

**ISTITUTO TECNICO (SERALE) – INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**
**- ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA”**

Il profilo risponde pienamente alle richieste del mondo del lavoro, ed è caratterizzato dalla conoscenza delle tecnologie che fanno interagire sistemi meccanici/elettronici e dalla capacità di pianificare la gestione dei cicli produttivi.

Possibilità di lavoro:

Progettazione in aziende, studi professionali o società di ingegneria / Ricerca, Controllo e Collaudo in laboratori di materiali / Organizzazione della produzione su linee automatizzate / Controllo Qualità /Progettazione CAD CAM/CNC.

DISCIPLINE Orario settimanale	2° Livello 1°Periodo		2° Livello 2°Periodo		2° Livello 3°Periodo
	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA”</b>					
Italiano			3	3	3
Inglese			2	2	2
Storia			2	2	2
Matematica			3	3	3
Meccanica, macchine e energia			3	3	3
Sistemi e automazione			3 (1)	3 (2)	2 (1)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			3 (3)	4 (4)	4 (4)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3 (2)	3	3 (2)
<i>di cui laboratorio</i>			(6)	(6)	(7)
<b>Totale ore settimanali</b>			<b>22</b>	<b>23</b>	<b>22</b>

( ) Tra parentesi sono indicate le ore di laboratorio in compresenza