



ISTITUTO
FERRARIS PANCALDO

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



avviso del **04-12-2017** oggetto **Progetto "Innovazione". Avviso pubblico di selezione**

indirizzato a:

- **Ai genitori e agli allievi delle classi**
- **III-IV-V Meccanica, Grafica e comunicazione**
- **III-IV-V Informatica, Elettrotecnica, Elettronica**
- **ALBO**

L'avviso riguarda tutti gli studenti degli indirizzi:

- Meccanica e Meccatronica,
- Informatica e Telecomunicazioni
- Elettrotecnica ed Elettronica
- Grafica e Comunicazione

e riguarda l'adesione al progetto "innovazione" già illustrato nelle classi dal prof. Memme.

Il progetto riguarda la creazione di due o più gruppi di lavoro, interdisciplinari e pluriclasse, finalizzato alla progettazione e realizzazione di un Robot da impiegare in ambito museale. Il progetto avrà respiro almeno biennale e consisterà nella creazione di gruppi di lavoro che seguiranno tutto l'iter produttivo: dalla progettazione alla commercializzazione del prodotto. Il tutto sarà svolto con un approccio laboratoriale finalizzato alle acquisizione di competenze ed abilità sia trasversali, sia settoriali di specializzazione. Questa attività si configura come Alternanza Scuola Lavoro per queste due specifiche caratteristiche:

- Progetti d'integrazione tra i percorsi formativi ed il mercato del lavoro anche secondo la metodologia "bottega a scuola" e "scuola impresa", istituendo collaborazioni con associazioni di categoria e soggetti rappresentativi del mondo del lavoro;

- progetti che utilizzino i laboratori scientifico-tecnologici previsti dall'articolo 1 del DM 351/2014 o attraverso accordi di rete per la condivisione di laboratori pubblici e privati già funzionanti.

L'avviso in oggetto riguarda la manifestazione di interesse da parte degli allievi dell'Istituto Ferraris-Pancaldo e delle loro famiglie a svolgere durante il corrente anno scolastico, questa attività che potrà essere svolta principalmente in ambito extracurricolare.

Gli allievi motivati a partecipare a queste attività , devono:

1. compilare la scheda allegata, scaricabile anche dal sito www.ferrarispancaldo.gov.it,
2. restituire la scheda, esclusivamente in formato cartaceo, firmata da loro e da un genitore, in segreteria alla attenzione della Sig.ra Maria Camozzi entro e non oltre le ore 12 del 07/12/2017.

In caso di eccesso di domande, potrà essere svolta una selezione sottoponendo l'allievo ad COLLOQUIO MOTIVAZIONALE con una Commissione formata da 2 o tre docenti che seguono il progetto. Si precisa che prima di essere avviati a percorsi di alternanza scuola lavoro, tutti gli allievi dovranno aver conseguito la certificazione, da consegnare in segreteria, che attesti di avere seguito e sostenuto con esito positivo la verifica finale del corso di formazione OBBLIGATORIO per la sicurezza di 4 ore on line che è inserita nell'applicazione "Scuola e Territorio Spaggiari" accessibile con le credenziali dello studente del registro elettronico. Questo vale oltre che per gli allievi delle classi terze, anche per gli allievi delle classi quarte e quinte che non abbiano conseguito questo certificato nei precedenti anni di corso.