

Con il patrocinio di



DIPARTIMENTO DI FISICA
UNIVERSITÀ DI PISA



Città di Lucca



IMT
ISTITUTO
ALTI STUDI
LUCCA



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Lucca



EGO
European
Gravitational
Observatory
VIRGO
Laser
Interferometer



56°

CONGRESSO
NAZIONALE A.I.F.

Associazione per
l'Insegnamento della Fisica

ottobre 2017 18//19//20//21

Comitato scientifico
Antonio Gandolfi
presidente,
Dennis Luigi Censi
vicepresidente,
Laura Francesio,
Giorgio Häusermann,
Alessandro Iscra,
Giovanni Magliarditi,
Alberto Meroni,
Barbara Poli,
Riccardo Urigo

Comitato organizzatore
Umberto Penco,
Sabina Sarti,
Francesca Menozzi
Sezione AIF Pisa
Sergio Giudici
*Dipartimento di Fisica
Università di Pisa*

Segreteria
Rebecca Zanetti
congresso@aif.it

Complesso
San Micheletto
Lucca

sull'onda della didattica

Giovedì 19 ottobre

- 9:00 Sessione Poster
Fiera delle idee
- 11:00 Comunicazione
Il problem solving passo passo: una "ricetta" per problemi di fisica ambientati,
*Vanni Ghimenti
Mondadori Education*

Mercoledì 18 ottobre

- 15:00 Apertura Congresso, saluto ospiti e autorità
Presentazione dei risultati delle Olimpiadi di Fisica 2017
Presentazione dei risultati di EUSO 2017
Proclamazione vincitori
Premio Bonacini
Premiazione vincitori
Premio Bastai Prat
- 16:30 Relazione su invito
Nuovi indirizzi per l'insegnamento della fisica?
*Elio Fabri
Socio Onorario AIF*
- 11:30 Tavola rotonda
La nuova Formazione insegnanti, ne discutono
*Marisa Michelini
AIF e Università Udine
Manuela Ghizzoni
Camera dei Deputati
Loredana Leoni
MIUR*
- 14:00 Assemblea dei soci
Prima convocazione
- 15:00 *Seconda convocazione*
- 20:30 Cena sociale

Venerdì 20 ottobre

- 9:00 Apertura del seggio elettorale
- 9:00 Comunicazioni dei soci
Sessione A1 e A2
- 10:30 *Sessione B1 e B2*
- 11:45 Relazione su invito
La luce nel nanomondo: come manipolare le leggi dell'ottica
*Alessandro Tredicucci
NEST, Scuola Normale Superiore*
- 15:00 **Liceo Machiavelli Workshop**
Esperimenti storici nella didattica della Fisica
L. Franchini – P. Cerreta
Vedere l'Invisibile
Vera Montalbano
Challenge Lab
*Philippe Léonard
ULB Bruxelles
Michel Roland
UCL Louvain-la-Neuve*
La fisica nello spazio
*Alessandro Iscra
Tommaso Marino*
- 18:00 Chiusura seggio elettorale

Sabato 21 ottobre

- 8:00 Trasferimento a EGO-VIRGO
- 9:30 Comunicazione
Progetto didattico EGO-VIRGO:
Severine Perus
- 10:00 **Presentazione di EGO – VIRGO:**
*Federico Ferrini
Direttore di EGO-VIRGO*
- Chiusura congresso e proclamazione eletti
Coffee break

- 11:00 Visita Guidata EGO-VIRGO
- 13:00



Con il contributo di



ZANICHELLI



**MONDADORI
EDUCATION**

reinventore.it