



X-RAY ASTRONOMY 2019

Current Challenges and New Frontiers in the Next Decade

8-13 September 2019
CNR/INAF Research Area, Bologna, Italy

Contribution ID: 313

Type: **not specified**

Raggi X dal Cosmo: l'Universo violento

Friday, 13 September 2019 21:00 (2 hours)

E' piu' di un secolo che abbiamo scoperto questi misteriosi raggi capaci di penetrare il nostro corpo e di rivelare le nostra ossa. I raggi X sono diventati indispensabili in campo medico, ma sono diventati altrettanto importanti per scoprire i fenomeni piu' energetici dell'Universo. E' con i raggi X che possiamo vedere la materia che cade in un buco nero, assistere in diretta allo scontro di due stelle di neutroni e vedere il gas caldo che pervade gli ammassi di galassie. E' una astronomia nuova, che racconta non la vita pacifica delle stelle, ma i loro turbamenti, la loro morte e la loro rinascita sotto forma di buchi neri che piegano lo spazio, il tempo, e la nostra comprensione.

Topic

Affiliation

Presenter: GHISELLINI, Gabriele (INAF - OABrera)

Session Classification: CONFERENZA PUBBLICA (in Italian)