

CYBER SECURITY SPECIALIST

Sede di **Torino** - Via Jacopo Durandi, 10



PIANO DIDATTICO
Biennio 2025/2027

Fasi / Unità Formative / Argomenti / Saperi

Ore

COMPETENZE TRASVERSALI

Approfondimenti didattici e Orientamento

Avvio corso

Avvio prima annualità, accoglienza gruppo-classe

La Fondazione ITS ICT

Strumenti didattici della Fondazione

Rapporto con gli uffici e modalità

Gestione del piano lezioni

Scelta Rappresentanti di Classe

Monitoraggio corso

Monitoraggio avanzamento della didattica

Gestione eventuali criticità

Simulazione prova esame

Simulazione prova scritta esame finale

12

Inglese

Grammatica

Percorso di miglioramento personalizzato

Alternanza dei tempi verbali

Grammatica come uso vs Grammatica come regole

Conversazione

Crowdfunding settoriale

Panoramica tecnica globale

Rapporti su incidenti e procedure

Descrizioni funzionali e operative

Processi e sistemi

Interpretazione di testi e dati tecnici

Linguaggio digitale

Colloquio di lavoro (CV e profilo LinkedIn)

Terminologia tecnica in lingua inglese

Vocabolario settoriale

Comprensione di termini e conversazioni specifici del settore

Gergo professionale

Valutazione

Valutazione intermedia

Valutazione finale

66

Orientamento al lavoro

Le caratteristiche personali

acquisire e consolidare fiducia in se stessi e consapevolezza
esplorare ad ampio raggio le esperienze dei partecipanti
analizzare il proprio presente di vita e lavorativo
apprendere definizione e proprietà delle competenze: sapere, saper fare, saper essere
identificare le competenze possedute, anche quelle tacite o inesprese o da potenziare
sapere individuare, riconoscere, descrivere le proprie conoscenze, capacità, abilità e competenze
monitorare la propria esperienza (formativa e non), la propria evoluzione, crescita, cambiamento, durante tutto l'arco del percorso
aumentare e consolidare in itinere le acquisizioni e gli apprendimenti in via di sviluppo
condividere e valorizzare gli apprendimenti acquisiti e sviluppati nell'intero arco del corso
favorire autonomia attraverso una piena presa in carico da parte dei partecipanti del proprio apprendimento successivo al termine del corso
Il contesto di riferimento del percorso formativo
aprire le attività del corso/percorso formativo (obiettivi, contenuti, modalità, metodologie, regole, vincoli etc. per la partecipazione)
conoscere e valorizzare le opportunità offerte dal percorso e dalla struttura proponente (presentazione del gruppo dei partecipanti, conoscenza reciproca dei partecipanti, stipula patto formativo)
motivare all'apprendimento e riflettere sull'apprendere (apprendiamo ad apprendere)
riflettere sul proprio stile di apprendimento (come apprendo, che cosa, cosa mi fa paura, cosa mi aiuta, cosa voglio portare, cosa vorrei trovare)
riconoscere il ruolo dell'apprendimento nella propria vita professionale
creare buone relazioni con lo staff docente e con i compagni di corso
costituire le premesse per un buon apprendimento individuale e collettivo
costituire il gruppo di/in apprendimento
imparare a utilizzare il gruppo come moltiplicatore dell'apprendimento, come opportunità di scambio e confronto, come luogo di sinergie per la propria crescita professionale
sviluppare capacità personali insieme agli altri, con/sul gruppo e sul benessere organizzativo, per lo sviluppo delle capacità relazionali, sociali e professionali
acquisire e consolidare capacità e competenze di comprensione, osservazione, lettura e relazione con e nelle diverse realtà organizzative in cui le persone opereranno nelle loro future esperienze professionali e di vita lavorativa
sviluppare conoscenza e capacità di agire in organizzazioni moderne nelle loro diverse taglie, misure e contesti (impresa artigianale, piccolissime, piccole e medie imprese e/o società di servizi, grandi imprese italiane e multinazionali)
chiudere le attività e prendere commiato dai compagni d'esperienza e dallo staff
Definizione e valutazione dei propri progetti: personale e professionale
preparazione allo stage

predisposizione di strumenti e attenzioni utili a valorizzare e potenziare l'opportunità di sperimentarsi in un contesto lavorativo reale (diario di stage etc.)
analisi della domanda delle aziende/imprese
approfondire la domanda di lavoro del territorio - scenari e opportunità per valorizzare l'offerta di lavoro dei partecipanti
mettere a fuoco gli strumenti offerti dal territorio per valorizzare, promuovere e divulgare la candidatura dei partecipanti nel mercato del lavoro - i servizi per l'impiego, ruolo delle strutture pubbliche e private per il lavoro e servizi offerti ai cittadini, Garanzia Giovani
cosa vorrei essere (il cv immaginario) per far emergere le proprie potenzialità e le possibilità ("I have a dream")
cosa posso essere (il CV - I can do)
sviluppare la conoscenza e l'utilizzo delle principali tecniche utilizzabili nella ricerca del lavoro
approfondire la ricerca delle informazioni e l'analisi del mercato del lavoro
scrivere lettere di presentazione o/e risposta alle inserzioni di lavoro
come scrivere un curriculum vitae
prepararsi a sostenere un colloquio con un datore di lavoro
definire progetti coerenti alle proprie aspettative/desideri, realistici e adeguati al proprio profilo professionale e alle proprie potenzialità
elaborare un piano di azione individuale
Valorizzazione dei propri progetti: personale e professionale
identificare i principali desideri dei partecipanti
ricostruire le motivazioni e gli elementi di fondo di tali desideri/stimoli/aspettative
riconoscere e appropriarsi delle potenzialità personali collegate a tali desideri/stimoli/aspettative
implementare e consolidare capacità e competenze di sense-making organizzativo, di motivazione e stimolo personale e professionale nelle organizzazioni moderne, di orientamento agli obiettivi specifici di ruolo e/o di funzione org. e di bilanciamento con gli obiettivi generali dell'organizzazione stessa, di visione sistemica e di relazione funzionale nelle organizzazioni del nostro tempo
approfondire la definizione di organizzazione, la sua natura e i suoi paradossi; input, elaborazione/trasformazione output e ciclo aziendale; il sistema impresa e le sue componenti/variabili; strategia, strutture e meccanismi org.
acquisire conoscenze e competenze di base sul ruolo organizzativo: definizione, aree, obiettivi, funzionalità e relazioni; area prescritta, discrezionale, innovativa; relazioni gerarchiche e funzionali
sviluppare capacità di condivisione, collaborazione, orientamento agli obiettivi, raggiungimento dei risultati, nel lavoro in staff/team/squadra/gruppo nei contesti organizzativi
Matching tra le competenze personali e professionali raggiunte dallo studente con le posizioni aperte dalle aziende
Verifica finale
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso
Parità fra uomini e donne e non discriminazione

Interculturalità e Pari Opportunità		
Origine della distinzione di genere. Affermazione del concetto di pari opportunità.	8	
Le dinamiche del panorama legislativo comunitario in materia di Pari Opportunità.		
Principi fondamentali delle Pari Opportunità.		
Parità di genere: -Strumenti di conciliazione -Condivisione delle responsabilità		
Valorizzazione ed armonizzazione delle differenze: età, orientamento sessuale ed identità di genere, religione, razza ed etnia, disabilità.		
Identità, stereotipi e adeguamento del linguaggio.		
Elementi normativi e Istituzioni di parità.		
Il sostegno della donna come soggetto di diritto privato, come studente e come madre.		
Cenni del panorama legislativo italiano, strumenti e attori: gli organismi di parità, i consiglieri di Parità, L.125/91.		
La disciplina giuridica del rapporto di lavoro e dell’attività sindacale, finalizzata all’acquisizione di una maggiore consapevolezza del contenuto del contratto di lavoro subordinato in particolare tenendo in considerazione l’appartenenza ad un sesso piuttosto che ad un altro.		
Le esperienze maturate all'interno delle azioni positive promosse dall'Unione Europea (ad esempio progetti NOW) attraverso la diffusione delle BUONE PRASSI.		
La legislazione vigente in materia di imprenditorialità femminile (L.215/92).		
Verifica finale		
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso		
Percorso di sviluppo soft skills		
Public Speaking		
Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci	48	
Tecniche di costruzione del discorso		
Le regole del successo: la gestione della comunicazione verbale e non verbale		
Time management		
Gestione degli orari e della flessibilità		
La gestione efficace del tempo: Griglia della decisione di Dwight Eisenhower		
Problem solving e decision making: come ottenere processi decisionali e soluzioni		
Team working		
Definizione del proprio ruolo all’interno dei gruppi		
La comunicazione assertiva		
Come gestire il lavoro di gruppo attraverso la tecnica “sei cappelli per pensare”		
Project Management		
Metodologie di sviluppo progettuale: Metodologia Agile		
Tecnica per l'implementazione della metodologia Agile: Scrum		
Come valutare l’andamento dell’esecuzione del progetto		
Elementi di base di educazione finanziaria		
Cosa significa fare startup		
Il Business model Canvas, esempi di BM Canvas di successo e considerazioni		
Struttura organizzativa delle startup		

Variabili economico/numeriche della gestione	
Modello previsionale per le startup	
Service Design	
Autoimprenditorialità	
Business Planning e Analisi di Mercato	
Gestione Finanziaria	
Ricerca fondi e finanziamenti	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Privacy e norme giuridiche dell'Information Technology	28
Tutela dei dati personali – le leggi dell'information security – i reati informatici	
Normativa in materia di dati personali - il Reg. UE 679/2016 (GDPR) e la normativa	
Comprensione e redazione delle informative privacy	
Policy aziendali di tutela dei dati personali.	
Data breach	
Privacy by design e by default	
Decreto 70/2003, e-commerce e ISPs	
Direttiva NIS e la sua implementazione italiana	
Reati informatici	
Proprietà industriale e intellettuale	
Diritto d'autore	
Tutela del software	
Licenza del software e software as a service	
Comprensione dei termini delle licenze e l'impatto sulla sicurezza dei prodotti info	
Open Source, licenze libere e garanzie degli sviluppatori	
Contratti per reti, servizi e sistemi informatici	
Fornitura di servizi, IAAS-SAAS, consulenza informatica, distribuzione software e h	
SLA e requisiti tecnici dei contratti	
Data processing agreements e obblighi in caso di incidenti informatici	
Blockchain e smart contracts	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Sicurezza sul lavoro	
Organizzazione della sicurezza aziendale	
Concetti di rischio	
Danno	
Prevenzione	
Protezione	
Organizzazione della prevenzione aziendale	
Diritti doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali	
Organi di vigilanza, controllo e assistenza	
Fattori di rischio generali e specifici	
rischi infortuni	
meccanici generali	
elettrici generali	
macchine	
attrezzature	
cadute dall'alto	

rischi fisici	c	
microclima ed illuminazione		
videoterminali		
ambienti di lavoro		
stress lavoro-correlato		
movimentazione manuale dei carichi		
incidenti e infortuni mancati		
Misure e procedure di prevenzione e protezione		
etichettatura		
DPI e organizzazione del lavoro		
segnaletica		
emergenze		
procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico		
procedure esodo ed incendi		
Verifica finale		
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso		
COMPETENZE INFORMATICHE/DIGITALI		
CCNA Routing & Switching		
Introduction to Networks		
Pile protocollari	88	
Tipologie di apparati di rete		
Protocolli di indirizzamento		
Planning delle reti		
Routing and Switching Essentials		
LAN switching		
Basi di routing		
Servizi di rete		
Scaling Networks		
Meccanismi di gestione delle reti		
Routing avanzato		
Analisi protocollo OSPF		
WAN Protocols		
Concetti avanzati sui protocolli di rete		
Security fundamentals		
Access Control List		
Verifica finale		
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso		
Fondamenti di programmazione		
Basi di programmazione		
Variabili e tipi di variabili	60	
Operatori logici e matematici		
Costrutti condizionali e Iterazioni		
Strutture dati		
Algoritmi di ordinamento per selezione		
Algoritmi di ricerca sequenziale		
Algoritmi per inserzione		
Linguaggio Python		
Array di stringhe e array paralleli		

Funzioni e procedure	
Esempi pratici	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Programmazione - Python	60
Costrutti del linguaggio	
Variabili, tipi di dati, operatori, espressioni	
Condizioni, cicli iterativi, gestione stringhe, array	
Funzioni: invocazione e valori restituiti	
Nomi e scope di variabili	
Importare e usare i moduli.	
Cosa è un package e in cosa differisce da un modulo	
Programmazione ad oggetti in Python	
Classi, oggetti, proprietà e metodi	
Ereditarietà e polimorfismo	
Gestione degli errori e delle eccezioni	
Manipolazione dati con Python	
Installazione di librerie e dipendenze di terze parti (pip)	
Lettura e scrittura di CSV (pandas)	
Interazione con i database (sqlite, sqlalchemy, psycopg2)	
Scraping di risorse web (requests, scrapy)	
Operazioni sistemiche con Python	
Operazioni sul filesystem: enumerazione, creazione ed eliminazione di file e directory	
Accesso programmatico a server SSH (paramiko)	
Gestione automatizzata di risorse cloud (boto3 per AWS)	
Cenni sul forging di pacchetti di rete (scapy)	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Strumenti AI e Prompt Engineering	30
Introduzione ai sistemi di intelligenza Artificiale	
Applicazioni dell'AI nella creazione di contenuti e pubblicità personalizzate	
Utilizzo di chatbot e assistenti virtuali per l'interazione con i clienti	
Analisi predittiva e segmentazione del target basata sull'AI.	
Fondamenti di Prompt Engineering	
Introduzione al Prompt Engineering	
Tipologie di Prompt	
Design di Prompt Efficaci	
Testing e Valutazione di Prompt	
Ottimizzazione dei Prompt	
Applicazioni Pratiche di Prompt Engineering con Strumenti AI	
Uso di GPT-3 e altri modelli LLM.	
Generazione di Contenuti con AI	
Interazione con Modelli Visivi (es. DALL-E, VQ-GAN)	
Impiego in Ambienti Non Creativi	
Considerazioni Etiche e Future Direzioni	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	

SICUREZZA INFORMATICA	
Firewall	60
Definizione Firewall e Accessi	
Logica di un firewall	
Packet flow control	
User Identification	
Configurazione avanzata di un firewall di rete centralizzato	
Profile Management	
Policy Deployment	
SSL Decryption	
Abilitazione dei servizi di accesso interno ed esterno	
Network Address Translation	
Virtual Ips	
Limitazione del traffico	
Bandwidth Management	
QoS	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Logging, Monitoring and Troubleshooting	48
Monitoraggio dei sistemi	
Il concetto di baseline	
Strumenti per il monitoraggio delle reti e dei sistemi	
Salvataggio, correlazione e analisi dei messaggi di log	
Analisi, valutazione e risoluzione delle problematiche IT	
Gestione problematiche Hardware	
Controllo gestionale Software	
Analisi, valutazione e risoluzione di un Indice di Compromissione	
Analisi attacchi e applicazione misure di sicurezza	
Prevenzione End-point	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Misure sicurezza end user	40
Gestione sicura degli Endpoint	
Buone Prassi	
Crittografia dei Dati	
Autenticazione a due fattori	
Prevenzione perdita dei dati	
Prevenzione Data-Loss	
Manutenzione End-point	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Servizi esposti	18
Protocolli di trasferimento	
Trasporto del servizio: HTTP, SMTP, FTP, XMPP	
XML Messaging: SOAP e REST	
Trasmissione di dati su Internet	
Web Services Description Language (WSDL)	
Accesso API (Application Programming Interface)	

Meccanismi di comunicazione via email		70
Protocolli SMTP, POP 3, IMAP4		
Antispam selettivo		
Protezione antivirus		
Gestione server mail		
Verifica finale		
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso		
Tecnologie Wireless		30
Fondamenti delle reti wireless		
Tipologie di reti wireless (WLAN, WPAN, WWAN)/ IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac(ax)		
Tecniche di modulazione e multiplexing - Propagazione del segnale, interferenze e attenuazione		
Architettura delle reti wireless		
Access Point (AP), Controller Wireless e sistemi distribuiti / Mesh Networking e W		
Protocolli e Standard di Sicurezza		
Autenticazione e cifratura (WEP, WPA, WPA2, WPA3) / Standard IEEE 802.1X e EA		
Wireless Security		
Tipologie di minacce e vulnerabilità delle reti wireless (Man-in-the-middle, Rogue		
Tecniche di mitigazione e prevenzione degli attacchi		
Progettazione di reti Wi-Fi sicure		
OS E VIRTUAL		
Cloud Services		68
Policy accessi virtuali in LAN ed esterni		
Terminali Fisici (Thin Client)		
Machine Learning e AI		
Punti di forza e criticità		
Gestione porte e access-point		
Terminal Server & VDI		
Servizi Cloud e richieste di progetto		
Riconoscere i servizi Cloud e indirizzare le richieste del progetto		
Overview del Cloud Computing		
Tipologia: IaaS, PaaS, SaaS, DaaS		
IBM Bluemix - Amazon AWS - Microsoft Azure		
Introduzione alla Blockchain		
Verifica finale		
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso		
Elementi di virtualizzazione		40
Elementi di base della virtualizzazione		
Macchine host e guest		
Accesso all'hardware		
Reti virtuali		
Virtualizzazione server side e su larga scala		
Hypervisor		
Infrastrutture virtuali		
Virtualizzazione su larga scala di sistemi client		
Panoramica sui principali vendor		
Dockers		
Verifica finale		

Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
OS - Linux	
Stack Linux	
Linux e il mondo del Pinguino	
Kernel e distribuzioni	
Shells e BASH	
Attributi e permessi dei file	
Redirezionamenti e pipe	
Regular expressions	
User Management	
Users e Superusers	
Attributi e permessi dei file	
Gestione Utenti e permessi sui file	
Gestione avanzata del sistema	
Controllo accessi interni ed esterni	
Gestione pacchetti	
Compilazione sorgenti	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	88
OS - Windows	
Configurazione e gestione di un sistema client windows-based	
Funzionamento del processo di booting	
Installazione del sistema	
Verifica installazione componenti hardware	
Configurazioni essenziali e personalizzazioni	
Installazione e manutenzione Software aggiuntivo	
Gestione e configurazione dei dispositivi interni ed esterni a livello di sistema operativo	
Gestione e monitoraggio di un client windows	
Monitoraggio dei processi e delle risorse	
Gestione dei servizi	
Intervento sulla memoria allocata e la memoria virtuale	
Funzionamento delle operazioni a livello di filesystem	
Gestione dei volumi logici e indicizzazione del filesystem	
Protezione sicura dei file su disco	
Analisi e risoluzione delle problematiche fisiche e logiche	
Partizionamento e formattazione	
Sistemi Server in ambiente Windows	
Windows Server 2016 overview	
Creazione e gestione di base degli utenti	
Gestione della password e scadenza automatica	
Personalizzazione delle sessioni	
Gestione dei sistemi Windows Server	
Configurazione dei permessi e del controllo d'accesso	
Controllo e accesso/condivisione delle risorse	
Monitorare le attività degli utenti	
Interventi amministrativi sulle sessioni	
Gestione di una Infrastruttura di tipo Enterprise	88

Gestione periferiche interne alla LAN (Access-Point, Stampanti, Scanner, Telecamere)	
Domain Controller	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
LABORATORI	
Laboratorio Integrato	
KickOff/Brainstorming	
Finding, Insight e sfide di progetto	
Concept idea, selezione e sviluppo delle idee	
Applicazione delle Soft Skill	
Public Speaking	
Leadership	
Time management	
Project/Team management	
Realizzazione della componente Cyber Security	
Studio e realizzazione della parte di Sviluppo	
Strutturazione lato Cyber Security del progetto	
Presentazione finale	
Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto	
Definizione dei requisiti tecnici e design architettuale	
Concept design e progettazione	
Laboratorio Penetration test	
Infrastructure Hacking	
Analizzare le vulnerabilità di una infrastruttura	
Capture the flag	
Individuare velocemente pattern di attacco ad una infrastruttura	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Laboratorio di preparazione project work	
Project work	
Rielaborazione dell'esperienza di stage	
Individuare le opportunità di inserimento lavorativo	
Ricerca del materiale e delle fonti	
Linguaggio tecnico da utilizzare	
La stesura	
Presentazione finale	
Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto	
Learning by Project - Soft Skill	
Comunicazione e Interazione Interpersonale	
Comunicazione efficace	
Tecniche di negoziazione e persuasione	
Gestione e risoluzione dei conflitti	
Leadership e Gestione del Team	
Creatività e Innovazione	
Metodi per il pensiero creativo	
Strategie per la promozione dell'innovazione nel team	
Tecniche di problem solving	

30

36

18

14

Presentazione finale	
Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto	
Learning by Project - Tech	
Progettazione e Pianificazione del Progetto	
Selezione del progetto	
Definizione degli obiettivi e pianificazione	
Assegnazione dei ruoli e responsabilità nel team	
Monitoraggio e aggiornamento del piano di progetto	
Sviluppo e Implementazione Tecnica	
Analisi dei requisiti e specifiche tecniche	
Scelta delle tecnologie e degli strumenti	
Codifica e sviluppo del software ove necessario	
Testing e qualità della soluzione adottata	
Documentazione tecnica e reportistica	
Presentazione finale	
Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto	
VAPT Defensive Side	
Tecniche di valutazione del livello di sicurezza infrastrutturale interno	
CyberSecurity Introduction	
Enterprise Vulnerability Assessment	
Dynamic Analysis	
Data Loss Prevention	
Valutazione di ulteriori minacce interne	
Third-Party Software Security	
Insider Threat	
Contromisure di difesa	
Active Defense, Offensive Countermeasures and Cyber Deception	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
VAPT Offensive Side	
Tecniche di valutazione del livello di sicurezza infrastrutturale esterno	
Network Penetration Testing	
Application Attack Types	
Web Application Vulnerabilities	
Ulteriori vettori di attacco	
Network Penetration Testing	
Application Attack Types	
Web Application Vulnerabilities	
Attacchi nel mondo reale	
Social Engineering	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
PROFESSIONALE	
Stage	630
Esame	
Esame Finale	10
Ore Totali percorso	1.800

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**




ITS

www.its-piemonte.it

ITS
TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE E
DELLA COMUNICAZIONE

aizoon



CYBER SECURITY SPECIALIST

Sede di Torino - Via Jacopo Durandi, 10

COMMISSIONE
ITALIA 91-97Cofinanziato
dall'Unione europeaREGIONE
PIEMONTE

			1° anno				2° anno		
	MATERIE	HH totali	HH 1°a	1° sem	2° sem		HH 2°a	3° sem	4° sem
1	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	8	4	4		4	2	2
2	CCNA Routing & Switching	88	88	88	0		0	0	0
3	Cloud Services	68	22	0	22		46	46	0
4	Elementi di virtualizzazione	40	36	24	12		4	0	4
5	FIREWALL	60	56	56	0		4	0	4
6	Fondamenti di programmazione	60	60	60	0		0	0	0
7	Inglese	66	66	44	22		0	0	0
8	Laboratorio integrato	30	0	0	0		30	30	0
9	Laboratorio Penetration test	36	0	0	0		36	36	0
10	Laboratorio preparazione project work	18	0	0	0		18	4	14
11	Learning by Project - Soft Skill	14	14	4	10		0	0	0
12	Learning by Project - Tech	28	28	7	21		0	0	0
13	Logging, Monitoring and Troubleshooting	48	48	0	48		0	0	0
14	Misure sicurezza end user	40	40	0	40		0	0	0
15	Orientamento al lavoro	20	10	0	10		10	10	0
16	OS - Linux	88	84	84	0		4	0	4
17	OS - Windows	88	84	84	0		4	0	4
18	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	8	8	0		0	0	0
19	Percorso di sviluppo soft skills	48	48	20	28		0	0	0
20	Privacy e norme giuridiche dell'Information Technology	28	28	28	0		0	0	0
21	Programmazione - Python	60	56	40	16		4	0	4
22	Servizi esposti	48	48	0	48		0	0	0
23	Sicurezza sul lavoro	8	8	8	0		0	0	0
24	Strumenti AI e Prompt Engineering	30	30	0	30		0	0	0
25	Tecnologie Wireless	30	30	0	30		0	0	0
26	VAPT Defensive Side	48	0	0	0		48	44	4
27	VAPT Offensive Side	48	0	0	0		48	44	4
28	Stage	630	0	0	0		630	273	357
29	Esame Finale	10	0	0	0		10	0	10
Totale percorso		1800	900	559	341		900	489	411