

BILANCIO PARTECIPATIVO JUNIOR - 2018**ANALISI FATTIBILITA' DEL PROGETTO****PROGETTO: PROGETTO "LAB TECH JUNIOR"**

Proponente: Lorenzo Gammacurta e Leonardo Zaniboni alunni Scuola Media Pertini;
Adulto di riferimento: ANNA LUISE genitore di Lorenza Gammacurta
Contatti: luise.anna@alice.it - cell [349 7128746](tel:3497128746);

Tecnico istruttore: Sandra Cannarozzi - Giuliano Pintus

Contenuti della proposta di progetto presentata:

"Ottimizzazione ed ampliamento del laboratorio di robotica presente nella scuola media Pertini, e apertura di questo ad un target più giovane con attività e corsi a questi rivolti".

Il progetto presentato propone di utilizzare gli spazi del laboratorio di tecnologia situato al piano terra della scuola media Pertini, che si vorrebbe denominare "LAB TEC JUNIOR", per effettuare delle attività rivolte ai ragazzi della scuola media Pertini ma anche a tutti i ragazzi delle scuole medie di Desio, da effettuarsi in orario scolastico e laboratori pomeridiani aperti a tutti i ragazzi della città in orario extrascolastico.

Lo spazio potrebbe essere adattato alle attività che in esso si svolgeranno con una suddivisione in zone diversificate, arredate con l'arredo esistente e/o con arredo funzionale, che verrà recuperato da quello già presente o acquistato a nuovo. Uno spazio tecnologico per costruire e programmare robot, imparare ad usare il computer, disegnare in digitale, creare oggetti, stare insieme e divertirsi e tanti laboratori.

Si vorrebbero creare:

- una "AREA GIOCO" attrezzata con giochi in scatola e mattoncini LEGO;
- una "AREA CORSI" attrezzata con postazioni PC, video proiettore, eventualmente tavoli modulari per lavori di gruppo;
- una "AREA ROBOT" attrezzata con LEGO MINDSTORM ed effettuare corsi di programmazione Lego Mindstorm e Sphero;
- una "AREA CREATIVA/ARTIGIANATO" per realizzare lavoretti con il plotter da taglio.

Con la collaborazione dei docenti della scuola media Pertini, gli operatori del servizio Hub Desio Giovani, i genitori del Comitato Genitori della scuola media Pertini, si condividerà come sviluppare le "Aree" del progetto che potrà prevedere:

- corsi di formazione per i docenti di tutti gli istituti scolastici di Desio, interessati a conoscere queste nuove tecnologie e metterle a frutto con i propri alunni;
- programmare laboratori pomeridiani aperti a tutti i ragazzi della città;
- programmare laboratori per adulti;
- formare degli adulti volontari che mettano a disposizione le competenze acquisite per attivare nuovi laboratori per ragazzi ed adulti creando un circolo "virtuoso" di competenze.

La titolarità della gestione del laboratorio, le attrezzature, gli arredi presenti ed acquistati, l'acquisto di materiale di facile consumo da utilizzare con i ragazzi della media Pertini, sarà dell'IC Tolstoj - Scuola media Pertini.

La co-gestione dello spazio "Lab Tec Junior" sarà affidata per il periodo dal 2019 al 2022, a mezzo di una convenzione, alla cooperativa che gestisce il servizio comunale "HUB Desio giovani".

Per l'utilizzo del laboratorio in orario extrascolastico, verrà fatta pagare una quota simbolica di iscrizione che sarà utilizzata per acquistare il materiale di facile consumo necessario per l'operatività dei laboratori e l'implementazione di nuove attrezzature.

La definizione di utilizzo delle risorse sarà fatta di comune accordo fra scuola e gestore Hub Desio Giovani.

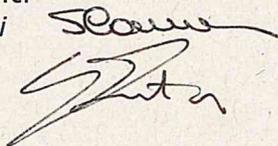
Sostenibilità economica:
Il progetto nel suo complesso risulta attuabile con le risorse messe a disposizione, pari a €. 10.000,00, tenuto conto che gli acquisti saranno effettuati a "step" vale a dire che di volta in volta verranno attivati i laboratori che riscuoteranno più interesse da parte dei ragazzi/adulti e che si sosterranno autonomamente con il budget a disposizione o implementato con le quote di iscrizione.
Fattibilità tecnica / normativa:
Il progetto dal punto di vista tecnico è fattibile.
Criticità:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avere la garanzia che il progetto venga inserito nella programmazione scolastica del PTOF triennale 2019/22 per l'ampliamento dell'offerta formativa della scuola. 2. Avere la garanzia che la scuola, si impegni formalmente a gestire il laboratorio nei termini stabiliti dalla proposta. 3. Cercare soluzioni per risolvere problematiche legate all'accessibilità alla struttura.
Conclusioni:
Note e/o allegati
<p>Nota: Sarà possibile eventualmente promuovere un bando per la ricerca di volontari civici adulti che possano collaborare alla co-gestione del laboratorio.</p> <p>Allegati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rilievo Fotografico - Planimetrie spazio LAB PERTINI; - Logo promozione laboratori;

Desio, 28 aprile 2019

I tecnici referenti

Sandra Cannarozzi

Giuliano Pintus



Il soggetto proponente

