

Disegnatore

Dove e come lavora

Il Disegnatore si inserisce nell'Area Tecnica o Ufficio Tecnico in aziende elettromeccaniche ed elettroniche di una certa dimensione e opera sotto le direttive del Responsabile dell'Area Tecnica e del Progettista (Hardware, Meccanico, Elettrico, Elettromeccanico). In particolare, nelle aziende più strutturate si può inserire all'interno dell'Ufficio Hardware e/o dell'Ufficio Meccanico/Elettrico/Elettromeccanico, nel qual caso è possibile distinguere le figure del Disegnatore Hardware e/o del Disegnatore Meccanico, Elettrico, Elettromeccanico che, quindi, operano sotto le direttive, rispettivamente, del Responsabile della Progettazione Hardware e del Responsabile della Progettazione Meccanica, Elettrica, Elettromeccanica.

Cosa fa

Il Disegnatore si occupa della realizzazione grafica dei progetti sviluppati dal Progettista Hardware e/o del Progettista Meccanico, Elettrico, Elettromeccanico, oltreché di predisporre la distinta base per gli acquisti. Collabora, inoltre, alla preparazione della documentazione tecnica che accompagnano il prodotto.

Formazione

Questa figura è solitamente ricoperta da un diplomato presso un Istituto Tecnico o Professionale con indirizzo industriale, elettrotecnico o elettronico, ma può essere ricoperta, soprattutto nelle aziende più strutturate, anche da un laureato in Ingegneria Meccanica, Elettronica, Elettrica o Meccatronica.

Competenze tecniche

Il Disegnatore deve possedere ottime conoscenze in materia di disegno tecnico (2D e 3D), oltreché basi di progettazione in ambito meccanico, elettromeccanico ed elettronico.

Competenze digitali e linguistiche

Per tale figura sono richieste competenze digitali da utilizzatore esperto dovendo utilizzare specifici software per il disegno tecnico (Auto CAD, Inventor, ecc.), mentre non è richiesta la conoscenza dell'inglese o di altre lingue straniere.

Competenze trasversali, caratteristiche personali e disponibilità

Completano e caratterizzano tale figura l'attitudine ad organizzare il proprio lavoro e al lavoro di gruppo. Deve, infine, essere una persona molto precisa e avere una mentalità analitica.

Per approfondire

Quaderno PHAROS n. 21/2013 "Attività e professionalità nel settore elettromeccanico ed elettronico veneto".