



Regione Siciliana
Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale
Dipartimento dell'istruzione, dell'università e del diritto allo studio
Servizio 1 – Funzionamento scuole statali

Circolare n. 24 del 31/10/2024

OGGETTO

Potenziamento del sistema educativo attraverso lo sviluppo, l'innovazione e la sperimentazione di nuovi modelli basati sulla didattica immersiva in favore degli Istituti Scolastici Comprensivi e delle Direzioni Didattiche con sede nella Regione Siciliana:

Didattica Immersiva

Cap. 373361 del Bilancio della Regione Siciliana, es. fin. 2024-2025

AGLI ISTITUTI SCOLASTICI COMPRENSIVI
con sede nella Regione Sicilia

ALLE DIREZIONI DIDATTICHE
con sede nella Regione Sicilia

per il tramite

**UFFICI SCOLASTICI
PROVINCIALI
DELLA SICILIA
LORO SEDI**

1. PREMESSA E FINALITA' DEGLI INTERVENTI

PREMESSO CHE:

- l'Agenda ONU 2030, tra le finalità elencate nell'Obiettivo 4 - Traguardi per una istruzione di qualità - prevede di incrementare le competenze scientifiche e tecnico-professionali.
- l'UE nella Raccomandazione sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente del 2018 ha previsto tra le otto competenze, la competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria;
- che la Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea sul programma nazionale di riforma 2020 dell'Italia (COM(2020) 512 final) ha richiesto al nostro Paese di potenziare i percorsi didattici relativi alle discipline STEM.
- il PNRR ha previsto una specifica linea di investimento, denominata "Nuove competenze e nuovi linguaggi" (Missione 4, Componente 1, Investimento 3.1), cui è correlata l'adozione di specifiche norme di legislazione primaria, introdotte dall'articolo 1, commi 552-553, della legge n. 197 del 2022;

Il Dipartimento regionale dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio, nella piena consapevolezza che la didattica delle STEM non faccia esclusivamente riferimento all'insieme delle materie scientifiche, ma ad una nuova filosofia educativa che si serve del metodo scientifico per fornire una soluzione ai problemi di una realtà che è sempre più complessa e in costante mutamento, intende promuovere un'azione sinergica di sviluppo e potenziamento di ambienti di apprendimento innovativi che sappiano integrare i modelli tradizionali con la tecnologia digitale, al fine di sviluppare ambiente di apprendimento coinvolgente, esperienziale e interattivo.

Nello specifico, si intende agire sullo sviluppo delle **Immersive Technologies**, quali la Realtà Virtuale (VR) e la Realtà Aumentata (AR), che favorendo un apprendimento attivo ed esperienziale, facilitano l'acquisizione di capacità trasversali, quali le competenze informatiche e tecnologiche, il ragionamento astratto e sistemico, l'empatia e la creatività.

La presente circolare definisce le modalità di richiesta di finanziamento per la realizzazione di attività di sperimentazione in materia di didattica immersiva esclusivamente attraverso l'utilizzo delle c.d. "Aule immersive".

La presente Circolare grava sulle risorse disponibili sul capitolo 373361 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizi finanziari 2024 e 2025. La dotazione finanziaria ammonta complessivamente ad € 5.000.000,00 e sarà destinata alle istituzioni scolastiche la cui istanza sarà ritenuta ammissibile a finanziamento ovvero in posizione utile negli elenchi redatti, secondo l'ordine di arrivo, dal Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio – Servizio 1 al termine della prevista attività istruttoria.

Saranno finanziati, sino all'esaurimento delle risorse stanziare, esclusivamente gli Istituti Scolastici Comprensivi e le Direzioni Didattiche con sede nella Regione Sicilia che siano dotate di locali idonei alla realizzazione/istallazione delle "Aule immersive"

2. SOGGETTI AMMESSI ALLA PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE, IMPORTO DEL FINANZIAMENTO E SPESE AMMISSIBILI.

2.1 Soggetti Ammissibili

L'Amministrazione regionale finanzia le iniziative intraprese dagli **Istituti Scolastici del 1° Ciclo** (*Istituti Scolastici Comprensivi, Direzioni Didattiche e Scuole Medie*) con sede nella Regione Sicilia che abbiano sedi/plessi con superfici/locali idonee/i ad installare aule e ambienti didattici di tipo immersivo nell'ambito dei quali realizzare efficacemente l'attività di sperimentazione di nuovi modelli didattici attraverso la realtà aumentata e la realtà virtuale anche negli orari extracurricolari.

2.2 Importo del finanziamento

L'importo del finanziamento per ciascuna proposta non potrà essere superiore ad **€ 55.000,00** (euro cinquantacinquemila/00) per il sostenimento delle spese ammissibili come indicato al punto 2.3 della presente Circolare.

Ciascuna Istituzione scolastica, previa approvazione dell'organo collegiale competente (Consiglio d'Istituto), o con dichiarazione a firma del Dirigente Scolastico di impegno alla ratifica nella prima seduta utile dello stesso, **può presentare una sola proposta progettuale coerente alle finalità della presente circolare.**

2.3 Spese ammissibili

Sono ammissibili a finanziamento, fino all'importo massimo di cui al punto 2.2, comprensivo di ogni onere di installazione, collaudo e spese accessorie inerenti all'acquisizione dei beni e servizi, di cui al successivo elenco:

A) spese per la realizzazione e l'avvio della sperimentazione della didattica immersiva

- 1) costi di acquisto, installazione e collaudo (da parte di ditte specializzate), di attrezzature inerenti alla realizzazione di "Aule immersive", comprensivi di Software e dei beni accessori strettamente necessari per implementare la fruizione delle aule immersive (PC di controllo e gestione del sistema, tablet, ecc. ove funzionale allo scopo). Tali attrezzature devono essere dotate di specifica certificazione del fornitore per l'utilizzo in ambito scolastico, completi dei contenuti didattici relativi a tutte le discipline trattate dall'Istituzione scolastica richiedente (Software) che devono poter essere liberamente implementati dai docenti. È richiesta altresì l'attività di assistenza del fornitore qualificato di durata almeno quinquennale, la garanzia del produttore di durata quinquennale e la formazione del personale docente;
- 2) eventuali costi di trasporto delle attrezzature nel limite del 1% dell'importo complessivo del progetto;
- 3) eventuali costi per adeguamenti impiantistici esclusivamente finalizzati a garantire l'installazione delle attrezzature necessarie alla realizzazione delle "Aule immersive", nel limite del 2% dell'importo complessivo del progetto. Nei casi di adeguamento, quando previsto dalla vigente normativa in materia, sarà cura dell'Istituzione Scolastica acquisire le previste certificazioni;
- 4) costi inerenti alla partecipazione del personale docente alle attività di formazione sull'utilizzo delle nuove tecnologie che compongono l'"Aula immersiva", fino ad un massimo di € 5.000,00 e se svolte al di fuori dell'orario di servizio. Per la quantificazione degli importi riconosciuti al personale docente occorre fare riferimento al Contratto Collettivo vigente. L'attività di formazione dovrà interessare almeno 20 docenti;
- 5) costi per il personale amministrativo coinvolto nelle procedure di acquisizione dei beni, nella gestione amministrativa contabile e rendicontazione del progetto (massimo 1,5% dell'importo complessivo del progetto).

Il costo totale della macrovoce **A) spese per la realizzazione e l'avvio della sperimentazione della didattica immersiva** è di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00)

B) spese di personale per la realizzazione della didattica immersiva in orari extracurricolari

- 1) costi del personale ausiliario impiegato per garantire il funzionamento pomeridiano degli ambienti scolastici;
- 2) costi del personale docente coinvolto nell'implementazione delle attività inerenti la didattica con l'utilizzo delle aule immersive finanziate con le risorse di cui al punto precedente;

L'ammontare complessivo delle spese finanziabili di cui alla macrovoce **B) spese di personale per la realizzazione della didattica immersiva in orari extracurricolari** è pari ad € 5.000,00 (cinquemila/00).

Per la quantificazione degli importi riconosciuti al personale occorre fare riferimento al Contratto Collettivo vigente.

Le sole spese di cui alla macrovoce B) non possono configurarsi come un programma di spesa ammissibile.

Sono ammissibili i progetti sperimentali conclusi entro il 30/06/2025. Per avvio di programma si intende un titolo giuridicamente vincolante inerente alle procedure di acquisizione dei beni e/o servizi ammissibili (ad es.: ordine di acquisto su MEPA, contratto di acquisto, determina a contrarre, ecc.).

Come data di ultimazione si intende la data di conclusione delle attività di sperimentazione.

Le procedure di acquisizione devono essere eseguite secondo le disposizioni di legge vigenti in materia, con particolare riferimento alle procedure ad evidenza pubblica.

2.4 Spese non ammissibili

Le spese non ammissibili a finanziamento sono le seguenti:

- spese di direzione e/o coordinamento;
- spese inerenti strumenti tecnologici e/o informatici finalizzati alla realizzazione di sistemi di realtà aumentata o virtuale, diversi dalle "Aule immersive" (ad es.: visori per realtà virtuale, smart glasses, ecc.).
- spese a qualsiasi titolo sostenute prima della presentazione dell'Istanza o dopo il termine ultimo di realizzazione del progetto sperimentale di investimento.

3. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE E ISTRUTTORIA.

3.1 Presentazione delle domande

Gli Istituti Scolastici Comprensivi e le Direzioni Didattiche possono presentare la domanda, completa della relativa documentazione, che dovrà pervenire al Dipartimento Regionale dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio, **a partire dalle ore 10:00:00 del 04/11/2024 ed entro e non oltre il termine ultimo delle ore 10:00:00 del 20/11/2024.**

La modalità di presentazione è esclusivamente tramite PEC di titolarità dell'Istituzione Scolastica, da inviare al seguente indirizzo: dipartimento.istruzione@certmail.regione.sicilia.it.

Nell'oggetto della PEC, dovranno essere indicati il mittente (denominazione dell'Istituzione Scolastica Statale) e la dicitura "Circolare n. 24/2024 "Didattica Immersiva".

Le domande dovranno essere complete della seguente documentazione, pena la inammissibilità dell'istanza:

- Modulo di domanda secondo il format Allegato A;
- Scheda di Progetto secondo il format Allegato B;
- Dichiarazione sottoscritta da DS attestante che l'Istituzione Scolastica dispone di aree e spazi adeguati alla realizzazione di aule immersive, redatta secondo il format Allegato C;
- Copia della delibera del Consiglio di Istituto, o attestazione di avvenuta delibera di approvazione del competente del Consiglio di Istituto o, in alternativa, impegno alla presentazione nella prima seduta utile del Consiglio di Istituto, a firma del Dirigente Scolastico.

Tutta la documentazione di cui al punto precedente, a pena di inammissibilità della domanda, dovrà essere sottoscritta digitalmente dal Dirigente Scolastico in modalità Pades Grafica.

3.2 Istruttoria delle domande

Il responsabile del procedimento è il Dirigente del Servizio 1 – Funzionamento Scuole Statali del Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio.

Le domande saranno istruite secondo l'ordine cronologico di arrivo, individuato dalla data e ora della PEC e fino alla concorrenza delle somme disponibili.

L'istruttoria delle proposte progettuali sarà svolta sulla base delle seguenti attività:

Ricevibilità

La ricevibilità delle proposte progettuali sarà effettuata sulla base dei seguenti elementi:

- rispetto delle modalità di presentazione delle proposte progettuali;
- rispetto del termine della presentazione della domanda;
- conformità dei soggetti proponenti ai requisiti previsti dalla presente Circolare;
- completezza della documentazione trasmessa ai sensi della presente Circolare.

Ammissibilità

Le proposte progettuali ricevibili saranno oggetto di valutazione sulla base dei seguenti elementi:

- conformità della documentazione trasmessa ai modelli allegati alla circolare;
- sottoscrizione della documentazione nelle modalità indicate nella circolare;
- coerenza del progetto con gli obiettivi generali della circolare;
- ammissibilità della spesa presentata.

Successivamente alla data ultima di presentazione delle istanze, 08/11/2024, sarà pubblicato un elenco – ELENCO DELLE ISTANZE PERVENUTE – con evidenza di tutte le istanze ricevute, la data e l'orario di arrivo e l'importo. Entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, che sarà effettuata con valore di notifica, sul sito del Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio (<https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/assessorato-istruzione-formazione-professionale/dipartimento-istruzione-universita-diritto-allo-studio>), in assenza di osservazioni pervenute dalle Istituzioni Scolastiche, il suddetto elenco sarà considerato definitivo ai fini della successiva fase di istruttoria.

Sulla base delle richieste di finanziamento avanzate dagli Istituti Scolastici e delle risorse disponibili, il responsabile del procedimento avvierà l'attività istruttoria nel rispetto dell'ordine cronologico di arrivo ed unicamente sulle istanze in posizione utile per accedere fino alla concorrenza delle risorse stanziare. Nei casi in cui l'istanza, benché in posizione utile, in seguito all'attività istruttoria sia dichiarata irricevibile o non ammissibile, il responsabile del procedimento avvierà la valutazione istruttoria della istanza immediatamente successiva (ovvero pervenuta immediatamente dopo).

Al termine dell'attività istruttoria saranno redatti e pubblicati gli elenchi con evidenza degli esiti istruttori, ovvero:

- Elenco delle istanze ammissibili a finanziamento
- Elenco delle istanze non ricevibili o non ammissibili

Nel caso in cui l'ultima istanza positivamente istruita risulti solo parzialmente finanziabile, e quindi non sia possibile riconoscere l'intero importo richiesto, l'Istituzione Scolastica potrà realizzare il progetto con proprie risorse in aggiunta a quelle riconosciute; in alternativa la stessa potrà presentare formale rinuncia o richiesta di rimodulazione coerente con il finanziamento riconosciuto e gli obiettivi di progetto presentato. In caso di rinuncia le somme rientrano nelle disponibilità dell'Amministrazione.

Qualora siano stanziare ulteriori risorse per l'attuazione della presente circolare, il responsabile del procedimento riprenderà l'attività istruttoria dalla prima istanza non finanziata, come risultante dall'ELENCO DELLE ISTANZE PERVENUTE, come eventualmente rettificato sulla base delle osservazioni pervenute nei citati successivi 5 gg dalla sua pubblicazione, con le modalità previste dalla presente circolare e fino alla concorrenza dei nuovi stanziamenti, pervenendo quindi a nuovi elenchi riportanti le istanze ammissibili a finanziamento e le istanze non ricevibili o non ammissibili.

In tale ipotesi di rifinanziamento della presente Circolare, preliminarmente all'avvio della nuova attività istruttoria, sarà riconosciuto il finanziamento integrativo all'istituzione Scolastica ultima finanziata nella precedente istruttoria fino alla copertura complessiva del costo del progetto come risultante dall'istanza presentata, purché la stessa non abbia presentato formale rinuncia o rimodulazione di progetto.

Le Istituzioni Scolastiche finanziate in seguito ai nuovi stanziamenti dovranno, in ogni caso, definire i programmi di sperimentazione nei termini previsti dalla presente circolare.

4. EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO E RENDICONTAZIONE DELLE SPESE.

4.1 Erogazione

Il finanziamento sarà erogato in funzione della disponibilità dello stanziamento sul **capitolo**

373361 del Bilancio della Regione Siciliana, per gli esercizi finanziari 2024 e 2025.

La liquidazione del contributo sarà disposta dal Servizio 1 – Funzionamento scuole statali con le seguenti modalità:

- 90% del contributo assegnato a seguito del perfezionamento degli impegni in favore dei progetti ammessi a contributo assunti con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio;
- 10% del contributo assegnato a seguito di rendicontazione del progetto che potrà avvenire ad ultimazione delle attività di sperimentazione. Ai fini della rendicontazione delle spese si rimanda al successivo punto 4.2.

4.2 Rendicontazione delle spese

La rendicontazione è attività propedeutica alla erogazione del saldo del 10% del finanziamento. Ciascun soggetto beneficiario del contributo dovrà trasmettere il rendiconto (Allegato D) contenente l'elenco dettagliato delle spese rendicontate riportante: voce di spesa, estremi della fattura o altro giustificativo di spesa, mandato di pagamento e relativa quietanza. Per la quota di spese corrispondenti al saldo da erogare (10%) nel rendiconto potranno essere indicati i giustificativi o impegni di spesa (ovvero impegni giuridicamente vincolanti anche senza pagamenti). La suddetta documentazione deve essere prodotta unitamente a copia del Verbale dei Revisori dei Conti dal quale risulti l'approvazione del suddetto rendiconto. In aggiunta alla suddetta documentazione, l'Istituzione Scolastica presenterà una relazione sull'attività di sperimentazione condotta con evidenza dei soggetti coinvolti e della data di ultimazione.

I progetti ammessi a finanziamento, dovranno concludersi entro il 30/06/2025 ed essere rendicontati entro il 31/08/2025.

La rendicontazione dovrà essere trasmessa al Servizio 1 – Funzionamento Scuole Statali, a mezzo PEC all'indirizzo PEC dipartimento.istruzione@certmail.regione.sicilia.it del Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio e dovrà contenere la seguente documentazione:

- Domanda di pagamento a saldo e rendiconto finanziario redatto secondo il format Allegato D;
- Dichiarazione sostitutiva del DS attestante l'avvenuta ultimazione del programma e l'entrata in funzione dell'aula immersiva redatta secondo il format Allegato E;
- Relazione sulle attività di sperimentazione condotte, redatta in forma libera ma contenente almeno le seguenti informazioni:

- ◆ attività di formazione erogata, durata e docenti coinvolti (minimo 20 docenti);
- ◆ soggetti coinvolti nell'attività di sperimentazione (numero studenti, classi, ecc.);
- ◆ descrizione dell'attività di sperimentazione, dell'ubicazione dell'aula immersiva, delle eventuali variazioni intervenute in fase di attuazione rispetto alle previsioni progettuali;
- ◆ data di avvio e data di ultimazione dell'attività di sperimentazione;
- ◆ obiettivi raggiunti con la sperimentazione, eventuali innovazioni didattiche adottabili ed eventuale replicabilità in altre materie/ambiti formativi.

Successivamente, entro e non oltre 90 giorni dall'erogazione del saldo, l'Istituzione scolastica dovrà produrre idonea attestazione dei Revisori dei Conti da cui emerga che gli impegni giuridicamente vincolanti, rendicontati per la quota del suddetto saldo, sono stati regolarmente quietanzati.

L'Amministrazione regionale si riserva di fornire chiarimenti e ulteriori dettagli in merito alle modalità di gestione dell'intervento e della rendicontazione delle spese.

5. TUTELA DELLA PRIVACY

Tutti i dati forniti dal soggetto proponente nell'ambito della presente procedura, verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

I dati personali saranno trattati per le seguenti finalità:

- registrare i dati relativi ai soggetti proponenti che intendono presentare richieste di finanziamento all'Amministrazione regionale per la realizzazione di attività;
- realizzare attività di istruttoria e valutazione sui progetti pervenuti;
- realizzare attività di verifica e controllo previste dalle normative vigenti in materia;
- inviare comunicazioni agli interessati da parte dell'Amministrazione regionale;
- realizzare indagini dirette a verificare il grado di soddisfazione degli utenti sui servizi offerti o richiesti.

Il beneficiario del finanziamento (direttamente o per il tramite del Responsabile del trattamento dei dati personali) è tenuto fornire l'informativa privacy alle famiglie/alunni, a mantenere riservati i documenti, i dati e le informazioni, su qualsiasi supporto contenuti e con qualsiasi modalità raccolti, acquisiti o trattati nella realizzazione dell'intervento, salvi quelli costituenti informazioni pubbliche o di pubblico dominio, ovvero pubblicamente conoscibili.

6. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

L'Amministrazione regionale si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di revocare, modificare o annullare la presente Circolare, qualora ne ravvedesse l'opportunità per ragioni di pubblico interesse e/o per intervenute variazioni finanziarie, in ogni fase del procedimento, senza che per questo i soggetti proponenti possano vantare dei diritti nei confronti della Regione Sicilia.

La presentazione della domanda comporta l'accettazione di tutte le disposizioni della presente Circolare.

7. ALLEGATI

Allegato A – Modulo di domanda
Allegato B – Scheda progetto
Allegato C – Dichiarazione del DS idoneità locali
Allegato D – Domanda di pagamento a saldo e rendiconto finanziario
Allegato E – Dichiarazione del DS ultimazione programma

N.B. La documentazione va presentata obbligatoriamente su carta intestata e firmata dal Dirigente Scolastico con firma digitale in formato PDF PAAdES grafica.

Gli Uffici Scolastici Provinciali territorialmente competenti sono invitati a dare la massima diffusione alla presente Circolare.

La presente Circolare sarà pubblicata sul sito del Dipartimento Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio della Regione Siciliana, ai sensi della Legge Regionale 05/04/2011, n. 5.

F.to
Il Dirigente del Servizio 1
Salvatore Cataldi

F.to
Il Dirigente Generale
Giovanna Segreto

F.to
L'Assessore
On.le Avv. Girolamo Turano