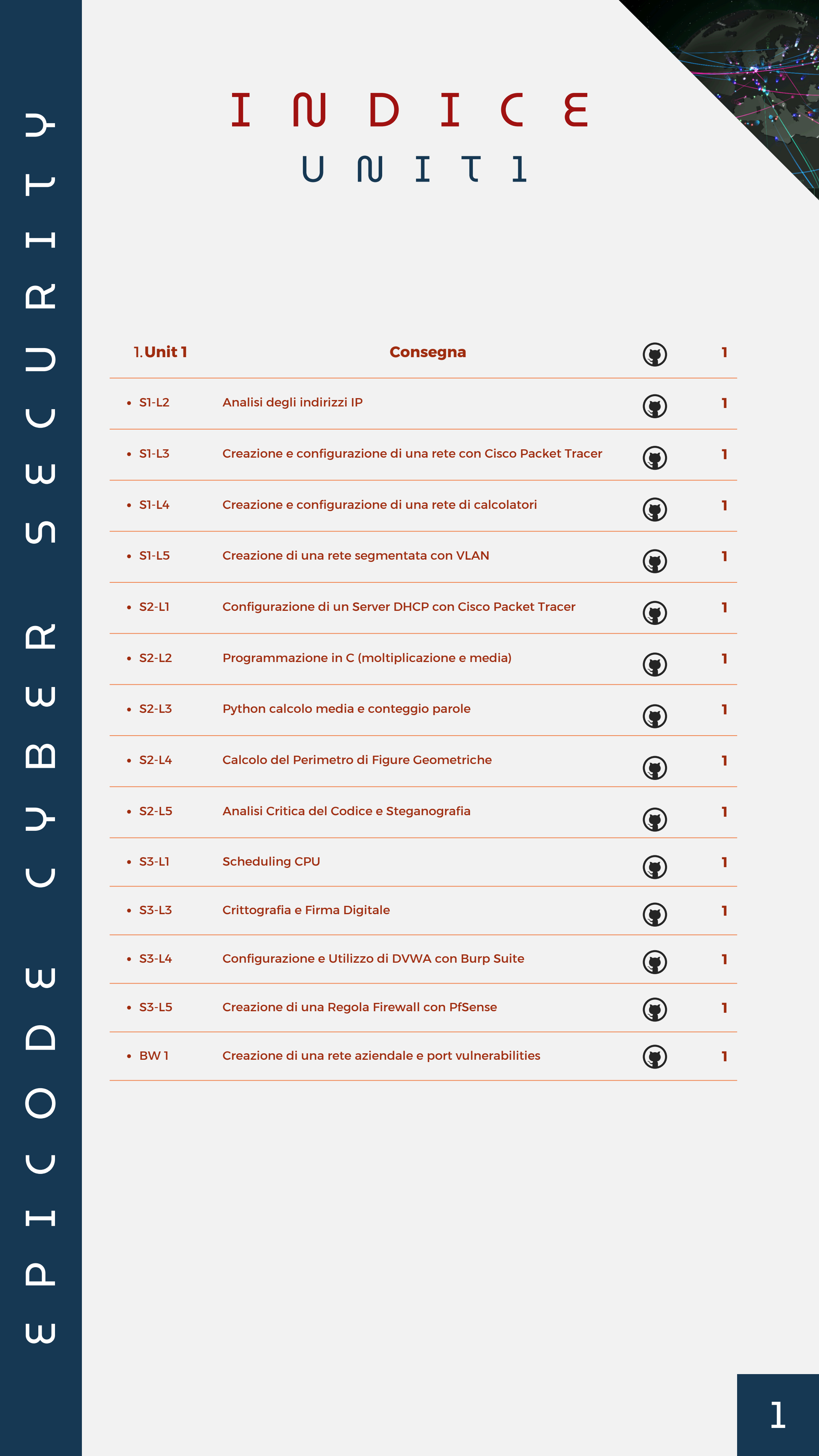




INDEX

• Unit 1	pag.	1
• Unit 2	pag.	2
• Unit 3	pag.	3
• BW 1	pag.	1
• BW 2	pag.	2
• BW 3	pag.	3



ΙΝΔΙΚΕ


ΥΝΙΤ 1

1. Unit 1	Consegna		1
• S1-L2	Analisi degli indirizzi IP		1
• S1-L3	Creazione e configurazione di una rete con Cisco Packet Tracer		1
• S1-L4	Creazione e configurazione di una rete di calcolatori		1
• S1-L5	Creazione di una rete segmentata con VLAN		1
• S2-L1	Configurazione di un Server DHCP con Cisco Packet Tracer		1
• S2-L2	Programmazione in C (moltiplicazione e media)		1
• S2-L3	Python calcolo media e conteggio parole		1
• S2-L4	Calcolo del Perimetro di Figure Geometriche		1
• S2-L5	Analisi Critica del Codice e Steganografia		1
• S3-L1	Scheduling CPU		1
• S3-L3	Crittografia e Firma Digitale		1
• S3-L4	Configurazione e Utilizzo di DVWA con Burp Suite		1
• S3-L5	Creazione di una Regola Firewall con PfSense		1
• BW 1	Creazione di una rete aziendale e port vulnerabilities		1



INDICE

UNIT 2

1. Unit 2	Consegna		2
• S5-L1	Raccolta Informazioni OSINT		2
• S5-L2	Scansione con Nmap		2
• S5-L3	Scansione Vulnerabilità con Nessus		2
• S5-L4	Social Engineering e Tecniche di Difesa		2
• S5-L5	Simulazione di un’Email di Phishing		2
• S6-L1	Sfruttamento di una Vulnerabilità di File Upload su DVWA		2
• S6-L2	Sfruttamento delle Vulnerabilità XSS e SQL Injection su DVWA		2
• S6-L3	Attacchi DoS (Denial of Service) - Simulazione di un UDP Flood		2
• S6-L4	Password Cracking - Recupero delle Password in Chiaro		2
• S6-L5	Configurazione e cracking SSH data		2
• S7-L1	Hacking con Metasploit - Backdoor		2
• S7-L2	Metasploit e vulnerabilità Telnet		2
• S7-L3	Escalation di privilegi con Metasploit		2
• S7-L4	Hacking Windows su Icecast		2
• S7-L5	Metasploit e Java RMI		2
• BW 2	Web Application Exploit e Metasploit - BlackBox		2



INDICE

UNITÀ

1. Unit 3	Consegna		3
• S9-L1	Creazione di un Malware con Msfvenom		3
• S9-L2	Attività di Analisi del Malware AgentTesla		3
• S9-L3	Business Continuity e Disaster Recovery - ALE		3
• S9-L4	Creazione e Gestione delle Regole per i File di Log della Sicurezza in Windows		3
• S9-L5	Threat Intelligence e IOC		3
• S10-L1	Configurazione della Modalità Monitora in Splunk		3
• S10-L2	Gestione dei Permessi di Lettura, Scrittura ed Esecuzione in Linux		3
• S10-L3	Windows Server 2022 e Active Directory - Star Wars Edition		3
• S10-L4	Cloud, Backup e RAID		3
• S10-L5	Creazione di Gruppi in Windows Server 2022		3
• S11-L1	Remediation e Mitigazione di Minacce di Phishing e Attacchi DoS		3
• S11-L2	Esplorazione di Processi, Thread e Registro di Windows		3
• S11-L3	Utilizzo di Wireshark per Esaminare le Catture TCP e UDP		3
• S11-L4	Esplorazione del Traffico DNS		3
• S11-L5	Windows PowerShell, Wireshark, Nmap, MySQL		3
• BW 3	Analisi Malware, analisi traffico DNS, Buffer Overflow, analisi di rete		3