

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 - Settemillimetri di universo"**
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.MUSEOMAURILICO.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



Progetto Finanziato con Avviso pubblico Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici progetto dal titolo "Torre di Pollina, rugiada di stelle"

Prima Edizione ORIZZONTI Festival della Scienza



30 AGO • 4 SET 2016
POLLINA (PA)