



# Verso Einstein Telescope i risultati di TeRABIT e ETIC

Dai progetti PNRR reti iperveloci e laboratori avanzati per lo sviluppo della ricerca e del territorio

**9 luglio 2025**

Università degli Studi di Cagliari  
Aula Magna del Rettorato  
Via Università, 40

## Comunità istituzionale e scientifica di ET in Italia





## Verso Einstein Telescope: i risultati di TeRABIT e ETIC

Dai progetti PNRR reti iperveloci e laboratori avanzati per lo sviluppo della ricerca e del territorio

Università di Cagliari, Aula Magna del Rettorato  
9 luglio 2025 – ore 10.30

Un'occasione per presentare i risultati e le prospettive di due progetti strategici per lo sviluppo scientifico e tecnologico del nostro Paese, finanziati attraverso le risorse del PNRR della Missione 4 coordinata dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Un'opportunità di confronto tra istituzioni, università ed enti di ricerca sul valore delle infrastrutture scientifiche e della connettività avanzata nel promuovere lo sviluppo del Paese, e rafforzarne il ruolo da protagonista nello scenario internazionale.

Durante la giornata saranno illustrati i traguardi raggiunti dai progetti TeRABIT ed ETIC, due iniziative che, attraverso l'espansione dei collegamenti in fibra ottica, lo sviluppo di un sistema di supercalcolo e la creazione di laboratori di ricerca d'avanguardia, stanno rafforzando il tessuto scientifico e tecnologico del territorio, in particolare in Sardegna, e contribuendo a sostenere la candidatura italiana a ospitare l'Einstein Telescope, il futuro osservatorio di onde gravitazionali in Europa.

## Programma

**10.30-12.00** Terabit e ETIC: i risultati per una ricerca d'avanguardia

**12.00-13.30** Rete della ricerca e territorio: l'impatto di Terabit e ETIC

**13.30-14.30** Light Lunch

**15.30-17.00** Inaugurazione dei Laboratori ETIC a Cagliari

Aula A del Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria di Monserrato