

PROGETTO

PARTE DESCRITTIVA

Denominazione PROGETTO: JOBOT

Responsabile del PROGETTO: denti massimo

Descrizione del PROGETTO: a) Obiettivo del progetto: ripristino della piena funzionalità operativa e didattica dell'isola robotica presente all'interno di "Officina Macchine Utensili" dell'istituto, in disuso da diversi anni per mancanza di personale competente, attraverso azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria e la sostituzione degli elementi funzionali guasti e/o obsoleti. Offrire la possibilità di impegnare un gruppo di allievi in un percorso di Alternanza Scuola-Lavoro in collaborazione con l'azienda IRS di Padova. b) Riferimenti al RAV: Esiti degli studenti -> Competenze chiave e di cittadinanza -> Capacità di contribuire alla vita della comunità; progettare, stabilire priorità; risolvere i problemi e agire in modo creativo -> Incrementare attività laboratoriali per valorizzare i talenti ed aumentare motivazione e autostima e promuovere il protagonismo degli studenti c) Destinatari: docenti e studenti dell'istituto. d) Attività principali: 1. Riparazione e sostituzione delle parti non efficienti, verifica della rispondenza ed eventuale adeguamento dei requisiti di sicurezza alle normative in vigore. 2. Predisposizione di un'isola didattica finalizzata all'insegnamento delle tecniche di programmazione delle isole robotiche in ambito industriale. e) Periodo di svolgimento: A.SS. 2017/2018 e 2018/2019. f) Risultati attesi e misurabili: ripristino della totale funzionalità della macchina; strutturazione di una o più attività didattiche di laboratorio per alunni del triennio.

PARTE FINANZIARIA

Esperti esterni Ing. RAPINI Massimo di I.R.S. S.r.l. (Padova)

Personale interno Docenti interessati e Tecnici di laboratorio interessati, che possano cioè portare le proprie competenze alla soluzione di svariati problemi a carattere multidisciplinare che si presenteranno e per portare a termine l'opera in tempi utili.
nota: specificare sia personale docente che personale ATA

Spese previste:	Spese per esperti esterni (forfettario lordo)	euro 0.0
	Spese per materiale presunta	euro 100.0
	Altro	euro 0.0
	TOTALE	euro 100

Copertura delle spese previste:	Contributo alunni	euro 0.0
	Finanziamento a carico dell'Istituto	euro 100.0
	Finanziamento da enti esterni	euro 0.0
	Altro	euro 0.0
	TOTALE	euro 100

Ore previste per personale interno a carico del Fondo d'Istituto: 5 ore

Verifica ed approvazione da parte di organi competenti

Collegio Docenti il:	
Consiglio d'Istituto il:	

Firma del docente REFERENTE	
Data:	