

Dati Generali

N.Inserimento:

2023000043

Anno Scolastico:

2023-2024

Durata:

Biennale - Primo anno

Ruolo:

Coordinatore di Sezione

Sezione:

- Informatica e Telecomunicazioni

Dipartimento:

- Telecomunicazioni

Codice attività progetto:

P01 - Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale"

Struttura del progetto:

Progetto unico

Riferimento progetti esistenti:

NO

Documentazione:

 Bus Fleet Control Project.pdf

Dati PTOF

Descrizione breve del progetto:

Il progetto consiste nella realizzazione pratica, da parte degli studenti del quinto anno del corso di Informatica e Telecomunicazioni, del progetto presentato come Il prova scritta (prova tecnico pratica disciplinare) ai candidati all'esame di stato 2023. La finalità del progetto didattico è quella di far svolgere agli studenti un "compito di realtà" portando su un piano concreto le nozioni acquisite nel triennio di studi. Gli obiettivi raggiungibili attraverso questo esercizio autentico sono molteplici: affrontare e risolvere problemi complessi, valutare opzioni e scelte e prendere decisioni, abituarsi a prendere e rispettare impegni, sperimentarsi in attività di gruppo e multidisciplinari.

Obiettivi:

OB02

OB08

OB09

Priorità e traguardi desunti dal RAV:

Creare le condizioni affinché gli allievi rinnovino e mantengano la loro motivazione rispetto ai percorsi di studio caratterizzanti il loro indirizzo, attraverso il potenziamento delle attività di laboratorio, elemento attrattivo dell'istituto in tutti i suoi indirizzi

Risultati attesi:

Maggiore consapevolezza delle proprie capacità tecniche Incremento della capacità di operare in gruppo
Consapevolezza della necessità di un approccio interdisciplinare per la soluzione di problemi complessi

Destinatari:

Gruppi classi

Risorse materiali - laboratori:

Con collegamento ad Internet

Elettronica

Informatica

Telecomunicazioni

Risorse materiali - aule:

Laboratori e officine attrezzate

Risorse professionali:

Interne

Approfondimento:

Il progetto, per sua natura e complessità, avrà probabilmente durata biennale. Nel corso del primo anno si ipotizza che ci si limiterà allo studio del problema, alla ricerca delle soluzioni e si effettui la programmazione delle diverse attività pratiche che verranno principalmente svolte nel corso del secondo anno.

Source URL (modified on 14/09/2023 - 22:41): <https://www.malignani.ud.it/progetto/bus-fleet-control>