



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

Sede "A. Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 Massa (MS)
Tel. 0585 252708 - fax. 0585 489126
Uffici Amministrativi - Via Marina Vecchia, 230 - 54100 Massa



SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2018-2019

Sintesi Progetto/Attività

Denominazione progetto:

Chi si ferma è perduto

Responsabile progetto:

Ciro Pisano

Area di riferimento del PTOF

- P1 Orientamento
- P2 Recupero
- P3 Potenziamento e valorizzazione eccellenze

Finalità del progetto

Il progetto si pone l'obiettivo primario di orientare gli studenti delle seconde nella scelta dell'indirizzo.

Si prevede di realizzare un OVER BOARD/Tavole a Motore.

Come tutti i progetti del corso di mecatronica, la metodologia è quella di passare dall'idea al prodotto.

- * Fase di studio di fattibilità
- * Disegno
- * Realizzazione

Obiettivi specifici

Lavorare per competenze:

- Lavoro di gruppo
- Organizzazione del lavoro
- Attribuzione dei ruoli
- Esecuzione

Destinatari

Le classi seconde del tecnologico:

2 ATEC, 2 BTEC, 2 CTEC, 2 DTEC.

Tempi di realizzazione del progetto

- Progetto: annuale
- Data presumibile di avvio: Ottobre 2018
- Data presumibile di conclusione: Aprile 2019
- Cadenza indicativa degli incontri: 1 ora curricolare a settimana + 1 incontro pomeridiano della durata di 2 ore una volta al mese
- N° ore complessive previste: 14

Indicatori di risultato

- Esecuzione del progetto: disegni e relazione.
- Esecuzione dei vari particolari/componenti con approvvigionamento di quanto necessita.
- Esecuzione del prodotto finito e funzionante.

Indicatori di processo

- * Esecuzione del progetto: Disegni e relazione (fine novembre).
- * Esecuzione dei vari particolari/componenti (fine marzo).
- * Esecuzione del prodotto finito e funzionante (fine aprile).

Modalità di intervento

Didattica laboratoriale: i contenuti vengono sviluppati con la tecnica del Problem Solving e del peer to peer.

Risorse Umane

N. 3 docenti

Beni e Servizi

Materiale:

Motoriduttori 12 V

Ruote diametro 20 cm

Batterie 12 V

Legno multistrato spessore 15 mm, 12 mm, 10 mm

Cinghie di trasmissione

Corone e pignoni

Minuterie

Richieste di Finanziamento

Finanziamenti approvati

Massa, lì 12/10/2018