

Id: 330703405/7.6

Rep: If_TN-15/10/2024-75

Numero di repertorio associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

DETERMINAZIONE 75

Oggetto: Incarico al Muse cui affidare incarico per creazione di un percorso innovativo dal nome **STEM - FILZI VALLEY 2.0** nell'ambito del progetto STEM FOR FILZI -Investimento 3.1.“Nuove competenze e nuovi linguaggi” Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multi linguistiche - DM 65/2023

CODICE CUP C74D23001750006 – CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO - TNPM02000E M4C1I3.1-2023-1143-P-29948 - PROT. MIUR n. 26675 del 26.02.2024

PREMESSO che:

- il Liceo “Fabio Filzi”, risultato assegnatario di fondi di cui al DM 65/2023, ha presentato il progetto “STEM FOR FILZI” finalizzato alla realizzazione di percorsi per il potenziamento delle competenze STEM e multilinguismo degli studenti (linea di intervento “A”) e per la realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e metodologia per docenti (linea di intervento “B”);
- il progetto presentato è stato approvato con l’Accordo di concessione di cui al protocollo MIUR n. 26675 del 26.02.2024;
- la Determinazione Dirigenziale n. 34 di data 12.03.2024 che costituisce i gruppi di lavoro previsti nel progetto STEM FOR FILZI, disponendo €4.896,00 per il gruppo di lavoro linea di intervento “A”, ed €680,00 per il gruppo di lavoro linea di intervento “B”;

CONSIDERATO che l'allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione linea di Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU riporta il riparto tra le istituzioni scolastiche e in particolare per il nostro istituto quantifica in €68.925,53 la somma massima per la realizzazione del progetto, considerato le due linee di intervento “A” e “B”;

RICHIAMATA la succitata Nota del Ministero dell’Istruzione e del Merito prot. n. 132935 del 15 novembre 2023 avente ad oggetto: “Istruzioni operative” nell'ambito del PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multi linguistiche;

VISTO il progetto caricato in piattaforma dal Liceo “Fabio Filzi” con il titolo “STEM FOR FILZI”, CUP C74D23001750006 – Codice Progetto TNPM02000E - M4C1I3.1-2023-1143-P-29948;

VISTA la Delibera del Collegio dei Docenti n. 8 di data 19.02.2024 con la quale è stato approvato il progetto STEM FOR FILZI sulla base anche dell’informativa al Collegio dei Docenti di data 27.11.2023 per l’adesione alle attività progettuali del PNRR DM 65/2023, investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4 – Componente 1 del PNRR, Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali;

VISTA la delibera del Consiglio dell’Istituzione n. 4 di data 28.11.2023 che ha approvato la partecipazione dell’Istituto alle attività di cui al DM 65/2023, investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4 – Componente 1 del PNRR, Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 17 di data 29.02.2024 che ha avviato il progetto e lo ha assunto a bilancio, apportando le opportune variazioni finanziarie;

CONSIDERATO che il progetto ha previsto per la linea di intervento “A” l’impiego di €14.378,00, suddivisi in €10.270,00 per costi diretti ed €4.108,00 per costi indiretti, all’interno dei quali realizzare 13 percorsi **tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere professioni STEM** da svolgersi nell’anno scolastico 2024-2025 in un campus (STEM FILZI VALLEY) presso una struttura esterna alla scuola, in un contesto naturalisticamente rilevante, con anche didattica outdoor, al fine di creare occasioni di avvicinamento alle discipline scientifiche in contesti e con metodologie diversi dall’usuale.

CONSIDERATO che l’indagine fra gli studenti, tuttavia, non ha riscontrato un numero sufficiente per poter realizzare l’iniziativa

a settembre prima dell'avvio delle lezioni, come si era programmato e dunque la si ripropone, diversificando in parte le azioni, ma mantenendo inalterate le finalità di migliorare la motivazione degli studenti verso lo studio delle discipline scientifiche con attività pratiche sul campo e attenzione al contesto naturale e al territorio;

VISTO che il progetto di cui al precedente punto viene pertanto aggiornato in **STEM - Filzi Valley 2.0**, al fine di realizzare un percorso innovativo riservato ad un numero ristretto di studenti (24 studenti) alla scoperta delle cause e conseguenze del cambiamento climatico.

1^a fase: consiste in una giornata di presentazione a scuola con la presenza di un giornalista divulgatore scientifico che possa coinvolgere gli studenti verso i temi del cambiamento climatico e che porti all'iscrizione al percorso successivo. La stessa persona successivamente incontrerà gli studenti in percorsi di approfondimento sui temi della comunicazione e della divulgazione scientifica, anche con l'utilizzo di nuovi media;

2^a fase: consiste in 3 sessioni di laboratori didattici tenuti da MUSE, APPA, Trentino Film Festival e Associazione Glow secondo la seguente scansione:

- a. Attività presso il MUSE di Trento a cui verrà chiesto un servizio di didattica educativa sul tema del clima che cambia, con quattro percorsi di 10 ore ciascuno da realizzarsi in attività di tutoraggio in 4 piccoli gruppi di 3 studenti con anche la presenza del glaciologo;
- b. Attività con APPA Trentino e con Trento Film Festival presso il Liceo Filzi, attività a titolo gratuito.
- c. Associazione Glow a cui sarà chiesto un servizio educativo di tre percorsi di orientamento di 10 ore ciascuno presso la loro sede FabLab di Trento;

3^a fase Consiste in un'uscita di due giorni in rifugio con vista sul ghiacciaio accompagnati da guide alpine e glaciologiche a cui sarà chiesto un servizio di accompagnamento e didattica educativa.

CONSIDERATO che per la 1^a fase del progetto si vede necessario demandare a successivo atto, necessario per selezionare l'esperto interno/ esterno in giornalismo e che, per quanto concerne, le rimanenti fasi si intende procedere a trattativa diretta;

CONSIDERATO che anche per la parte c. della 2^a fase e la 3^a fase si demanda a successivo atto di incarico/ selezione di personale esterno

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTE le considerazioni operate in premessa;

VISTA la Legge provinciale 7 agosto 2006 n. 5 "Sistema educativo istruzione e formazione del Trentino";

VISTO il Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali (D.P.P. 12 ottobre 2009 n. 20-22/Leg.);

VISTA la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e s.m.i. (Norme in materia di bilancio e di contabilità generale della Provincia autonoma di Trento), ed in particolare l'art. 55 comma 2, nonché il relativo Regolamento di contabilità approvato con D.P.P. 29 settembre 2005, n. 18-48/Leg;

VISTO il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e in particolare l'art. 56 e l'allegato 4/2, nonché l'art. 51, comma 2 lettera a), che prevede la possibilità di iscrizione di entrate derivanti da assegnazioni vincolate a scopi specifici nonché di iscrizione delle relative spese;

VISTO il bilancio di previsione relativo all'esercizio finanziario 2024-26, deliberato dal Consiglio dell'Istituzione in data 20.12.2023 con delibera n. 9, inviato al servizio con nota prot. lff_tn-22/12/2023-0009348, ai fini dell'approvazione da parte della Giunta Provinciale;

VISTO il Piano Triennale delle Attività 2024 -2026 approvato dal Consiglio dell'Istituzione contestualmente all'adozione del Bilancio di Previsione finanziario 2024 - 2026 con la succitata deliberazione;

VISTO il bilancio finanziario gestionale adottato con determinazione del Dirigente n. 99 di data 21.12.2023;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel P.N.R.R.;

VISTA la Legge n.136/2010 recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";

VISTA la Legge provinciale n. 23/1992 recante "Principi per la democratizzazione, la semplificazione e la partecipazione all'azione amministrativa provinciale e norme in materia di procedimento amministrativo";

VERIFICATA la disponibilità di **MUSE - Museo delle Scienze di Trento** in merito alla realizzazione del progetto di cui sopra di offrire il proprio personale specializzato per la formazione di **n. 4 percorsi** di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professioni STEM da **10 ore**, ad **€.79,00/h** lordo stato e quindi per complessivi **€.3.160,00**;

RICONOSCIUTA la necessità di provvedere in merito

DETERMINA

1. di **autorizzare**, il Liceo "Fabio Filzi" a conferire l'incarico al **MUSE - Museo delle Scienze di Trento** - con sede legale in Corso del Lavoro e della Scienza, 3, 38122 Trento, tramite trattativa diretta, di seguire e realizzare la parte a. della fase ^2 del progetto STEM - FILZI Valley 2.0, attivando **n. 4 percorsi** di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professioni STEM da **10 ore**, ad **€.79,00/h** lordo stato e quindi per complessivi **€.3.160,00**;
2. di **dare atto** che il MUSE - Museo delle Scienze di Trento mette a disposizione del progetto personale esterno fortemente specializzato nella divulgazione scientifica che seguiranno i percorsi di cui al precedente punto, di **tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professioni STEM**, formati da un minimo di n. 3 studenti, nell'ambito del progetto PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle componenti STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)
3. La pubblicazione dell'avviso pubblico per di **stabilire** che ogni percorso formativo, con un minimo di 3 iscritti, contiene un pacchetto da 10 ore non divisibile attribuibile prioritariamente ad un singolo docente interno e, in secondo ordine, ad un esperto esterno all'istituzione scolastica;
4. di **dare atto** pertanto che la spesa complessiva da imputare al Programma di Spesa n. 4028888 del Gestionale 2024 per €.3.160,00 in favore del MUSE in funzione dell'incarico a questo assegnato;
5. di **autorizzare** la pubblicazione del seguente atto nella sezione del progetto PNRR Azioni di potenziamento delle componenti STEM e multilinguistiche contenuta in FUTURA;
6. di **demandare** a successivi atti le nomine di un esperto interno/ esterno giornalista, di un esperto esterno glaciologo e l'incarico all'Associazione Glow per ultimare i rimanenti percorsi di orientamento contenuti nel progetto STEM: FILZI Valley 2.0;
7. di **publicare** la presente determinazione nelle forme previste dal comma 6 dell'art. 14 del D.P.G.P del 18 ottobre 1999, n. 13-12/Leg;

Al presente provvedimento viene data pubblicità mediante pubblicazione sull'albo on-line del sito per 15 giorni consecutivi dall'adozione.



LA DIRIGENTE SCOLASTICA
dott.ssa Manuela Broz

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs.39/1993).