



LA RADIO NELLE SCUOLE 4.0

www.laradionellescuole.eu



LA RADIO NELLE SCUOLE 4.0

*Rete italiana per la radio nelle scuole
Italian network for radio in schools*

1

Italia, 20 ottobre 2026

a: Redazione media nazionali
COMUNICATO STAMPA
per immediata diffusione

da:

Redazione comunicazione
La Radio nelle Scuole 4.0 ARI
Coordinamento nazionale
Athos ARZENTON, IW3HXO
Email : info@laradionellescuole.eu
www.laradionellescuole.eu

COMUNICATO STAMPA

**“Dalle radiosonde meteo ai picoBalloon: esploratori della stratosfera,
messaggeri di pace”**

20 NOVEMBRE 2026 – ORE 12:00 – MART, ROVERETO

**FESTIVALMETEOROLOGIA 2026 – dal MART decolla la sfida dei giovani radioamatori:
il giro del mondo con 10 milliWatt .**

Rovereto (TN) – Conto alla rovescia per **VENERDI’ 20 novembre 2026**, alle ore 12:00, dal giardino del MART di Rovereto, nell'ambito di **FESTIVALMETEOROLOGIA 2026**, gli studenti dell' ITT G. Marconi di Rovereto e dei Licei della Lunigiana – progetto LuniSPACE, con il supporto tecnico della Sezione ARI Rovereto IQ3MB, lanceranno una radiosonda meteorologica e un picoBalloon stratosferico .



LA RADIO NELLE SCUOLE 4.0

www.laradionellescuole.eu

Le immagini in alta definizione, trasmesse dalla radiosonda meteo, da oltre 15.000 mt, si avvarranno per questo evento, di un innovativo sistema di radiotrasmissione e saranno pertanto visibili, anche via web, in tempo reale.

Il lancio del picoBallon, riveste invece un ruolo contemporaneamente simbolico e scientifico, avvia una nuova strategia didattica di apprendimento collaborativo per le discipline STEM e nella quale la radio testimonia che, con soli 10 milliWatt, una potenza irrisoria delle onde radio impiegate, in volo si può collegare il mondo e nel contempo allargare il senso di fratellanza universale fra i popoli.

Il progetto, coniuga meteorologia, elettronica e radio telecomunicazioni, e sta già coinvolgendo scuole europee che hanno chiesto di condividere questa esperienza: Portogallo, Spagna, Austria, Germania, Repubblica Ceca e Slovacchia.

In avvicinamento ai lanci, **è prevista Il 13 novembre – dalle ore 11:00 alle 12:30**, la videoconferenza: “4V dalle radiosonde meteo ai picoBalloons: esploratori della stratosfera, messaggeri di pace”

Una videoconferenza veramente speciale, dedicata agli studenti, docenti e radioamatori delle scuole italiane ed europee; saranno presentati in anteprima, previa introduzione dal Prof. Dino Zardi, ideatore e coordinatore del FESTIVALMETEOROLOGIA, Università di Trento, le immagini, i risultati, le traiettorie e le testimonianze dei lanci estivi 2026 di PicoBallon dei Licei lunigianesi / LuniSPACE.

L’obiettivo: trasformare ogni classe in un centro di ricerca e ogni studente in messaggero di pace, con la radio come collante tra scienza, tecnologia e cittadinanza attiva.

La videoconferenza organizzata da La Radio nelle Scuole 4.0 / A.R.I. in collaborazione con FESTIVALMETEOROLOGIA, sarà trasmessa in diretta sul canale YouTube dei Licei lunigianesi e sul satellite radioamatoriale EsHail QO-100.

Diretta Video : <https://www.youtube.com/@liceilunigianesi>

Programma dettagliato : sul portale de La Radio nelle Scuole 4.0
www.laradionellescuole.eu

Contatti stampa:

Athos Arzenton, IW3HXO – TEAM NUCLEO
info@laradionellescuole.eu

<http://www.laradionellescuole.eu> <https://www.festivalmeteorologia.it/>