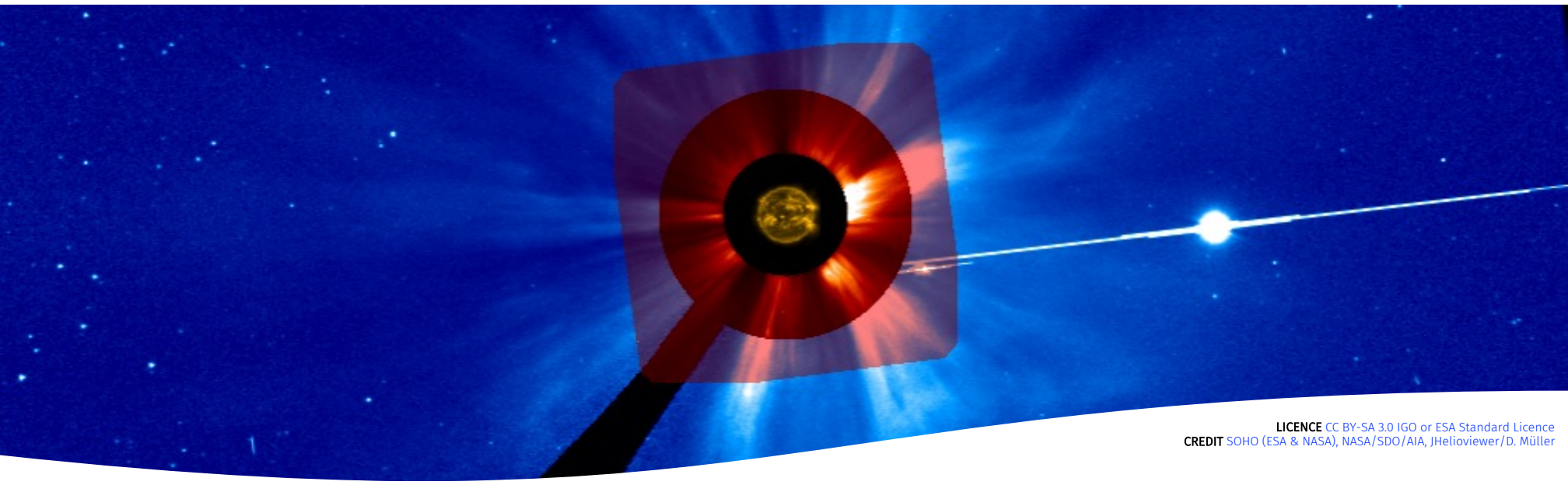
Università di Genova

MIDA in the space



LICENCE CC BY-SA 3.0 IGO or ESA Standard Licence
CREDIT SOHO (ESA & NASA), NASA/SDO/AIA, JHelioviewer/D. Müller

*Il gruppo MIDA organizza "**MIDA in the space**", un programma articolato in tre eventi dedicati allo studio dell'attività solare e del suo impatto sulle infrastrutture a Terra*

I tre eventi sono:

- "STIX meeting 2025": 19-21 maggio 2025 – Dipartimento di Matematica, Università di Genova
  Workshop dedicato a discutere i risultati relativi al telescopio ad alte energie STIX a bordo della missione Solar Orbiter dell'Agenzia Spaziale Europea
- "AIxtreme 2025": 25 luglio 2025
  Meeting conclusivo del progetto AIxtreme, finanziato dalla Fondazione Compagnia di San Paolo e dedicato al tema della previsione di eventi estremi in meteorologia e meteorologia spaziale mediante intelligenza artificiale
- "CORNERSTONE 2025": 2-6 febbraio 2026 – Dipartimento di Matematica, Università di Genova
  Meeting conclusivo del progetto PRIN CORNERSTONE, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca e dedicato alla caratterizzazione delle principali manifestazioni del Sole attivo

STIX meeting 2025

Genova, 19-21 maggio 2025

Lunedì 19 maggio

- Aggiornamenti su STIX
- Tecniche di calibrazione e imaging
- Presentazioni invitate sugli strumenti Metis, FOXSI e sulla missione Solar Orbiter

Martedì 20 maggio

- Contributi scientifici su elettroni energetici, flare e radioemissioni
- Solar Orbiter archive
- Simulazioni e osservazioni multi-sonda

Mercoledì 21 maggio

- Analisi statistiche su flare osservati da STIX
- Imaging e machine learning per microflares
- Sessioni interattive: fitting spettrale, flare list, Q&A

DIMA UniGe
MUR 2023-2027
Dipartimento di Eccellenza

STIX meeting 2025

Università di Genova
DIMA · Dipartimento di Matematica
Valletta Puggia, via Dodecaneso 35, Genova

MIDA group