

Gli studenti del Nobili creano lo stadio del futuro

By Redazione | 11 Mar 2016

I ragazzi della 4D, insieme ai docenti, hanno partecipato a un concorso nazionale e realizzato un progetto avveniristico: la progettazione elettrica, domotica e illuminotecnica di un impianto utilizzando software avanzati

REGGIO EMILIA - Progettazione elettrica, domotica e illuminotecnica di uno stadio, mediante i software messi a disposizione da [Gewiss](#) Professional. E' il progetto divenuto concorso nazionale e rivolto agli studenti degli istituti tecnici che in questo modo potranno sfruttare un metodo di insegnamento senz'altro alternativo e che ha l'obiettivo di preparare i ragazzi a collaborare all'interno di un team, come avviene nel mondo del lavoro, coinvolgendoli in attività creative (impiantistica, plastici, video, foto, programmazione).

I 16 ragazzi della 4D dell'istituto Nobili si sono occupati, nella fase di progettazione, dell'impianto elettrico di uno stadio con annesso altre strutture. Il complesso prevede un campo da calcio, un edificio principale, la casa del custode e un parcheggio per i veicoli. Il progetto è strutturato in due parti fondamentali: la realizzazione dell'impianto elettrico degli edifici e la costruzione di un plastico che rappresenti lo stadio. Per realizzare queste due componenti fondamentali gli studenti hanno costituito due gruppi di lavoro: il primo si è occupato dello schema dell'impianto elettrico dello stabile, rispettando tutte le norme e la stesura di un preventivo; il secondo ha invece realizzato il plastico e il cablaggio dell'impianto elettrico.

Del team fanno parte: Matteo Alessandri, Federico Azzi, Andrea Bedogna, Roberto Cadoppi, Andrea Canovi, Lorenzo Cardace, Giorgio Croci, Andrea Di Puma, Donato Granvillano, Angelo Hu, Antonio Mastromatteo, Francesco Poli, Stefano Luigi Quaranta, Pierdavide Squitieri, Mattia Tomasi, Alexandru Vetrici. Al loro fianco ci sono i docenti Carmine Famularo, Armando Bardaro, Giuseppe Panebianco oltre all'aiuto dell'assistente tecnico Massimo Di Palma.

Tutti gli elaborati sono stati consegnati quest'oggi alla [Gewiss](#); ai giudici, tecnici dell'azienda, verificheranno ora il corretto funzionamento degli impianti realizzati e selezioneranno il team vincitore del concorso.



I ragazzi della 4D dell'istituto Nobili insieme ai docenti