

# NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT SHARPER

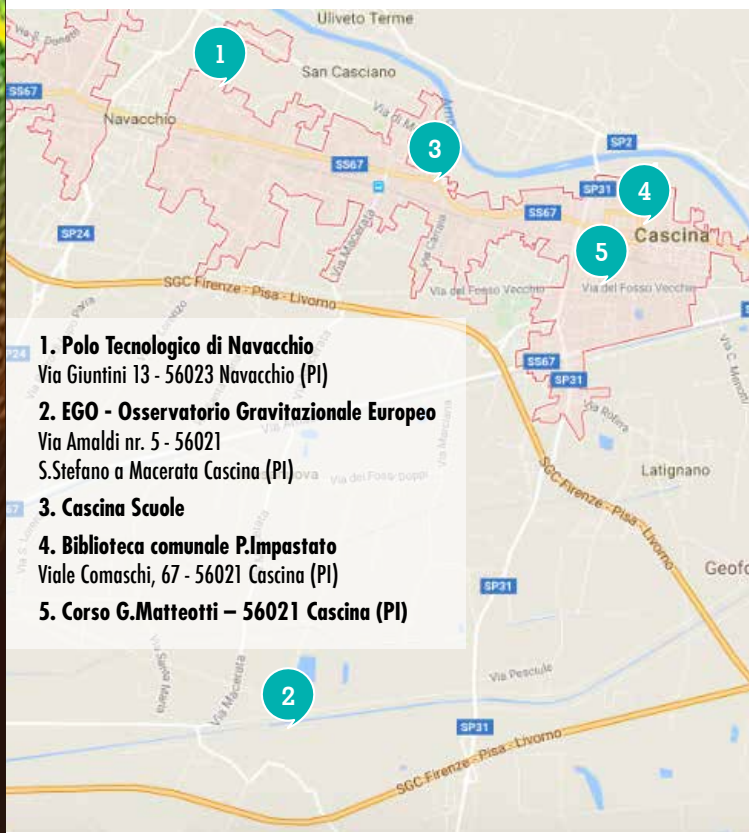


28 e 29 settembre 2017  
**CASCINA**



## 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.



- 1. Polo Tecnologico di Navacchio**  
Via Giuntini 13 - 56023 Navacchio (PI)
- 2. EGO - Osservatorio Gravitazionale Europeo**  
Via Amaldi nr. 5 - 56021  
S.Stefano a Macerata Cascina (PI)
- 3. Cascina Scuole**
- 4. Biblioteca comunale P.Impastato**  
Viale Comaschi, 67 - 56021 Cascina (PI)
- 5. Corso G.Matteotti - 56021 Cascina (PI)**

### 28 settembre 2017

- 1 SPEAKERS' CORNER** - Conferenza «I Pericoli che vengono dallo spazio, il progetto PRISMA ed il progetto AMICA a Cascina». Presso il Polo Tecnologico di Navacchio Auditorio Ore 18:00
- 2 GRAVITATIONAL CINEMA** - Apertura della Notte Europea dei Ricercatori con la proiezione del film «Basta che funzioni». Presso EGO Auditorio Ore 21:00

### 29 settembre 2017: Attività mattutine nella Kids Science Academy

- 3 WAVES HUNTERS** - I ricercatori di Virgo svelano il loro mestiere ai giovani durante una presentazione ludica ed sperimentale con *Annalisa Allocca, Antonino Chiummo, Julia Casanueva*. Scuole di Cascina Dalle 10:00 alle 12:00
- 3 THE FANCY SCIENTIST** - Quanto tempo ci vuole per creare una pagina di fumetto? Quali sono gli strumenti per disegnare? Tutte queste domande trovano risposte con l'intervento di un vero fumettista per ideare insieme la mascotte di Virgo! Laboratorio a cura di *Francesco Guarnaccia* Scuole di Cascina Dalle 10:00 alle 12:00



## PROGRAMMA

- 3 **METEORITI E ASTEROIDI DALLO SPAZIO** - Il progetto PRISMA ed il progetto AMICA a Cascina **Scuole di Cascina Dalle 10:00 alle 12:00**
- 3 **IMPROSCIENZE** - Due ricerc'attori scontrati ma divertenti mettono alla prova la scienza durante le lezioni della Kids Science Academy.  
A cura dei *Teatri della Resistenza Scuole di Cascina Dalle 10:00 alle 12:00*
- 3 **PLAYING WITH CROSSWORDS** - Cruciverba statistico: Quiz a squadre per gli studenti. A cura di *ricercatori ISTAT. Scuole di Cascina Dalle 10:00 alle 12:00*
- 3 **THEATER «MARIE CURIE, UNA DONNA»** Uno spettacolo teatrale, sotto forma di un monologo originale, dedicato a una delle figure femminili più straordinarie della storia: Marie Curie. Interpretato da *Cristina Gardumi Scuole di Cascina Dalle 10:00 alle 12:00*

### 29 settembre 2017: Attività pomeridiane

- 2 **OPEN LAB & THE EINSTEIN CAVE** - Tour guidato di Virgo con i fisici Valerio Boschi, Carlo Bradaschia, Vincenzo Dattilo e Irene Fiori. Nel percorso vengono spiegati concetti come lo spazio-tempo presso **EGO Auditorio & Exhibit Hall Ore 15:00 e 17:00**
- 2 **NERDS' REVENGE** - Cosa ci fa a Virgo una stampante 3D? Quali esperimenti si fanno nel laboratorio di elettronica? Con *Alessio Buggiani, Roberto Cavalieri, Flavio Nocera. Presso EGO laboratori Dalle 15:30 alle 18:00*
- 4 **STORYTELLERS NIGHT SHOW** - Lettere immaginarie di 3 donne della scienza: Lise Meitner, Mileva Maric e Maryam Mirzakhani. Un invito alla lettura e al dialogo sulla vita di queste donne, sulla scienza. Con *Flavia Fortin, Marie Kasprzack, Julia Casanueva. Biblioteca Comunale di Cascina Dalle 17:30 alle 19:00*
- 2 **HIP HOP WITH FLUIDS** - Cosa possono avere in comune l'interferometro Virgo e il gelato? L'azoto liquido! Scoprite il perché durante una degustazione alla gelateria criogenica. Con *Antonio Pasqualetti, Daniel Sentenac.*  
In collaborazione con *la Cremeria Opera. Presso EGO Dalle 15:30 alle 18:00*
- 2 **STATISTICS FOR KIDS... AND ADULTS** - Serie di giochi interattivi e manuali per i piccoli e per i grandi per addentrarsi nel mondo della statistica e per... mettersi alla prova. A cura di *ricercatori ISTAT. Presso EGO Seminar room Dalle 16:30*
- 2 **SPEAKERS' CORNER** - Conferenza «Internet e la rivoluzione della robotica nelle future imprese spaziali» Con *Franco Carbognani* e il suo rover.  
**Presso EGO Auditorio Dalle 18:00 alle 19:00**
- 2 **SCIENCE HAPPY HOUR** - Un luogo insolito per prendere un aperitivo con i ricercatori di Virgo **Presso EGO Exhibit hall Dalle 19:30 alle 21:00**
- 2 **SCIENCE, MUSIC AND PERFORMING ARTS** - Un trio eccezionale per un concerto di musica classica, introducendo al pubblico dei concetti comuni alla fisica e alla musica. Con *Valerio Boschi*, concerto: Il Rossignolo. **Presso EGO Auditorio Ore 21:00**
- 2 **STAR PARTY** - Cosa sarebbe la notte senza le stelle? Con i telescopi messi a disposizione, i visitatori possono guardare da più vicino la bellezza del cielo notturno. Con *l'Associazione Astrofili Cascinesi. Presso EGO area esterna Dalle 22:00*
- 5 **A JOURNEY THROUGH WAVES** - Camminando sull'onda: un viaggio nella ricerca delle onde gravitazionali, con pannelli espositivi lungo il Corso Matteotti a Cascina. A cura di *Flavia Fortin. Cascina Corso G. Matteotti Tutta la giornata*



**CITIZENS** - In occasione della Notte Europea dei Ricercatori il 29 settembre 2017 l'Osservatorio Gravitazionale Europeo in collaborazione con l'Associazione Fotografica Fornacette organizza a Cascina un **CONCORSO FOTOGRAFICO**. Aperto a tutti i cittadini residenti in Italia, purché non professionisti, il concorso premia le fotografie realizzate sui temi seguenti: **Tema A:** "Diario della Notte dei Ricercatori". I cittadini sono invitati a raccontare con un massimo di 3 immagini la propria esperienza a Virgo condividendone, così, le sensazioni, il luogo, le persone che più la hanno caratterizzata. Presso EGO Dalle 14:30 alle 24:00. **Tema B:** "Urban Waves - Onde urbane" - Questo tema fa eco alla recente scoperta delle onde gravitazionali e alla presenza sul territorio di Cascina di uno delle 3 antenne interferometriche attualmente in funzione nel mondo: VIRGO. I cittadini sono invitati a scattare sul territorio di Cascina, fotografie di elementi architettonici, infrastrutturali, o naturali che ricordano la forma di un'onda. Cascina.  
**Per partecipare:** <http://public.virgo-gw.eu/> / **E-mail:** [info@ego-gw.it](mailto:info@ego-gw.it)

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 29 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).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PERUGIA



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE



VIRGO/EGO



Sostenitori



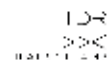
ASSOCIAZIONE  
CASCINESI  
ASTROFILI



Associazione  
fotografica  
Fornacette



Partner



Polo Tecnologico



SpaceDyS

Partner  
istituzionale



Comune di Cascina

**PER PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI:**

**(+39) 050 752 511/325 - INFO@EGO-GW.IT**

**www.sharper-night.eu**

**f sharper.night - #sharpernight**

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