



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

DIREZIONE GENERALE MUSEI
POLO MUSEALE REGIONALE
DELLA BASILICATA

OPENING LA POETICA DEI NUMERI PRIMI

dal 21 al 23 giugno Metaponto e Matera

LA POETICA DEI NUMERI PRIMI

Da Pitagora agli algoritmi

Dal 21 giugno al 30 novembre 2019

Metaponto e Matera

Direttore scientifico Piergiorgio Odifreddi

Coproduzione Fondazione Matera Basilicata 2019 e Polo Museale della Basilicata

Il titolo stesso mostra i propositi della manifestazione: vedere la matematica dall'interno, attraverso la bellezza dei numeri e i suoi contenuti specifici e dall'esterno, attraverso i numeri della bellezza e le sue relazioni con il resto della cultura. Il fatto è che le facce della matematica sono multiformi e che essa trascende qualunque confine, nazionale e culturale.

21 giugno

Museo archeologico di Metaponto

Lo splendido scenario del museo e dell'area archeologica di Metaponto sarà animato dall'affascinante mondo dei numeri: le due mostre interattive con un laboratorio sui numeri, verranno aperte alla presenza del direttore scientifico e dei curatori delle singole sezioni in un evocativo percorso tra storia, arte e matematica.

Ore 18.30 – Museo archeologico di Metaponto

Cerimonia di apertura delle mostre:

- Claudio Bartocci e Luigi Civalleri – mostra “Numeri nel tempo. Contare, misurare, calcolare”
 - Federico Giudiceandrea – mostra “Riempire il vuoto. Le simmetrie da M.C. Escher ai contemporanei”
-

22 giugno

Museo archeologico di Metaponto dalle 9.00 alle 18.00

Parco Archeologico di Metaponto dalle 19.00 alle 09.00 (del 23 giugno)

Una serata di grande intensità con le vite di **Pitagora**, matematico e filosofo, padre fondatore della intelligibilità matematica della natura e di **Ipazia**, matematica e filosofa greca uccisa dall'intolleranza religiosa interpretati rispettivamente da **David Riondino** e **Valeria Solarino**. Una spettacolare quanto naturale introduzione alla conferenza condotta da **Piergiorgio Odifreddi** a **Piero Angela**. E per finire la lunga notte con il fisico **Guido Tonelli** che ci aprirà le porte del cielo e il concerto dell'alba con **Alessandra Celletti** al pianoforte.

Dalle ore 11.00 - alle ore 18.00 – Museo archeologico di Metaponto

Visite guidate con i curatori delle mostre

Una notte con Pitagora – Parco Archeologico di Metaponto*

Ore 19.00 – Apertura dei cancelli

Ore 20:30

- “Vite immaginarie di Pitagora e Ipazia”, testo scritto da **Piergiorgio Odifreddi** e interpretato da **David Riondino** e **Valeria Solarino**.
- “Scienza e tecnologia nella società moderna”, conferenza di **Piero Angela**.

Ore 23:00 – “A spasso fra le stelle”, conferenza di **Guido Tonelli** con interventi musicali di Eleuteria Arena.

È possibile trascorrere la notte e aspettare l'alba e gli eventi della prima mattina del 23 Giugno, in un'area predisposta del parco archeologico muniti di sacco a pelo (non è consentito utilizzare tende da campeggio).

Ore 5.30 – Concerto all'alba della pianista Alessandra Celletti.

Ore 7.00 – Risveglio muscolare e lezione di Yoga a cura di Rosalia Stellacci del centro Studi di Yoga e Meditazione “Al Jalil Yoga”

23 giugno

Palazzo Acito - Matera dalle 11.30 alle 20.00

Unibas - Matera dalle 18.30 alle 21.00

Si riapre **Palazzo Acito**, uno dei palazzi simbolo dei *Sassi*, che ospiterà il percorso artistico della Poetica dei numeri primi.

L'Arte è un numero per **Ugo Nespolo**, e ha da sempre messo in scena immagini connesse alla matematica e dunque alla ragione. Le opere di **Tobia Ravà** fra arte, matematica e Qabbalah, un approccio simbolico attraverso le infinite possibilità combinatorie dei numeri. **Aldo Spizzichino**, il più interessante interprete della Computer Art, le cui opere sono intrise di matematica, con una indicibile profondità. Tre sguardi, tre diversi percorsi che indagano la stretta relazione fra arte e matematica.

Gran finale col il brillante matematico inglese **Ian Stewart** che ci diventerà raccontandoci i numeri primi; a seguire il premio Nobel per la Letteratura **John Maxwell Coetzee**, che sostiene come certi concetti matematici possono aiutare a chiarire la teoria morale.

Ore 11.30 – Palazzo Acito

- Dialogo fra matematica e arte condotto da **Piergiorgio Odifreddi**.
- Inaugurazione delle **mostre**:
 - Numbers. Opere di Ugo Nespolo;
 - Elementi di calcolo trascendentale. Opere di Tobia Ravà;
 - Computed Art. Opere di Aldo Spizzichino.

Ore 18.30 – Auditorium Università degli studi della Basilicata*

- Conferenza divulgativa del matematico inglese Ian Stewart, “Numeri primi e loro applicazioni”.
- Reading del premio Nobel per la letteratura John Maxwell Coetzee, “Le avventure matematiche”, intervallato dalla lettura in italiano di alcuni brani a cura di Piergiorgio Odifreddi.

* Evento su prenotazione. Accesso con passaporto Matera 2019



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

DIREZIONE GENERALE MUSEI
POLO MUSEALE REGIONALE
DELLA BASILICATA

Servizio navetta

Per raggiungere il Museo e il Parco Archeologico di Metaponto nella giornata del 22 giugno è stato predisposto un servizio navetta in autobus gran turismo con partenza e rientro a Matera, Piazza Matteotti, con i seguenti orari:

Visite guidate

- Partenza h 09:30
- Ritorno h 12:30

Una notte con Pitagora

- Partenza h 18:00
- Ritorno h 00:30 oppure h 08:30 (23 Giugno)

Aspettando l'alba con Pitagora

- Partenza h 04:30
- Ritorno h 08:30

Per usufruire del servizio navetta sarà indispensabile la prenotazione e il pagamento di euro 6 (a/r) entro il 20 Giugno presso l'agenzia Ridola Viaggi.

Per info e contatti: Ridola Viaggi – Via Ridola 54/b, Matera

Tel. +39 0835 314233

Whatsapp 346 7236540

Email escursioni@ridolaviaggi.it