

## **MECCADEMY**

Per le classi seconde e terze della scuola secondaria di primo grado

Anno scolastico 2023-2024

### **Proposta per le trenta ore di orientamento**

Il progetto didattico “**MECCADEMY**” è nato per permettere agli alunni dai dodici / quattordicenni di sperimentare in un laboratorio di meccanica la loro creatività e manualità attraverso la produzione di un oggetto, partendo dalla fase progettuale alla sua realizzazione. Inoltre quest’attività si colloca all’interno del settore specifico dell’orientamento e darà modo di valorizzare, sotto il profilo creativo e tecnico, la predisposizione alla manualità dei partecipanti, dando l’opportunità, a chi lo desidera, di scoprire la parte pratica della scuola professionale DonBosco indirizzo “Manutenzione e Assistenza Tecnica-Meccanica”.

#### NUMERO PARTECIPANTI:

La classe

#### SOGGETTI COINVOLTI:

Docenti ed educatori di materie di indirizzo

Alunni/e dell’Istituto

Alunni/e ospiti

#### DURATA degli INCONTRI:

Una mattinata (dalle ore 08:30 / 09:00 fino alle ore 12:00 / 12:30) nel periodo di ottobre, novembre e dicembre per le classi terze.

Una mattinata (dalle ore 08:30 / 09:00 fino alle ore 12:00 / 12:30) nel periodo di febbraio e marzo per le seconde.

#### DESCRIZIONE dell’ATTIVITA’:

I partecipanti, guidati dagli insegnanti tecnico-pratici e affiancati da alcuni alunni della scuola, completeranno la progettazione di un manufatto, integrandola con delle personalizzazioni in seguito ultimeranno in laboratorio l’oggetto progettato partendo da pezzi semilavorati.

#### **Novità da quest’anno scolastico:**

1- la classe potrà seguire lo stesso laboratorio per tutta la mattinata.

2- la classe potrà seguire due laboratori nella stessa mattinata (due ore nel laboratorio di falegnameria e due ore nel laboratorio di meccanica)

3- la classe potrà essere divisa in due e seguire per tutta la mattinata lo stesso laboratorio, che sia di falegnameria o di meccanica.

#### MATERIE COINVOLTE:

Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

Laboratori tecnologici ed esercitazioni

COSTI: il progetto è gratuito, non è necessario versare alcun contributo

REFERENTI: prof.ssa Luciana Marguerettaz (tel. 0166-560111) [segreteria@istitutosalesianovda.it](mailto:segreteria@istitutosalesianovda.it)