

DONNE NELLA MATEMATICA: GSSI E ATENEO AQUILANO CELEBRANO LA GENIALE OLGA LADYZENSKAYA

10 Giugno 2023



May12

Celebrating Women in Mathematics

LADYZENSKAYA'S HERITAGE IN MATHS AND BEYOND



O. Ladyzhenskaya, By C. Rojas-Molina

An afternoon in honor of the mathematician
Olga Ladyzhenskaja (1922-2004)

Cristiana De Filippis

*Researcher in Mathematics
at the University of Parma*

"Olga Ladyzhenskaya"

movie by Ekaterina Eremenko

Informal discussion & happy hour

GSSI MAIN LECTURE HALL • 15 JUNE 2023

5pm • Viale Francesco Crispi, 7

Organizing committee:

G. Basti	B. Nelli
S. Cenatiempo	A. Nota
O. Giannopoulou	E. Radici



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



GRAN SASSO
SCIENCE INSTITUTE

SCHOOL OF ADVANCED STUDIES
Scuola Universitaria Superiore

L'AQUILA, In occasione del centesimo anniversario della nascita di Olga Ladyzenskaya, geniale matematica russa, il Gran Sasso Science Institute e l'Università degli Studi dell'Aquila dedicheranno un pomeriggio alla scoperta di quella che è stata non solo una talentuosa ricercatrice, ma anche una donna precorritrice del suo tempo.

L'evento "Ladyzenskaya's heritage, in maths and beyond", previsto il 15 giugno a partire dalle 17 nella Main Lecture Hall del Gssi in Via Francesco Crispi 7, è rivolto principalmente a studenti e studentesse dei corsi di laurea magistrale e di dottorato, ma anche a ricercatori e ricercatrici e a tutte le persone interessate. Cristiana De Filippis, una giovane e brillante matematica dell'Università di Parma, guiderà nella scoperta di alcuni degli straordinari contributi di Olga Ladyzenskaya alla matematica moderna nel campo del "calcolo delle variazioni". Dopo una breve panoramica dei principali risultati della Ladyzenskaya in questo ambito, De Filippis presenterà la sua attuale ricerca sottolineando le connessioni con il lavoro di Olga, dimostrando così come la sua eredità abbia attraversato il tempo. L'evento si concluderà con un momento di aperitivo e confronto informale.

"Ladyzenskaya's heritage, in maths and beyond", ideato e organizzato da Giulia Basti, Serena Cenatiempo e Ourania Giannopoulou del Gssi e da Alessia Nota, Barbara Nelli, Emanuela Radici dell'Università degli Studi dell'Aquila, fa parte di una serie di iniziative che si tengono ogni anno nel mondo per celebrare la Giornata Internazionale delle Donne nella Matematica, istituita il 12 Maggio in onore di Maryam Mirzakhani, prima donna a ricevere, nel 2014, la Medaglia Fields, il più prestigioso riconoscimento nell'ambito della Matematica.

L'obiettivo dell'iniziativa è di portare l'attenzione sulla presenza delle donne nella matematica scardinando gli stereotipi di genere per costruire una società più inclusiva.

—