

# Riconversione “energetica” per il Pacinotti

►Lavori ultimati  
al laboratorio  
sui nuovi impianti

## SCUOLA

**MESTRE** Un'ardua impresa è l'innovativo Laboratorio di impianti energetici inaugurato all'istituto Pacinotti. Nasce da un imponente progetto per la riconversione e riqualificazione dell'ex-Laboratorio di Metallurgia non più in uso dalla fine degli anni '90, ovvero da quando l'indirizzo è stato soppresso e attivata la nuova articolazione Energia nel 2015, facente parte dell'indirizzo di Meccanica. Nel lungo e difficile percorso durato circa sette anni sono stati impegnati docenti e studenti, il dirigente scolastico, il direttore dei servizi generali e amministrativi e l'ufficio tecnico dell'istituto.

## NUOVA VITA

Il progetto si è svolto in più fasi: dalle autorizzazioni per la rimozione dei pesanti e desueti macchinari del vecchio impianto di Metallurgia, al suo smantellamento, dalla riorganizzazione e suddivisione degli spazi alla realizzazione di strutture impiantistiche, dalla creazione di un'aula didattica alla realizzazione di un'area allestita in futuro come "showroom". Tra le varie attività sono state rese operative un'area per gli impianti di riscaldamento, il condizionamento estivo e una dedicata alle lavorazioni meccaniche. È stato recuperato il soppalco del vecchio impianto di metal-

lurgia e reso usufruibile come magazzino, ricavata un'area dedicata all'impiantistica idrosanitaria. L'imponente lavoro si è concluso con lo svolgimento della settimana di simulazione aziendale tra il 5 e l'11 maggio con la classe 5A4 Energia, inquadrata come attività di Pcto (ex Alternanza scuola-lavoro), in cui gli studenti sono stati impegnati per otto ore al giorno e cinque giorni consecutivi nel rendere il laboratorio pienamente usufruibile. «Un percorso faticoso ed estenuante - afferma il professor Roberto Lanzarotto, che ha coordinato in tutti questi anni il progetto di riconversione - ma alla fine il risultato ripaga di gli sforzi compiuti. Gli studenti hanno dimostrato impegno e dedizione, abilità e capacità di lavorare in team».

La riconversione del vecchio laboratorio si inquadra nelle direttive e programmi dell'Unione Europea, relativi all'efficientamento energetico e all'impiego di fonti di energia rinnovabili o green. «Il mercato ha sempre più bisogno di tecnici qualificati - dichiara il dirigente scolastico Candeloro Di Biagio - Lancio un appello ad aziende e imprenditori, affinché collaborino con le istituzioni scolastiche al fine di valorizzare le risorse umane, il vero capitale della società». Nei giorni scorsi all'istituto Zuccante è stato intitolato anche il laboratorio Oen al professore Renzo Bardelle, scomparso nel luglio 2021, e a lui è stato dedicato un piccolo concorso aperto agli studenti del biennio e triennio nel campo dell'elettronica.

**Filomena Spolaor**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**RICONVERSIONE** Gli studenti dell'istituto Pacinotti nel laboratorio di impianti energetici appena ristrutturato