



## 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**  
**ASSESSORE**

**MARIO TONINA**  
**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

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.

**Elenco degli allegati parte integrante**

001 Allegato A - BANDO

002 Allegato B - MODULISTICA

IL PRESIDENTE  
Maurizio Fugatti

IL DIRIGENTE  
Luca Comper

## *Allegato A*

# ***BANDO PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI SPAZI LABORATORIALI E PER LA DOTAZIONE DI STRUMENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO DELLE DISCIPLINE STEM NELL'AMBITO DEL PIANO PROVINCIALE SCUOLA DIGITALE***

## **1 Oggetto e finalità**

Il presente bando disciplina le modalità per la concessione di finanziamenti **alle istituzioni scolastiche provinciali del primo ciclo** per la realizzazione di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) da parte delle scuole.

Il potenziamento dell'apprendimento delle STEM 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 degli strumenti scientifici e tecnologici necessari per l'esercizio della cittadinanza sia per migliorare e accrescere 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.

L'investimento sulle STEM da parte delle istituzioni scolastiche, accanto all'innovazione didattica del curricolo e delle metodologie, necessita di tecnologie, risorse e spazi dedicati, affinché le studentesse e gli studenti possano osservare, creare, costruire, collaborare e imparare, utilizzando strumenti didattici e digitali innovativi.

Il presente bando, in linea con quanto già realizzato a livello nazionale con l'Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021, si inserisce nell'ambito dell'azione #16 Pari opportunità e STEM del Piano provinciale per la scuola digitale e ha la finalità di realizzare spazi laboratoriali, completi di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM.

## **2 Soggetti ammessi alla selezione e requisiti di ammissione**

Sono ammesse alla selezione per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM le istituzioni scolastiche provinciali del primo ciclo, con l'intento di privilegiare la scuola secondaria di primo grado.

Ogni istituzione scolastica del primo ciclo può concorrere per un solo progetto, pena l'esclusione.

Le proposte progettuali, per essere considerate ammissibili, devono essere inoltrate secondo le modalità indicate nel successivo articolo 4.

## **3 Tipologie di progetti finanziabili, spese ammissibili ed entità del finanziamento**

Le proposte progettuali devono avere ad oggetto la realizzazione di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) e devono possedere le caratteristiche di seguito descritte.

Le scuole potranno scegliere, a seconda della propria organizzazione didattica:

- di allestire ambienti specificamente dedicati all'insegnamento delle STEM;
- di dotare spazi interni alle singole aule di tecnologie specifiche per la didattica delle STEM, creando setting didattici flessibili, modulari e collaborativi.

Gli ambienti o gli spazi all'interno delle aule possono essere dotati delle seguenti attrezzature, in coerenza con il curriculum della scuola:

- a) attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (ad esempio robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili);
- b) schede programmabili e kit di elettronica educativa (ad esempio schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);
- c) strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (ad esempio kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico - simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D);
- d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (ad esempio stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori);
- e) software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM, strumentali alle attrezzature di cui al punto a).

Le spese che possono essere considerate ammissibili per la realizzazione del progetto sono relative all'acquisto di beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM; non sono ammesse spese tecniche e di gestione amministrativa (ad esempio spese di progettazione, collaudo, personale amministrativo, ecc.).

Il contributo per l'acquisto delle attrezzature per l'educazione alle STEM è al massimo pari ad euro 10.000,00 per ciascuna istituzione scolastica provinciale del primo ciclo nei limiti del finanziamento totale per gli interventi di cui al presente bando, nell'ambito della dotazione finanziaria attribuita alle scuole ai sensi dell'articolo 16 della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5 e ss.mm., pari ad euro 350.000,00.

#### **4 Modalità e termini per la presentazione della domanda, documentazione da allegare**

La domanda di concessione e liquidazione del finanziamento (Modulo 1), firmata dal Dirigente dell'istituzione scolastica provinciale del primo ciclo proponente, è presentata al Servizio Formazione professionale, formazione terziaria e funzioni di sistema (struttura provinciale competente) dalla data di adozione del presente provvedimento ed entro 45 giorni dalla stessa data.

Le domande presentate oltre il predetto termine sono irricevibili.

La domanda è redatta in conformità alla modulistica disponibile sul sito internet istituzionale della Provincia all'indirizzo [www.modulistica.provincia.tn.it](http://www.modulistica.provincia.tn.it) e deve essere trasmessa in modalità telematica tramite il canale *dell'Interoperabilità intra P.I.Tre*.

La domanda deve contenere la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante il fatto che per le spese del progetto che saranno oggetto di rendicontazione non sono stati richiesti né ottenuti altri finanziamenti provinciali specifici.

Inoltre, alla domanda va allegata la Scheda progetto (Modulo 2), dove la scuola dovrà indicare

(pena l'irricevibilità della domanda) tutti gli elementi della proposta progettuale, specificando gli ambienti/spazi che saranno utilizzati, le attrezzature secondo le tipologie di cui al punto 3, le classi e gli studenti beneficiari, il piano finanziario con le spese ammissibili, le dichiarazioni di impegno alla realizzazione del progetto da parte del dirigente scolastico e le tempistiche di realizzazione.

La struttura provinciale competente si riserva di verificare le dichiarazioni rese dai candidati e di richiedere agli stessi ulteriore documentazione a chiarimento delle dichiarazioni rese e nelle ipotesi di mere integrazioni formali.

## **5 Istruttoria delle domande, criteri di valutazione dei progetti e approvazione della graduatoria**

La struttura provinciale competente, eventualmente coadiuvata da altre strutture del Dipartimento istruzione e cultura, valuta le domande presentate e attribuisce a ciascun progetto contenuto nelle medesime un punteggio in base ai seguenti criteri di valutazione:

- a) livello di disagio negli apprendimenti in matematica sulla base degli ultimi dati disponibili delle rilevazioni integrative condotte dall'INVALSI;
- b) status socio economico e culturale della famiglia di origine degli studenti, rilevato dall'INVALSI (ultimi dati disponibili);
- c) percentuale complessiva di classi beneficiarie degli interventi sul totale delle classi presenti nell'istituto nel corrente anno scolastico, sulla base dei dati risultanti dall'anagrafe degli studenti;
- d) numero di tipologie di attrezzature che saranno acquisite, secondo le categorie di cui all'art. 3.

Per ogni criterio è attribuito il punteggio massimo di seguito indicato:

<b><i>Criterio</i></b>	<b><i>Punteggio</i></b>
<i>a) livello di disagio negli apprendimenti in matematica sulla base degli ultimi dati disponibili delle rilevazioni integrative condotte dall'INVALSI</i>	da 5 a 40
<i>b) status socio economico e culturale della famiglia di origine degli studenti, rilevato dall'INVALSI (ultimi dati disponibili)</i>	da 5 a 20
<i>c) percentuale complessiva di classi beneficiarie degli interventi sul totale delle classi presenti nell'istituto nel corrente anno scolastico, sulla base dei dati risultanti dall'anagrafe degli studenti</i>	da 1 a 20
<i>d) numero di tipologie di attrezzature che saranno acquisite, secondo le categorie di cui all'articolo 3</i>	4 punti per ogni tipologia fino a un massimo di 20
Totale punteggio massimo	100

Qualora vi siano proposte che abbiano ottenuto lo stesso punteggio, varrà come criterio di preferenza l'ordine temporale di presentazione della domanda.

La struttura provinciale competente, entro 30 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione delle domande, approva la graduatoria, predisposta sulla base del punteggio attribuito a ciascun progetto alla luce dei criteri di valutazione sopra indicati e contestualmente provvede alla concessione del finanziamento, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili e fino ad esaurimento delle stesse.

Con riguardo ai criteri stabiliti per la selezione dei progetti, nei casi in cui tali criteri siano basati su autodichiarazioni, si precisa che, qualora queste risultino mendaci a un successivo controllo, il progetto verrà revocato e sarà richiesta la restituzione totale dell'importo eventualmente già accreditato.

Con successivo provvedimento, qualora si rendessero disponibili eventuali ulteriori risorse, potranno essere finanziati i progetti idonei ma non sovvenzionati per mancanza di fondi, secondo l'ordine della graduatoria di cui al punto 5, che ha validità triennale dalla data di approvazione.

## **6 Liquidazione del finanziamento**

La liquidazione delle somme spettanti alle istituzioni scolastiche provinciali del primo ciclo avverrà con le seguenti modalità:

1. 70% dell'importo concesso, a titolo di acconto, ad avvenuta esecutività del provvedimento di concessione dei contributi;
2. il restante importo sarà erogato a saldo, previa rendicontazione delle spese sostenute con le modalità indicate nel successivo punto 7).

## **7 Modalità di rendicontazione del progetto**

Pena la revoca del finanziamento stesso, l'istituzione beneficiaria, entro il 15 dicembre 2022, dovrà presentare un prospetto riepilogativo finanziario (Modulo 3), volto ad evidenziare la spesa complessiva sostenuta, dettagliata per le varie voci di costo e una relazione illustrativa finale (Modulo 4). La struttura provinciale competente, su richiesta motivata dell'istituzione scolastica prima del termine, può concedere con determinazione dirigenziale una proroga per l'effettuazione, da parte dell'istituzione beneficiaria, degli acquisti preventivati, che dovranno essere riferiti all'anno scolastico 2022/2023 e concludersi entro la fine dello stesso (31 agosto 2023); la successiva rendicontazione degli acquisti effettuati dovrà essere presentata entro il 16 ottobre 2023.

Sono ammesse compensazioni fra le voci di spesa presentate a preventivo nel limite massimo del 30% dell'importo complessivo.

## **8 Monitoraggio del progetto**

La struttura provinciale competente si riserva di effettuare attività di monitoraggio e di valutazione in corso d'opera del progetto.

ALLA PROVINCIA AUTONOMA DI  
TRENTO  
Servizio formazione professionale, formazione  
terziaria e funzioni di sistema  
Via Gilli, 3  
38121 TRENTO  
pec serv.formazione@pec.provincia.tn.it

**DOMANDA DI CONCESSIONE E LIQUIDAZIONE DEL FINANZIAMENTO**

**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**

**articolo 16 della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5**

Il/la sottoscritto/a

cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il

residente a \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_ n. civico \_\_\_\_\_

codice fiscale

indirizzo di posta elettronica/posta elettronica certificata \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_

nella sua qualità di:

legale rappresentante dell'Istituzione scolastica denominata:

\_\_\_\_\_

(indicare la corretta denominazione)

con sede

\_\_\_\_\_



codice fiscale / partita IVA

indirizzo di posta elettronica/posta elettronica certificata (PEC)

---

### CHIEDE

la concessione e la liquidazione di un finanziamento per la realizzazione delle attività contenute nel progetto denominato

---

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti alla dichiarazione non veritiera, e consapevole altresì che l'accertata non veridicità della dichiarazione comporta il divieto di accesso a contributi, finanziamenti e agevolazioni per un periodo di due anni decorrenti dall'adozione del provvedimento di decadenza (art. 75 d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

### DICHIARA

che non sono stati chiesti né ottenuti altri finanziamenti provinciali per il progetto suindicato.

Il sottoscritto dichiara altresì di eleggere l'indirizzo PEC sopra indicato quale domicilio digitale cui si chiede vengano inviati tutti i documenti e le comunicazioni inerenti la procedura attivata con la presente domanda.

#### **Divieto delle "revolving doors" – articolo 53, comma 16-ter, d. lgs. 165/2001**

*I dipendenti pubblici che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti".*



Luogo e data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL DIRIGENTE  
SCOLASTICO

---

Si allega la seguente documentazione:

- Scheda questionario
- fotocopia di un documento d'identità del richiedente (se la domanda è sottoscritta con firma autografa e non in presenza del dipendente addetto)





**BANDO PER LA REALIZZAZIONE DI SPAZI LABORATORIALI E PER LA DOTAZIONE DI STRUMENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO DELLE STEM**  
articolo 16 della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO:

DESCRIZIONE SINTETICA delle motivazioni e degli obiettivi che si intendono perseguire:

**Contesti di intervento**

Selezionare gli ambiti su cui si intende agire:

- A. Ambienti specificamente dedicati all'insegnamento delle STEM  
(da selezionare se si utilizza a rotazione un'aula STEM dedicata)
- B. Spazi interni alle singole aule di tecnologie specifiche per la didattica delle STEM, creando setting didattici flessibili, modulari e collaborativi  
(da selezionare se si intende acquisire degli strumenti che andranno distribuiti tra le classi ed i vari plessi)

N.B.: Possono essere selezionati anche entrambi i contesti.

**Tipologie di attrezzature che saranno acquisite**

- A. Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (ad esempio robot didattici, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili)
- B. Schede programmabili e kit di elettronica educativa (ad esempio schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori)
- C. Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (ad esempio kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D)
- D. Dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (ad esempio stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori)
- E. Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM.



**Quadro sinottico delle tipologie di strumenti digitali che saranno acquistati per l'apprendimento delle STEM - piano finanziario**

	<b>Quantità (inserire 0 se non previste)</b>	<b>Costo unitario previsto</b>	<b>Costo totale previsto</b>
Robot didattici			
Set integrati e modulari programmabili con app			
Droni educativi programmabili			
Schede programmabili e set di espansione			
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori			
Kit didattici per le discipline STEM			
Kit sensori modulari			
Calcolatrici grafico-simboliche			
Visori per la realtà virtuale			
Fotocamere a 360			
Scanner 3D			
Stampanti 3D			
Plotter e laser cutter			
Invention kit			
Tavoli per making e relativi accessori			
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM			
Altro*			
<b>importo totale previsto</b>			

\* si ricorda che non sono ammesse spese tecniche e di gestione amministrativa (ad esempio spese di progettazione, collaudo, personale amministrativo).

**Importo complessivo richiesto per l'acquisto di beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM:**

**Numero di classi beneficiarie degli interventi:**

Inserire il numero di classi della scuola se il progetto è rivolto a tutti (auspicabile). Diversamente, segnalare il numero di classi (ad esempio quelle di un solo plesso) su cui si andrà effettivamente a lavorare.



**Tempistiche di realizzazione degli interventi:**

Luogo e data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL DIRIGENTE  
SCOLASTICO

---





**PROSPETTO RIEPILOGATIVO FINANZIARIO**

**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**  
**articolo 16 della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5**

**DENOMINAZIONE DEL PROGETTO:** \_\_\_\_\_

**ISTITUZIONE SCOLASTICA:** \_\_\_\_\_

PREVISTO		SPESE SOSTENUTE	
TIPOLOGIA DI SPESE	COSTO COMPLESSIVO	TIPOLOGIA DI SPESE	COSTO COMPLESSIVO
Robot didattici		Robot didattici	
Set integrati e modulari programmabili con app		Set integrati e modulari programmabili con app	
Droni educativi programmabili		Droni educativi programmabili	
Schede programmabili e set di espansione		Schede programmabili e set di espansione	
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori		Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	
Kit didattici per le discipline STEM		Kit didattici per le discipline STEM	
Kit sensori modulari		Kit sensori modulari	
Calcolatrici grafico-simboliche		Calcolatrici grafico-simboliche	
Visori per la realtà virtuale		Visori per la realtà virtuale	
Fotocamere a 360		Fotocamere a 360	
Scanner 3D		Scanner 3D	



Stampanti 3D	Stampanti 3D	
Plotter e laser cutter	Plotter e laser cutter	
Invention kit	Invention kit	
Tavoli per making e relativi accessori	Tavoli per making e relativi accessori	
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	
Altro*	Altro*	
<b>TOTALE</b>	<b>TOTALE</b>	<b>TOTALE</b>

Timbro e firma del dirigente scolastico .....

Modulo certificato ai sensi dell' art. 9, comma 4, della l.p. 23/1992 e approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. ... di data...



ALLA PROVINCIA  
AUTONOMA DI TRENTO  
Servizio formazione professionale, formazione  
terziaria e funzioni di sistema  
Via Gilli, 3  
38121 TRENTO

pec serv.formazione@pec.provincia.tn.it

**DICHIARAZIONE CONCLUSIVA E DESCRIZIONE DEL PROGETTO REALIZZATO**

**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 (PPSD)**

**articolo 16 della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5**

Il/la sottoscritto/a

cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il

residente a \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_ n. civico \_\_\_\_\_

codice fiscale

indirizzo di posta elettronica/posta elettronica certificata \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_

nella sua qualità di:

legale rappresentante dell'Istituzione scolastica denominata:

\_\_\_\_\_  
(indicare la corretta denominazione)

con sede

codice fiscale / partita IVA

Modulo certificato ai sensi dell'art. 9, comma 4, della l.p. 23/1992 e approvato con deliberazione della Giunta  
provinciale n... di data...



indirizzo di posta elettronica/posta elettronica certificata (PEC)

---

### DICHIARA

- che il progetto denominato \_\_\_\_\_ è stato realizzato in coerenza con quello presentato in fase di domanda e con i criteri stabiliti dal bando per la concessione del finanziamento;
- che la spesa complessiva sostenuta è pari ad euro \_\_\_\_\_;
- che l'attività si è conclusa in data \_\_\_\_\_;
- che per le spese del progetto oggetto della presente rendicontazione non ha fruito di altri finanziamenti provinciali.

### DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ REALIZZATE E RISULTATI OTTENUTI

Luogo e data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

---

Modulo certificato ai sensi dell'art. 9, comma 4, della l.p. 23/1992 e approvato con deliberazione della Giunta provinciale n... di data...



## **INFORMATIVA**

### **EX ART.13 DEL REGOLAMENTO UE n. 679 del 2016**

Il Regolamento Europeo UE/2016/679 (di seguito il "Regolamento") stabilisce norme relative alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

In osservanza del principio di trasparenza previsto dall'art. 5 del Regolamento, la Provincia autonoma di Trento Le fornisce le informazioni richieste dall'art. 13 del Regolamento (raccolta dati presso l'Interessato).

**Titolare del trattamento** dei dati personali è la Provincia autonoma di Trento (di seguito, il "Titolare"), nella persona del legale rappresentante (Presidente della Giunta Provinciale in carica), Piazza Dante n. 15, 38122 - Trento, tel. 0461.494697, fax 0461.494603 e-mail [direzionegenerale@provincia.tn.it](mailto:direzionegenerale@provincia.tn.it), pec [segret.generale@pec.provincia.tn.it](mailto:segret.generale@pec.provincia.tn.it).

Preposto al trattamento è il Dirigente *pro tempore* del Servizio Formazione professionale, formazione terziaria e funzioni di sistema; i dati di contatto sono:

indirizzo via Gilli 3 - 38121 Trento, tel. 0461/491377, e-mail [serv.formazione@pec.provincia.tn.it](mailto:serv.formazione@pec.provincia.tn.it). Il Preposto è anche il **soggetto designato per il riscontro** all'Interessato in caso di esercizio dei diritti ex art. 15 - 22 del Regolamento, di seguito descritti.

I dati di contatto del **Responsabile della protezione dei dati** (RPD) sono: via Giusti n. 40, 38122 - Trento, fax 0461.499277, e-mail [ldprivacy@provincia.tn.it](mailto:ldprivacy@provincia.tn.it) (indicare, nell'oggetto: "Richiesta intervento RPD ex art. 38 Reg. UE")

Il trattamento dei Suoi dati personali sarà improntato al rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali e, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, di limitazione della conservazione, nonché di minimizzazione dei dati in conformità agli artt. 5 e 25 del Regolamento.

#### **1. FONTE DEI DATI PERSONALI**

I Suoi dati sono stati raccolti presso l'Interessato (Lei medesimo).

#### **2. FINALITÀ DEL TRATTAMENTO**

Il principio di minimizzazione prevede come possano essere raccolti e trattati soltanto i dati personali pertinenti e non eccedenti alle specifiche finalità del trattamento.

Il principio di limitazione della conservazione consiste nel mantenere i dati in una forma che consente l'identificazione degli Interessati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità, salvo casi eccezionali.

Anche per tali ragioni, nonché nel rispetto dall'art.13 del Regolamento, di seguito Le indichiamo specificamente le **finalità del trattamento** (cioè gli scopi per cui i dati personali sono raccolti e successivamente trattati), nonché la relativa **base giuridica** (ovvero la norma di legge - nazionale o comunitaria - o di regolamento, che consente il trattamento dei Suoi dati): per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico di cui è investito il titolare (art. 6.1, lett. e) del Regolamento) e, in particolare, 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, ai sensi della legge provinciale 7 agosto 2006 n. 5 - Legge provinciale sulla scuola.**

Il conferimento dei Suoi dati personali è obbligatorio per le finalità di cui sopra e per tutte quelle ausiliarie e connesse (quali, ad esempio, attività di controllo e consultive); il rifiuto al conferimento dei dati comporterà l'impossibilità di ammettere l'istanza presentata al procedimento di valutazione ai fini dell'eventuale assegnazione del finanziamento.

Per massima chiarezza, Le precisiamo che, essendo fondato sulle predette basi giuridiche, non è quindi necessario il Suo consenso al trattamento di tali dati personali.

### **3. MODALITÀ DEL TRATTAMENTO**

Il trattamento sarà effettuato con modalità cartacee e con strumenti automatizzati (informatici/elettronici) con logiche atte a garantire la riservatezza, l'integrità e la disponibilità dei dati stessi.

I Suoi dati saranno trattati, esclusivamente per le finalità di cui sopra, dal personale dipendente e, in particolare, da Preposti al trattamento (Dirigenti), appositamente nominati, nonché da Addetti al trattamento dei dati, specificamente autorizzati ed istruiti.

Sempre per le finalità indicate, i Suoi dati potranno essere trattati da soggetti che svolgono attività strumentali per il Titolare, che prestano adeguate garanzie circa la protezione dei dati personali e nominati **Responsabili del trattamento** ex art. 28 del Regolamento. L'elenco aggiornato dei Responsabili è consultabile presso i nostri Uffici in via Gilli, 3 - 38121 Trento.

### **4. PROCESSI DECISIONALI AUTOMATIZZATI E PROFILAZIONE**

E' esclusa l'esistenza di un processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione.

### **5. COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE DEI DATI (CATEGORIE DI DESTINATARI)**

I Suoi dati non saranno comunicati.

### **6. TRASFERIMENTO EXTRA UE**

I dati personali non saranno trasferiti fuori dall'Unione Europea.

### **7. PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI**

In osservanza del succitato principio di limitazione della conservazione, Le comunichiamo che il periodo di conservazione dei Suoi dati personali sarà di 10 anni conformemente a quanto previsto nel "massimario di scarto".

Trascorso tale termine i dati saranno cancellati, fatta salva la facoltà del Titolare di conservarli ulteriormente-per trattarli a fini di archiviazione nel pubblico interesse, di ricerca scientifica, o storica, o a fini statistici.

### **9. DIRITTI DELL'INTERESSATO**

Lei potrà esercitare, nei confronti del Titolare ed in ogni momento, i diritti previsti dal Regolamento.

In base alla normativa vigente Lei potrà:

- chiedere l'accesso ai Suoi dati personali e ottenere copia degli stessi (art. 15);
- qualora li ritenga inesatti o incompleti, richiederne, rispettivamente, la rettifica o l'integrazione (art. 16);
- se ricorrono i presupposti normativi, richiederne la cancellazione (art. 17), o esercitare il diritto di limitazione (art. 18);
- se ricorrono i presupposti normativi, opporsi al trattamento dei Suoi dati, in qualsiasi momento, per motivi connessi alla Sua situazione particolare (art. 21).

Ai sensi dell'art. 19, nei limiti in cui ciò non si riveli impossibile o implichi uno sforzo sproporzionato, il Titolare comunica a ciascuno degli eventuali destinatari cui sono stati trasmessi i dati personali le rettifiche, o cancellazioni, o limitazioni del trattamento effettuate; qualora Lei lo richieda, il Titolare Le comunicherà tali destinatari.

In ogni momento, inoltre, Lei ha diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo.

Dichiaro di aver ricevuto e preso visione della presente informativa

---

