



ISIS "C. Facchinetti"
Sede: via Azimonti, 5 - 21053 Castellanza



Tel. 0331 635718
fax 0331 679586
info@isisfacchinetti.gov.it
https://isisfacchinetti.gov.it



SCHEDA PROGETTO ATTIVITA'



Rev. 1.1 del
26/07/17

ANNO SCOLASTICO :

**I.S.I.S. "C. FACCHINETTI"
BUSTO ARSIZIO**

SINTESI PROGETTO / ATTIVITA'

Protocolata il 03/10/2018
Registrata al n. 4790 pos. B2

1.1 Denominazione progetto

Indicare denominazione del progetto
Aurat – laboratorio di robotica educativa

1.2 Gruppo di progetto

Indicare il responsabile del progetto, i componenti del gruppo con i rispettivi ruoli.
Loris Pagani responsabile, Francesca Incorvaia codocente, Vera Agostini supporto linguistico

1.3 Obiettivi

Descrivere le finalità e le metodologie utilizzate, illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.
Finalità:
Spirito di attaccamento all'istituzione scolastica
Sviluppo competenze di Problem solving e competenze nelle materie informatica Sistemi ed elettronica
Metodologia:
Collaborative learning, Lavoro in gruppo, Studio individuale, Motivazione personale

1.4 Destinatari

Descrivere i destinatari a cui si rivolge (classe, gruppo di studenti, ecc.).
Tutti i ragazzi delle classi del triennio che desiderano partecipare

1.5 Durata

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative, le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.
Ottobre-giugno 2017/18 :Progettazione robot (ottobre novembre) Costruzione robot (novembre-aprile) Partecipazione gare (aprile)

1.6 Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti.
Loris Pagani responsabile, Francesca Incorvaia codocente, Vera Agostini supporto linguistico

1.7 Beni e servizi.

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione, distinguendo fra necessari di acquisto o già disponibili.
Laboratorio di robotica nel seminterrato, per l'acquisto di motori sensori o altro utilizzeremo i fondi delle gare vinte nei precedenti anni