

# PROJECT WORK- LINEA ECOLOAD

L'IMPRESA  
CAPOFILA

Lavorazione Sistemi Lasi S.p.A. di Gallarate

L'ISTITUTO

Isis Facchinetti di Castellanza

ORE IN  
AZIENDA

120 h

PARTECIPANTI

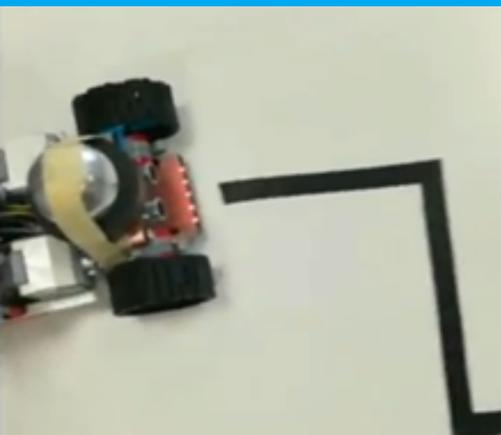
8 alunni (elettronica ed elettrotecnica, articolazione Automazione)

MANUFATTO

prototipo di un prodotto innovativo destinato ai mezzi di trasporto quali gli autobus, al fine di ridurre l'inquinamento atmosferico. Il dispositivo collocabile nel doppio strato di pavimentazione, permette di sfruttare l'energia cinetica prodotta dal peso dei passeggeri e trasformarla in energia elettrica, così che venga sfruttata dai sistemi del veicolo alimentati a corrente.

IL PROGETTO

Gli studenti, guidati dai tutor scolastici e aziendali, hanno realizzato un progetto per il recupero dell'energia cinetica relativa al peso dei passeggeri e la conversione della stessa in energia elettrica sfruttabile dal veicolo su cui viaggiano, sino a giungere all'ideazione di un prototipo.



CAMERA DI COMMERCIO  
VARESE  
Futuro Impresa Territorio