

Link: <https://www.torinoggi.it/2022/07/19/leggi-notizia/argomenti/attualita-8/articolo/losservatorio-astronomico-di-luserna-san-giovanni-tendera-un-nuovo-orecchio-allo-spazio.html>



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

CIRCOSCRIZIONI CITTÀ SPORT CHIVASSO PINEROLESE SETTIMO **ABBONATI**

ATTUALITÀ

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

ATTUALITÀ | 19 luglio 2022, 16:29

RUBRICHE

- Fotogallery
- Videogallery
- Stadio Aperto
- Backstage
- Immortali
- Il Punto di Beppe Gandolfo
- Nuove Note
- Fashion
- L'oroscopo di Corinne
- Ambiente e Natura
- Storie sotto la Mole
- Viaggia sicuro con Evolgo
- Felici e veloci
- Idee In Sviluppo
- Quattro chiacchiere in giardino
- Il Salotto di Madama Giovanna
- Macaluso Fabiana Contemporary Artist
- Motori
- Dalla padella alla brace
- E poe...sia!
- Pronto condominio
- OsservaTorino
- Conversazioni
- I racconti del vento
- Eterna giovinezza
- Sentieri dei Frescanti
- I corsivi di Virginia

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

IN BREVE

martedì 19 luglio

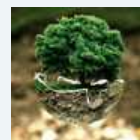
L'osservatorio astronomico di Luserna San Giovanni tenderà un nuovo 'orecchio' allo spazio (h. 16:29)



Centro di Supercalcolo di Bologna: per il Politecnico una "missione" da 1,9 milioni di euro (h. 15:47)



A Venaria Reale, due laboratori per bambini per riciclare e creare strumenti musicali (h. 15:42)



Poste Italiane: in provincia di Torino, 363 veicoli a basse emissioni (h. 14:09)



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



A Torino meeting internazionale Fridays for Future. Tra loro l'ugandese Patience: "Mi batto contro l'oledotto Eacop" (h. 13:43)



Dal 29 al 31 luglio Beer Food Festival Latino a Carmagnola (h. 13:03)



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



Nichelino, dal 6 al 27 agosto la biblioteca Arpino chiusa per inventario (h. 09:45)



ACCADEVA UN ANNO FA



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



1 ANNO FA

Nichelino-Stupinigi-Vinovo

Avversari in politica ma uniti contro l'inciviltà: Tolardo e Emma assieme per ripulire piazza Di Vittorio a Nichelino



1 ANNO FA

Attualità

Concentrato in pochi giorni e buona parte on line: torna il Sinodo a Torre Pellice

[Leggi tutte le notizie](#)

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:

Moncalieri, 13 disoccupati impegnati in 3 Progetti di Pubblica Utilità per dare bellezza alla Città
(h. 09:28)



[Leggi le ultime di: Attualità](#)