Pubblicata su *CNOS-FAP* (https://www.cnos-fap.it)

Settore ELETTRICO/ELETTRONICO

ESPOSIZIONE DEI CAPOLAVORI [2]

Settima edizione. Dal 6 maggio al 10 maggio 2013 presso il CFP di Genova Quarto.

Descrizione della Prova (scheda di presentazione [3]):

Oggetto
Realizzazione di un sistema automatizzato per lo stoccaggio di prodotti aventi una specifica combinazione di colori.
Contenuti
La prova è stata articolata nelle seguenti cinque fasi per un totale di 24 ore.

- Fase di progettazione e di risposta ai quesiti tecnico-professionali (4 ore): è stata verificata la capacità di realizzare/completare uno schema elettrico, di eseguire un semplice dimensionamento,di effettuare la scelta di apparecchiature ed il possesso delle competenzetecnico-professionali attraverso la risposta ad un questionario.
- Fase di programmazione (3 ore): l'allievo ha realizzato il programma per l'esecuzione delle automazioni previste. Sono state previste tre parti: nella prima il programma è stato realizzato partendo da una descrizione logica, per la seconda modificato un programma esistente, per la terza il programma è stato realizzato partendo uno schema funzionale dato.
- Fase di esecuzione (12 ore): realizzazione operativa del quadro elettrico di automazione

e della pulsantiera.
- Fase di collaudo (4 ore): viene collaudato il pannello alla presenza dell'allievo che presenta il funzionamento alla commissione e recupera eventuali anomalie.
- Fase di recupero anomalie (1 ora): dato un impianto già realizzato con i relativi schemi elettrici, l'allievo dovrà ricercare e recuperare un'anomalia predisposta ad hoc in un tempo massimo prefissato.

In allegato la Prova [4] e il Verbale [5] del Concorso 2013 del Settore Elettrico/Elettronico.

URL di origine:https://www.cnos-fap.it/book/settore-elettricoelettronico

Links
[1] https://capolavori.cnos-fap.it [2] https://capolavori.cnos-fap.it/
[3] http://www.cnos-fap.it/sites/default/files/monitoraggi/Presentazione%20Elettro%20Concorso%202013.pdf
[4] http://www.cnos-fap.it/sites/default/files/monitoraggi/Prova%20Elettro%20Concorso%202013.pdf
[5] http://www.cnos-fap.it/sites/default/files/monitoraggi/Verbale%20Concorso%202013%20-%20Elettrico.pdf