

# 10LAB *On Air*

Quando la scienza diventa multimediale

10LAB *On Air* è un progetto del 10LAB che sviluppa **serie televisive, podcast, animazioni e eBook** per raggiungere sempre più persone, grandi e piccoli, in modo creativo e divertente.

La scienza è ovunque: con 10LAB *On Air* potrai osservarla da vicino quando vuoi, dove vuoi e con chi vuoi.



Visita il sito  
[10labonair.sardegnaicerche.it](http://10labonair.sardegnaicerche.it)



Il 10LAB è il centro di Sardegna Ricerche per la promozione della cultura scientifica e dell'innovazione

Il 10LAB promuove lo sviluppo delle competenze chiave legate all'innovazione come **creatività, problem solving**, capacità di lavorare in gruppo e mettersi in gioco.

Al 10LAB è possibile assistere a **dimostrazioni scientifiche**, prendere parte a **laboratori didattici**, visitare **mostre**, esplorare la propria creatività nel **Tinkering** e discutere di scienza e tecnologia con i **discussion game**.

Oltre alle visite presso i propri spazi, il 10LAB organizza **giornate sul territorio** all'interno degli istituti scolastici con il **10BUS**, il primo van della scienza in Sardegna.

Con il progetto **10LAB On Air** il 10LAB sviluppa materiali multimediali come **podcast, video, animazioni e eBook** per avvicinare grandi a piccoli alla scienza in modo originale, frizzante e coinvolgente.

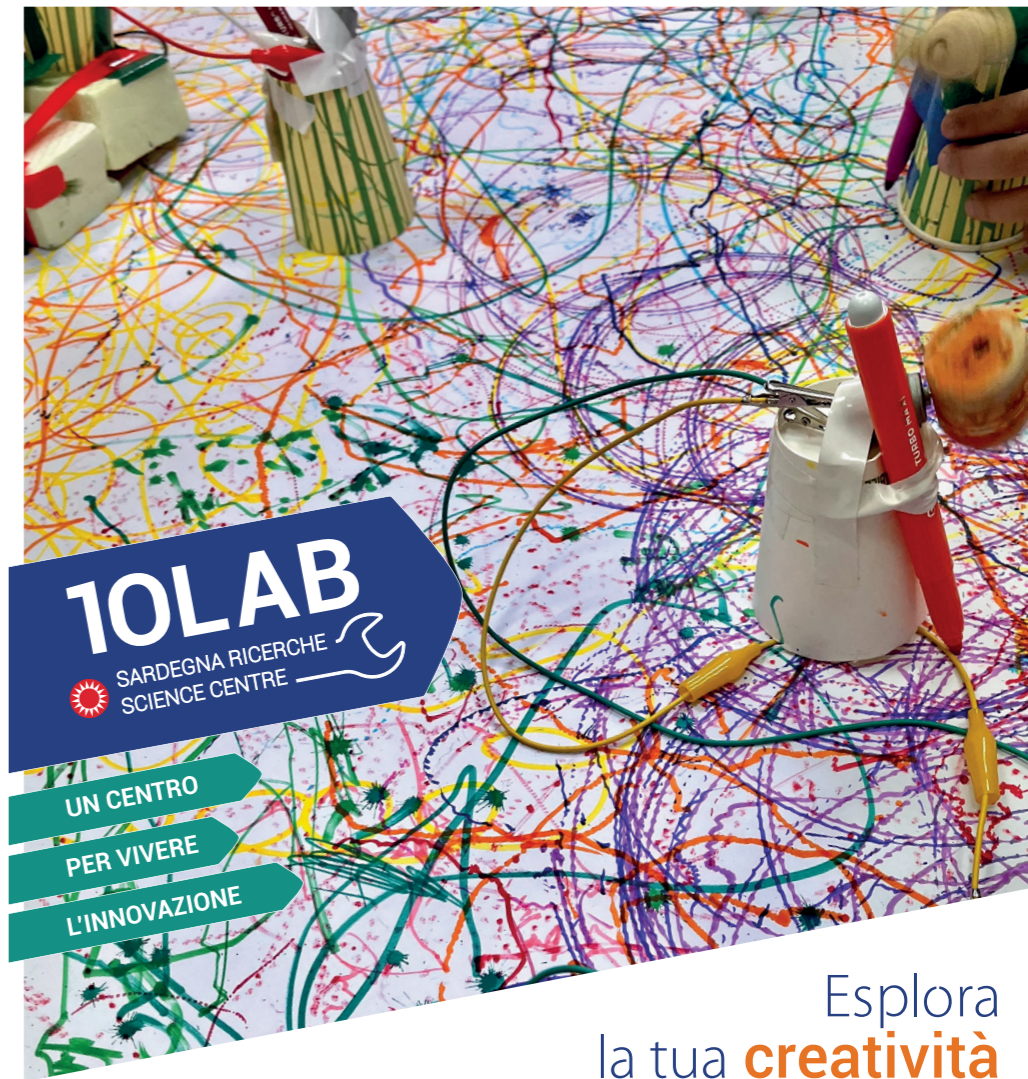


## Indirizzo e contatti

Parco tecnologico della Sardegna  
Edificio 10

Località Piscinamanna - 09050, Pula (CA)  
T. 070.9243.2322

[www.sardegnaicerche.it/10lab](http://www.sardegnaicerche.it/10lab)  
[10lab@sardegnaicerche.it](mailto:10lab@sardegnaicerche.it)



Esplora  
la tua **creatività**



## Le attività del 10LAB

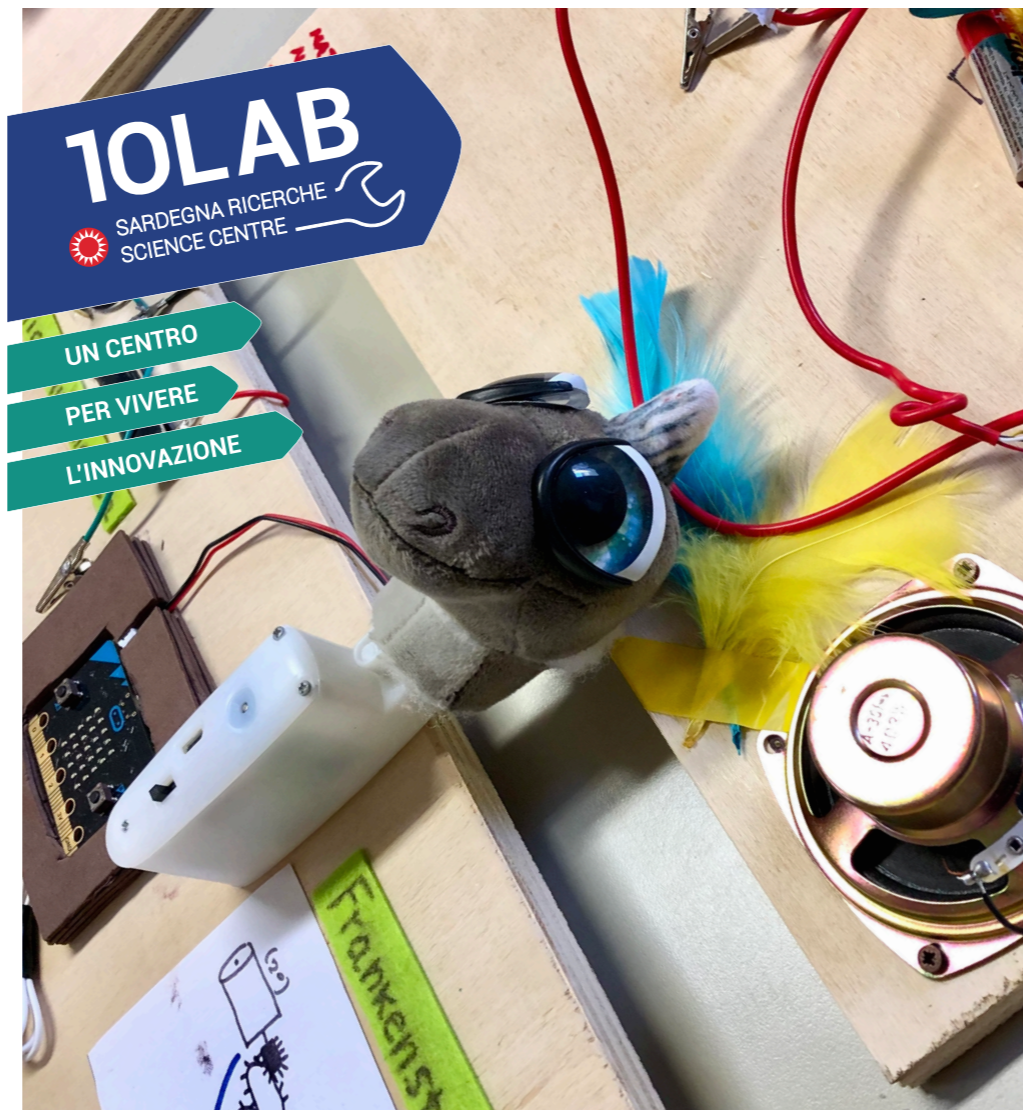
### Tinkering

Il Tinkering è un'attività ideata dal **Tinkering Studio dell'Exploratorium** di San Francisco, in cui tutti possono sprigionare la propria fantasia costruendo robot disegnatori e macchine volanti, programmando circuiti elettrici e utilizzando in maniera creativa materiali studiati appositamente per la didattica.

Un modo davvero originale per vivere in prima persona il processo di innovazione attraverso sfide tecnologiche e la **condivisione di idee e creatività**.

### Dimostrazioni scientifiche e laboratori

Il 10LAB offre a tutti i visitatori **attività sperimentali e interattive** che presentano fenomeni e concetti scientifici in modo divertente e spettacolare. Le attività sono state progettate secondo le più moderne buone pratiche internazionali per la didattica e la comunicazione della scienza e fanno riferimento al modello educativo dell'**Inquiry Based Learning**, con un approccio pedagogico fortemente radicato nell'apprendimento informale.



### Facilitazione e discussione

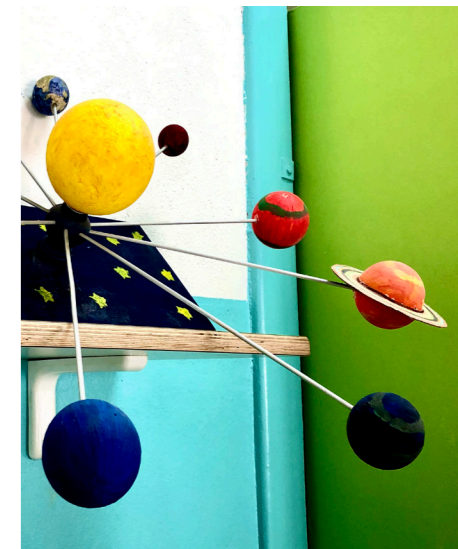
Accanto a laboratori didattici, dimostrazioni scientifiche e Tinkering, il 10LAB propone ad adulti e studenti delle scuole secondarie attività e percorsi specifici volti a stimolare la **discussione su argomenti controversi** riguardanti la scienza, la tecnologia e l'innovazione, favorendo lo sviluppo di un **pensiero critico** e attivo che faciliti lo sviluppo di scelte consapevoli sul proprio futuro.

### 10BUS: la scienza in viaggio

Il 10BUS, **primo van della scienza in Sardegna**, porta le attività del 10LAB in tutte le aree della Regione, anche in quelle più remote, interne e lontane dagli spazi di Pula. Con i **ScienceBus Day** il 10LAB propone le sue attività scientifiche direttamente nelle **scuole** primarie e secondarie della Sardegna.

**Tutte le attività proposte al 10LAB e con il 10BUS sono gratuite**

Per organizzare una visita scrivere a:  
[10lab@sardegna.ricerche.it](mailto:10lab@sardegna.ricerche.it)



Scarica il nuovo  
**CATALOGO DIDATTICO**

