Progetto Robotica - assegnazione dotazione straordinaria personale tecnico a. s. 2023/2024

Determinazione n. 9643 del 04/09/2023

Progetto Robotica - assegnazione dotazione straordinaria personale tecnico a.s. 2023/24.

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE 2023-S167-00097
SERV. ISTRUZIONE

OGGETTO:

Progetto Robotica - assegnazione dotazione straordinaria personale tecnico a.s. 2023/24.

RIFERIMENTO : 2023-S167-00097

Pag 1 di 5

Num. prog. 1 di 6

Negli ultimi anni molte Istituzioni scolastiche del primo e del secondo ciclo operanti sul territorio trentino hanno richiesto agli istituti superiori della Rete "Scuole del Trentino Alto-Adige in Rete per la Robotica" (di seguito definita STAARR) la collaborazione per avviare la formazione dei loro docenti allo scopo di implementare l'attività di Robotica Educativa nelle classi. A queste richieste la Rete STAARR, a partire dall'a.s. 2017/2018, ha risposto con la professionalità di alcuni assistenti di laboratorio scolastico che negli anni hanno acquisito competenze tali da poter garantire un alto livello di preparazione.

Gli stessi possono vantare una formazione maturata negli anni, in collaborazione con l'Università di Trento, con la Fondazione Bruno Kessler, con il Museo Civico di Rovereto e con altri enti a livello nazionale, relativamente alla robotica educativa, all'utilizzo dell'hardware per la creazione dei robot, all'uso di software di programmazione e modellazione in 3d. Hanno inoltre prodotto materiale didattico reso disponibile sul sito <https://robnewtec.wordpress.com/>.

Come anticipato le figure anzidette, a decorrere dall'a.s. 2017/2018 (deliberazione della Giunta provinciale n. 1383 dell'1 settembre 2017), hanno svolto quest'opera di alfabetizzazione e con le deliberazioni della Giunta provinciale n. 2409 del 21 dicembre 2018, n. 2037 del 13 dicembre 2019, n. 1237 del 21 agosto 2020 e n. 930 dell'8 giugno 2021 è stata confermata la presenza di tali profili rispettivamente per gli aa.ss. 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022.

Per l'a.s. 2022-2023, la Giunta provinciale con deliberazione n. 1117 del 24 giugno 2022 ha confermato la possibilità di assegnare personale amministrativo e tecnico aggiuntivo fino a un massimo di 11 unità complessive, in presenza di specifici progetti, tra i quali il "Progetto robotica", per permettere alle scuole di proseguire con le esperienze già in essere. Con successiva determinazione del Servizio istruzione n. 9450 del 31 agosto 2022 l'assistente di laboratorio di chimica sig. T.S. e l'assistente di laboratorio di fisica sig. A.C., titolari rispettivamente presso l'Istituto tecnico economico "A. Tambosi" di Trento e presso il Liceo linguistico "S. Scholl" di Trento, sono stati posti in utilizzo temporaneo presso l'Istituto tecnico tecnologico "M. Buonarroti" di Trento in qualità di capofila della Rete STAAR.

Da ultimo la Giunta provinciale con deliberazione n. 1066 del 16 giugno 2023 ha previsto la possibilità di assegnare, in continuità con l'anno scolastico 2022/23, fino a un massimo di 2 unità all'Istituto Comprensivo Trento 3 per lo sviluppo della robotica educativa con riferimento in particolare al primo ciclo di istruzione, mantenendo quale capofila della Rete STAAR l'Istituto tecnico tecnologico "M. Buonarroti" di Trento.

Con nota prot. n. 6120 del 24 agosto 2023 l'Istituto comprensivo Trento 3, che il provvedimento di cui al paragrafo precedente ha individuato come sede scolastica cui assegnare i due assistenti di laboratorio in

considerazione del fatto che lo sviluppo della robotica educativa si rivolgerà prevalentemente al primo ciclo di istruzione, ha inviato al Servizio istruzione il progetto descrittivo delle modalità di utilizzo delle risorse finalizzate al progetto Robotica Educativa.

Con nota prot. n. 6783 di data 28 agosto 2023 l'Istituto tecnico tecnologico "M. Buonarroti" di Trento, individuato dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1066 del 16 giugno 2023 come scuola capofila per quanto riguarda le attività programmate nell'ambito del suddetto progetto di Robotica tra scuole Rete STAARR, ha richiesto a questo Servizio istruzione di concedere, per l'a.s.

2023/24, la seguente dotazione straordinaria di personale tecnico: all'Istituto Tecnico Economico "T. Tambosi" di Trento un posto a tempo pieno di assistente di laboratorio di chimica e al Liceo linguistico "S. Scholl" di Trento un posto a tempo pieno di assistente di laboratorio di fisica, al fine di permettere agli assistenti di laboratorio T.S. e A.C. di occuparsi a tempo pieno di alfabetizzazione robotica e di qualsiasi altra attività nell'ambito della Rete STAARR, con particolare attenzione alle scuole del primo ciclo; alla medesima nota è allegato il progetto di utilizzo e valorizzazione delle risorse presentato dall'Istituto comprensivo Trento 3.

RIFERIMENTO : 2023-S167-00097

Pag 2 di 5

Num. prog. 2 di 6

Tutto ciò premesso,

LA DIRIGENTE

- visti gli atti citati in premessa;

- visto l'art. 86 della legge provinciale 7 agosto 2006 n. 5 che stabilisce che la Provincia determina gli organici e provvede alle assegnazioni dei dirigenti, dei docenti e del personale amministrativo tecnico, ausiliario e assistente educatore, alle singole istituzioni scolastiche;

- vista la deliberazione della Giunta provinciale n. 2675 del 20 dicembre 2013 concernente le disposizioni in materia di amministrazione aperta e trasparente;

- visto inoltre che, nel rispetto dell'articolo 7 del codice di comportamento dei dipendenti provinciali, in capo al Dirigente e al personale incaricato dell'istruttoria di questo provvedimento, non sussistono situazioni di conflitto d'interesse;

D E T E R M I N A

1. di assegnare, per le motivazioni esposte in premessa, all'Istituto tecnico economico "A. Tambosi" di Trento un posto a tempo pieno di assistente di laboratorio scolastico sul laboratorio di chimica, per permettere al signor T.S. di occuparsi a tempo pieno di alfabetizzazione robotica e di qualsiasi altra attività connessa alla diffusione della robotica nelle scuole; il posto è concesso a partire dal primo settembre 2023 e fino al 30 giugno 2024;

2. di assegnare, per le motivazioni esposte in premessa, al Liceo linguistico "S. M. Scholl" di Trento un posto a tempo pieno di assistente di laboratorio scolastico sul laboratorio di fisica, per permettere al signor A.C. di occuparsi a tempo pieno di alfabetizzazione robotica e di qualsiasi altra attività connessa alla diffusione della robotica nelle scuole; il posto è concesso a partire dal primo settembre 2023 e fino al 30 giugno 2024;

3. di dare atto che gli adempimenti conseguenti alla presente determinazione e relativi all'affidamento degli incarichi, sono a carico delle Istituzioni scolastiche interessate;

4. di dare atto che i signori T.S. e A.C. sono posti in utilizzo temporaneo presso l'Istituto comprensivo Trento 3, quale istituto individuato come sede scolastica, in considerazione del fatto che lo sviluppo della robotica educativa si rivolgerà prevalentemente al primo ciclo di istruzione, a partire dal primo settembre 2023 e fino al 30 giugno 2024;

5. di prevedere che l'Istituto tecnico tecnologico "M. Buonarroti" di Trento sia individuato come scuola capofila per quanto riguarda le attività programmate nell'ambito del progetto di Robotica tra scuole Rete STAARR;

6. di prevedere che l'Istituto comprensivo Trento 3 presenterà, entro il mese di luglio 2024, una relazione illustrativa dell'andamento del progetto e delle attività realizzate al fine di poterne valutare la continuità e la sostenibilità;

7. di dare atto che, secondo quanto previsto dall'art. 63 della legge provinciale 3 aprile 1997, n. 7, dall'articolo 40 del Decreto del Presidente della Provincia 29 settembre 2005, n. 18-

48/Leg. (regolamento di contabilità) e dal punto 5.2 dell'allegato 4/2 del d.lgs. 118/2011, alla

RIFERIMENTO : 2023-S167-00097

Pag 3 di 5

Num. prog. 3 di 6

spesa relativa al presente provvedimento, come stimata nell'allegato "spesa stimata del personale" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, si fa fronte con le risorse dei competenti capitoli 259500, 259502 e 259503.

RIFERIMENTO : 2023-S167-00097

Pag 4 di 5 FG

Num. prog. 4 di 6

001 All. 1 - Spese di personale Elenco degli allegati parte integrante Questo atto, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle Linee guida AgID (artt. 3 bis, c. 4 bis, e 71 D.Lgs. 82/2005).

La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

LA DIRIGENTE

Monica Zambotti RIFERIMENTO : 2023-S167-00097

Pag 5 di 5

Num. prog. 5 di 6

Allegato spesa stimata del personale durata del contratto profilo professionale n. soggetti mesi giorni spesa totale assistente di laboratorio scolastico 21.926,95 2 36 10 0 36 1.523,00 39.590,00 14.252,00 53.842,00
TOTALE 53.842,00

La spesa è stata stimata in base ai trattamenti economici tabellari spettanti ai profili professionali interessati dal provvedimento e riferiti alla prima posizione retributiva. Gli oneri riflessi a carico dell'amministrazione sono stimati al 36% del trattamento lordo.

totale annuo lordo spettante orario settimanale da CCPL

orario settimanale effettivo 13.ma mensilità

lordo spettante oneri amministrazione 36%

Num. prog. 6 di 6