

La classe 5F dell'istituto Fiocchi si piazza tra i finalisti del concorso bandito da Siemens

Il premio è di 1500 euro in attrezzature elettroniche

LECCO / PIACENZA - Lo scorso giovedì, presso il Centro Tecnologico Siemens di Piacenza, si è svolta la cerimonia di premiazione del concorso "Olimpiadi dell'automazione 2019", decimo anno dell'iniziativa che consente a tutti gli istituti tecnici e professionali d'Italia di partecipare con un proprio progetto nel campo dell'automazione industriale.

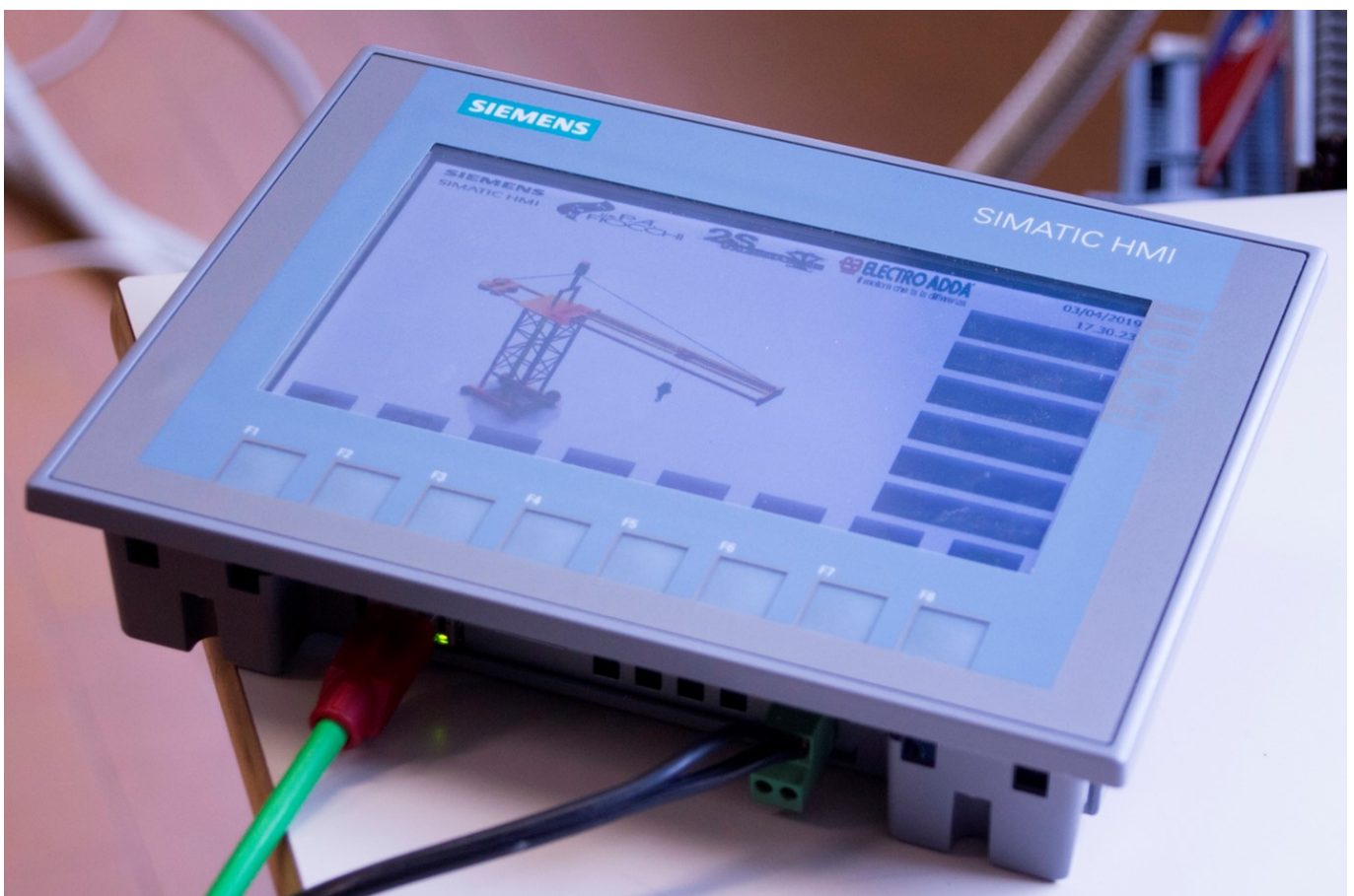
La classe 5F dell'Istituto "P.A. Fiocchi" di Lecco si è classificata al sesto posto tra più di 50 scuola partecipanti, rientrando così tra i finalisti ai quali è stato riconosciuto un premio. In particolare, la scuola potrà ricevere attrezzature per il settore elettrico-elettronico per un valore complessivo di 1500 euro.



Rappresentanza 5F in viaggio verso Piacenza con i prof Coppola e Rondinelli

Il progetto sviluppato dai ragazzi è consistito nell'ammodernamento, dell'ottica dell'industria 4.0, di un modellino perfettamente funzionante di gru a torre, tipica dei cantieri edili.

I ragazzi, coordinati dai **prof. Fabio Coppola** e con la collaborazione del **prof. Andrea Rondinelli**, si sono occupati del rifacimento completo del sistema di comando, della realizzazione di un'interfaccia utente innovativa e del collegamento in rete della macchina, in modo da poterla comandare e monitorare da qualunque PC dotato di accesso ad internet.



“La partecipazione al concorso **ha permesso ai ragazzi di acquisire nuove competenze, sia nel campo dell'automazione industriale, sia per quanto riguarda la capacità di lavorare in sinergia** e trovare soluzioni a problemi sempre nuovi e impreveduti - spiega il prof. Rondinelli - Inoltre, durante la cerimonia di premiazione è stato particolarmente interessante incontrare altre scuola italiane e potersi confrontare con ragazzi e docenti. Un punto di particolare orgoglio deriva dal fatto che la classe 5F è composta da tutti e soli ragazzi che provengono da percorsi regionali di istruzione e formazione professionale e che

in questo anno scolastico hanno deciso di intraprendere, con non poche difficoltà, la strada di una quinta statale per poter conseguire il diploma di maturità

