

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
XXIX EDIZIONE

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

*

GARA DI MATEMATICA A SQUADRE
XIV EDIZIONE

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

<http://www.disi.unige.it/person/RosoliniG/gare-di-matematica>

*

Cesenatico, 09-12 maggio 2013

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 dgli Ariani, Mausoleo di Teodorico, Palazzo di Teodorico. Scarica dal sito i materiali occorrenti

ESECUTIVO DI PROGRAMMA

GIOVEDI' 09 MAGGIO 2013

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' 10 MAGGIO 2013

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 DISTRETTUALI, LORO SOSTITUTI E DOCENTI AGGIUNTI.

MATTINO

PALAZZO DEL TURISMO – viale Roma,111.ore 9,00 - Sala Convegni al secondo piano.

Corso di Formazione per Docenti di Matematica gestito dal **Liceo Scientifico E. Ferrari**, (il quale comunica che potranno ritirare l'attestato di frequenza coloro che **risulteranno presenti** ai due cicli di conferenze e sottoscritto i registri di presenza):

Conferenze per docenti.

Argomenti di matematica per la scuola secondaria superiore

Conduce **Paolo Negrini** (Commissione Olimpiadi - Università di Bologna)

Ore 9,00 Paolo Francini (Liceo Scientifico Tullio Levi Civita - Roma)

Giochi di strategia.

ore 11,00 Claudia Manotti (Istituto di Istruz. Super. B. Russel , Guastalle R.E.)

Muterpazioni (problemi sulle permutazioni).

Ore 13,30 Pranzo in hotel

POMERIGGIO

Dalle ore 15,30 alle ore 19,30 i Docenti R. D., loro sostituti ed aggiunti, 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 Centro Storico, percorso leonardesco di seguito illustrato (n.28,29.30 della piantina)** .

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 fronte 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** 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, Le Conserve. 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:

- 1 **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).
- 2 Museo della Marineria, **sezione galleggiante** e percorsi nell'**antico borgo marinaro**; le **Conserve** (durata della **visita guidata**, circa un'ora, per gruppi fino a 30-40 persone. 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.

MOMENTO INTERATTIVO. Nella giornata di **sabato**, a partire dalla ore 11 e fino alle ore 19, e la **domenica mattina**, presso la **Colonia Agip (vedi sopra)** sarà predisposto un banco gestito da studenti, nel quale si descriverà il **ruolo della matematica negli insegnamenti delle facoltà scientifiche.**

SABATO 11 MAGGIO 2013

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, con due autobus e Veronese**, con un autobus. e diverse corse cadauno; la **conclusione** delle corse di ritorno è prevista verso le ore 13,00.

Per i **Professori Responsabili Distrettuali** è prevista:

Ore 8,00 **Colonia Agip-** Sala principale al pianterreno.
Assemblea dei Responsabili Distrettuali.
Presiede **Roberto Dvornicich.**

Gli interessati alla finale Gare a Squadre potranno fruire del **trasporto dalle ore 9,30 circa** con partenza dalla **Fermata Nuit.**

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

CONFERENZE PER STUDENTI E DOCENTI

Argomenti di matematica per la scuole secondaria superiore

Conduce **Paolo Negrini (come sopra)**

ore 16,00 **Carlo Toffalori (Università di Camerino):**
Dall'infinito ai robot (e ritorno ?)

ore 17,00 **Roberto Frigerio (Università di Pisa):**
Nodi e colorazioni di grafi

Ore 18.00 Riunione organizzativa con i responsabili delle Gare a Squadre locali
Presiede: **Giuseppe Rosolini**

Ore 20,30 – Cena in hotel.

DOMENICA 12 MAGGIO 2013

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.**

Proclamazione dei risultati e premiazioni

Ore 11,30 – Rientro in hotel

Ore 12,00 – **Pranzo in hotel.**

POMERIGGIO, RIENTRI IN SEDE.

Avverranno le seguenti corse di ritorno:

Alle ore 12,30 e con partenza da **Nuit, poi Veronese:**

- Un autobus navetta verso la **Stazione delle FF. SS. di Cesenatico.** Effettua corse ogni circa 25 minuti fino alle 14,30 circa.

Alle ore 13,00

- Un autobus navetta diretto alla **Stazione delle FF. SS. di Cesena.** **Al ritorno** dalla prima corsa, **effettua una seconda corsa** verso le ore 14-14,30 circa.
- **Due** autobus navetta diretti alla **Stazione delle FF. SS. di Rimini.** Il **primo** in partenza dalla fermata **solo Nuit** ed il **secondo** dalla fermata **Nuit poi Veronese** **Al ritorno** dalla prima corsa effettueranno **una seconda corsa** con partenza verso le ore 14- 14,30 circa.

* * * * *

Questo programma è realizzato con il concorso della Casa Editrice Zanichelli, specializzata nell'editoria scolastica, e di Best Western, primo gruppo alberghiero in Italia.



ZANICHELLI