti, per i seguenti servizi di trasporto con autobus:

- **una prima fermata** in Viale Carducci di lato all' area **detta ex- Nuit** (n. 31 della piantina), di seguito **Fermata Nuit o Nuit**, e una seconda fermata, in viale Carducci **di fronte al Palazzo Veronese ora Hotel Da Vinci** e a lato della fontana (di seguito **Fermata Veronese o Veronese**, n. 32 della piantina).

I Concorrenti destinati alla Palestra del Liceo E. Ferrari non necessitano di trasporto e pertanto vi si recano con mezzi propri, anche a piedi. ...

VISITA GUIDATA al Museo della Marineria. Per tutti: **concorrenti delle Olimpiadi di Matematica e delle Gare a Squadre** in attesa o che hanno già svolto la semifinale e **loro Docenti associati**
Sezioni della visita e orari: 15,30 e 17,30:

Museo della Marineria, sezione a terra e **Antiquarium** (Museo della Città);
(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** (consulta il materiale documentario in cartellina) durata **della visita**, circa un'ora. Lunghezza del percorso circa 2.000 metri .

PALASPORT di viale **MAGELLANO** e **PALESTRA** del **LICEO E. FERRARI**

Ore 17,30. GARA A SQUADRE. Seconde semifinali.

I concorrenti destinati alla Palestra del Liceo E. Ferrari, vi si recano con mezzi propri, anche a piedi, mentre alle **ore 16,30** i concorrenti della seconda semifinale destinati al Palasport di Viale Magellano, e **con priorità ai medesimi nelle prime due corse**, sono pregati di confluire **con puntualità** alle fermate **Nuit e Veronese**.

Alle ore 17,15 circa **da Palasport** hanno inizio le corse di ritorno dei concorrenti della prima semifinale Gare a Squadre, con fermate a **Nuit, poi Veronese**. L'inizio del ritorno di questi secondi concorrenti **da Palasport a Nuit, poi Veronese** è previsto, al termine della prova, dalle ore 19,30 circa.

Ore 20,30 – Cena in hotel.

SABATO 07 MAGGIO 2016

MATTINO

La mattinata è dedicata alle **Finali Gare a Squadre**, alla presenza dei partecipanti alle gare, in funzione di **Pubblico**.

Si rinnova la prescrizione ai Concorrenti di calzare scarpe con la suola di gomma e il consiglio a tutti di portarsi l'ombrello in caso di maltempo.

Alle ore **8,30** i **finalisti Gare a Squadre** sono pregati di confluire **con puntualità** alle fermate **Nuit e Veronese** per essere condotti a **Palasport di Viale Magellano** Successivamente a queste corse si aggiungeranno altre corse, per il trasporto del **Pubblico**.

Dalle ore 9,45 alle ore 11,45 si avrà lo svolgimento **della Finale Gare a Squadre**.

Il ritorno di tutti, Concorrenti e Pubblico, avrà inizio circa alle **12,00 da Palasport** verso fermate **Nuit, e Veronese**, con tre autobus e diverse corse cadauno; la **conclusione** delle corse di ritorno è prevista verso le ore 13,00.

Ore 13,30 – Pranzo in hotel.

POMERIGGIO

COLONIA AGIP - Viale Carducci, 181 – Salone principale al piano terra

Ore 15,00 PREMIAZIONI GARE A SUADRE

Ore 16,00 – 17,30 CONFERENZA PER STUDENTI E DOCENTI

Conduce il prof. Paolo Francini – (Commissione Olimpiadi)

Marco Forti – Univ. di Pisa

“Contare l'infinito, confrontare gli infiniti.

Come conciliare Euclide e Cantor“

COLONIA AGIP – Viale Carducci,181 – Sala al piano superiore lato nord.

Ore 16,00 – Incontro dei Rappresentanti della Gara a Squadre
Presiede Giuseppe Rosolini

**Ore 18,00 Incontro dei Responsabili e Coordinatori Distrettuali con la Commissione Olimpiadi-
Presiede Ludovico Pernazza**

Ore 20,30 – Cena in hotel.

DOMENICA 08 MAGGIO 2016

MATTINA

COLONIA AGIP – Viale Carducci,181 – Salone principale al piano terra esteso al portico coperto con ripresa diretta TV. In relazione alla capienza della Sala, è prevista l'estensione della stessa **nel porticato ognitempo con ripresa diretta TV. Gli studenti che hanno svolto la gara Olimpiadi** occuperanno, in quanto chiamati alle premiazioni, i primi 300 posti in sala, cioè fino alla metà, e che pertanto dovranno essere **lasciati liberi per loro.**

Ore 9,30 – **Conclusioni.**

OLIMPIADI DELLA MATEMATICA. RISULTATI E PREMIAZIONI

Ore 11,30 – Rientro in hotel

Ore 12,00 – Pranzo in hotel.

POMERIGGIO, RIENTRI IN SEDE.

I trasporti verso le Stazioni FS di Rimini e Cesena sono soppressi per l'impossibilità di provvedere a tutte le richieste, **mentre verranno potenziati quelli verso la Stazione FS di Cesenatico.**

Le corse avranno inizio dalle fermate Nuit e Veronese alle **ore 12,00** per concludersi alle **ore 15,30.**

Prevedendosi un notevole afflusso, tutti gli interessati sono invitati ad essere **presenti** alle fermate **con largo anticipo**, anche di un'ora e più, specie **dalle ore 12,00 alle ore 14,00.**