

Incontro internazionale 2016
Bergamo – Città Alta, culla della cultura e centro storico della città
25 anni di Matematica senza Frontiere

Programma

Oggetto	Data/ora	Luogo e attività
Accoglienza Illustrazione in dettaglio del programma	13/05/2016 15:00 – 17:00 h	L'accoglienza sarà effettuata da parte dei membri del Comitato Organizzatore presso la sede del Seminario Vescovile in via Arena 11 http://www.seminariobergamo.it/
Il Benvenuto da parte delle Autorità	18:00 – 19:00 h	Presso il Chiostro di San Francesco (piazza Mercato del Fieno 6) sede della Fondazione Bergamo nella storia
Cena	20:00 h a seguire	<ul style="list-style-type: none"> • presso il Seminario (in base alla prenotazione) • <i>De Casoncello</i>: passeggiata libera da piazza Piazza Mercato delle Scarpe o da Piazza Mascheroni con musica e casoncelli per festeggiare la data del 13 maggio 1386, liberazione della città da parte di Gian Galeazzo Visconti dalla tirannia di Bernabò Visconti

Oggetto	Data/ora	Luogo e attività
Incontro internazionale (Prima parte)	<p>14/05/2016 8.45 – 13:30 h</p> <p>9</p> <p>9:50</p> <p>12</p> <p>12:50</p>	<p>c/o Auditorium del Seminario in via Arena 11 Presidenza a cura di Patrizia Graziani – UST BG</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>EXPO Milano 2015 – Vivaio Scuole: una testimonianza della presenza di MsF</i> Marcella Fusco – USRLo e Antonella Porri –Ls"Redi" Arezzo • <i>Da una tesi di laurea su alcuni manuali scolastici in uso in Francia, Italia e UK un contributo di riflessione sui programmi d'insegnamento di matematica</i> Franco Magri e Cristina Merlo – Università MI Bicocca • Tavola rotonda, moderata da AnnaMaria Gilberti -MsF, con testimonianze su Bergamo città di scienza: intervengono Claudio Citrini –Politecnico MI, Paola Gario – Università MI, Adriana Gnudi – Università BG. • <i>L'educazione alla contestualizzazione storica e la valorizzazione educativa del Museo scientifico</i> – Gianluigi Daccò – Comitato nazionale ICOM Italia • Introduzione alle attività pomeridiane e indicazioni operative a cura di Eva Paparoni- Università MI e Piera Turini -MsF • Riconoscimento delle scuole maggiormente premiate nei 25 anni per tipologia di competizione a cura di Roberto Proietto - USRLo
Pranzo	13:45 h	c/o il Seminario (in base alla prenotazione)
Scoperta di Città Alta	15 – 19 h	<ul style="list-style-type: none"> • Passeggiata in Città Alta a gruppi in competizione per cogliere gli elementi culturali più significativi con il supporto degli studenti http://www.visitbergamo.net/it/ con, in particolare, visita presso il Lc "Sarpi" della Biblioteca e del Gabinetto di fisica organizzato da Lorenzo Mascheroni dal 1773 http://issuu.com/liceosarpi/docs/sarpi_sing_low Contributi a cura di Turismo BG – IIS "Romero" Albino - ITI "Paleocopa" BG - Liceo "Amaldi" Alzano – Liceo "Mascheroni" BG con supervisione del Comitato tecnico MsF e di Eva Paparoni –Comitato scientifico
Cena sociale e intrattenimento	20 h	c/o Ristorante "Il Circolino" - Vicolo Sant'Agata, 19 – BG (in base alle prenotazioni)

Oggetto	Data/ora	Luogo e attività
Incontro internazionale (seconda parte con Assemblea)	15/05/2016 8:30 – 13 h	c/o Liceo classico "P. Sarpi" – piazza Rosate 4 –BG (istituito nel 1803) http://www.liceosarpi.bg.it/
	8:30 – 11:20	<ul style="list-style-type: none"> Suddivisione in 5 gruppi di lavoro (4 per MsF e 1 per MsFJ) su compito e documentazione assegnata (testo quesiti, soluzione, risultati statistici, commenti qualitativi, scheda guida di lavoro): confronto relativo a 8 esercizi di MsF e 6 di MsFJ preselezionati in base agli esiti internazionali (risultati positivi, medi, negativi): riflessione sull'approccio alla matematica tramite situazioni concrete e raccolta di osservazioni su temi e argomenti pregnanti rispetto ai curricoli delle varie nazioni, non affrontati nelle prove e che sarebbe opportuno proporre nei quesiti
	11:30 h -12:30	<ul style="list-style-type: none"> Riunione Plenaria per la presentazione della sintesi dei gruppi Interventi delle equipe che volessero evidenziare problemi particolari o proposte innovative (<i>Era prevista la distribuzione delle relazioni delle equipe e di quella internazionale precedentemente inviate e fotocopiate per i presenti da parte del Comitato Organizzatore dell'Incontro Internazionale ma solo il Libano se n'è ricordato....</i>)
	12:30 – 12:40	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Informazione sulla nuova struttura dello spazio MsF in dropbox e della lista degli iscritti a "correspondants_msf"
	12:40 -12:50	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Presentazione del quadro delle richieste/disponibilità (preventivamente richieste da parte del CO) per la data delle competizioni 2017 (MsF e MsFJ) e decisione relativa per la data dell'AI 2017 (prevista Bucarest) e proposte per le sedi delle AI 2018 (prevista Budapest) e 2019 (Colmar o Strasburgo)
Visita contemporanea guidata per gli accompagnatori all'Accademia Carrara (Pinacoteca rinnovata)	12:50 - 13	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicazioni ulteriori eventuali
	In contemporanea 9:30 – 12 :30 per gli accompagnatori	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Camminata sulle Mura Venete e visita dell'Accademia Carrara (pinacoteca) a cura delle guide dell'Accademia
Pranzo	13:15 h	c/o il Seminario (in base alla prenotazione)

Oggetto	Data/ora	Luogo e attività
Visita culturale	14 : 45 – 18:30 h	- Partenza in pullman per raggiungere (circa una mezz'ora di viaggio) Capriate d'Adda con visita al Villaggio operaio Crespi di fine '800, città ideale del lavoro, Patrimonio Unesco http://crespidaddaunesco.org/ e partecipazione alla presentazione con esercitazione di laboratorio di chimica "Un filo nella storia: dalla seta al nylon" proposta dall'ITI "Natta " di Bergamo
	19:30	- Cena c/o l'Agriturismo "Marco" in Astino con vista su Bergamo Bassa ... con cucina tipica lombarda (in base alla prenotazione)
	22	- Conclusione dell'incontro internazionale e rientro in Seminario.

Siti d'interesse:

www.visitbergamo.net - <http://www.in-lombardia.it/> - <http://www.atb.bergamo.it/ITA/homepage.aspx>

<http://www.bergamoestoria.it/> - <http://www.donizetti.org/fd/> - <http://www.lacarrara.it/>

<http://www.isolabergamasca.org/> - <http://www.villaggiocrespi.it/fr/>