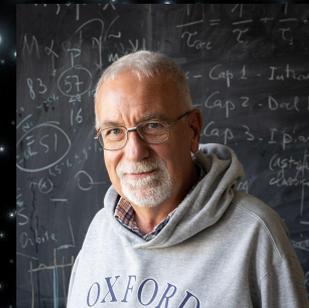


L'universo violento dei raggi gamma

Più di 20 anni di astronomia
delle alte energie attraverso
gli strumenti della missione
INTEGRAL

Giovedì 22 maggio 2025 alle ore 21:00

Villa Confalonieri - Via Garibaldi 17, Merate



Sandro Mereghetti

L'universo violento dei raggi gamma

Sandro Mereghetti



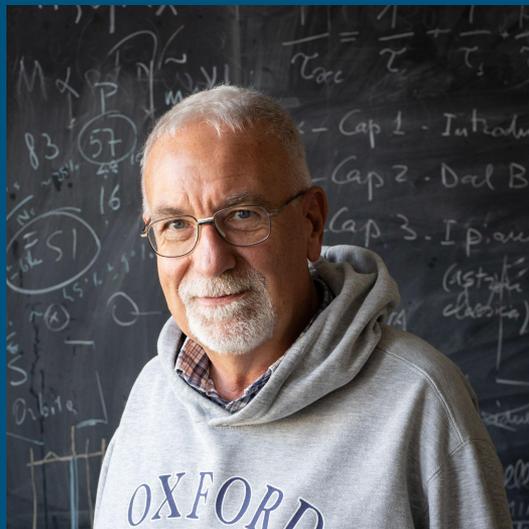
LA SEMINA

ORGANIZZAZIONE NO-PROFIT MERATE

Giovedì 22 maggio 2025 alle ore 20:45

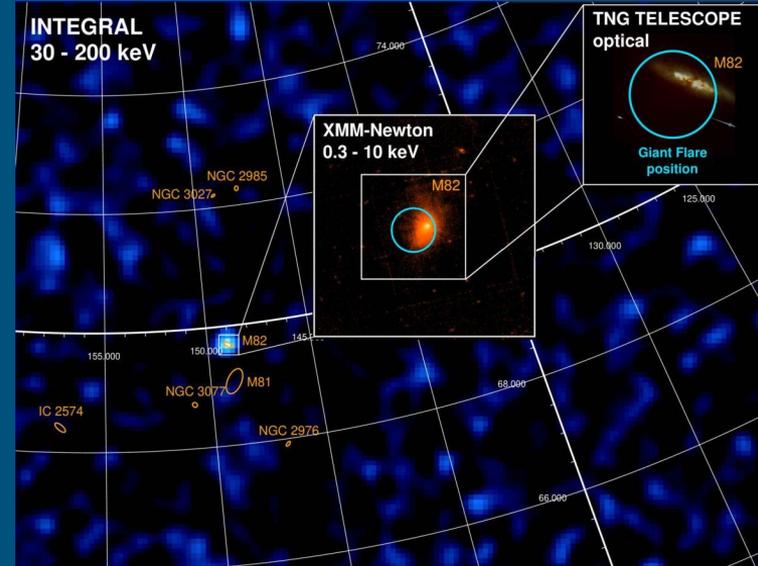
Villa Confalonieri - Via Garibaldi 17, Merate

La conferenza verrà registrata e resa
disponibile sul canale YouTube dell'associazione

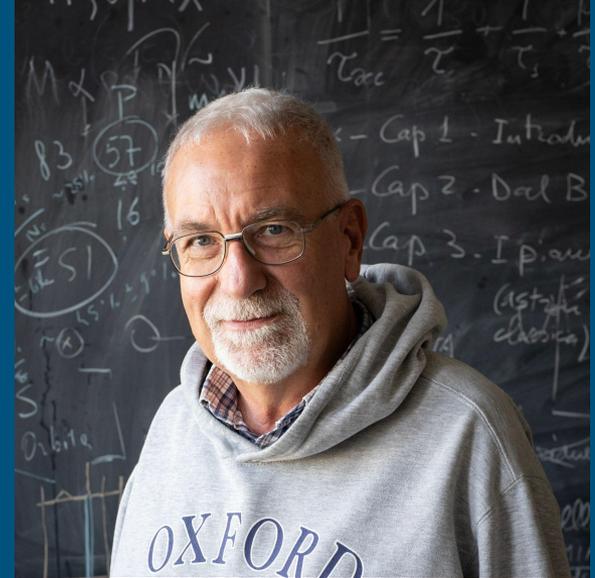


Negli ultimi 22 anni il satellite per astronomia gamma INTEGRAL ci ha permesso di studiare molti dei fenomeni più energetici che avvengono nell'Universo: collisioni ed esplosioni di stelle, getti di materia espulsi ad altissime velocità da buchi neri, processi in cui si formano gli elementi chimici più pesanti e preziosi.

Vedremo le sfide affrontate e risolte per riuscire a rivelare gli elusivi raggi gamma di origine cosmica e come la nostra conoscenza delle sorgenti celesti da cui vengono emessi è progredita grazie alle osservazioni di INTEGRAL.



Sandro Mereghetti ha lavorato negli Stati Uniti ed in Francia ed è attualmente Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano dell'INAF. Si occupa principalmente dello studio di stelle di neutroni mediante osservazioni ottenute con satelliti per astronomia X e gamma ed ha contribuito alla realizzazione della missione INTEGRAL fin dal suo iniziale concepimento negli anni '90.



Canale [Youtube](#)

Pagina [Facebook](#)

Calendario [Google](#)

Pagina [Linkedin](#)

Pagina [Web](#)



LA SEMINA

ORGANIZZAZIONE NO-PROFIT MERATE