

Ciclo 10.2	TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI SISTEMI HARDWARE/SOFTWARE per l'Industria 4.0	
Semestre	Modulo	ORE
<b>ANNO1</b>		
S1	1.1 - Inglese tecnico di livello B2	40
	1.2 - Complementi di ICT per ECDL	20
S1	2.1 – Il GDPR: sicurezza delle informazioni e privacy	8
	2.2 - Team Building e Team Working	12
	2.3 - Soft Skill	48
	2.4 - Standard e Qualità	8
	2.5 - Sicurezza sul lavoro	16
	2.6 - Principi di ecologia e sostenibilità ambientale	12
S1	3.1 – Telematica e Tecnologie Internet	32
	3.2- Reti Wireless e Mobile	24
	3.3 Cloud Computing	16
	3.4 - Cisco it essential	48
S1	4.1 - Fondamenti di informatica	52
	4.2 – OOP	32
	4.3 - Internet of Things	16
	4.4 - Arduino	44
S2	5.1 – Sistemi di Elaborazione e Sistemi Operativi	56
	5.2 Windows Server	32
	5.3 Linux Server	24
	5.4 - Virtualizzazione di server e storage nel cloud	24
	5.5 - Basi di Dati	16
S2	6.1 – Tirocinio breve	320
	<b>TOTALE ORE ANNO1</b>	<b>900</b>
S3	7.1- Certificazione della lingua inglese di livello B2/C1	40
S3	8.1 - Networking, Routing e Switching	60
	8.2 - Information Security e Protezione dei Dati	32
S3	9.1 – Gestione dei servizi IT	24
	9.2 – Scripting	32
	9.3 – Containerizzazione e Orchestrazione	32
S3	10.1 - Gestione Windows Server	40
	10.2 - Gestione Linux Server	24
S3	11.1 SAN (Storage Area Network) e NAS (Network Area Server)	16
	11.2 Tecniche di Backup dei Dati	20
	11.3 Metodi di Disaster Recovery	20
S4	12.1 – Periodo di tirocinio prolungato in azienda	540
S4	13.1 – Consolidamento competenze	10
	13.2 – Prove di verifica fine corso e verifica Project Work	10
	<b>TOTALE ORE ANNO2</b>	<b>900</b>
	<b>Totale Ore Ciclo 10.2</b>	<b>1800</b>