

Settore meccanica e meccatronica

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Varese

Il settore meccanico varesino si è insediato inizialmente come attività di servizio del tessile, per poi svilupparsi e diventare il primo settore per importanza. Le produzioni più diffuse e qualificate riguardano la costruzione di macchine utensili (per la lavorazione di materie plastiche, di articoli tessili e legno, costruzione di apparecchiature elettriche, etc.) e di mezzi di locomozione (industria del motociclo e dell'aeronautica). Il settore include anche le attività di riparazione, manutenzione ed installazione di macchine e attrezzature e la riparazione di autoveicoli. Le figure professionali di questo settore sono molto diversificate: progettisti aeronautici, meccanici e di impianti industriali, disegnatori, tecnici di programmazione e conduttori di macchine a controllo numerico, saldatori, tornitori, carpentieri, ecc.



Quanto è importante questo settore in provincia?

(% addetti del settore sul totale)

16,0%



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Imprese

4.680

Dipendenti

37.440

Lavoratori in proprio

5.440



87%

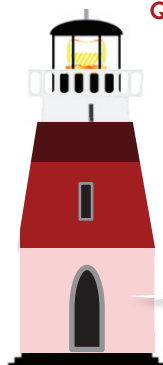
13%

Fonte: Sistema Informativo Imprese e Lavoro
(Camera di Commercio di Varese)

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Lieve aumento



Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?

laurea 17%

diploma 37%

qualifica professionale 46%

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Robotics Engineer: progetta, costruisce, collauda, programma i robot che vengono impiegati nell'industria e in altri ambiti (es. quello medico). Ha competenze meccaniche, elettriche, elettroniche ed informatiche. Deve avere eccellenti capacità di ragionamento, matematica, attenzione ai dettagli e creatività.

Nano-tecnologo: sviluppa e utilizza nano-materiali (materiali su scala dimensionale inferiore al micrometro) modificando la composizione e la disposizione atomica e molecolare per realizzare prodotti e dispositivi per diversi ambiti (elettronica, costruzioni, farmaceutica, medicina, ...).

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Industria e artigianato per il made in Italy

Meccanica, meccatronica ed energia

