

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT SHARPER



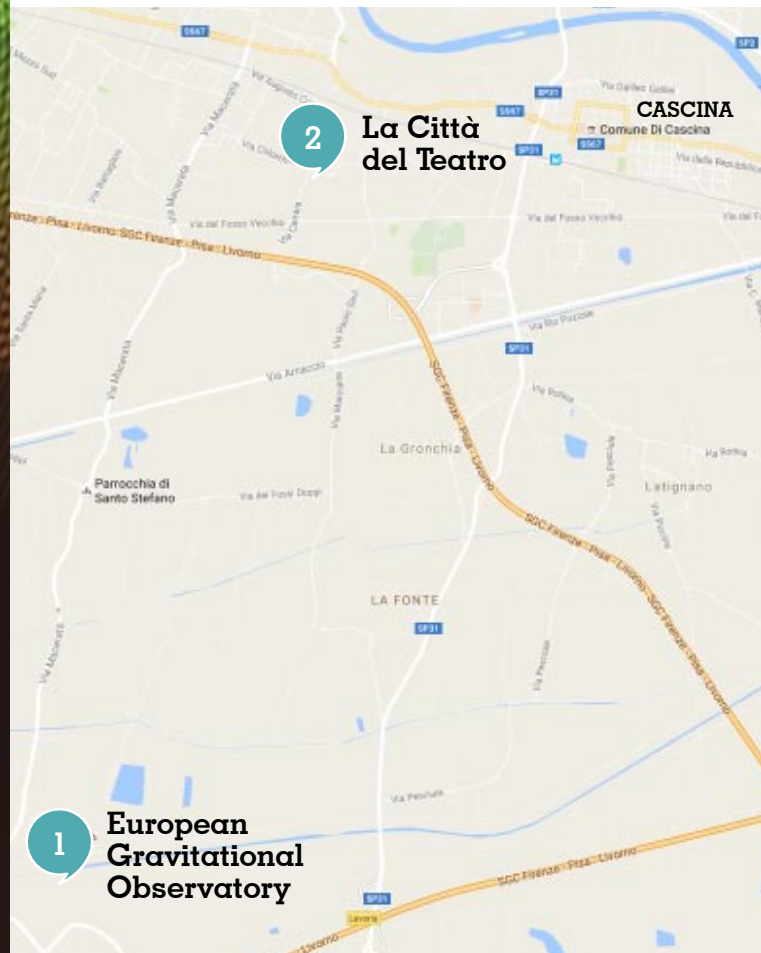
30 settembre 2016

CASCINA



EUROPEAN CORNER

Nello European Corner trovi informazioni sulle opportunità offerte dai programmi europei a sostegno della ricerca e ascolti le storie di giovani ricercatori coinvolti nei programmi Marie Skłodowska-Curie. Incontra Jose González nel corso dell'apericena dalle 19.00 alle 20.30 e scopri il legame tra i progetti Marie Curie e la ricerca sulle Onde Gravitazionali.



1 European
Gravitational
Observatory

1 **Osservatorio Gravitazionale Europeo – EGO**
Via Amaldi - 56021 S.Stefano a Macerata Cascina (PI)

2 **Città del Teatro**
Via Tosco-Romagnola, 656 - 56021 Cascina (PI)

PER PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI:
(+39) 050 752 511/325 - INFO@EGO-GW.IT

PROGRAMMA

2 OPEN MIC TIME - Una storia sulla cosmologia a microfono aperto con la lettura di un libro tridimensionale a cura di *Antonella Maraner*. Attività di divulgazione dedicata in particolare ad un pubblico giovane. *Città del Teatro*. **Ore 10.00**

2 SPOT THE RESEARCHERS E I WANT TO BE A SCIENTIST! - Cominciando con un gioco di domande e risposte per presentarsi i fisici di Virgo parleranno del loro mestiere di ricercatore alla caccia di onde gravitazionali. Attività di divulgazione dedicata in particolare ad un pubblico giovane. Con *Annalisa Allocca, Antonino Chiummo, Julia Casanueva e Eric Genin*. *Città del Teatro*. **Ore 10.30**

2 DR. BURGER SCIENCE ADVENTURE - Buffo, dispettoso, irresistibile: armato delle sue cianfrusaglie, il Dottor Burger vi guiderà alla scoperta di incredibili esperimenti scientifici. (Consigliato per bambini dai 5 ai 12 anni). Di e con *Daniele Molaro*. *Città del Teatro*. **Dalle 11.45 alle 12.30**

Nel pomeriggio presso EGO

1 DR. BURGER SCIENCE ADVENTURE - Uno spettacolo scientifico interattivo dedicato a insospettabili fenomeni fisici e chimici legati a oggetti di uso comune e quotidiano. *Presso EGO Auditorio*. **Ore 17.30**

1 THE EINSTEIN CAVE - Caduta dei corpi, attenuatore sismico, l'exhibit hall dell'edificio principale di EGO apre le sue porte per cominciare un percorso di visita guidata. Con *Federico Ferrini, Valerio Boschi, Irene Fiori e Diego Passuello*. *Presso EGO - edificio principale*. **Dalle 15.00 alle 18.00**

1 STORYTELLER NIGHT SHOW - Pilotare un Rover sulla Luna col potere della mente... Una fiction? Un ricercatore vi svelerà come la fiction potrebbe diventare realtà! A cura di *Franco Carbognani*. *Presso EGO - sala seminari*. **Dalle 18.00 alle 19.00**

1 SCIENCE HAPPY HOUR - Un aperitivo con i ricercatori? L'occasione ideale per porre loro tutte le domande sulle loro ricerche. Con i fisici di Virgo. *EGO hall edificio principale*. **Dalle 19.00 alle 20.30**

1 GRAVITATIONAL CINEMA "A JOURNEY THROUGH WAVES": Spettacolo teatrale con attori e fisici che trasporterà il pubblico in un viaggio spazio-temporale per più di un'ora. Un'avventura per grandi e piccini! A cura di *Teatri della Resistenza, di Antonino Chiummo e Gabriel Pillant*. *Presso EGO - Auditorio*. **Dalle 21.00 alle 22.30**

1 BLACK HOLE CONCERT - Un ascolto dell'Universo: lasciatevi emozionare dalla musica spaziale. *Presso EGO - Auditorio*. **Dalle 22.30 alle 22.45**

1 PARTICLES NIGHT FEVER - Una visita virtuale nella sala di controllo dell'interferometro Virgo con l'intervista in diretta dei fisici che ci lavorano. A cura dell'*INFN di Bologna* e di *EGO*. Con *Nicolas Arnaud e Valerio Boschi*. *EGO control room per l'occasione connessa con la città di Bologna*. **Dalle 22.30 alle 22.45**

1 STAR PARTY - Osservare il cielo e guardare le stelle con i telescopi a disposizione del pubblico per concludere in bellezza la Notte Europea dei Ricercatori. Attività a cura di *ACA - Associazione Cascinese Astrofili*. *Presso il sito di EGO - area parcheggio*. **Dalle 23.00 alle 24.00**



NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
SHARPER



La NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI a Perugia, Ancona, Cascina, Palermo e L'Aquila si chiama SHARPER - Sharing Researchers' Passions for Engagement and Responsibilities. Un appuntamento che avvicina grande pubblico e mondo della ricerca, una festa in cui intrattenimento e informazione si mescolano e creano attività dedicate a scienza, innovazione e tecnologia e alla passione per la ricerca in genere. SHARPER è un progetto nazionale che coinvolge 5 città: Perugia, Ancona, Cascina, Palermo e L'Aquila dove si svolgeranno attività a partire dal pomeriggio del 30 settembre fino a tarda notte ed è finanziato dalla Commissione Europea nel quadro delle Azioni Marie Skłodowska-Curie del programma Horizon 2020 GA 722981.

SHARPER is an European Researchers' Night Project funded by the European Commission under the Marie Skłodowska-Curie actions (GA 722981).

Partner nazionali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PERUGIA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



Laboratori Nazionali
del Gran Sasso

VIRGO EGO EUROPEAN
GRAVITATIONAL
OBSERVATORY

observa
science in society

Sostenitori



ASSOCIAZIONE
CASCINESE
ASTROFILI

Partner istituzionale

Partner

Partner tecnico



Comune di Cascina



TEATRI DELLA RESISTENZA

Sezione di Bologna



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

www.sharper-night.eu

f sharper.night - t #sharpernight

Info: (+39) 050 752 511/325 - info@ego-gw.it