



GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO



lsgg_tn/2022/7.6-2021-1/avvisi/SJB

Numero di repertorio associato al documento come metadato (D.P.C.M 03.12.2013 art. 20). Data di registrazione inclusa nella segnatura di repertorio.

AL PERSONALE

AVVISO DI SELEZIONE

Oggetto: Progetto “APPRENDIMENTO AL GALILEI” - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 finanziato con FSE e FDR - Asse I – Istruzione - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2 – Sottoazione 10.2.2A – Avviso AODGEFID 9707/27.04.2021 **Progetto PON COD.:** 10.2.2A-FDRPOC-TR-2021-7 - CUP J69J21004040005 – **Avviso per reclutamento ESPERTO (interno) modulo “Robotiamo ”**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge provinciale n. 5 del 07 agosto 2006 “*Sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino*”.



GALILEO GALILEI LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

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.) per la parte non in contrasto con la normativa nazionale di cui al D.Lgs. 118/2011.

VISTA la determinazione n. 121 di dd. 16.12.2020 del Dirigente Scolastico *“Proposta di adozione Bilancio di previsione finanziario triennale 2021-2023 e del piano triennale delle attività”*.

VISTA la deliberazione n. 15 di data 21.12.2020 con la quale il Consiglio dell'istituzione ha approvato il Bilancio di previsione finanziario per il triennio 2021-2023.

VISTA la determinazione n. 127 di data 23.12.2020 del D.S. *“Adozione del Bilancio finanziario gestionale 2021—2023”*.

VISTA la circolare del Servizio Istruzione – Programmazione e organizzazione dell'Istruzione S167/2020/26.3/772166 *“Assegnazione finanziaria anno scolastico 2020/21 e anticipo assegnazione 2021/22”*;

VISTA la determinazione n. 79 del Servizio istruzione di data 16.12.2020 *“Quantificazione finanziaria ordinaria alle istituzioni scolastiche provinciali a titolo definitivo per l'anno scolastico 2020/2021 (settembre 2020 - agosto 2021) e a titolo di acconto per l'anno scolastico 2021/2022 (settembre 2021 - dicembre 2021) e assegnazione delle risorse per l'esercizio finanziario 2020”*;

VISTA la determinazione n. 1 del Servizio istruzione di data 27.01.2021 *“Assegnazione finanziaria ordinaria alle istituzioni scolastiche provinciali per l'esercizio finanziario 2021 a titolo definitivo per l'anno scolastico 2020/2021 (gennaio 2021 - agosto 2021) e a titolo di acconto per l'anno scolastico 2021/2022 (settembre 2021 - dicembre 2021)”*;

VISTA la deliberazione n. 351 di data 05.03.2020 della Giunta della P.A.T. *“Approvazione dei bilanci di previsione e relativi programmi triennali delle attività delle istituzioni scolastiche e formative provinciali per gli esercizi finanziari 2021 - 2023, ai sensi del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e degli articoli 78 bis 1 e 78 bis 2 della legge provinciale di contabilità”*;

VISTO il Decreto del Presidente della Giunta Provinciale n. 10-40/leg di data 22.05.2020 *“Regolamento di attuazione della [legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23](#) concernente: "Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento" e nello specifico l'articolo 30.*

VISTA la legge provinciale n. 7 di data *“Revisione dell'ordinamento del personale della PAT”* e la legge provinciale n. 5 del 07.08.2006 *“Sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino”* il cui articolo 23 prevede che *“Il dirigente scolastico dotta i provvedimenti di gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali, tenuto conto delle competenze del consiglio dell'istituzione e del collegio dei docenti previste dagli articoli 22 e 24”*.

VISTO il d.lgs. 165 del 30 marzo 2001 *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”*;

VISTO la nota del MIUR AOODGEFID 0009707 del 27.04.2021 – Avviso pubblico per la realizzazione di



GALILEO GALILEI LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid-19. Programma Operativo Nazionale (PON E POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE e FDR Asse I – Istruzione - Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.

CONSIDERATO che il suddetto avviso prevedeva quale finanziamento massimo da accordare a ciascun istituto che presentasse la propria candidatura l'importo di € 100.000,00 (Istituzioni scolastiche con oltre 600 iscritti);

VISTO il progetto presentato da codesta istituzione scolastica in data 20.05.2021 candidatura n. 1054789 prot. n. 14407 della scrivente I.S.;

VISTA la nota del MIUR AOODGEFID U.0016991 di data 25.05.2021 Programma Operativo Nazionale (PON e POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE e FDR. Avviso pubblico prot. n. 9707 del 27/04/2021 – Apprendimento e socialità. Pubblicazione graduatorie provvisorie delle proposte progettuali.

VISTA la nota del MIUR AOODGEFID U.0016991 di data 01.06.2021 Programma Operativo Nazionale (PON E POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE e FDR Asse I – Istruzione - Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1 – Avviso di pubblicazione delle graduatorie definitive.

VISTA la nota del MIUR AOODGEFID U.0017526 di data 04.06.2021 Programma Operativo Nazionale (PON e POC) "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE e FDR. Avviso pubblico prot. n. 9707 del 27/04/2021 – Apprendimento e socialità. Autorizzazione progetti.

VISTA la lettera di autorizzazione trasmessa in data 11.06.2021 alla scrivente I.S. e la relativa presa visione sul Sistema Informativo Fondi (SIF) Programma Operativo Nazionale (PON e POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE e FDR. Avviso pubblico prot. n. 9707 del 27/04/2021 – Apprendimento e socialità. Autorizzazione progetti.

PRESO ATTO che il progetto presentato da codesta istituzione è stato approvato e ritenuto meritevole di un finanziamento di € 32.971,50 i cui dati sinteticamente qui si riportano:

Obiettivo/Azione Sottoazione	Codice id. progetto	Titolo	Importo autorizzato
10.2.2	10.2.2A-FDRPOC-TR-2021-7	Apprendimento al Galilei	€ 32.971,50
10.2.2A			



GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

VISTA la delibera del Consiglio dell'istituzione n. 1/2018 del 01.02.2018 di adesione ai progetti PON - FSE/FESR 2014-2020;

VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 2 del 23.02.2018 di adesione ai progetti PON - FSE/FESR 2014-2020;

DATO ATTO che il progetto è articolato nel seguente modulo e voce di costo per quanto attiene la figura di Esperto;

Modulo competenza STEM - Robotiamo

Voce di costo	Importo
Esperto	€ 2.100,00

VISTA la delibera del Consiglio dell'istituzione n. 1/2018 del 01.02.2018 di adesione ai progetti PON - FSE/FESR 2014-2020;

VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 2 del 23.02.2018 di adesione ai progetti PON - FSE/FESR 2014-2020;

VISTA la determinazione n. 53/21 del D.S.: Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) Programma operativo complementare "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" Obiettivo Specifico 10.2 - Azione 10.2.2 - Sottoazione 10.2.2A - Progetto PON COD.: 10.2.2A-FSEPON-TR-2021-29- CUP J69J21004040005. Avviso pubblico prot. n. 9707 del 27.04.2021 "Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid 19". Variazione di competenza e di avvio Progetto "APPRENDIMENTO AL GALILEI".

VISTE le "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FF.SS.EE 2014-2020";



GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

COMUNICA

1. che è indetta una selezione tra il personale docente interno per svolgere l'incarico professionale di **ESPERTO** per le seguenti posizioni:

<u>SOTTOAZIONE</u>	<u>N.</u> <u>MOD.</u>	<u>MODULO</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>DESTINATARI</u>	<u>N.</u> <u>FIGURE</u>	<u>ORE</u>
10.2.2A Competenze di base	1	Robotiamo	Apprendimento dei principi base della programmazione con l'utilizzo di strumenti e kit robotici	20 stud.	1	30

3. che le declaratorie della figura di **ESPERTO** è contenute nell'Allegato A;
4. che il compenso orario lordo per la figura di **ESPERTO** è stimato in € 70,00;
5. che i docenti interessati all'incarico dovranno possedere competenze disciplinari coerenti con i contenuti da sviluppare nel modulo. Saranno valutati positivamente: titoli di studio coerenti con i moduli opzionati, la comprovata esperienza e competenza professionale, pregressa positiva esperienza maturata in progetti simili, partecipazione a progetti di formazione e aggiornamento;
6. che le figure di **ESPERTO** e di **TUTOR** non possono essere cumulate dalla medesima persona fisica;
8. che il periodo di svolgimento del modulo sarà: da marzo a maggio;
9. che gli aspiranti al ruolo di **ESPERTO** del presente avviso dovranno far pervenire all'indirizzo PEC del Liceo entro le **ore 09.00 del giorno 12/05/2021**, apposita domanda utilizzando il modulo allegato al presente avviso (Allegato B). La domanda dovrà essere corredata da:
 - a) Curriculum Vitae in formato europeo;
 - b) fotocopia della carta di identità.



GALILEO GALILEI LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

10. che l'informativa sulle finalità e modalità del trattamento dei dati ai sensi degli articoli 13 e 14 del regolamento UE 2016/679 è reperibile al seguente link: www.lsgalilei.org/index.php/privacy;
11. che il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale del Liceo alla voce PON-FSE e all'albo dell'istituzione

Il Progetto “**Apprendimento al Galilei**” è destinato a ampliare e sostenere l'offerta formativa per gli anni scolastici 2020/21 e 2021/22, in particolare nel periodo estivo e mediante azioni finalizzate al potenziamento degli apprendimenti e delle competenze chiave.

La progettazione e la realizzazione dei curricula/percorsi formativi mirano all'utilizzo di metodologie didattiche innovative, che valorizzano l'apprendimento peer-to-peer, il benessere personale e relazionale. Il protagonista del progetto deve essere lo studente/la studentessa. I moduli didattici sono svolti in setting di aula flessibili, modulari o in contesti esperienziali/immersivi anche all'aperto e in collaborazione con realtà istituzionali, culturali, sociali del territorio.

I percorsi di formazione sono volti a rafforzare le competenze chiave per l'apprendimento permanente, potenziando i livelli di base, a sostenere la motivazione allo studio con metodologie proattive e stimolanti e a promuovere la dimensione relazionale nei processi di insegnamento e apprendimento

La valutazione del Curriculum personale (punto 5.) verrà effettuata da una commissione presieduta dal **D.S.** sulla base dell'allegata tabella per la valutazione delle candidature (Allegato C).

La graduatoria delle selezioni sarà resa pubblica sul sito istituzionale alla voce PON-FSE il giorno 07.02.2022 e all'albo dell'istituzione scolastica.

Avverso la graduatoria sarà possibile fare ricorso entro le ore 24.00 del 5° giorno successivo alla pubblicazione.

Il D.S. entro il 3° giorno dalla presentazione del ricorso decide sul medesimo. Decorso il 5° giorno dalla pubblicazione provvisoria della graduatoria, sarà pubblicata la graduatoria definitiva. In ogni caso, entro le ore 24 dell'8° giorno successivo alla pubblicazione delle graduatorie la procedura di selezione deve essere conclusa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Dott.ssa Elena Ruggieri

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 (art. 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).



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

GALILEO GALILEI LICEO SCIENTIFICO | TRENTO



Ai sensi dell'art. 14 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Sante Jr Bergamini

Questa nota se trasmessa in forma cartacea costituisce copia dell'originale informatico firmato elettronicamente, valido a tutti gli effetti di legge predisposto e conservato presso questa Amministrazione. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile.



GALILEO GALILEI LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

ALLEGATO A

L'ESPERTO è un operatore della formazione, ha il compito di realizzare le attività formative ed è responsabile del processo di apprendimento finalizzato a migliorare le conoscenze, le competenze e le abilità specifiche dei partecipanti.

L'esperto formatore organizza l'offerta formativa sulla base di un'analisi dei livelli di partenza dei destinatari e coerentemente con le finalità, i tempi e le risorse disponibili. Ha il compito di accertarsi dei requisiti richiesti in ingresso ai partecipanti ed approfondire la conoscenza dei singoli allievi, al fine di modulare il proprio intervento e ottenere i massimi risultati formativi.

L'esperto è incaricato di realizzare l'offerta didattica, rispondendo ai diversi bisogni di formazione dei corsisti e lavorando sulle competenze dei partecipanti. Il suo compito principale, dunque, è lo svolgimento pratico delle azioni formative, in presenza o, ove previsto dallo specifico avviso, a distanza, per le quali elabora dettagliatamente contenuti e modalità specifiche (lezioni classiche in aula, attività laboratoriali, ricerche, esercitazioni, lavoro di gruppo, studio di casi, simulazioni, formazione a distanza, e così via). Si occupa, altresì, della verifica degli obiettivi stabiliti in fase di progettazione. Sulla base del programma definito, l'esperto articola le varie fasi e i tempi dell'apprendimento, definendo l'organizzazione e la scansione di ogni modulo formativo.

Nella fase di realizzazione, l'esperto gestisce il gruppo e i singoli, in aula o in altra sede, attuando il programma stabilito per raggiungere gli obiettivi formativi. Il suo intervento deve essere flessibile e può subire rielaborazioni in corso d'opera, in base agli esiti della valutazione in itinere.

Partecipa anche all'elaborazione delle valutazioni, in itinere e finali, delle diverse attività nonché del/dei, modulo/moduli riferiti al suo incarico. Gli strumenti e i metodi di verifica dei risultati sono stabiliti nella pianificazione dei corsi, l'esperto può eventualmente introdurre ulteriori dispositivi di accertamento delle competenze/conoscenze acquisite. La partecipazione alle riunioni relative al modulo di sua competenza, la predisposizione del materiale didattico da utilizzare in sede di formazione sono parte integrante del suo contratto/incarico.

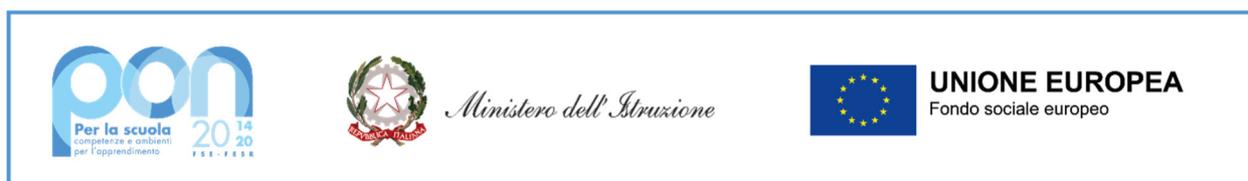
È richiesta una preparazione nelle materie specifiche ma anche nelle tecniche di comunicazione e d'insegnamento. Deve conoscere le modalità per trasmettere le proprie conoscenze agli utenti del corso e le metodologie specifiche per la valutazione del processo di apprendimento. Fondamentali risultano le capacità di gestione dei rapporti interpersonali e dei meccanismi di conduzione di gruppi e dell'aula.

L'esperto deve saper creare ambienti favorevoli all'auto-apprendimento e al collaborative learning. È necessario che sappia motivare gli allievi e sappia trasmettere la voglia e la volontà di apprendere. L'adesione dell'allievo al processo formativo è, infatti, condizione fondamentale per il buon esito dello stesso. Il ruolo dell'esperto comporta un continuo aggiornamento dei contenuti didattici e un'attenzione alle evoluzioni in materia di strategia e metodologie d'insegnamento.



GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

ALLEGATO B



AL DIRIGENTE SCOLASTICO
LICEO SCIENTIFICO “G. Galilei”
Viale N. Bolognini, 88
38122 – Trento

OGGETTO: **Progetto “APPRENDIMENTO AL GALILEI”** – Fondo sociale Europeo – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 finanziato con FSE e FDR - Asse I – Istruzione - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2 – Sottoazione 10.2.2A – **Progetto PON COD.:** 10.2.2A-FDRPOC-TR-2021-7 - CUP J69J21004040005. Avviso pubblico prot. n. 9707 del 27.04.2021 - **SELEZIONE ESPERTO**

Il/la sottoscritt _____ nat _____ a _____
(prov. _____) il _____ e residente a _____
(prov. _____) in Via/P.zza _____
c.f. _____
docente in servizio presso il Liceo scientifico “G. Galilei” di Trento.

CHIEDE

di essere individuato quale:

Esperto



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

Per i moduli:

<u>MODULO</u>	<u>Modulo Opzionato</u> <u>(vistare)</u> ✓
Noi e il mondo tedesco	
English language	
English language (II)	
Matematichiamo	
Approfondiamo la chimica	
Approfondiamo la biologia	
Robotiamo	

Dichiara:

- a) di aver ricevuto le informazioni sulle finalità e modalità del trattamento dei dati ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679;
- b) di espressamente consentire, ove necessario, il trattamento dei dati per le sole finalità oggetto del contratto/ordine per la fornitura di beni e servizi stipulato (ai sensi dell'articolo 6 comma 1 lett. a. del Regolamento UE 2016/679);
- c) di aver preso visione dell'informativa estesa sul trattamento dei dati personali relativa a fornitori di beni e servizi presente sul sito internet del Liceo: www.lsgalilei.org voce/link "privacy";



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

Allega:

- a) CV in formato europeo
- b) Fotocopia carta di identità

Data _____

Firma _____



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

ALLEGATO C

TABELLA DI VALUTAZIONE

Laurea magistrale (s.t.e.m.)
7 punti (da 110 e lode)
Laurea triennale (s.t.e.m.)
5
Diploma
3 punti
Attività di formazione e aggiornamento (vincolante)
Almeno una esperienza di formazione – 5 punti Altre esperienze fino a un massimo di ulteriori 5 punti in base alla qualità, al numero delle stesse purché rivolte a studenti delle scuole secondarie di secondo grado
Comprovata esperienza nella conduzione di esperienza di robotica educativa preferibilmente su piattaforma arduino
6 punti
Partecipazione a competizioni almeno di livello nazionale nel ruolo di teamleader o partecipante
5 punti