

# Trasporti e meccanica per i nuovi periti

AZIENDA SCUOLA

## Le specificità di corso soprattutto nel triennio finale

I nuovi periti meccanici ed elettrotecnici verranno fuori da 3 indirizzi della scuola superiore riformata, secondo quanto disposto dal governo con i regolamenti per le superiori. Il primo indirizzo sarà dedicato a meccanica, mecatronica ed energia, il secondo a trasporti e logistica e il terzo a elettronica, elettrotecnica e automazione. Tutti e tre gli indirizzi saranno suddivisi in articolazioni, la cui specificità assumerà rilievo soprattutto nel triennio finale.

### Meccanica, mecatronica ed energia

Avrà due articolazioni. La prima è meccanica e mecatronica. Nel triennio saranno dedicate 4 ore di lezione a settimana proprio alle materie di riferimento (meccanica, macchine ed energia). All'insegnamento di sistemi e automazione, invece, saranno dedicate 4 ore il terzo anno e 3 ore la settimana al quarto e quinto anno. Le ore di lezione di tecnologie meccaniche di processo e prodotto, invece, saranno 5 in ogni classe del triennio. L'articolazione energia destinerà nel triennio 5 ore la settimana a meccanica, macchine ed energia. Per sistemi e automazione le ore di lezione settimanali saranno 3, sempre nel triennio. Tecnologie meccaniche di processo e prodotto, invece, copriranno 4 ore al terzo e 2 ore al quarto e al quinto anno.

### Trasporti e logistica

Questo indirizzo avrà 3 articolazioni: costruzione del mezzo, conduzione del mezzo e logistica. Il triennio presenterà delle materie comuni a tutte e 3 le articolazioni, oltre al biennio comune a tutti gli indirizzi. In particolare nel triennio di insegneranno 3 ore di elettrotecnica, elettronica e automazione e 2 ore di diritto ed economia. Al terzo e quarto anno si insegnerà anche un'ora settimanale di complementi di matematica.

### Elettronica-tecnica, automazione

Anche questo indirizzo è suddiviso in articolazioni. La prima è dedicata all'elettronica e la seconda all'automazione. Entrambe hanno un'ora di complementi di matematica al terzo e quarto anno. Mentre allo insegnamento di tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici vanno 5 ore al terzo e quarto anno che diventano 6 all'ultimo anno. Limitatamente all'articolazione dedicata all'elettronica vi si impartiranno 7 ore di lezione settimanali per elettrotecnica ed elettronica al terzo anno, mentre al quarto e al quinto scenderanno a 6. Sistemi automatici coprirà 4 ore a settimana al terzo anno e 5 ore al quarto e al quinto.