

- Saluto - G.F. Bignami (10 min)
  - Introduzione: scopo del workshop - F. Fiore (10 min)
  - Missioni X in corso o approvate (Chandra, XMM, Suzaku, Swift, INTEGRAL, NuStar, ASTRO-H, eROSITA) - G. Matt (30 min)
  - Infrastrutture osservative ad altre lunghezze d'onda (JWST, ALMA, E-ELT, Euclid, SKA, Gaia, Spica, CTA)
    - The INAF view --> G. Vettolani (20 min)
    - Synergies with future multi wavelength facilities --> S. Cristiani (30 min)
- 13.15-14.30: Pausa Pranzo

Giovedì 15 ore 14.30:

Casi scientifici con astronomia X nel time-frame 2020-2035

- Scienza con timing veloce / LOFT - L. Stella & M. Feroci (20+20 min)
- Scienza con spettroscopia ad alto throughput - S. Sciortino (20 min)
- Scienza con spettroscopia spazialmente risolta - S. Molendi (20 min)

16.00-16.30 Coffe Break

- Scienza con imaging profondo ad alta sensitività - F. Fiore (20 min)
- Scienza con imaging su grande area ad alta sensitività - S. Borgani (20 min)
- Scienza con Hard X-ray - A. Comastri (20 min)
- Scienza con polarimetria - E. Costa (20 min)

Venerdì 16: ore 9.00

Strumentazione per astronomia X nel time-frame 2020-2035

- Rivelatori a read-out veloce - A. Vacchi - (20 min)
- Athena and Beyond: TES per una missione L - L. Piro - (20 min)
- Una roadmap per le ottiche per imaging ad alta sensibilità - G. Pareschi (20 min)
  - Lenti di Laue per estendere la banda dei telescopi focalizzanti oltre 100 keV
- F. Frontera (20 min)

10.30-10.45 Coffe Break

- Polarimetro - R. Bellazzini (20 min)
- Strumentazione per lo studio dell'emissione X dei GRB e X-ray all-sky monitoring
  - L. Amati (20 min)

-11.30 - 13.00 DISCUSSIONE