

PRISMA Day 2018

Secondo incontro nazionale sulla scienza delle meteore e delle meteoriti

Bologna, 16 Ottobre 2018

Area di Ricerca del CNR, via P. Gobetti 101

Programma

Chair: Alberto Buzzoni

- 09:40 **Andrea Comastri** (Direttore, INAF Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna)
Benvenuto ai partecipanti
- 09:50 **Francesca Esposito** (INAF – Responsabile UTG IV Planetologia ed Esplorazione del Sistema Solare)
Saluto dell'INAF
- 10:00 **Daniele Gardiol** (INAF Osservatorio Astrofisico di Torino e Coordinatore Nazionale del Progetto PRISMA)
Il progetto PRISMA: stato e prospettive
- 10:20 **Giovanni Valsecchi** (INAF Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, Roma)
Meteor Data Exchange Standard
- 10:40 **Giovanni Pratesi** (Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze)
Protocolli e procedure per la raccolta, la classificazione e la conservazione delle meteoriti
- 11:00 *Coffee Break*

Chair: Giovanna Stirpe

- 11:20 **Paola Modica** (LPC2E CNRS, Orléans)
Aminoacidi in campioni organici di laboratorio e in meteoriti condriti carbonacei
- 11:40 **Dario Barghini** (INAF Osservatorio Astrofisico di Torino)
Analisi dei bolidi di PRISMA: dalle osservazioni alla traiettoria
- 12:00 **Albino Carbognani** (INAF Osservatorio Astrofisico di Torino/Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta)
Analisi dei bolidi di PRISMA: dalla traiettoria al meteorite
- 12:20 **Antonio Volpicelli** (INAF Osservatorio Astrofisico di Torino)
PRISMA - Verso una rete italiana
- 12:40 **Romano Serra** (Gruppo Astrofili Persicetani, San Giovanni in Persiceto)
Osservazioni di fenomeni luminosi nel cielo di San Giovanni in Persiceto
- 13:00 *Pranzo*

Chair: Walter Riva

14:30 **Alberto Buzzoni** (INAF Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna)
L'utilizzo delle camere all-sky per attività di Space Surveillance and Tracking (SST)

14:50 **Francesca Bisconti** (INFN Sezione di Torino)
Osservazioni con l'engineering model di Mini-EUSO e la camera PRISMA all'OATo

Chair: Massimiliano Belluso

15:10 **Ferruccio Zanotti** (IMTN)
Italian Meteor and TLE Network

15:30 **Nicola Rizzi** (Osservatorio Astronomico Sirio, Castellana Grotte)
Fotometria di meteore nell'ambito del progetto PRISMA

15:50 **Claudio Romeni** (Liceo Scientifico "A. Pacinotti", La Spezia)
Bolidi a ciel sereno! Osservando il cielo in classe

16:10 **Fausto Affaticati** (La Torre del Sole, Brembate di Sopra),
Walter Riva (Osservatorio Astronomico del Righi, Genova)
Caccia al meteorite. Una proposta di attività didattica e divulgativa per promuovere il progetto PRISMA e la conoscenza dei meteoriti

16:30 *Coffee Break*

Chair: Daniele Gardiol

17:00 *Discussione & Conclusioni*

18:00 *Conclusione del meeting*