



Venerdì 17 febbraio

SATELLITI ARTIFICIALI E COME TROVARLI

SCOPRI IL PALINSESTO!



Luciano Nicastro - Ricercatore INAF OAS

Il numero di satelliti artificiali che orbitano intorno alla Terra sta crescendo in modo vertiginoso, soprattutto a causa delle cosiddette mega-costellazioni. Il loro numero è già di circa 10mila, e questo senza considerare la "spazzatura" che producono. Mentre lo scopo è, per lo più, quello di migliorare la nostra vita, il loro impatto sull'osservazione del cielo potrebbe essere tutt'altro che benefico. Nell'incontro si illustrerà la situazione attuale, le previsioni per il futuro e cosa si può fare per attenuarne gli effetti sull'astronomia.

Dalle ore 18.00 alle 20.00 presso la sala lettura della Biblioteca Dario Nobili CNR di Bologna, via Gobetti 101

<https://book.cnr.it/bibliocnrbo/eventi/slow-science/>

Informazioni: biblio-eventi@area.bo.cnr.it

Luciano Nicastro

Astronomo, ricercatore presso l'INAF-OAS svolge attività di ricerca su molteplici tematiche, sia scientifiche che tecnologiche.

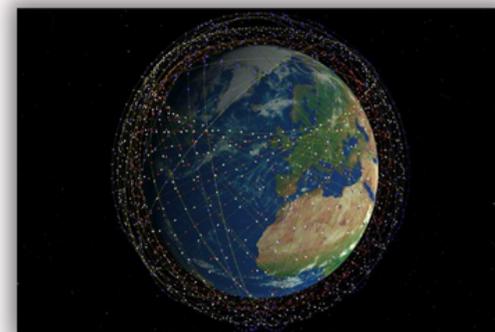
Le principali sono: studio multi-frequenza delle stelle di neutroni isolate, dei "lampi di luce gamma", dei "lampi radio", la ricerca delle controparti degli eventi di onde gravitazionali, sviluppo e gestione di archivi astronomici.

Nel corso della carriera è stato coinvolto in molteplici progetti, da terra e dallo spazio, che coprono tutto lo spettro elettromagnetico, dalle onde radio ai raggi gamma.



Un satellite Starlink nella sua versione originale. Ne sono stati lanciati già più di 3500. Ne sono previsti 42000

Distribuzione orbitale (parziale) degli Starlink ad un'altezza di circa 550 km.



Combinazione di varie fotografie prese nell'arco di 2 ore al tramonto dell'Australia. La maggior parte delle scie sono dovute agli Starlink