

# **Progetto Liceo STEAM - Liceo Scienze Technology Engineering Arts Mathematics con curriculum internazionale**

## **Approvazione del Protocollo d'intesa tra PAT - INDIRE - IPRASE per promuovere, sostenere e sviluppare le azioni a supporto del progetto Delibera n. 812 del 18/05/2018**

**Approvazione del Protocollo d'intesa tra Provincia Autonoma di Trento, Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE) e Istituto provinciale per la ricerca e la sperimentazione educativa (IPRASE) per promuovere, sostenere e sviluppare le azioni a supporto del progetto di Liceo STEAM - Liceo Scienze Technology Engineering Arts Mathematics con curriculum internazionale**

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Reg. delib. n. 812 Prot. n.

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE

OGGETTO:

Approvazione del Protocollo d'intesa tra Provincia Autonoma di Trento, Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE) e Istituto provinciale per la ricerca e la sperimentazione educativa (IPRASE) per promuovere, sostenere e sviluppare le azioni a supporto del progetto di Liceo STEAM - Liceo Scienze Technology Engineering Arts Mathematics con curriculum internazionale Il giorno 18 Maggio 2018 ad ore 14:05 nella sala delle Sedute in seguito a convocazione disposta con avviso agli assessori, si è riunita LA GIUNTA PROVINCIALE sotto la presidenza del PRESIDENTE UGO ROSSI

Presenti: VICEPRESIDENTE ALESSANDRO OLIVI

ASSESSORE CARLO DALDOSS

MICHELE DALLAPICCOLA

SARA FERRARI

TIZIANO MELLARINI

LUCA ZENI

Assenti: ASSESSORE MAURO GILMOZZI

Assiste: IL DIRIGENTE ENRICO MENAPACE

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta RIFERIMENTO : 2018-S116-00154

Pag 1 di 4

Num. prog. 1 di 12

Con delibera n. 2215 del 19 dicembre 2017 è stato approvato l'avvio in Trentino di un'innovazione ordinamentale di Liceo STEAM - Liceo Scienze Technology Engineering Arts Mathematics con curriculum internazionale a partire dall'a.s. 2018/19 presso il Centro di Formazione Professionale G. Veronesi di Rovereto.

Tale progetto presenta notevoli innovazioni pedagogiche, quali una didattica integrata tra più materie, un'organizzazione flessibile e pluriennale, una proposta esperienziale, un approccio didattico in cui il

metodo scientifico e il suo rigore vengono contaminati e potenziati dalla mentalità e dagli strumenti tipici delle arti e del design, oltre che mediati dalla riflessione etica, una didattica basata su progetti, la presenza di attività pensate, sviluppate e presentate dagli studenti stessi, uno spazio tempo continuativo al mattino e al pomeriggio.

Il progetto è inoltre una chiara manifestazione di innovazione sviluppatasi dal basso, in cui la scuola si è attivata per proporre un progetto che rompe gli schemi di didattica tradizionale e frontale per favorire una metodologia improntata alla trasversalità tra discipline e all'innovazione.

Il percorso garantisce comunque l'acquisizione delle competenze del liceo scientifico opzione scienze applicate.

L'innovazione ordinamentale è stata approvata ai sensi dell'articolo 57 della legge provinciale n. 5 del 7 agosto 2006 che prevede che "La Provincia può attivare o promuovere, anche su iniziativa delle istituzioni scolastiche e formative, il riconoscimento di progetti concernenti iniziative innovative degli ordinamenti dei cicli scolastici riguardanti la loro articolazione e durata, l'integrazione dei sistemi formativi, la continuità dell'offerta formativa e l'orientamento scolastico e professionale, anche in riferimento alla tutela delle minoranze linguistiche e all'attivazione di percorsi bilingui. Le iniziative innovative hanno durata predefinita, indicano gli obiettivi e sono sottoposte a valutazione dei risultati".

Con Decreto Ministeriale n. 172 del 28 febbraio 2018 il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha autorizzato l'attivazione del suddetto progetto di innovazione metodologicadidattica ai sensi dell'articolo 11 del DPR 275/1999. Il Ministero ha inoltre stabilito che il Dipartimento della Conoscenza costituisse un Comitato tecnico scientifico con funzioni consultive e di proposta per l'organizzazione e l'utilizzazione degli spazi di autonomia e flessibilità presso il Centro di Formazione Professionale G. Veronesi con particolare riguardo al coinvolgimento di tutte le discipline e di tutti gli insegnamenti nel progetto di innovazione, ivi comprese le attività di alternanza scuola lavoro. Detto Comitato dovrà, inoltre, annualmente valutare gli esiti del progetto di innovazione e predisporre una relazione da inviare alla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero.

In sede di relazione tecnica inviata al MIUR in data 19 gennaio 2018 il Dipartimento della Conoscenza aveva sottolineato l'opportunità di coinvolgere in questo comitato l'Istituto provinciale per la ricerca e la sperimentazione educativa (IPRASE), il Comitato Provinciale di Valutazione del Sistema Educativo e l'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE). Ciò in considerazione della tradizione di ricerca-azione, sperimentazione, accompagnamento dei docenti e monitoraggio consolidata in provincia di Trento grazie alla presenza sul territorio di un ente specializzato nella ricerca e formazione in campo educativo quale IPRASE, il Comitato di Valutazione del Sistema Educativo ha il compito di valutare la qualità e l'efficienza del sistema educativo provinciale e delle istituzioni scolastiche provinciali e paritarie.

INDIRE avrebbe garantito un presidio da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. INDIRE, fin dalla sua istituzione, accompagna l'evoluzione del sistema scolastico italiano investendo in formazione e innovazione e sostenendo i processi di miglioramento della scuola; l'art.

2 della Legge 10/2011 assegna all'Istituto nazionale di documentazione, innovazione e ricerca educativa, i compiti di sostegno ai processi di miglioramento e innovazione in ambito educativo.

RIFERIMENTO : 2018-S116-00154

Pag 2 di 4

Num. prog. 2 di 12

Considerata l'interlocuzione avviata in questi mesi con INDIRE, IPRASE e con il Centro di Formazione Professionale G. Veronesi che ha portato alla definizione del presente protocollo.

LA GIUNTA PROVINCIALE

- udita la relazione;

- visti gli atti citati in premessa;

- vista la richiesta di parità scolastica effettuata dal Centro di Formazione Professionale G.Veronesi rispetto al percorso menzionato effettuata in data 16 novembre 2017 con prot. n.

628608, integrato con prot. n. 726423 dd. 15 dicembre 2017 e considerato il riconoscimento della stessa effettuata con determinazione n. 46 di data 17 maggio 2018 del Servizio Infanzia e Istruzione di primo grado;

- a voti unanimi, espressi nella forma di legge DELIBERA

1. di approvare, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, l'allegato "Protocollo d'intesa tra Provincia Autonoma di Trento, Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE) e Istituto provinciale per la ricerca e la sperimentazione educativa (IPRASE) per promuovere, sostenere e sviluppare le azioni a supporto del progetto di Liceo STEAM - Liceo Scienze Technology Engineering Arts Mathematics con curriculum internazionale" di durata quinquennale.

2. Di autorizzare il Presidente della Provincia autonoma di Trento o suo delegato alla sottoscrizione del Protocollo di cui al punto 1).

3. di nominare quali componenti del Comitato tecnico scientifico richiesto dal Decreto Ministeriale n.172 del 28 febbraio 2018:

- la dott.ssa Laura Scalfi (CFP Veronesi)

- la dott.ssa Caterina Orlandi (INDIRE)

- il dott. Luciano Covi (IPRASE)

- il prof. Paolo Dalvit (Dipartimento della Conoscenza, in qualità di coordinatore)

- la dott.ssa Sheila Bombardi (Comitato di Valutazione del Sistema Educativo).

Di non prevedere compensi aggiuntivi per i membri del Comitato, salvo il pagamento delle spese di missione per i membri IPRASE, Dipartimento della Conoscenza e Comitato di Valutazione del Sistema Educativo.

Di autorizzare il Dirigente Generale del Dipartimento della Conoscenza ad effettuare con propria determinazione eventuali successive surroghe dei membri del suddetto Comitato.

4. di dare atto che dal presente provvedimento non derivano impegni di spesa aggiuntivi a carico del Bilancio provinciale.

RIFERIMENTO : 2018-S116-00154

Pag 3 di 4 LP

Num. prog. 3 di 12

Adunanza chiusa ad ore 15:00

Verbale letto, approvato e sottoscritto.