Bando STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo

Approvazione del bando
Delibera n. 439 del 25/03/2022

Approvazione di un bando per la concessione di finanziamenti per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM nell'ambito del Piano Provinciale Scuola Digitale (legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5 art. 16). - CUP C61I22000030003

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Reg. delib. n. 439 Prot. n.
VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE
OGGETTO:
Approvazione di un bando per la concessione di finanziamenti per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM nell'ambito del Piano Provinciale Scuola Digitale (legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5 art. 16). - CUP C61I22000030003
Il giorno 25 Marzo 2022 ad ore 09:57 nella sala delle Sedute in seguito a convocazione disposta con avviso agli assessori, si è riunita LA GIUNTA PROVINCIALE
sotto la presidenza del PRESIDENTE MAURIZIO FUGATTI
Presenti: VICEPRESIDENTE MARIO TONINA
ASSESSORE MIRKO BISESTI
ROBERTO FAILONI
MATTIA GOTTARDI
STEFANIA SEGNANA
ACHILLE SPINELLI
GIULIA ZANOTELLI
Assiste: IL DIRIGENTE LUCA COMPER
Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta RIFERIMENTO : 2022-S116-00048

Il Relatore comunica:
Le politiche di indirizzo dell'Unione Europea, da tempo, hanno individuato il potenziamento degli ambienti scolastici con dispositivi e tecnologie adatte a diffondere modelli didattici innovativi legati all'uso delle TIC e dei nuovi linguaggi, maggiormente centrati sull'uso del laboratorio e della didattica laboratoriale, come uno dei fattori determinanti per favorire l'apprendimento delle competenze chiave e per una cittadinanza attiva.
L'articolo 109 bis della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5 "Sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino", introdotto con la legge provinciale 20 giugno 2016, n. 10,
prevede che la giunta provinciale adotti il Piano Provinciale per la Scuola Digitale, in particolare con l'obiettivo di potenziare gli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche e formative provinciali.

Con deliberazione n. 1941 del 24 novembre 2017 della Giunta provinciale è stato approvato il "Piano provinciale per la scuola digitale", quale documento di indirizzo per il rilancio di una strategia complessiva di innovazione del sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino che si inserisce coerentemente nelle strategie della Provincia come definite nel Programma di Sviluppo provinciale per la XV legislatura (PSP XV Leg.) approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 2297 del 22 dicembre 2014.
Nell'ambito dell'azione #16 Pari opportunità e STEM del Piano provinciale per la scuola digitale e in linea con quanto già realizzato a livello nazionale con l'Avviso pubblico prot. n. 10812
del 13 maggio 2021, al quale non era ammessa la partecipazione delle istituzioni scolastiche della Provincia Autonoma di Trento, si ritiene opportuno potenziare l'apprendimento delle STEM
(Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), che costituisce oggi una priorità dei sistemi educativi a livello globale sia per educare le studentesse e gli studenti alla comprensione più ampia del presente e alla padronanza dagli strumenti scientifici e tecnologici necessari per l'esercizio della cittadinanza sia per migliorare le competenze richieste dall'economia e dal lavoro.
L'innovazione delle metodologie di insegnamento e apprendimento delle STEM nella scuola rappresenta, altresì, una sfida fondamentale per il miglioramento dell'efficacia didattica e per l'acquisizione delle competenze tecniche, creative, digitali, delle competenze di comunicazione e collaborazione, delle capacità di problem solving, di flessibilità e adattabilità al cambiamento, di pensiero critico.
Con la deliberazione n. 2174 del 10 dicembre 2021 avente per oggetto "Programmazione dei fondi per l'anno scolastico 2021/2022 e in acconto per l'anno scolastico 2022/2023 destinati al sistema delle istituzioni scolastiche e formative provinciali; definizione dei criteri per le assegnazioni ordinarie alle istituzioni scolastiche e formative provinciali e programmazione delle risorse del fondo qualità per il sistema scolastico trentino", la Giunta provinciale ha provveduto a programmare i fondi destinati al sistema scolastico e formativo provinciale.
In particolare per la copertura della spesa per un bando provinciale STEM da realizzarsi nell'anno 2022 si propone di utilizzare le risorse programmate con citata deliberazione della Giunta provinciale n. 2174 del 10 dicembre 2021 per il finanziamento di bandi STEM (punto 8.1) sul capitolo 252800 dell'esercizio finanziario 2022 per euro 350.000,00, a favore del Servizio formazione professionale, formazione terziaria e funzioni di sistema (prenotazione fondi n. 2019083
pos. 19).

A tal fine, si propone l'approvazione del bando per la concessione di finanziamenti per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM nell'ambito del Piano Provinciale Scuola Digitale, di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, nonché della modulistica da presentare per la concessione e liquidazione del finanziamento (Allegato B).
Il periodo per la presentazione dei progetti educativi è fissato dalla data di adozione del presente provvedimento ed entro 45 giorni dalla stessa data.
Il Servizio Formazione professionale, formazione terziaria e funzioni di sistema provvederà all'adozione del provvedimento di approvazione della graduatoria e di concessione del finanziamento dei progetti presentati e ritenuti ammissibili sulla base delle risorse disponibili.
Qualora si generassero nuove disponibilità economiche, potranno essere utilizzate per finanziati i progetti idonei ma non sovvenzionati per mancanza di fondi, secondo la graduatoria formulata, che ha validità triennale dalla data di approvazione.
In base a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 6 del 15 gennaio 2016, non è necessario acquisire il parere preventivo dei Servizi di staff.
Come previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 2675 di data 20 dicembre 2013
in attuazione dell'art. 31 bis della L.P. 23/1992, il responsabile del procedimento è stato individuato nella persona della dott.ssa Cristina Ioriatti, dirigente del Servizio Formazione professionale,
formazione terziaria e funzioni di sistema.
Tutto ciò premesso,
LA GIUNTA PROVINCIALE

- udita la relazione;
- visti gli atti citati in premessa;
- acquisito il parere di conformità della modulistica previsto dall'art. 9 della LP 23/1992;
- visto l'articolo 56 e l'allegato 4/2 del decreto legislativo 118 del 23 giugno 2011, tenuto conto dell'esigibilità della spesa;
- a voti unanimi, espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. di approvare il "Bando per la concessione di finanziamenti per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM
nell'ambito del Piano Provinciale Scuola Digitale" di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare la modulistica da presentare per la concessione del finanziamento e per la liquidazione del medesimo, contenuta nell'Allegato B, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, composta da:
• modulo 1: domanda di concessione e liquidazione del finanziamento;
• modulo 2: scheda progetto;

• modulo 3: prospetto riepilogativo finanziario;
• modulo 4: dichiarazione conclusiva e descrizione del progetto realizzato;
• informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento UE n. 679 del 2016;
3. di stabilire che il periodo per la presentazione dei progetti educativi è fissato dalla data di adozione del presente provvedimento ed entro 45 giorni dalla stessa data;
4. di dare atto che l'approvazione della graduatoria e la concessione dei finanziamenti di cui trattasi sarà effettuata con determinazione del dirigente del Servizio Formazione professionale, formazione terziaria e funzioni di sistema;
5. di destinare al finanziamento delle domande presentate ai sensi del presente bando la somma di 350.000,00 euro per la promozione di progetti, proposti dalle istituzioni scolastiche provinciali del primo ciclo, volti alla realizzazione di spazi laboratoriali completi di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;
6. di ridurre, per le motivazioni esposte in premessa, di euro 350.000,00 la prenotazione fondi n. 2019083 pos. 19 sul capitolo 252800 dell'esercizio finanziario 2022 di cui alla deliberazione della Giunta provinciale n. 2174 del 10 dicembre 2021;
7. di prenotare l'importo di euro 350.000,00, derivante dal presente provvedimento, in base al criterio della presumibile esigibilità della spesa, sul capitolo 252800 dell'esercizio finanziario 2022;
8. di dare atto che le modalità di liquidazione delle somme spettanti alle istituzioni scolastiche provinciali del primo ciclo a seguito dell'approvazione della graduatoria dei progetti idonei e finanziati, saranno definitive nel relativo provvedimento dirigenziale secondo quanto disposto dal bando in allegato alla presente deliberazione;
9. di demandare a successivo provvedimento l'eventuale finanziamento dei progetti idonei ma non sovvenzionati per mancanza di fondi qualora si generassero eventuali nuove disponibilità economiche;
10. di dare atto che il codice CUP di tale intervento è il seguente: C61I22000030003;
11. di dare atto che avverso il presente provvedimento amministrativo è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa entro il termine di 60
giorni o ricorso al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni.
12. di pubblicare il presente provvedimento, anche per estratto, sul sito internet istituzionale della Provincia Autonoma di Trento, ai sensi dell'art. 31, comma 3, della L.P. 30 novembre 1992, n. 23 e ss.mm.

Adunanza chiusa ad ore 12:15
Verbale letto, approvato e sottoscritto.