



**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	<b>Robotiamo</b>	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](http://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.*

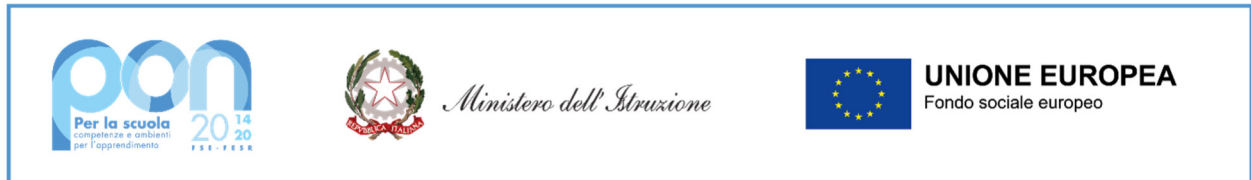
*L'esperto deve saper creare ambienti favorevoli all'auto-apprendimento e al collaborative learning. È necessario che sappia motivare gli allievi e sappia trasmettere la voglia e la volontà di apprendere. L'adesione dell'allievo al processo formativo è, infatti, condizione fondamentale per il buon esito 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](http://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

<b>Laurea magistrale (s.t.e.m.)</b>
7 punti (da 110 e lode)
<b>Laurea triennale (s.t.e.m.)</b>
5
<b>Diploma</b>
3 punti
<b>Attività di formazione e aggiornamento (vincolante)</b>
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
<b>Comprovata esperienza nella conduzione di esperienza di robotica educativa preferibilmente su piattaforma arduino</b>
6 punti
<b>Partecipazione a competizioni almeno di livello nazionale nel ruolo di teamleader o partecipante</b>
5 punti