



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

03-60-00 - Centro Regionale di Programmazione

Ufficio Scolastico Regionale della Sardegna
drsa@postacert.istruzione.it
Direzione Generale
direzione-sardegna@istruzione.it

Oggetto: Programma Regionale Sardegna FESR 2021-2027 - Green Energy Day – Invito alla partecipazione delle istituzioni scolastiche e trasmissione dell'offerta laboratoriale per le scuole.

Nell'ambito delle attività di comunicazione del Programma, l'Autorità di Gestione del PR Sardegna FESR 2021–2027 promuove il Green Energy Day, in programma il 12 febbraio 2026 presso Sa Manifattura a Cagliari.

La giornata è dedicata ai temi della transizione energetica, che rientrano tra gli ambiti di intervento del Programma previsti dalla Priorità 3 – Transizione verde, con particolare riferimento all'efficientamento energetico, allo sviluppo e all'adozione delle fonti rinnovabili e alla diffusione di sistemi energetici intelligenti.

Il programma della giornata prevede momenti di confronto e approfondimento tematico, con la partecipazione di istituzioni ed esperti del settore, accanto a un articolato calendario di laboratori e attività dedicati alle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado.

Il coinvolgimento delle istituzioni scolastiche riveste un ruolo centrale per favorire la diffusione, anche tra le giovani generazioni, dei temi legati alla sostenibilità, all'uso consapevole delle risorse e alle sfide della transizione energetica. In tale prospettiva, la Commissione Europea incoraggia le Autorità di Gestione a promuovere iniziative di comunicazione e informazione capaci di rendere le Politiche di Coesione e il contributo dei Fondi europei comprensibili, concreti e vicini ai cittadini più giovani.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

In tale quadro, si desidera esprimere un sentito ringraziamento a codesto Ufficio per la disponibilità manifestata a collaborare alla divulgazione dell'iniziativa e alla sua promozione presso gli istituti scolastici regionali, contributo fondamentale per garantire un'ampia partecipazione e ricadute educative diffuse sul territorio.

A supporto dell'attività di diffusione, a favore degli Istituti di istruzione primaria e secondaria di primo e secondo grado, si trasmette in allegato il Catalogo dell'offerta dei laboratori, consultabile in formato digitale, all'interno del quale sono indicate, per ciascuna attività, tutte le informazioni di dettaglio utili agli Istituti scolastici: target di riferimento, durata, orari di svolgimento, sedi e numero di posti disponibili.

All'interno del documento sono inoltre disponibili i link per la prenotazione delle singole attività; l'intera offerta laboratoriale è in ogni caso consultabile e prenotabile anche al seguente link: https://bit.ly/Catalogo_laboratori

Si precisa che le prenotazioni saranno considerate valide esclusivamente a seguito di conferma da parte dell'organizzazione.

Confidando nella consueta collaborazione e ringraziando per il supporto alla promozione dell'iniziativa, si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Cordiali saluti,

La Direttrice Generale
AdG PR Sardegna FESR 2021-2027
Elisabetta Neroni



Firmato digitalmente da
ELISABETTA NERONI
15/01/2026 09:35:51



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna
Direzione Generale
Ufficio quarto

Ai Dirigenti/Coordinatori degli Istituti Scolastici statali e paritari di
scuola primaria, secondaria di I e II grado della Regione Sardegna

p.c. ai Dirigenti degli Uffici V, VI, VII e VIII
Ambiti Territoriali Scolastici per le province di
Cagliari, Nuoro, Oristano, Sassari

LORO SEDI

Al Sito web dell'U.S.R. Sardegna

**OGGETTO: Programma Regionale Sardegna FESR 2021-2027 - Green Energy Day - 12 febbraio 2026
- Invito alla partecipazione delle istituzioni scolastiche e trasmissione dell'offerta laboratoriale per le
scuole primarie, secondarie di I e II grado della Sardegna**

In riferimento al Programma in oggetto, si trasmette la nota della Regione Autonoma della Sardegna prot. n. 252 del 15 gennaio u.s., con la quale il Centro Regionale di Programmazione comunica che l'Autorità di Gestione del PR Sardegna FESR 2021-2027 organizza il **Green Energy Day**, l'evento in programma il **12 febbraio 2026 presso Sa Manifattura, viale Regina Margherita n. 33, a Cagliari**, rivolto a tutte le scuole primarie, secondarie di I e di II grado della Sardegna.

La giornata sarà dedicata ai temi della transizione energetica ed intende favorire la diffusione, tra le nuove generazioni, dei temi legati alla sostenibilità e all'uso consapevole delle risorse.

Il programma prevede momenti di confronto e approfondimento tematico, attraverso laboratori ed attività pratiche, con la partecipazione di istituzioni ed esperti del settore.

A tal fine si trasmette il Catalogo dell'offerta formativa dei laboratori all'interno del quale sono indicate tutte le informazioni di dettaglio utili: target di riferimento, durata, orari, sedi e numero dei posti disponibili. Nel Catalogo sono inoltre presenti i link per la prenotazione delle singole attività. Per ogni informazione di dettaglio si rimanda alla sopra citata nota RAS, allegata alla presente.

L'intera offerta laboratoriale è consultabile anche al seguente link: https://bit.ly/Catalogo_laboratori

Considerato il significativo valore e l'ampia finalità formativa dell'iniziativa, si invitano gli Istituti in indirizzo a promuoverne l'adesione presso le comunità scolastiche.

Ausplicando, pertanto, la massima partecipazione, si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Francesco Feliziani

Allegati:

- Nota RAS prot. n. 252 del 15.01.2026
- Catalogo offerta laboratori



Firmato digitalmente da
FRANCESCO FELIZIANI
C=IT
O=Ministero dell'Istruzione e del
Merito

Via Giudice Guglielmo, 46 – 09131 Cagliari - Centralino: tel. 070/2194400

<https://www.mim.gov.it/web/usr-sardegna> - PEO: direzione-sardegna@istruzione.it - PEC: drsa@postacert.istruzione.it

CATALOGO

LABORATORI

PR SARDEGNA FESR 2021-2027

12 FEBBRAIO 2026, SA MANIFATTURA CAGLIARI

GREEN ENERGY DAY

IMPARARE, PARTECIPARE, TRASFORMARE

LABORATORI

SCUOLA

PRIMARIA

PR SARDEGNA FESR 2021-2027

DETECTIVE DEL CLIMA: A CACCIA DELLA CO² INVISIBILE



Alla scoperta della famigerata CO₂: dove si trova e come è possibile limitarne le emissioni con uno stile di vita virtuoso e con scelte sostenibili per il futuro del pianeta. Nel laboratorio i ragazzi, divisi in squadre, potranno sfidarsi per ridurre al minimo la propria impronta di carbonio.

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 40

Orari

10:00 – 11:30

11:30 – 13:00

Realizzato da Sotacarbo SPA - Sustainable Energy Research Centre

PRENOTA

DIMOSTRAZIONE SCIENTIFICA: “ENERGIA SOTTO LALENTE”



Se ne sente tanto parlare, ma cos'è davvero l'energia? Questa dimostrazione risponde ai dubbi su un argomento rilevante e attuale, con un viaggio che parte dalla luce della nostra cameretta e arriva alle grandi centrali dove viene prodotta l'energia elettrica.

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 40

Orari

10:00 – 11:30

Realizzato da 10Lab – Sardegna Ricerche

► Questo laboratorio è parte di un percorso che include anche il **Laboratorio Tinkering “Circuiti creativi”**. Si consiglia pertanto di partecipare a entrambi i moduli per un'esperienza completa.

PRENOTA

LABORATORIO TINKERING: “CIRCUITI CREATIVI”



Con pile, led, nastro conduttivo e tanto materiale colorato gli studenti costruiscono figure, oggetti o scenografie luminose. Facilitati dagli animatori scoprono come costruire un circuito elettrico per illuminare le proprie creazioni. Laboratorio ispirato a Paper Circuits del Tinkering Studio dell'Exploratorium.

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 40

Orari

11:30 – 13:00

Realizzato da 10Lab – Sardegna Ricerche

► Questo laboratorio è parte di un percorso che include anche la **Dimostrazione scientifica “Energia sotto la lente”**. Si consiglia pertanto di partecipare a entrambi i moduli per un'esperienza completa.

PRENOTA

LABORATORI

SCUOLA

SECONDARIA

DI I GRADO

PR SARDEGNA FESR 2021-2027

LABORATORIO INQUIRY: “CIRCUITI DA SCOPRIRE”



Come si sposta la corrente attraverso i materiali? In questo laboratorio gli studenti scopriranno come applicare il metodo scientifico per rispondere a questa domanda, partendo dall'osservazione di un fenomeno e usando componenti elettriche e materiali di uso comune.

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 40

Orari

10:00 – 11:30

Realizzato da 10Lab – Sardegna Ricerche

► Questo laboratorio è parte di un percorso che include anche la **Dimostrazione scientifica “Energia sotto la lente”**. Si consiglia pertanto di partecipare a entrambi i moduli per un'esperienza completa.

PRENOTA

DIMOSTRAZIONE SCIENTIFICA: “ENERGIA SOTTO LALENTE”



Se ne sente tanto parlare, ma cos'è davvero l'energia? Questa dimostrazione risponde ai dubbi su un argomento rilevante e attuale, con un viaggio che parte dalla luce della nostra cameretta e arriva alle grandi centrali dove viene prodotta l'energia elettrica.

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 40

Orari

10:00 – 11:30

Realizzato da 10Lab – Sardegna Ricerche

► Questo laboratorio è parte di un percorso che include anche il **Laboratorio Tinkering “Circuiti creativi”**. Si consiglia pertanto di partecipare a entrambi i moduli per un'esperienza completa.

PRENOTA

LABORATORI

SCUOLA

SECONDARIA

DI II GRADO

PR SARDEGNA FESR 2021-2027

EFFICIENZA ENERGETICA COME FONDAMENTO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA



Un laboratorio per scoprire cosa sia l'efficienza energetica e perché sia fondamentale per la transizione energetica. Gli studenti, nei panni di giovani ingegneri, potranno progettare la loro casa più sostenibile sia a livello ambientale che economico, scegliendo i materiali per il cappotto termico, gli elettrodomestici e l'illuminazione. Chi saprà progettare la casa più efficiente dal punto di vista energetico?

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 80

Orari

10:00 – 11:30

Realizzato da Sotacarbo SPA - Sustainable Energy Research Centre

PRENOTA

DALL'ENERGIA CHE CONOSCIAMO A QUELLA CHE VERRÀ: L'IDROGENO



Un laboratorio per giocare con le varie forme di energia, da quelle canoniche alle rinnovabili, fino a scoprire l'idrogeno, il vettore energetico del futuro. Con vari giochi e dispositivi, i partecipanti all'attività potranno ragionare sulla transizione energetica come mix tra fonti rinnovabili, tecnologie a minori emissioni e soluzioni energetiche innovative e più efficienti.

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 80

Orari

11:30 – 13:00

Realizzato da Sotacarbo SPA - Sustainable Energy Research Centre

PRENOTA

PASSI SOSTENIBILI



Nel laboratorio divulgativo gli studenti avranno l'opportunità di esplorare insieme come le normali azioni quotidiane possano influire sul nostro pianeta in termini di emissioni di anidride carbonica: viene introdotto il concetto di impronta di carbonio inteso come segno che ciascuno lascia nell'ambiente ogni volta che utilizza energia.

Durata: 60 minuti

Posti disponibili: 80

Orari

14:00 – 15:30

Realizzato da Sotacarbo SPA - Sustainable Energy Research Centre

PRENOTA

