

Dati Generali

**N.Inserimento:**

2024000056

**Anno Scolastico:**

2024-2025

**Durata:**

Annuale

**Ruolo:**

Coordinatore di Sezione

**Sezione:**

- Meccanica, Meccatronica ed Energia

**Dipartimento:**

- Meccanica

**Area Funzioni Strumentali - Staff:**

- Rapporti con l'industria e il lavoro

**Codice attività progetto:**

P05 - Progetti per "Gare e concorsi"

**Struttura del progetto:**

Progetto unione di più sottoprogetti

**Riferimento progetti esistenti:**

NO

Dati PTOF

**Descrizione breve del progetto:**

La Sezione Meccanica e Meccatronica da diversi anni partecipa Challenges proposte dalle aziende del territorio (Fabbricando, Pittini Challenge...) per coinvolgere i ragazzi in problemi sfidanti e particolarmente adatti allo sviluppo delle soft skills.

**Obiettivi:**

OB02

OB08

OB09

**Piorità 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:**

Acquisizione di competenze per la gestione di prototipazione rapida e competenze di lavoro in squadra cooperativo.

**Destinatari:**

Gruppi classi

**Risorse materiali - laboratori:**

Con collegamento ad Internet

Disegno

Meccanico

CAD

CNC

Stampa 3D

**Risorse materiali - biblioteche:**

Informatizzata

**Risorse materiali - aule:**

Laboratori e officine attrezzate

**Risorse professionali:**

Interne

**Source URL (modified on 05/10/2024 - 20:37):** <https://web.malignani.ud.it/progetto/challenges-sezione-meccatronica>