

# 30 AGOSTO

ore 9 - 19.00 **Scuola Scientifica Estiva\***. Salone dell'Annunziata, Pollina.

ore 16.00 **Astrogiochi** - *Attività e giochi di astrofisica per bambini* da 6 a 12 anni  
**"Che fine fanno le stelle?"** a cura di Valeria Greco, Barbara Truden e Daniela Cirrincione\*\*  
luogo: Teatro Pietra Rosa, Pollina(1)

ore 20:00 **Taste of Science** - *Chiacchierata scientifica con degustazione a km zero*  
**"Robot, mente ed emozioni: il futuro è presente"**  
Relatori: dr. ing. Salvatore Tramonte e dr. ing. Marcello Giardina (Robotics Lab - Dipartimento Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica e Meccanica)  
luogo: Piazza Duomo - Pollina(1)

# 31 AGOSTO

ore 9 - 19.00 **Scuola Scientifica Estiva\***. Salone dell'Annunziata, Pollina.

ore 16.00 **Astrogiochi** - *Attività e giochi di astrofisica per bambini* da 6 a 12 anni  
**"Che fine fanno le stelle?"** a cura di Valeria Greco, Barbara Truden e Daniela Cirrincione\*\*  
luogo: Piazzale Torre, Finale(2)

ore 18.00 **Taste of Science** - *Chiacchierata scientifica con degustazione a km zero*  
**"Ordine dal disordine...dall'entropia all'autoorganizzazione spontanea"**  
Relatori: dr. Renato Lombardo (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche)  
**"Dinamica molecolare classica dei liquidi: la fisica dal punto di vista dei computer"** dr. Fabrizio Io Celso (Dipartimento di Fisica e Chimica)  
luogo: Piazza del Popolo, Finale(3)

ore 21.00 **Osservazione delle stelle ai telescopi** a cura di Mario Giuseppe Guarcello, Daniela Cirrincione, Barbara Truden e Valeria Greco\*\*  
luogo: Piazzale Torre, Finale

# 01 SETTEMBRE

ore 9 - 19.00 **Scuola Scientifica Estiva\***. Salone dell'Annunziata, Pollina.

ore 16.00 **Astrogiochi** - *Attività e giochi di matematica per bambini* da 6 a 12 anni  
**"Misure, numeri e forme"** a cura di Valeria Greco, Barbara Truden e Daniela Cirrincione\*\*  
luogo: Piazza Duomo - Pollina(1)

ore 18:30 **Taste of Science "La Fisica Quantistica"**  
*Chiacchierata scientifica con degustazione a km zero*  
Relatori: Rosario Lo Franco (Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici) - Titolo: **Teletrasporto: fantascienza o realtà?**  
Salvatore Spagnolo (Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica) - Titolo: **Il vuoto dai Greci alla meccanica quantistica**  
luogo: Piazzale Torre, Finale

ore 21:00 **Visita Guidata alla Torre delle Stelle • Museo Maurolico con osservazioni delle stelle ai telescopi** con Mario Giuseppe Guarcello, Daniela Cirrincione, Barbara Truden e Valeria Greco\*\*  
luogo: Torre delle Stelle, Teatro Pietra Rosa - Pollina(4)

# 02 SETTEMBRE

ore 16.00 **Osservazioni del Sole ai telescopi** con Mario Giuseppe Guarcello, Daniela Cirrincione, Barbara Truden e Valeria Greco\*\*  
luogo: Torre delle Stelle, Teatro Pietra Rosa - Pollina(4)

ore 18.00 **"Una storia tra le stelle - passeggiata spazio-temporale tra i vicoli di Pollina"** - Maurolico, Giovanni Ventimiglia e Donna Polina ed altri personaggi rivivranno in un percorso che va dai vicoli fino alla Torre delle Stelle.  
Punto di Ritrovo Piazza San Giuliano

ore 19:30 **Lectio "La Relatività Generale e la prima rilevazione diretta delle onde gravitazionali"**  
Relatore: prof. Giovanni Peres (Dipartimento di Fisica e Chimica Università degli Studi di Palermo)  
luogo: Teatro Pietra Rosa, Pollina(1)

# 03 SETTEMBRE

ore 16.00 **Astrogiochi** - *Attività e giochi di matematica per bambini* da 6 a 12 anni  
**"Misure, numeri e forme"** a cura di Valeria Greco, Barbara Truden e Daniela Cirrincione\*\*  
luogo: Piazza del popolo - Finale(2)

ore 18.00 **Taste of Science "Pollina incontra l'Astronomia"**  
*Chiacchierata scientifica con degustazione a km zero*  
Relatori: dr. Marco Miceli (Dipartimento di Fisica e chimica) - **Supernovae ed esplosioni stellari**  
e prof. Rosario Iaria (Dipartimento di Fisica e Chimica) - **I buchi neri**  
luogo: Viale Alfredo Musotto, Pollina(1)

ore 19:30 **Lectio "La luce e la stella Sole"**  
Relatore: prof. Fabio Reale (Dipartimento di Fisica e Chimica Università degli Studi di Palermo)  
luogo: Teatro Pietra Rosa, Pollina(1)

ore 21.30 **Spettacolo teatrale: "Starlight - Settemillimetriuniverso"**  
di e con Filippo Tognazzo, prodotto dalla compagnia teatrale Zeldà in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica  
luogo: Teatro Pietra Rosa, Pollina

# 04 SETTEMBRE

ore 11.30 *tavola rotonda:*  
**"Da Maurolico al GAL Hassin. Una rete per il turismo e la divulgazione scientifica"**  
Magda Culotta, Sindaco di Pollina;  
Pino Mogavero, Sindaco di Isnello;  
Peppe Genchi, Coordinatore Progetto "Torre delle Stelle";  
Giuseppina Micela, Direttore Osservatorio Astronomico di Palermo  
**Piazza Duomo, Pollina**

**[ ]\*** Nei giorni del Festival sarà possibile visitare gratuitamente la Torre delle Stelle • Museo Maurolico dalle ore 10.30 alle 12.30 e dalle 17.00 alle 20.00

**i** Per maggiori info sul programma e le attività proposte è possibile contattare i numeri: 388 1579389 o info@museomaurolico.it per info generali 393 9039665 o info@sciencejoy.it per le attività ludico-scientifiche per gli Astrogiochi il numero massimo di partecipanti è 40, per cui è necessario prenotare.

# SCUOLA ESTIVA SCIENTIFICA

ISCRIVITI GRATIS



La direzione della Scuola Scientifica Estiva 2016 è a cura de "Il Giardino di Archimede - Un Museo per la Matematica" di Firenze.

Iscriviti inviando una mail a scuola@museomaurolico.it

In omaggio il kit della Scuola:

- 1 taccuino personalizzato per gli appunti
- 1 matita personalizzata
- 1 badge personale della Scuola
- 1 Maglietta del Festival
- Attestato di Partecipazione

Per tutte le info consulta il bando su

[WWW.MUSEO MAUROLICO.IT](http://WWW.MUSEO MAUROLICO.IT)

in caso di condizioni meteo avverse, l'evento si terrà: (1) al Salone dell'Annunziata; (2) e (3) presso il Centro Sociale; (4) verrà rinviato alla prima data utile.

\* direzione scientifica de "Il Giardino di Archimede - Museo per la matematica" di Firenze  
\*\* ideato e curato da Science & Joy srl, Palermoscienza



# Prima Edizione ORIZZONTI Festival della Scienza



30 AGO • 4 SET 2016  
POLLINA (PA)