

## Workshop

# I PRIMI 10 ANNI DELL'IAPS

**Agenzia Spaziale Italiana – Auditorium  
5-7 Dicembre 2022**

Comitato Organizzatore  
Scientifico:

*Chiara Amici  
Davide Elia  
Alessandro Mura  
Francesca Panessa  
Giovanna Rinaldi  
Francesco Santoli*

Comitato Organizzatore  
Locale:

*Giacomo Bellucci  
Claudia Di Geronimo  
Erina Pizzi  
Veronica Puce  
Emanuele Quintorio  
Monia Rossi*

## PROGRAMMA

### Lunedì 5 Dicembre

*9:00 - 10:00 registrazione e accoglienza*

#### **I 10 ANNI DELL'IAPS - Chair: Anna di Giorgio**

10:00 - 10:10 Benvenuto - Marco Feroci

10:10 - 10:30 Saluto del Presidente INAF - Marco Tavani

10:30 - 11:00 Le radici dell'IAPS - Enrico Costa

11:00 - 11:20 La nascita dell'IAPS - Pietro Ubertini

11:20 - 11:40 La crescita dell'IAPS - Fabrizio Capaccioni

11:40 - 12:00 La collaborazione ASI-IAPS - Barbara Negri

12:00 - 12:10 L'IAPS di oggi - Marco Feroci

*12:10 - 14:00 Brindisi, foto di gruppo e buffet*

**LA SCIENZA, VI PREGO (E VI SPIEGO) - parte 1 - Chair: Francesca Panessa**

14:00 - 14:30 Formazione stellare – Davide Elia

14:30 - 14:50 Evoluzione stellare - Alessandro Chieffi

14:50 - 15:30 Scienze planetarie - Francesca Altieri

15:30 - 16:00 Fisica dei plasmi e Space Weather - Giuseppe Consolini

*Coffee Break 16:00-16:30*

**LA SCIENZA, VI PREGO (E VI SPIEGO) - parte 2 - Chair: Davide Elia**

16:30 - 17:00 Astrofisica delle alte energie - Alessandra De Rosa

17:00 - 17:30 Gravitazione sperimentale - Roberto Peron

17:30 - 17:45 Cosmologia ed evoluzione galattica - Manuela Magliocchetti

17:45 - 18:00 Primi risultati di IXPE - Fiamma Capitanio

## **Martedì 6 Dicembre**

*09:30- 10:00 Breakfast*

**MISSIONI, PROGETTI E ATTIVITA' SCIENTIFICHE - Chair: Francesco Santoli**

10:00 - 10:30 Formazione stellare – Alessio Traficante

10:30 - 11:00 Fisica dei plasmi e Space Weather - Anna Milillo

**DIDATTICA e DIVULGAZIONE - Chair: Francesco Santoli**

11:00 - 11:45 Didattica e Divulgazione IAPS - Livia Giacomini, Federica Duras e Giulia Mantovani

11:45- 12:00 Campionati italiani di Astronomia - Maria Pia Di Mauro

*12:00 - 14:00 Buffet*

**MISSIONI, PROGETTI E ATTIVITA' SCIENTIFICHE - Chair: Alessandro Mura**

14:00 - 14:40 Scienze planetarie - Mauro Ciarniello e Andrea Longobardo

14:40 - 15:00 Cosmologia ed evoluzione galattica - Manuela Magliocchetti e Francesca Panessa

### **SUPPORTO AI PROGETTI - Chair: Chiara Amici**

15:00 - 15:30 Amministrazione e PMO - Monia Rossi

15:30 - 15:40 Project office e Ingegneria - Francesco Santoli

15:40 - 15:55 Servizi informatici - Giuseppe Di Persio

*15:55 - 16:25 Coffee Break*

16:25 - 16:50 Trattamento dati e gestione operazioni - Alessandro Aronica

16:50 - 17:10 SW strumentale - Anna Di Giorgio

### **MISSIONI, PROGETTI E ATTIVITA' SCIENTIFICHE - Chair: Giovanna Rinaldi**

17:10 - 17:40 Gravitazione sperimentale - Francesco Santoli e Massimo Visco

17:40 - 18:10 Astrofisica delle alte energie - Lorenzo Natalucci

## **Mercoledì 7 Dicembre**

*09:30 - 10:00 Breakfast*

### **LABORATORI, FACILITIES E SVILUPPO TECNOLOGICO - Chair: Giovanna Rinaldi**

10:00 - 10:30 Spettroscopia, ottica e polveri - Stefania Stefani

10:30 - 11:00 Raggi X - Claudio Macculi e Alessandro Di Marco

11:00 - 11:20 Space Weather - Elisabetta De Angelis

11:20 - 11:40 Accelerometria - Marco Lucente

11:40 - 12:00 Facilities di prototipazione e test - Alessio Nuti

### **DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**

12:00-13:00 L'IAPS che vorrei – Comitato Organizzatore, Direttore