



I.I.S MARCONI-LUSSU S.GAVINO M.
Prot. 0014606 del 14/10/2021
04-05 (Uscita)

Bando scuola anno scolastico 2021-2022

ENTE

Dati generali

Denominazione	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "MARCONI-LUSSU"
Partita Iva	
Codice Fiscale	91024830928

Indirizzo | Sede legale

Tipologia	Sede legale
Indirizzo	VIA TOMMASEO, 3/5 09037 SAN GAVINO MONREALE (SU) - IT
Telefono	0709339098
Fax	+39 070 9375350
E-mail	cais024009@istruzione.it
Sito web	https://www.iismarconilussu.edu.it/

Indirizzo | Sede operativa

Tipologia	Sede operativa
Indirizzo	VIA TOMMASEO, 3,5 09037 SAN GAVINO MONREALE (SU) - IT
Telefono	0709339098
E-mail	cais024009@istruzione.it



Rappresentante legale Pisanu Vincenza	
Titolo	Dott.ssa
Cognome Nome	Pisanu Vincenza
Codice Fiscale	PSNVCN57R41H974A
Ruolo	Rappresentante legale
Data di nascita	01/10/1957
Professione	DIRIGENTE SCOLASTICO
Carica	Dirigente scolastico
Data scadenza carica	07/09/2023
Titolo di studio	Laurea
Tipo di documento	Carta di identità
Numero documento	AU7780106
Documento rilasciato da	COMUNE DI SANLURI (SU)
Data scadenza documento	01/10/2024
Telefono	0709339098
Cellulare	3463771153
E-mail	cais024009@istruzione.it

Dati specifici	
Natura Giuridica	Ente Pubblico
Forma Giuridica	Scuola pubblica
Categoria	170 Amministrazione pubblica (centrale/periferica)
Descrizione Attività	L'IIS "Marconi-Lussu", presenta nella sua offerta quattro indirizzi liceali: Liceo Scientifico, Liceo Scientifico Opzione Scienze applicate, Liceo delle Scienze Umane e Liceo Linguistico. Tutti i percorsi liceali hanno durata quinquennale e si sviluppano in due periodi biennali e in un quinto anno.



Onlus No

Impresa sociale No

Riconoscimento Giuridico No

Iscrizione Registro No

Dati aggiuntivi

Descrizione Attività

L'IIS "Marconi-Lussu", presenta nella sua offerta quattro indirizzi liceali: Liceo Scientifico, Liceo Scientifico Opzione Scienze applicate, Liceo delle Scienze Umane e Liceo Linguistico. Tutti i percorsi liceali hanno durata quinquennale e si sviluppano in due periodi biennali e in un quinto anno.

1° biennio: il primo biennio è finalizzato all'iniziale approfondimento e sviluppo delle conoscenze e delle abilità e a una prima maturazione delle competenze che caratterizzano le singole articolazioni del sistema liceale. Le finalità del primo biennio sono volte a garantire il raggiungimento, nei diversi indirizzi di studio, di una soglia equivalente di conoscenze, abilità e competenze previste al termine dell'obbligo di istruzione.

2° biennio: il secondo biennio è finalizzato all'approfondimento e allo sviluppo delle conoscenze e delle abilità e alla maturazione delle competenze caratterizzanti le singole articolazioni del sistema liceale.

5° anno: nel quinto anno si perseguono la piena realizzazione del profilo educativo, culturale e professionale dello studente e il completo raggiungimento degli obiettivi specifici di apprendimento; si consolida, inoltre, il percorso di orientamento agli studi successivi e all'inserimento nel mondo del lavoro.

Dal 2018/2019 è stato attivato, in abbinamento al Liceo Scientifico, un percorso integrato con il Conservatorio G. da Palestrina di Cagliari. L'utilizzo della quota di autonomia consente l'attivazione, all'interno dell'offerta formativa, di corsi propedeutici istituiti dal Conservatorio di Musica di Cagliari per fasce di livello. L'obiettivo è quello di consentire agli studenti, attraverso un percorso integrato e coordinato, la contemporanea e sostenibile frequenza dei corsi propedeutici previsti dai Conservatori di Musica e della Scuola Secondaria e le opportune forme di orientamento per favorire l'accesso ai corsi. I percorsi verranno attivati con una quota di 6 ore di didattica da dedicare agli insegnamenti specifici.

Progetti Realizzati

I progetti realizzati con il bando "Progetto Scuola" della Fondazione Sardegna sono i seguenti:

"Laboratorio scientifico, innovativo e polivalente" (bando scuola 2019)

"Learning by Doing" (edizione bando 2017) e "English is our Future" (edizione bando 2017);



	<p>Attualmente i progetti in via di attuazione sono i seguenti:</p> <p>TUTTI A ISCOLA - LINEA B2 – POR FSE SARDEGNA 2014/2020 L.R. 22/2018 artt. 17 e 19 – DGR 44/35 del 04.09.2020, INSEGNAMENTO E UTILIZZO VEICOLARE DELLE LINGUE DELLE MINORANZE STORICHE E LABORATORI DIDATTICI EXTRACURRICOLARI. A.S. 2020-2021</p> <p>Progetto 10.8.6A -FSC-SA-2021-40 - Ambienti Didattici Digitali - Smart Class ODS: DAD e DDI"</p> <p>Progetto 10.8.6A -FESRPON-SA-2020-149 - Ambienti Didattici Digitali - Smart Class "l'Aula Aumentata"</p> <p>Piano Scuola Estate - Progetto "PAROUSIA</p>
Precedenti Contributi Richiesti	Sì
Partecipazione a reti	L'istituto non è in rete con altre organizzazioni.

Banca	
Banca	BANCA D'ITALIA
Agenzia	Agenzia/Filiale CAGLIARI
IBAN	IT09G0100003245520300319031



PROGETTO

Dati generali

Titolo del progetto	Completamento del laboratorio scientifico e polivalente
Descrizione sintetica del progetto	<p>L'I.I.S. "Marconi-Lussu" nell'a.s. 2017/18, con l'intento di rafforzare nell'offerta formativa l'area matematico-scientifica e potenziare l'interazione tra scienza e tecnologia, è stato avviato il quarto polo liceale: il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate. Tale corso asseconda la vocazione degli studenti interessati ad acquisire competenze avanzate in ambito scientifico-tecnologico e la sua efficacia è consequenziale alla pratica dei metodi di indagine propri del metodo sperimentale e dei modelli utilizzati nella ricerca scientifica.</p> <p>La seguente proposta progettuale nasce dall'esigenza di fornire agli alunni uno spazio polivalente, adeguato alle attività formative di analisi e sperimentazione, previste dal curriculum del corso. Il nostro Istituto è dotato di un laboratorio, la cui configurazione, nonostante gli interventi eseguiti, non è ancora idonea al perseguimento di tali finalità.</p> <p>Con questo progetto prevediamo di completare gli arredi, implementare la dotazione strumentale e del materiale didattico; organizzeremo le postazioni di lavoro in piccole isole, tali da favorire lo sviluppo di capacità di elaborazione attiva e allo stesso tempo l'apprendimento cooperativo tra allievi.</p> <p>Poiché le principali tematiche esplorabili dagli alunni saranno la meteorologia, le energie rinnovabili, l'ingegneria genetica e la microbiologia, le biotecnologie e le sue applicazioni, il laboratorio sarà allestito con un'adeguata strumentazione. L'acquisto del materiale didattico consentirà di spaziare in attività che andranno dalla mineralogia alla chimica, dalle molecole alle cellule e dai microorganismi ai sistemi vegetali e animali. Tutto questo permetterà ai nostri alunni di attuare una didattica laboratoriale innovativa e trasversale tra i diversi ambiti disciplinari, rendendoli attori principali delle loro esperienze. Con il supporto dei tecnici e dei docenti d'indirizzo, il laboratorio potrà accogliere gli studenti anche in orario extracurricolare, durante il quale svilupperanno progetti di consolidamento delle conoscenze e riconducibili ai percorsi di Alternanza-scuola-lavoro (PCTO).</p>
Obiettivi che si intendono realizzare con il progetto	<p>La nostra scuola, attraverso la realizzazione di questo progetto, si pone l'obiettivo di garantire un'offerta formativa volta a:</p> <ul style="list-style-type: none">• riorganizzare il tempo-scuola, con interventi didattico-metodologici innovativi in raccordo con i corsi di fisica, matematica e tecnologia informatica;• arricchire la formazione curricolare con l'acquisizione di competenze specifiche, coerenti con l'indirizzo di studio scelto dagli alunni;• consolidare le competenze di progettazione, di esecuzione e di interpretazione dei dati acquisiti nella sperimentazione;• favorire l'orientamento dei giovani, valorizzandone le potenzialità, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali;



	<ul style="list-style-type: none">• accrescere la motivazione degli alunni, finalizzata anche alla riduzione della dispersione scolastica;• attivare percorsi di alternanza-scuola-lavoro, coerenti con l'indirizzo di studio scelto, anche in collaborazione con l'Università e i principali Enti di ricerca della Sardegna;• curare e arricchire la formazione dei docenti d'indirizzo, relativa alla didattica laboratoriale.
Risultati attesi	<p>La riorganizzazione del curriculum didattico, del Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, deve garantire agli studenti il raggiungimento, a fine ciclo, di una preparazione culturale di alto profilo, spendibile con successo nell'orientamento verso le facoltà universitarie. Tra queste emergono come sbocco naturale del corso di studi le facoltà d'ingegneria, di architettura, di medicina, di scienze, di matematica e di fisica.</p> <p>La realizzazione di questo progetto consentirà agli alunni di perseguire più agevolmente tale obiettivo, attraverso un percorso formativo che garantirà l'acquisizione di conoscenze e competenze tecniche specifiche, utili ad affrontare i test d'ingresso universitari. Al termine del percorso di studi gli studenti, oltre a raggiungere gli obiettivi di apprendimento comuni, avranno appreso concetti, principi e teorie scientifiche; sapranno elaborare analisi critiche e comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione tra scienza e vita quotidiana.</p> <p>La disponibilità di un laboratorio innovativo, inoltre, permetterà di creare un ponte tra Istituto d'Istruzione Superiore e Università, fornendo uno spazio di confronto tra Ricercatori, Docenti e alunni.</p> <p>L'impegno dei ragazzi all'interno di un progetto di rilevanza tecnico-scientifica avrà riscontri positivi nei processi d'inclusione e nel contrasto alla dispersione scolastica.</p> <p>Il nuovo laboratorio sarà fruibile per tutti gli studenti della scuola e punto di forza nei processi di orientamento in entrata.</p>

Dati aggiuntivi	
Stato di avanzamento del progetto	In corso
Il progetto ha già avuto finanziamenti	Sì
Descrizione dei finanziamenti ottenuti	Con il Bando scuola 2019, il nostro Istituto ha ottenuto un finanziamento di 12000 euro per l'allestimento di un laboratorio di Scienze polivalente e funzionale, che permettesse l'attuazione di una didattica laboratoriale innovativa e trasversale tra i diversi ambiti disciplinari. Nel progetto era previsto l'ammodernamento degli arredi, l'acquisto della strumentazione e del materiale didattico necessario a sviluppare le esperienze.



--	--

Azioni

Descrizione delle azioni intraprese nel progetto

L'avvento dell'emergenza Covid, ha costretto l'istituto ad adeguare alla normativa il numero degli alunni frequentanti la scuola e in particolare i laboratori, all'interno dei quali devono essere garantite le distanze di sicurezza.

Il laboratorio di Scienze dell'Istituto non aveva una configurazione idonea a rispettare i parametri previsti dalla normativa e non poteva garantire lo svolgimento dell'attività laboratoriale, di fondamentale importanza negli indirizzi di studio scientifici. Pertanto si è ritenuto opportuno impegnare parte del finanziamento per l'eliminazione delle barriere architettoniche presenti e ampliare gli spazi, rendendolo idoneo ad accogliere un'intera classe di studenti. La restante parte del finanziamento è stata utilizzata per l'acquisto di due banchi da lavoro, ciascuno dei quali può ospitare sei studenti. Tali interventi, nonostante il difficile periodo, hanno consentito e consentono tutt'ora agli studenti di frequentare in sicurezza i laboratori e praticare attività laboratoriali di base.

Azioni | Avvio del progetto

Nome	Avvio del progetto
Data inizio	01/02/2022 00:00:00
Data fine	31/03/2022 00:00:00
Descrizione	Selezione degli strumenti e materiali didattici da acquistare; predisposizione dei bandi di gara pubblici e acquisto.

Azioni | Allestimento laboratorio

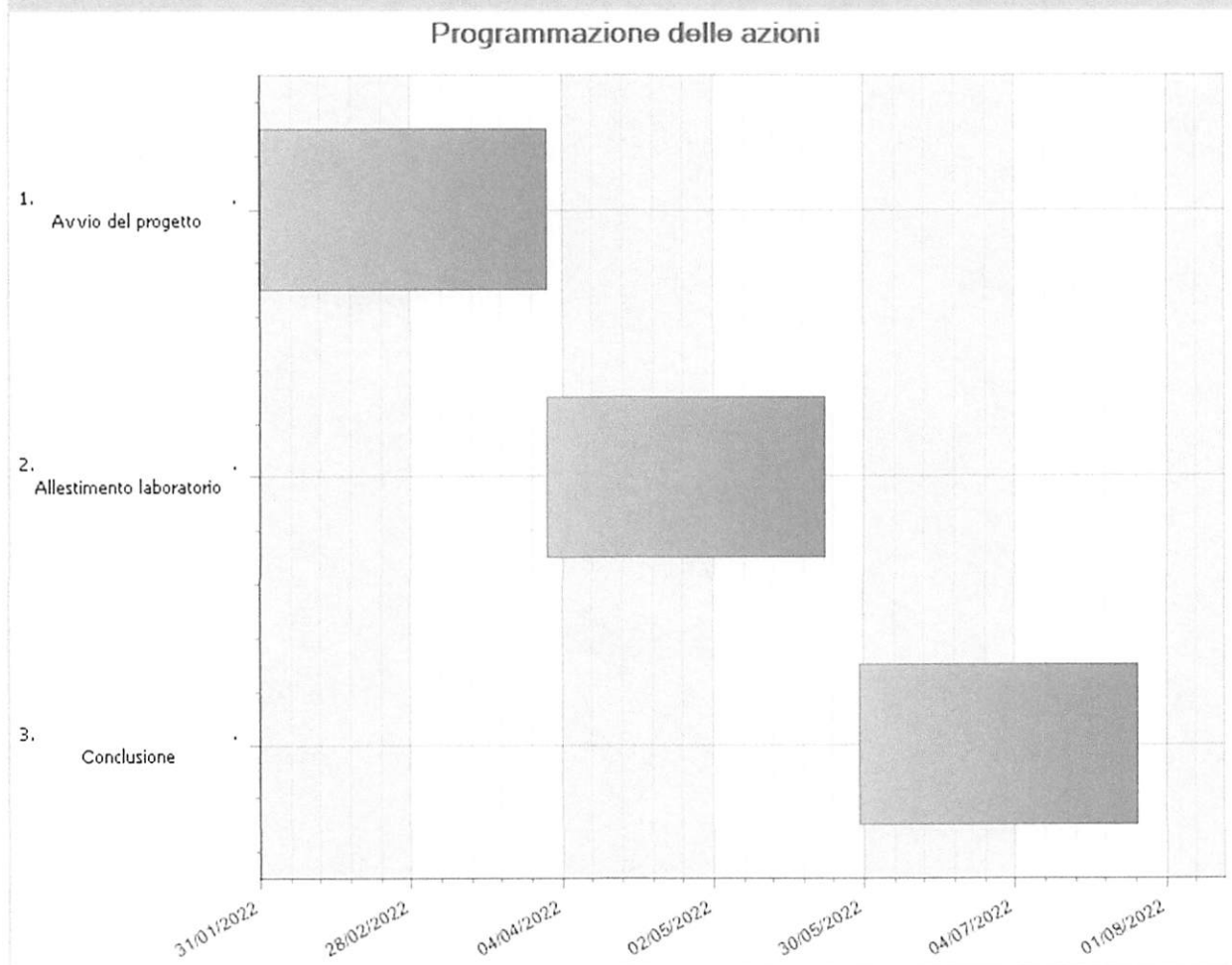
Nome	Allestimento laboratorio
Data inizio	01/04/2022 00:00:00
Data fine	28/05/2022 00:00:00
Descrizione	Montaggio, sistemazione arredi e attrezzatura da laboratorio



Azioni | Conclusione

Nome	Conclusione
Data inizio	01/06/2022 00:00:00
Data fine	30/07/2022 00:00:00
Descrizione	Collaudo degli strumenti e inaugurazione del laboratorio polivalente

Gantt azioni



Tempi

Data inizio	01/02/2022
-------------	------------



Data fine	30/07/2022
-----------	------------

Referente del Progetto

Nome referente	Loredana
Cognome referente	Porcu
C.F. Referente	PRCLDN69S55L924X
Ruolo ricoperto nell'Organizzazione	Altro
Telefono Referente	0709334012
Email Referente	lory.porcu69@gmail.com
Cellulare Referente	3472630005

Destinatari

Destinatari del progetto	Tutto il Medio Campidano, di cui l'indirizzo Scientifico e opzione Scienze Applicate dell' I.I.S Marconi-Lussu catalizza la richiesta di istruzione e formazione. Il laboratorio sarà fruibile anche per gli studenti degli indirizzi Umanistici.
--------------------------	---

Istituti scolastici facenti parte della rete

L'Ente è in rete con altri soggetti privati o pubblici?	No
---	----

Budget

Costo complessivo del progetto	30.000,00
Contributo richiesto a Fondazione di Sardegna	20.000,00



Mezzi propri finanziari dell'Ente richiedente	10.000,00
Mezzi propri non finanziari dell'Ente richiedente	0,00

Elenco spese raggruppate per finalità

Finalità	Importo
ACQUISTI	28.000,00
PERSONALE	2.000,00

Elenco spese

Finalità	Dettaglio finalità	Importo unitario	Numero	Ore	Importo	Descrizione
ACQUISTI	Altra tipologia di Acquisti		1		8.000,00	L'importo sarà dedicato all'acquisto dei due restanti banconi da laboratorio, che potranno ospitare rispettivamente quattro alunni. In questo modo si garantirà la possibilità di ospitare un'intera classe di alunni. I banconi saranno organizzati in piccole isole che favoriscano durante le esperienze l'autonomia e, allo stesso tempo, la collaborazione tra pari.
ACQUISTI	Altra tipologia di Acquisti		1		6.000,00	L'importo sarà dedicato all'acquisto di una cappa chimica,



					indispensabile per garantire la manipolazione in sicurezza dei reagenti chimici
ACQUISTI	Altra tipologia di Acquisti	1	13.000,00	L'importo sarà utilizzato per l'acquisto di piccola strumentazione da banco e materiale didattico, utile a sviluppare esperienze interdisciplinari, tra i quali: pHmetro, conduttimetro, spettrofotometro, 2 set di micropipette, termociclatore, transilluminatore, centrifuga da banco, autoclave, incubatore termostato, macchina del ghiaccio.	
ACQUISTI	Altra tipologia di Acquisti	1	1.000,00	L'importo sarà destinato all'acquisto di materiale e Kit didattici, quali: carte e modelli topografici, Kit didattici per Fingerprinting, digestioni enzimatiche e analisi di proteine e preparati istologici.	
PERSONALE	Altra tipologia di costo Personale	1	2.000,00	L'importo sarà destinato alle spese per attività di segreteria e di	



						formazione dei docenti.
--	--	--	--	--	--	-------------------------

Elenco risorse umane

Risorse Umane | Dipendente

Tipologia Dipendente

Numero 4

Risorse Umane | Collaboratore interno

Tipologia Collaboratore interno

Numero 2

Elenco accettazioni in inserimento

Accettazioni

Dichiarazione

.

Accettata

Si

Testo

Il Sottoscritto Rappresentante legale o Delegato

CHIEDE

a codesta Fondazione un contributo finanziario a sostegno dell'iniziativa descritta nel presente modulo con relativa documentazione.

Prende atto di quanto segue:

- che l'assegnazione dei fondi e il finanziamento delle proposte di intervento avverranno a insindacabile giudizio della Fondazione, con le modalità e le condizioni da essa indicate;
- che alla conclusione del progetto e/o dell'iniziativa verrà predisposto un resoconto esaustivo dei risultati raggiunti, nonché una rendicontazione delle spese sostenute;



Sottoscrizione generale del modulo di richiesta di contributo

Il sottoscritto, in qualità di legale rappresentante dell'organizzazione, dichiara sotto la propria responsabilità che i dati e le informazioni forniti con la compilazione del presente modulo corrispondono a verità. Prende inoltre atto che la compilazione del modulo e la trasmissione della documentazione allegata non comportano impegno alcuno alla procedibilità istruttoria della richiesta da parte della Fondazione di Sardegna.



Firma del legale
rappresentante /
delegato

Silvia Pisan

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso atto dell' INFORMATIVA PRIVACY ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 GDPR, disponibile sul sito istituzionale della Fondazione di Sardegna www.fondazioneedisardegna.it



Firma del legale Rappresentante / delegato

Silvia Pisan

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI REGOLAMENTO (UE) 2016/679

Con l'apposizione della sottoscrizione, il richiedente dichiara di avere ricevuto le informazioni di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, in particolare riguardo ai diritti riconosciuti dal Regolamento UE 2016/679, di avere compreso il contenuto e di acconsentire, ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 e ss. del Regolamento, al trattamento dei dati personali, anche particolari, con le modalità e per le seguenti finalità:

- per le procedure di selezione dei richiedenti;
- per la tenuta del database relativo ai richiedenti, anche attraverso il sistema informatico della Fondazione;
- per la gestione delle erogazioni e dei pagamenti;
- per adempiere agli obblighi previsti dalle norme di legge civili e fiscali, e dai regolamenti ed alla normativa comunitaria;
- per l'elaborazione di informazioni a carattere statistico;
- per l'invio di comunicazioni;

e, comunque, per le altre finalità strettamente connesse e strumentali alla selezione delle richieste e alla gestione delle procedure per l'erogazione delle prestazioni richieste.



Firma del legale
rappresentante /
delegato

Simeone Pisci

Assoggettabilità alla ritenuta d'acconto IRES (Esclusi Enti Pubblici)

visto il disposto dell'art. 28 del DPR 29/9/73 n. 600, che lo stesso ART 28, comma 2 del DPR. 600/73

Dichiara

- venga assoggettato a ritenuta del 4% a titolo di acconto IRES
- non venga assoggettato a ritenuta del 4% a titolo di acconto IRES



Firma del legale rappresentante /
delegato

Simeone Pisci

Detraibilità dell'imposta sul valore aggiunto (Esclusi Enti Pubblici)

Con riferimento all'eventuale imposta sul valore aggiunto applicata, ex D.P.R. 26 ottobre 1973, n. 633, si precisa che:

- L'IVA potrà essere detratta dal richiedente in percentuale pari a ___%
- L'IVA non potrà essere detratta dal richiedente

Firma del legale rappresentante /
delegato

Il progetto è finanziato da un centro servizi per il volontariato? Sì ___ No

Il contributo viene richiesto per sanare disavanzi pregressi? Sì ___ No

Documentazione integrativa

Il sottoscritto, in qualità di legale rappresentante dell'organizzazione, si impegna, su richiesta della Fondazione di Sardegna, a trasmettere entro 10 giorni dal ricevimento di apposita comunicazione, i documenti ritenuti necessari, pena la decadenza della domanda.



In particolare :

- Statuto (obbligatorio per enti privati).
- Ultimo bilancio preventivo approvato.
- Ultimo bilancio consuntivo approvato.
- Copia decreto riconoscimento giuridico.
- Iscrizioni a pubblici registri.
- Convenzioni in essere con enti.
- Documentazione che attesti l'eventuale appartenenza ad una rete (accordi formali con scrittura privata autenticata o atto pubblico).
- Relazione tecnica (obbligatorio in caso di interventi su immobili).
- Computo metrico (obbligatorio per in caso di interventi su immobili).
- Preventivi commerciali per attrezzature, mezzi e servizi da acquisire.
- Atto di proprietà dei beni immobili/contratto di affitto /atti di cessione in comodato d'uso (obbligatorio in caso di interventi su immobili).
- Autorizzazioni delle competenti Soprintendenze o altri enti preposti (obbligatoria per interventi che interessano beni sottoposti a tutela).
- Documentazione fotografica, quando necessaria.
- Documenti che attestino la disponibilità di mezzi propri e/o di terzi.
- Documentazione che attesti le richieste di cofinanziamento a soggetti terzi.
- Documentazione che attesti i cofinanziamenti accordati da soggetti terzi.
- Convenzioni in essere per la gestione/realizzazione attività /progetti/iniziative.

Autorizza fin da ora la Fondazione di Sardegna, e ogni altro soggetto da questa formalmente delegato, a effettuare tutte le verifiche tecniche ed amministrative ritenute necessarie durante tutte le fasi del procedimento al fine di valutare quanto dichiarato in sede di domanda e, successivamente, la corrispondenza tra la fattispecie proposta e la sua realizzazione.



Firma del legale
rappresentante
/ delegato

Dati invio progetto

Data invio 14/10/2021

Timbro e firma legale
rappresentante

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
(*Dr.ssa Vincenza Pisanu*)





**Fondazione
di Sardegna**

Numero della Richiesta: **#34245**

Prot. n. E2656.2021/AI.1889



SI74271