

Link: <https://www.piazzapinerolese.it/2022/07/19/leggi-notizia/argomenti/attualita-18/articolo/losservatorio-astronomico-di-luserna-san-giovanni-tendera-un-nuovo-orecchio-allo-spazio.html>



Notizie - Opinioni - Immagini

Prima Pagina Cronaca Politica Economia e lavoro **Attualità** Eventi Cultura e spettacoli Salute Viabilità e trasporti Scuola e formazione Al Direttore Sport Tutte le notizie

Torino Pinerolo Val Pellice Val Chisone Val Germanasca Val Lemina Val Noce Pianura Dintorni Regione

ABBONATI

ATTUALITÀ

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

RUBRICHE

- Ambiente e Natura
- Pronto condominio
- Fotogallery
- Videogallery

ACCADEVA UN ANNO FA



1 ANNO FA

Salute
Poco meno di 38 mila piemontesi vaccinati oggi. Open Night negli hub del Lingotto e di Reale Mutua



1 ANNO FA

Politica
Forza Italia perde un altro pezzo: Malan passa a FdI. Meloni: "Attrattivi per classe dirigente"



1 ANNO FA

Cronaca
Nel Torinese settimana con afa e temporali pomeridiani

[Leggi tutte le notizie](#)

ATTUALITÀ | 19 luglio 2022, 16:29

L'osservatorio astronomico di Luserna San Giovanni tenderà un nuovo 'orecchio' allo spazio

Partono i lavori per installare la nuova antenna in grado di ascoltare frequenze superiori di onde elettromagnetiche



La nuova antenna da installare all'osservatorio astronomico di Luserna San Giovanni

Qualche anno fa verificava le trasmissioni satellitari, dal tetto del centro ricerche Rai di via Giambone a Torino. Entro fine anno capterà i segnali che vengono dall'universo, sotto forma di onde elettromagnetiche. L'associazione **Urania** tre anni fa è andata a ritirare questa antenna che la Rai stava dismettendo e, dopo un periodo in giacenza nel magazzino di un socio, l'ha portata in località **Brich del Colletto a Luserna San Giovanni**, dove verrà installata a terra, per fare il paio con quella già in funzione all'**osservatorio astronomico**. La speranza è di chiudere i lavori entro dicembre. Lavori a cui contribuisce anche il **Lions Club Luserna San Giovanni e Torre Pellice** con circa 1.000 euro

"Per spiegare in modo semplice come migliorerà la ricezione dei segnali provenienti dalla spazio, possiamo ricorrere alla metafora dell'orecchio - suggerisce **Sergio Lera**, presidente dell'associazione astrofili Urania che gestisce l'osservatorio - Il primo orecchio, cioè l'antenna già esistente, è dedicata ai suoni bassi e medi, l'altra ai suoni medi e acuti". Si passerà quindi dalla capacità di ricevere fino a 1,40 gigahertz alla possibilità di ascoltare segnali fino a 3 gigahertz. Essendo apparecchi destinati alla sola

IN BREVE

martedì 19 luglio

L'osservatorio astronomico di Luserna San Giovanni tenderà un nuovo 'orecchio' allo spazio (h. 16:29)



Incendi: dichiarato lo stato di massima pericolosità dal 21 luglio (h. 13:55)



Presidio solidale con il popolo curdo in piazza Facta a Pinerolo (h. 11:19)



Fresco, canti tradizionali e laboratorio del formaggio a Pian Munè di Paesana (h. 09:00)



lunedì 18 luglio

Nasce il Distretto Reale di Stupinigi, 21 milioni di euro per farne la nuova Venaria (h. 15:17)



"Le scuole potranno sospendere le lezioni per la festa dei valdesi" (h. 12:29)

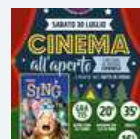


'Siccità è crisi climatica': Extinction Rebellion in azione a Pinerolo [FOTO] (h. 11:11)



domenica 17 luglio

Cinema all'aperto sulle Musiche di Sing a Pian Munè di Paesana (h. 16:36)



ricezione, l'associazione sottolinea come non ci sia rischio di inquinamento elettromagnetico.

Ma cosa si potrà scoprire? Si potranno captare i segnali provenienti dalla superficie lunare, su bande a microonde, studiare i composti chimici presenti nel sistema solare e nella galassia, ma anche implementare la collaborazione con enti come Deep Space Network, Nasa ed Esa, lavorando sulla ricezione di segnali di telemetria dalle sonde interspaziali che sfruttano la gravità per spingersi verso la Terra.

 [Elisa Rollino](#)



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:

 **sabato 16 luglio**

Da Candiolo a Roma in bici per sostenere la ricerca: "Negli ultimi chilometri qualche lacrima è scesa" [FOTO]
(h. 10:08)



Meteo, weekend bollente: il caldo non concederà tregua alla provincia di Torino
(h. 07:10)



[Leggi le ultime di: Attualità](#)