

**RIMODULAZIONE PIANO DIDATTICO CORSO  
TECNICO DELL'INDUSTRIA 4.0 ORE 900+900 TOT 1800  
1° ANNUALITÀ**

<b>TECNICO DELL'INDUSTRIA 4.0</b>	
<b>1° Annualità</b>	
<b>Unità Formativa</b>	<b>ore</b>
1.1 - Inglese tecnico di livello B2	40
1.2 - Complementi di ICT per ECDL	20
1.3 - Economia e organizzazione aziendale	20
2.1 – – Sicurezza informatica, delle informazioni e privacy	16
2.2- Team Working	20
2.3 - Standard e Qualità	16
2.4 - Marketing e comunicazione	20
2.5 - Sicurezza sul lavoro	16
2.6 - Informatica Sistemi di elaborazione ed analisi dati	16
3.1 - Logica, matematica e statistica	26
3.2 - Elementi di big data	14
4.1 - Informatica avanzata	20
4.2 - Fondamenti di programmazione	50
4.3 – Informatica per la mecatronica	34
4.4 – Ingegneria del Software	40
5.1 – Sistemi di Operativi e di elaborazione	26
5.2 – Tecnologie Internet	50
5.3 - Reti	40
6.1 - Linguaggi di programmazione orientata agli oggetti	46
6.2 Elettronica ed elettrotecnica	20
6.3 Meccanica delle macchine	20
7.1 Fisica statica e Dinamica, Elementi di meccanica	30
8.1 – Tirocinio	300
<b>Totale ore</b>	<b>900</b>

**RIMODULAZIONE PIANO DIDATTICO CORSO  
TECNICO DELL'INDUSTRIA 4.0 ORE 900+900 TOT 1800  
2° ANNUALITÀ**

<b>TECNICO DELL'INDUSTRIA 4.0</b>	
<b>2° Annualità</b>	
<b>Unità Formativa</b>	<b>ore</b>
<b>1.1 - Inglese tecnico di livello B2</b>	<b>60</b>
<b>2.1- Life skills e personal branding</b>	<b>20</b>
<b>2.2 - Autoimprenditorialità e gestione d'impresa</b>	<b>30</b>
<b>2.3- Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro del settore ICT</b>	<b>20</b>
<b>2.4 Problem Solving e Decision Making</b>	<b>20</b>
<b>3.1 - Sistemi IDS e IPS</b>	<b>52</b>
<b>3.2 - Sistemi di telecomunicazioni</b>	<b>50</b>
<b>4.1 - Machine learning e intelligenza artificiale</b>	<b>70</b>
<b>5.1 - Dati ed elaborazioni</b>	<b>50</b>
<b>6.1 – Linguaggi di programmazione per l'IoT - Elettronica</b>	<b>40</b>
<b>6.2 – Linguaggi di programmazione per l'IoT - Programmazione</b>	<b>40</b>
<b>7.1 – E.R.P.</b>	<b>48</b>
<b>8.1 - Linguaggi di programmazione - Python</b>	<b>50</b>
<b>8.2 - Linguaggi di programmazione - WEB</b>	<b>50</b>
<b>9.1 – Tirocinio</b>	<b>300</b>
<b>Totale ore</b>	<b>900</b>