

Tecno - *Spazio, da Euclid le prime immagini della più grande mappa dell'universo: catturate 900 milioni di galassie*

Roma - 12 nov 2026 (Prima Notizia 24) **Circa diecimila scatti raccolti in tredici mesi di osservazione costituiscono appena il 14% dell'intero censimento cosmico affidato alla missione dell'Esa, realizzata con il contributo decisivo di Asi, Inaf, Infn e università italiane.**

Novecento milioni di galassie immortalate in un unico, monumentale colpo d'occhio cosmico. È il primo straordinario risultato diffuso dalla missione del telescopio spaziale Euclid — intitolato all'antico matematico greco Euclide — al termine di tredici mesi di osservazioni nello spazio. Le circa diecimila immagini rese note oggi rappresentano infatti il tassello iniziale per la costruzione della più grande mappa tridimensionale dell'universo mai realizzata finora, un patrimonio scientifico dal valore incalcolabile destinato a guidare la ricerca astrofisica nei prossimi decenni. In orbita dal 2023 a una distanza di 1,5 milioni di chilometri dalla Terra, Euclid è una missione dell'Agenzia spaziale europea (Esa) che vede una partecipazione italiana di primo piano grazie al contributo dell'Agenzia spaziale italiana (Asi), dell'Istituto nazionale di astrofisica (Inaf), dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn) e di numerosi atenei. Obiettivo primario della sonda è indagare la natura, la composizione e l'evoluzione delle due componenti più elusive e determinanti del cosmo: l'energia oscura e la materia oscura. L'imponente mole di dati rilasciata oggi copre tuttavia appena il 14% del lavoro complessivo assegnato al telescopio, che nell'arco di sei anni arriverà a censire un'area pari a un terzo dell'intera volta celeste.

(Prima Notizia 24) Giovedì 12 Novembre 2026