

Proposta di attività di carattere PROGETTUALE

IIS Luigi Galvani - MILANO - A.S. 2024-2025

L'indirizzo email della persona che ha risposto (artale.emiliano@iisgalvanimi.edu.it) è stato registrato quando hai inviato questo modulo.

Proposta di attività di carattere PROGETTUALE

DENOMINAZIONE del PROGETTO *

Robo Top " punta in alto"

RESPONSABILE DEL PROGETTO *

Artale Emiliano Forgnone Carlo

CLASSE/I DESTINATARIA/E del progetto: *

4 A Mec e 4 B Mec

NUMERO TOTALE ALUNNI COINVOLTI NEL PROGETTO *

39

RISORSE UMANE (si può indicare più di una tipologia di risorsa) *

- DOCENTE INTERNO
- ESPERTO ESTERNO (specificare successivamente se retribuito da altro ente)
- ALTRE SCUOLE
- ENTI LOCALI, ASSOCIAZIONI, PRIVATI
- FAMIGLIE
- Altro:

SINTESI DELL'ATTIVITA' PROGETTUALE

BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO *

L'attività è articolata in 76 ore di laboratorio, tenuto da un formatore esperto sui seguenti contenuti:

- nozioni di robotica e programmazione;
 - l'analisi e la ricerca di soluzioni in maniera autonoma e di gruppo;
 - collaborazione tra studenti sulle migliori strategie per raggiungere l'obiettivo;
 - analisi delle potenzialità della robotica in diversi settori;
 - orientamento su quello che richiede il mondo del lavoro e le competenze più ricercate dalle aziende
 - conoscenza delle proprie inclinazioni, potenziamento dei propri punti di forza e della fiducia nelle proprie capacità
-

FINALITA' E OBIETTIVI DEL PROGETTO *

Il laboratorio propone attività formative che permettono agli studenti di scoprire i loro talenti e lavorare sui propri punti di forza, per valorizzare caratteristiche e competenze e applicarle nel migliore dei modi nel mondo del lavoro e nella vita.

.....

ORARIO DEL PROGETTO *

- IN ORARIO CURRICOLARE
- IN ORARIO EXTRACURRICOLARE

Altro:

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO *

la prima fase del progetto della durata di 40 ore si terrà dal: 18 al 22 novembre 2024; per la seconda fase le date sono ancora da definire.

.....

METODOLOGIE UTILIZZATE *

- lezione dialogata
- intervento di un esperto
- lavoro di gruppo
- didattica laboratoriale
- flipped classroom
- peer education
- cooperative learning
- lezione frontale
- utilizzo di strumenti o risorse digitali

Altro:

SPAZI *

- AULA SCOLASTICA
- LABORATORIO
- IN AMBIENTE TOTALMENTE DIGITALE
- IN AMBIENTE IN PARTE DIGITALE
- IN AMBIENTE DIGITALE IN ALTERNATIVA ALL'ATTIVITÀ' IN PRESENZA (dovesse rendersi necessario)
- Altro:

MODALITÀ DI VERIFICA DEI RISULTATI RAGGIUNTI *

- verifica scritta e/o orale
- esposizione orale a gruppi
- prodotto finale (individuale o di gruppo)
- compito di realtà
- elaborato finale
- valutazione della ricaduta didattica di quanto acquisito
- prova interdisciplinare
- prova esperta
- Altro:

MODALITA' DI DOCUMENTAZIONE *

- partecipazione a un contest esterno alla scuola
- partecipazione a un contest interno alla scuola
- relazione finale del docente (obbligatoria alla fine dell'anno scolastico)
- Registro Elettronico
- programmazione didattica del docente
- Altro:

RISORSE FINANZIARIE - PREVENTIVO DI SPESA PROPOSTO

PERSONALE (compilare solo nel caso in cui al personale coinvolto spetti una retribuzione) *

- PERSONALE ESTERNO ALLA SCUOLA (si ricorda che per stipulare il contratto con un esperto deve essere indicato preventivo di spesa)
- PERSONALE DOCENTE DELLA SCUOLA COINVOLTO NEL PROGETTO
- NESSUNA SPESA PREVISTA PER IL PERSONALE
- Altro:

nel caso di selezione di PERSONALE ESTERNO ALLA SCUOLA indicare di seguito: NOME, QUALIFICA, ATTIVITÀ CHE SVOLGERÀ ALL'INTERNO DEL PROGETTO, N.ORE, COSTO

N.B.: SI RICORDA CHE IN CASO DI INTERVENTO A SCUOLA DI PERSONALE ESTERNO ALL'ISTITUTO SARA' NECESSARIO INFORMARE PER TEMPO LA SEGRETERIA E LA VICEPRESIDENZA PER OTTENERE L'AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO ALL'ISTITUTO DEL PERSONALE IN QUESTIONE

nel caso di selezione di PERSONALE DOCENTE DELLA SCUOLA indicare PER CIASCUN DOCENTE: NOMINATIVO/I, NUMERO DI ORE, specificare anche se si tratta DI ORE AGGIUNTIVE DI DOCENZA O AGGIUNTIVE DI NON DOCENZA

Artale Emiliano (3 ore non docenza); Forgnone Carlo (3 ore non docenza); Palazzo Pasquale (3 ore non docenza); Barbuto Giuseppe (3 ore non docenza); Adamo Paolo (3 ore non docenza).

INDICARE TOTALE ORE AGGIUNTIVE DOCENZA (segnare 0 se non previste) *

0

INDICARE TOTALE ORE AGGIUNTIVE NON DOCENZA (segnare 0 se non previste) *

15

EVENTUALE PARTECIPAZIONE DI PERSONALE ATA *

AMMINISTRATIVO

TECNICO

AUSILIARIO

NESSUNO

TOTALE ORE PERSONALE ATA (segnare 0 se non previste) *

10

RISORSE STRUMENTALI E MATERIALI DI CONSUMO (indicare eventuale elenco materiali e relativi costi)

TOTALE SPESE ACQUISTO MATERIALI (segnare 0 se non previste) *

0

DATA *

GG MM AAAA

02 / 10 / 2024

firma del responsabile del progetto *

Emiliano Artale Forgnone Carlo

I SEGUENTI SPAZI SONO STRETTAMENTE ED ESCLUSIVAMENTE RISERVATI
ALL'AMMINISTRAZIONE - NON SONO DA COMPILARE DA PARTE DEL DOCENTE

APPROVATO DAL COLLEGIO DOCENTI IN DATA:

.....

APPROVATO DAL CONSIGLIO DI ISTITUTO IN DATA:

.....

FONTE FINANZIARIA

.....

Questo modulo è stato creato all'interno di IIS Luigi Galvani.