

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

TECNICO DELL'INDUSTRIA 4.0	
1° Annualità	
Unità Formativa	ore
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
Totale ore	900

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

TECNICO DELL'INDUSTRIA 4.0	
2° Annualità	
Unità Formativa	ore
1.1 - Inglese tecnico di livello B2	60
2.1- Life skills e personal branding	20
2.2 - Autoimprenditorialità e gestione d'impresa	30
2.3- Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro del settore ICT	20
2.4 Problem Solving e Decision Making	20
4.1 - Sistemi IDS e IPS	52
4.2 - Sistemi di telecomunicazioni	50
5.1 - Machine learning e intelligenza artificiale	70
6.1 - Dati ed elaborazioni	70
7.1 – Linguaggi di programmazione per l'IoT	80
7.2 – Strumentazione virtuale	48
8.1 - Linguaggi di programmazione	80
9.1 – Tirocinio	300
Totale ore	900