



**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

# 10LAB SCIENCE ACADEMY

*Manifestazione di interesse*



10LAB - Sardegna Ricerche Science Centre | Parco tecnologico della Sardegna  
Località Piscina Manna - 09050, Pula | [10lab@sardegna ricerche.it](mailto:10lab@sardegna ricerche.it) | [www.sardegna ricerche.it/10lab](http://www.sardegna ricerche.it/10lab)





**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## PREMESSA

Il 10LAB è il centro di Sardegna Ricerche per la promozione della cultura scientifica e dell'innovazione. È uno spazio che - attraverso laboratori, dimostrazioni, mostre, tecnologie digitali e attività di costruzione - favorisce lo sviluppo della creatività, del *problem solving*, della capacità di lavorare in gruppo, mettersi in gioco e avere uno sguardo critico su temi scientifici e legati alla tecnologia e all'innovazione.

Il 10LAB è un luogo per sperimentare direttamente i fenomeni scientifici e i processi creativi e di innovazione. Non è un luogo dove imparare passivamente, ma dove mettersi in gioco sperimentando, inventando e discutendo.

Oggetto del presente avviso è la candidatura per la partecipazione alla

### **10LAB SCIENCE ACADEMY**

#### **Art. 1. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO**

La **10LAB Science Academy** è un percorso formativo, moderno e professionalizzante, che punta a fornire strumenti e competenze nel campo dell'animazione e della divulgazione scientifica, anche in chiave social e multimediale.

Il percorso si compone di **8 appuntamenti**, 2 alla settimana, e si rivolge a ragazze e ragazzi interessati a mettersi in gioco e cimentarsi con una professione dinamica, trasversale e creativa, quella dell'**animazione e comunicazione della scienza**. Il percorso, progettato secondo le migliori *buone pratiche* europee in campo di comunicazione della scienza, prevede l'alternarsi di presentazioni teoriche, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo e workshop finale.

Al termine del percorso formativo una commissione valutatrice selezionerà i **3 partecipanti** più meritevoli che avranno la possibilità di prendere parte, insieme allo staff del 10LAB, alla 14a edizione di **Fosforo - La festa della scienza**, dal 22 al 26 maggio 2024 a Senigallia nelle Marche.

[www.fosforoscienza.it](http://www.fosforoscienza.it)





SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Di seguito i moduli e il programma della 10LAB Science Academy (le date potrebbero subire qualche modifica):

- **10-11 aprile** -> *Divulgare o comunicare? Questo è il dilemma*
- **15 e 19 aprile** -> *La scienza va in scena. Tip & Triks dell'animazione scientifica*
- **23-24 aprile** -> *Multimedia Science. Comunicare la scienza con video, audio e smartphone*
- **29-30 aprile** -> *A tutta scienza! Gli oggetti di uso comune per raccontare la scienza e workshop*

**Programma:**

### **1 - Divulgare o comunicare? Questo è il dilemma**

10 e 11 aprile, Manifattura Tabacchi – h. 15:00 – 19:00

Il termine *divulgazione scientifica* è sicuramente familiare e conosciuto ai più, ed è quello più utilizzato quando si parla di racconto della scienza, della ricerca e dell'innovazione. Nonostante questo, oggi è fondamentale capire differenze e legami fra *divulgazione* e *comunicazione*, concetto che include non solo semplificazione e trasferimento verticale dei contenuti scientifici, ma anche sviluppo delle competenze trasversali, analisi dei pubblici, dialogo e partecipazione.

Durante le 8 ore di questo modulo saranno presentate – anche in forma prettamente laboratoriale – format, approcci e attività di comunicazione della scienza come Tinkering, *discussion game*, *demonstration*, prodotti editoriali, percorsi espositivi *bottom-up* e altro ancora, in modo da dare ai partecipanti una panoramica di tutte le possibilità professionali che offre il settore della comunicazione della scienza.

### **2 - La scienza va in scena. Tip & Triks dell'animazione scientifica**

15 e 19 aprile, Manifattura Tabacchi – h. 15:00 – 19:00

L'animazione scientifica è una professione dinamica e trasversale che coniuga rigore scientifico, estro e ottime capacità comunicative. Infatti, accanto alle competenze scientifiche, gli animatori sono di fatto degli ottimi comunicatori abili nel presentare la scienza in modo curioso, accattivante e rilevante per chi li ascolta.

Durante le 8 ore di questo modulo conosceranno le principali tecniche di animazione, come l'utilizzo dello spazio, del tono di voce, le *question skills* (l'arte del porre le *giuste domande*) oltre che le modalità di gestione dei gruppi e di racconto originale del contenuto scientifico.

### **3 - Multimedia e social science. Comunicare la scienza con video, audio e smartphone**

23 e 24 aprile, Manifattura Tabacchi – h. 15:00 – 19:00





**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Una comunicazione multimediale moderna, originale e, perché no anche *social*, sempre in linea con le buone pratiche internazionali del settore di riferimento, è oggi uno strumento imprescindibile per veicolare contenuti scientifici in modo chiaro e diversificato in base ai pubblici. Anche in questo caso non esiste improvvisazione, ma competenze di base e specifiche che vanno declinate nel settore della comunicazione della scienza. In questo contesto, i social sono sempre più uno strumento utile per proporre contenuti scientifici e didattici, specialmente verso i giovani, ma non solo.

Durante le 8 ore del modulo sarà presentata una panoramica di buoni e cattivi esempi per quanto concerne la comunicazione scientifica multimediale e social, saranno forniti gli strumenti per poter creare dei prodotti fotografici, video e audio originali e di impatto, con uno studio preliminare su obiettivi, target e *tone of voice* della comunicazione. Come gli altri moduli, anche questo sarà prettamente laboratoriale, con l'organizzazione e la facilitazione di gruppi di lavoro per la creazione di materiale multimediale originale.

#### **4 - A tutta scienza! Gli oggetti di uso comune per raccontare la scienza e workshop**

29 e 30 aprile, Manifattura Tabacchi – h. 15:00 – 19:00

Gli esperimenti scientifici sono da sempre un'attività che colpisce e appassiona il pubblico, per la loro spettacolarità e imprevedibilità. Dietro l'utilizzo degli oggetti però – anche e soprattutto quelli di uso comune – si nasconde una professionalità solida, che racchiude competenze che non si improvvisano sul palco. Essere animatrici e animatori scientifici, come introdotto durante il precedente modulo, oggi significa facilitare il processo di apprendimento dei partecipanti, utilizzando specifiche tecniche narrative e teatrali.

Durante le 8 ore di questo ultimo modulo si approfondiranno ulteriormente le tecniche di animazione già sperimentate, con un focus specifico verso la narrazione scientifica a partire da oggetti di uso comune. **Sarà l'occasione per tutti i partecipanti di sviluppare e progettare una breve attività di animazione oggetto di valutazione ai fini della selezione alla *work experience* di Fosforo.**

**Solo per i 3 partecipanti selezionati dalla commissione valutatrice:**

#### **5 - Fosforo - La festa della scienza**

22-26 maggio, Senigallia - Marche, [www.fosforoscienza.it](http://www.fosforoscienza.it)

Oltre 200 eventi tra laboratori per le scuole, incontri, show e mostre trasformano ogni anno Senigallia in una città della scienza, dimostrando sempre più che la cultura, l'intelligenza e la scienza alla portata di mano hanno un appeal indiscusso.





**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Fosforo rappresenta ad oggi uno degli appuntamenti più originali e stimolanti nel panorama dei festival della scienza, capace di parlare a numerosi pubblici, divertendo, sensibilizzando e coinvolgendo grandi e piccoli.

Il 10LAB partecipa da diversi anni al festival con alcune delle sue attività di punta, come i laboratori Tinkering rivolti agli studenti in visita, e gli Science Show, veri e propri spettacoli di scienza pensati per famiglie e largo pubblico.

I **3 partecipanti** più meritevoli, selezionati dalla commissione valutatrice, potranno così vivere una vera e propria *work experience*, immersi in un contesto informale, dinamico e di alto livello, a contatto con i comunicatori, animatori e divulgatori della scienza tra i migliori in Italia.

Il 10LAB si farà carico dei costi di viaggio A/R, vitto, alloggio e assicurazione per i 3 partecipanti selezionati. Le date puntuali in cui il 10LAB parteciperà al festival sono ancora in fase di definizione.

## **Art. 2. DESTINATARI DEL CORSO E REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE**

LA 10LAB Science Academy è un percorso formativo **gratuito**, composto da 8 appuntamenti e rivolto a **20 partecipanti**, tra ragazze e ragazzi, in possesso dei seguenti **requisiti minimi**:

- Essere maggiorenni
- Residenti in Sardegna
- Laurea Triennale di primo livello conseguita (da non oltre 5 anni) in una delle seguenti facoltà: Scienze, Biologia e Farmacia, Ingegneria, Medicina e Chirurgia
- Età non superiore ai 32 anni
- Possedere un indirizzo di posta elettronica

Saranno ammessi 20 partecipanti e il percorso si articolerà in 8 GIORNATE della durata di 4 ore ciascuna (15:00-19:00). Ogni incontro si terrà presso Sa Manifattura – Cagliari, Viale Regina Margherita n. 33.

## **Art. 3. OBBLIGHI DEI PARTECIPANTI**

Ai partecipanti è richiesto un impegno di presenza pari ad almeno l'80% delle ore complessive.





SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

#### Art. 4. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La domanda di partecipazione, redatta utilizzando l'**Allegato A**, dovrà essere compilata in tutte le sue parti e inviata, insieme all'autorizzazione al trattamento dei dati personali (**Allegato B**), all'indirizzo [protocollo@cert.sardegnaicerche.it](mailto:protocollo@cert.sardegnaicerche.it) indicando come oggetto: Candidatura per la "10LAB Science Academy".

La candidatura potrà essere presentata a partire dalla pubblicazione del presente avviso e fino alle ore **12.00 del 22 marzo 2024**.

#### Art. 5. CRITERI DI SELEZIONE

La selezione dei partecipanti al percorso formativo si baserà sull'**ordine cronologico** di arrivo delle candidature, unitamente al possesso dei criteri minimi di partecipazione. Sardegna Ricerche stilerà una **graduatoria definitiva di 30 idonei**, comunicando ai primi 20 l'ammissione al percorso. Nel caso di rinuncia di un candidato si scorrerà la graduatoria definitiva.

#### Art. 6. DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Ciascun candidato con la partecipazione al presente bando autorizza Sardegna Ricerche a divulgare, tramite qualsiasi mezzo (sito istituzionale, pagine social, organi di stampa, manifestazioni pubbliche, fiere, convegni ecc.) quei risultati materiali o immateriali che verranno conseguiti all'interno del percorso, qualora siano ritenuti utili ai fini della disseminazione degli esiti del progetto. Con riferimento ai progetti inediti che i partecipanti utilizzeranno come base per la propria attività sperimentale all'interno del percorso formativo, pur restando titolari esclusivi delle proprie opere, nell'inviare la propria candidatura acconsentono affinché Sardegna Ricerche:

- possa legittimamente provvedere alla loro riproduzione, pubblicazione e comunicazione al pubblico (mediante foto/video dei manufatti e testi descrittivi a corredo) su tutti i canali istituzionali, ivi compresi i social network e le piattaforme web di pubblicazione e condivisione dei contenuti con espressa citazione dell'autore.
- pubblichi la documentazione delle opere realizzate come prodotti del percorso formativo oggetto del presente bando secondo i termini della licenza Creative Commons [Attribuzione Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale] <https://creativecommons.org/licenses/by-ncnd/4.0/>





**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## **Art. 7. PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO**

- Tutte le informazioni concernenti il presente bando sono disponibili sul sito [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it)
- In osservanza a quanto disposto dall'art. 8 della Legge 241/1990 e successive modifiche si comunica quanto segue:
- Il procedimento è avviato il primo giorno lavorativo successivo alla data di ricevimento della domanda;
- Il Responsabile di Procedimento è Valter Songini
- Richieste di chiarimenti sul bando possono essere inviate all'indirizzo di posta elettronica: [10lab@sardegna ricerche.it](mailto:10lab@sardegna ricerche.it)
  
- Allegati:
- ALLEGATO A (Domanda di partecipazione)
- ALLEGATO B (Autorizzazione trattamento dati personali e Informativa)

