



NEWS



European Commission



HZDR



H2020-MSCA-RISE-2016 - Grant Agreement N° 734303



POLITECNICO
MILANO 1863



UNIVERSITÀ DI PISA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

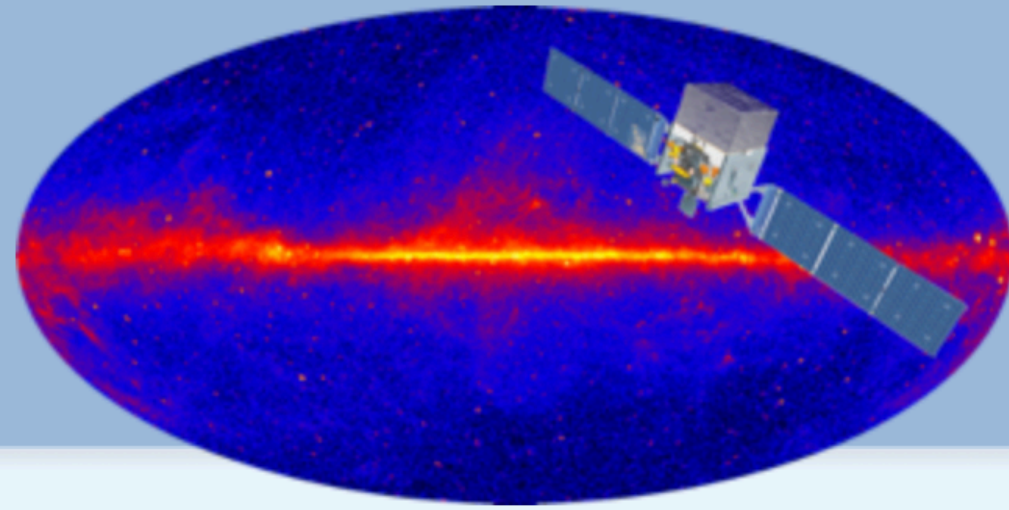


Dissemination and Outreach

Francesco Cottone, Carmela Luongo, Chiara Oppedisano
WP-9 Co-Leaders



Fermi Masterclasses 2018



Fermi Masterclasses 2018

05 April 2018 *Bari - Nova Gorica - Perugia -
Torino - Trieste*

Europe/Rome timezone

Esploratori dell'Universo

Overview

Fermi Masterclass2018
@Bari

Fermi Masterclass2018
@UNG

Fermi Masterclass2018
@Perugia

Fermi Masterclass2018
@Torino

Fermi Masterclass2018
@Trieste

Per saperne di più
sull'esperimento Fermi

Edizione 2017

Sito nazionale INFN

Locandina evento

Seconda edizione della MasterClass di Fermi

Dates: 05 April 2018 (09:00-18:00)

Timezone: Europe/Rome

Location: *Bari - Nova Gorica - Perugia - Torino - Trieste*

Additional info: La Fermi Masterclass è ideata per dare agli studenti delle scuole secondarie l'opportunità unica di scoprire di persona il mondo della Fisica delle astro-particelle. Le università e i centri di ricerca che partecipano all'iniziativa, organizzano delle giornate "full immersion" di lezioni ed esercitazioni in cui gli studenti avranno a che fare con dati reali, prodotti dall'esperimento Fermi in orbita dal 2008. Le sezioni dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e le Università di Bari, Nova Gorica, Perugia, Torino e Trieste organizzeranno l'evento il 5 Aprile.

Il programma prevede una "mattinata teorica", caratterizzata da seminari introduttivi sulla Fisica "di frontiera" ed un "pomeriggio sperimentale", durante il quale gli studenti si cimenteranno in esercitazioni pratiche al computer, utilizzando dati provenienti dall'esperimento Fermi e gli stessi programmi di analisi con cui i fisici delle particelle compiono le loro misure. La giornata si chiude con il collegamento in videoconferenza con altri istituti, durante il quale verranno presentati e discussi i risultati ottenuti. E' inoltre previsto un collegamento con alcuni ricercatori della NASA per dare alla possibilità agli studenti di porre loro domande.

Torino

Fermi Masterclass @ Torino



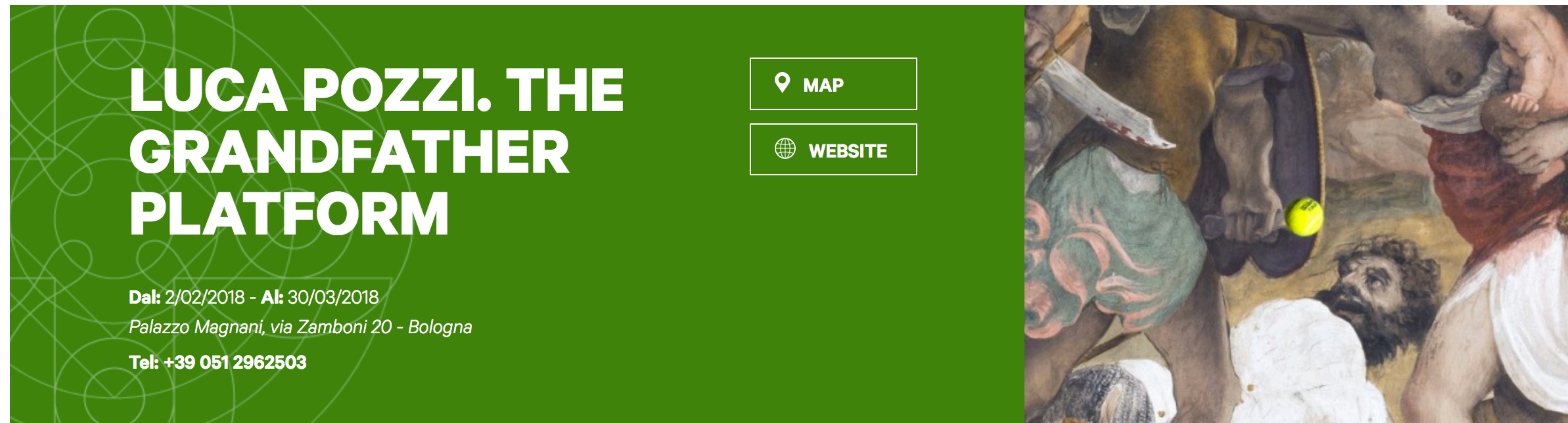
FERMI Masterclass (April 2017)

High-school students involved in a full day activity.

Lessons giving basic insights about gamma astronomy and the FERMI-LAT telescope plus analysis of real data from FERMI satellite.

Like in an international research collaboration, the participants then discuss their results and findings with students from other universities (Bari, Perugia, Trieste, Nova Gorica).

Event web page: <https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?ovw=True&confId=15245>



Artistic exhibit by Luca Pozzi in Bologna
www.lucapozzi.com/the-grandfather-platform

► collaboration with ESA and INFN Torino

► wide appeal with the general public

<http://www.arte.rai.it/articoli/gravit%C3%A0-quantistica-storia-dell%E2%80%99arte-e-buchi-neri-un-viaggio-quantistico-con-luca-pozzi/39765/default.aspx>

International illustration competition

A screenshot of a website for an international illustration competition. On the left is a logo for 'THAT'S A MOLE!' featuring a red mole character with a blue spire on its head. The main text reads 'BANDO INTERNAZIONALE DI ILLUSTRAZIONE' in large, colorful letters. Below this, it says '5ª EDIZIONE 2018'. A navigation bar at the bottom includes links for 'HOME', 'LA MOLE', 'EDIZIONE 2018', 'ED. PRECEDENTI', and 'CONTATTI'. Below the navigation bar, a text block describes a special prize: '- un premio speciale "Fermi tutti" di **250 euro** assegnato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) sezione di Torino, nell'ambito delle celebrazioni del decennale del satellite Fermi'.

International competition for illustrators, with a special prize in the occasion of the 10th Fermi telescope anniversary

Torino

International illustration competition



Winner of the contest (voted by a selected jury)

