

# PROJECT WORK- TEAMS 4.0

L'IMPRESA  
CAPOFILA

Pariani s.r.l di Samarate

L'ISTITUTO

ITE Tosi di Busto Arsizio

ORE IN  
AZIENDA

54 h

PARTECIPANTI

26 studenti (un'intera classe quinta)

MANUFATTO

Software Industria 4.0, in grado di interconnettere in modo automatico i processi di produzione con il sistema gestionale.

IL PROGETTO

Durante questo progetto gli alunni dell'ITE Tosi di Busto, in collaborazione con l'azienda Pariani, hanno sviluppato uno strumento che mette in comunicazione le macchine con la pianificazione dei processi aziendali. Il percorso ha permesso agli studenti di confrontarsi con un'esigenza reale dell'azienda. Nello specifico, il software raccoglie informazioni utili per il monitoraggio della produzione in tempo reale. I benefici ottenuti riguardano tutti i processi aziendali produttivi: è possibile confrontare i tempi preventivati con quelli reali, gli scarti di materiale e il carico di lavoro sui macchinari.



CAMERA DI COMMERCIO  
VARESE  
Futuro Impresa Territorio