

SCHEDA SCUOLE- PROGETTI ASL

CODICE ANAGRAFICA e NOME SCUOLA:

PETF00601X I.I.S. Volta Pescara

PROGETTO/PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Titolo Progetto

“Manutenzione – Messa in strada Bici IIS Volta”

Descrizione (max 1500 caratteri)

Riparazione di una bici e successiva messa in strada attraverso operazioni di smontaggio e rimontaggio componentistica di riferimento da effettuare in officina meccanica. L'attività viene programmata applicando principi derivanti dallo studio del ciclo di assemblaggio più opportuno e dalla scelta dei componenti e materiali (anche eventualmente innovativi) da manualistica e cataloghi di riferimento.

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

- Impresa formativa
- Simulimpresa
- In Azienda/Ente/Associazione
- All'estero

X Altro (max 100 caratteri)

Il progetto consiste nella messa su strada della bicicletta con riparazione e/o sostituzione di parti meccaniche e successivamente sarà previsto uno sviluppo futuro inerente l'elettrificazione della stessa.

Obiettivi (max 800 caratteri)

Ottimizzazione del processo di assemblaggio di un assieme meccanico attraverso tecniche di organizzazione del lavoro.

Metodologie innovative (max 1500 caratteri)

Metodologia denominata “Flipped Classroom” cioè didattica capovolta: gli studenti hanno studiato prima il problema in autonomia e poi hanno deciso le tecniche di intervento sotto la supervisione del docente.

Destinatari:

classe 5AM n° studenti: 5

Durata:

- in orario curricolare, ore 30

Strutture ospitanti : (max 200 caratteri)

Laboratori di meccanica dell'IIS A. Volta, situati all'interno dell'edificio scolastico.

Altre collaborazioni: (max 500 caratteri)

Link del progetto sul sito della scuola:

<http://iisvoltapescara.gov.it/content/progetti-alternanza-scuola-lavoro>

REFERENTE DEL PROGETTO

Prof. Maurizio Murzilli