

Record degli astronomi italiani: catturato un lampo gamma, è l'oggetto più lontano mai visto

ROMA - Un gruppo di astronomi italiani ha stabilito un nuovo record di osservazione astronomica, catturando il più distante oggetto cosmico mai visto fino ad oggi. Si tratta di un lampo gamma, un'esplosione cosmica avvenuta 12,7 miliardi di anni fa e che ha sprigionato un'energia pari a 300 volte quella che potrebbe emettere il Sole nel

corso della sua intera vita (10 mila milioni di anni). La scoperta arriva dal team guidato dall'astronomo Guido Chincarini, ricercatore dell'Osservatorio Astronomico di Brera dell'Istituto Nazionale di Astro Fisica (Inaf). "Si tratta probabilmente del collasso di una stella molto grande - ha spiegato Chincarini -, pari a 30-40 volte la massa

del Sole". Il lampo è stato segnalato lo scorso 4 settembre da Swift, un satellite nato dalla collaborazione tra Usa, Regno Unito e Italia. Grazie all'osservazione di questo fenomeno i ricercatori aprono una finestra nell'Universo primordiale: il lampo gamma si è originato infatti quando l'Universo era a circa il 7% della sua attuale espansione. (ANSA)