













Data di pubblicazione: 30/07/2024





CYBER SECURITY SPECIALIST

Sede di TORINO, Via Jacopo Durandi, 10

- Implementazione di Misure di Sicurezza Informatica
- Analisi delle Vulnerabilità e Penetration Testing
- Sicurezza delle Reti e dei Sistemi

Azienda partner



VISITA IL SITO E SCOPRI IL CORSO

- nientamento@its-ictpiemonte.it
- 1 info@its-ictpiemonte.it

©0110371500















FUTURA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI











Data di pubblicazione: 30/07/2024



PERCHE SCEGLIERE ITS ICT PIEMONTE

- 14 CORSI specialistici
- 1800 ORE di percorso formativo
- +90% tasso di occupazione

- STAGE CURRICULARE su tutto il territorio EUROPEO
- +300 AZIENDE partner
- V° LvI EOF Dipoma di Tecnico superiore



- n orientamento@its-ictpiemonte.it
- 1 info@its-ictpiemonte.it
- www.its-ictpiemonte.it

©0110371500



PERCORSO INTERAMENTE FINANZIATO!

I Percorsi post-diploma sono interamente finanziati da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito valere sulla Missione 4-Istruzione e ricerca, Componente 1, Investimento 1,5 del PNRR, quindi totalmente gratuiti per i partecipanti. Al termine del percorso biennale si accede all'esame di Stato per il rilascio del Diploma di tecnico Superiore, V° livello EQF. L'accesso ai corsi è consentito previo superamento di test e specifiche prove di valutazione. È prevista la concessione di crediti formativi.











Sede di Torino - Via Jacopo Durandi, 10	Cofinanziato dall'Unione europea
	Oro
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	12
Scelta Rappresentanti di Classe	
Monitoraggio corso	
Monitoraggio avanzamento della didattica	
Gestione eventuali criticità	
Simulazione prova esame	
Simulazione prova scritta esame finale	
Inglese	
Grammatica	
Modali	
Verbi regolari e irregolari	
Tempi verbali	
Forme verbali	
Frasi ipotetiche	
Discorso indiretto	
Interrogative	
Sostantivi	
Pronomi	
Articoli e partitivi	
Aggettivi	
Numeri cardinali e ordinali	
Aggettivi e pronomi possessivi, dimostrativi, quantitativi	
Comparativi e superlativi	66
Avverbi	_
Preposizioni	
Sostantivi, aggettivi e verbi seguiti da preposizione	
Spelling. Punteggiatura e connettivi	_
Ordine delle parole e struttura delle frasi	_
Pogolo di fonotica intenazione stili e registri	_
Regole di fonetica, intonazione, stili e registri	_
La lingua inglese per muoversi all'interno del Mercato del Lavoro	
Terminologia tecnica in lingua inglese	
Vocabolario di settore	
Percorso per il conseguimento della certificazione B2	
Strategie per affrontare i vari esercizi che compongono l'esame	
Lessico adeguato per affrontare la prova scritta e orale	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
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 inespresse 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

20

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

Interculturalità e Pari Opportunità Origine della distinzione di genere. Affermazione del concetto di pari opportunità. Le dinamiche del panorama legislativo comunitario in materia di Pari Opportunità. Principi fondamentali delle 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. Il dentità, 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, L125/91. 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 (L215/92). Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	8
Origine della distinzione di genere. Affermazione del concetto di pari opportunità. 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, L125/91. 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 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	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, L125/91. 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 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	8
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 (L215/92). Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	8
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, L125/91. 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 (L215/92). Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	8
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, L125/91. 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 (L215/92). Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	8
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, L125/91. 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 (L215/92). Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	8
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, L125/91. 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 (L215/92). Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	8
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 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	8
Cenni del panorama legislativo italiano, strumenti e attori: gli organismi di parità, i consiglieri di Parità, L125/91. 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 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	8
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 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	
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 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	
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 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	
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 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	
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 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	
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 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	
La legislazione vigente in materia di imprenditorialità femminile (L215/92). Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	
Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Percorso di sviluppo soft skills Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	
Public Speaking Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	
Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	
Principali strumenti comunicativi e relazionali efficaci 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	
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	
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	
Time management Gestione degli orari e della flessibilità La gestione efficace del tempo: Griglia della decisione di Dwight Eisenhower	
Gestione degli orari e della flessibilità La gestione efficace del tempo: Griglia della decisione di Dwight Eisenhower	
La gestione efficace del tempo: Griglia della decisione di Dwight Eisenhower	
Problem solving e decision making: come ottenere processi decisionali e soluzioni veloci ed efficaci	
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	48
Tecnica per l'implementazione della metodologia Agile: Scrum	70
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	
Autoimprenditolarietà	
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	
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 italiana	
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	30
Tutela del software	-
Licenza del software e software as a service	
Licenza del software e software as a service	

Fornitura di servizi, IAAS-SAAS, consulenza informatica, distribuzione software e hardware	
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	 8
rischi fisici	
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	
Fondamenti di programmazione	
Basi di programmazione	
Variabili e tipi di variabili	
Variabili e tipi di variabili	
Variabili e tipi di variabili Operatori logici e matematici	
Variabili e tipi di variabili Operatori logici e matematici Costrutti condizionali e Iterazioni	
Variabili e tipi di variabili Operatori logici e matematici Costrutti condizionali e Iterazioni Strutture dati	60
Variabili e tipi di variabili Operatori logici e matematici Costrutti condizionali e Iterazioni Strutture dati Algoritmi di ordinamento per selezione	60
Variabili e tipi di variabili Operatori logici e matematici Costrutti condizionali e Iterazioni Strutture dati Algoritmi di ordinamento per selezione Algoritmi di ricerca sequenziale	60
Variabili e tipi di variabili Operatori logici e matematici Costrutti condizionali e Iterazioni Strutture dati Algoritmi di ordinamento per selezione Algoritmi di ricerca sequenziale Algoritmi per inserzione	60
Variabili e tipi di variabili Operatori logici e matematici Costrutti condizionali e Iterazioni Strutture dati Algoritmi di ordinamento per selezione Algoritmi di ricerca sequenziale Algoritmi per inserzione Linguaggio Python	60
Variabili e tipi di variabili 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	60
Variabili e tipi di variabili 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	60
Variabili e tipi di variabili 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	60
Variabili e tipi di variabili 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
Variabili e tipi di variabili 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 Costrutti del linguaggio	60
Variabili e tipi di variabili 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 Costrutti del linguaggio Variabili, tipi di dati, operatori, espressioni	60
Variabili e tipi di variabili 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 Costrutti del linguaggio Variabili, tipi di dati, operatori, espressioni Condizioni, cicli iterativi, gestione stringhe, array	60
Variabili e tipi di variabili 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 Costrutti del linguaggio Variabili, tipi di dati, operatori, espressioni Condizioni, cicli iterativi, gestione stringhe, array Funzioni: invocazione e valori restituiti	60
Variabili e tipi di variabili 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 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	60
Variabili e tipi di variabili 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 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.	60
Variabili e tipi di variabili 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 Varifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso Programmazione - Python 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	60
Variabili e tipi di variabili 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 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	60
Variabili e tipi di variabili 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 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	60
Variabili e tipi di variabili 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 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	
Variabili e tipi di variabili 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 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	60

Installations di librario e dinandante di tarta parti (nin)	
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 sistemistiche con Python	
Operazioni sul filesystem: enumerazione, creazione ed eliminazionedi file e directories	
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	
Introduzione ai sistemi di intelligenza Artificiale	
Applicazioni dell'Al 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'Al.	
Fondamenti di Prompt Engineering	
Introduzione al Prompt Engineering	
Tipologie di Prompt	
Design di Prompt Efficaci	
Testing e Valutazione di Prompt	30
Ottimizzazione dei Prompt	
Applicazioni Pratiche di Prompt Engineering con Strumenti Al	
Uso di GPT-3 e altri modelli LLM.	
Generazione di Contenuti con Al	
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	
CCNA Routing & Switching	
Introduction to Networks	
Pile protocollari	
Tipologie di apparati di rete	
Protocolli di indirizzamento	
Flotocolli di Indinizzamento	
Diagning delle reti	
Planning delle reti	
Routing and Switching Essentials	
Routing and Switching Essentials LAN switching	
Routing and Switching Essentials LAN switching Basi di routing	
Routing and Switching Essentials LAN switching Basi di routing Servizi di rete	90
Routing and Switching Essentials LAN switching Basi di routing Servizi di rete Scaling Networks	90
Routing and Switching Essentials LAN switching Basi di routing Servizi di rete Scaling Networks Meccanismi di gestione delle reti	90
Routing and Switching Essentials LAN switching Basi di routing Servizi di rete Scaling Networks Meccanismi di gestione delle reti Routing avanzato	90
Routing and Switching Essentials LAN switching Basi di routing Servizi di rete Scaling Networks Meccanismi di gestione delle reti Routing avanzato Analisi protocollo OSPF	90
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	90
Routing and Switching Essentials LAN switching Basi di routing Servizi di rete Scaling Networks Meccanismi di gestione delle reti Routing avanzato Analisi protocollo OSPF	90
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	90
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	90
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	90
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	90
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	90
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 Firewall Definizione Firewall e Accessi	90
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	90
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 Firewall Definizione Firewall e Accessi Logica di un firewall	90
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 Firewall Definizione Firewall e Accessi Logica di un firewall Packet flow control	90
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 Firewall Definizione Firewall e Accessi Logica di un firewall Packet flow control User Identification	90
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 Firewall Definizione Firewall e Accessi Logica di un firewall Packet flow control User Identification Configurazione avanzata di un firewall di rete centralizzato Profile Management	90
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 Firewall Definizione Firewall e Accessi Logica di un firewall Packet flow control User Identification Configurazione avanzata di un firewall di rete centralizzato	90
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 Firewall 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	
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 Firewall 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	
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 Firewall 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	
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 Firewall 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	
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 Firewall 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	
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 Firewall 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	

Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Logging, Monitoring and Troubleshooting	
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	50
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	
Gestione sicura degli Endpoint	
Buone Prassi	
Crittografia dei Dati	
Autenticazione a due fattori	40
Prevenzione perdita dei dati	
Prevenzione Data-Loss	
Manutenzione End-point	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Servizi esposti	
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)	50
Meccanismi di comunicazione via email	 50
Protocolli SMTP, POP 3, IMAP4	
Antispam selettivo	
Protezione antivirus	
Gestione server mail	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
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	52
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	
VAINT Offensive Side	
Tecniche di valutazione del livello di sicurezza infrastrutturale esterno	
Network Penetration Testing	
Application Attack Types	
Web Application Vulnerabilities	
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco	
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing	52
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing Application Attack Types	52
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing Application Attack Types Web Application Vulnerabilities	52
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing Application Attack Types Web Application Vulnerabilities Attacchi nel mondo reale	52
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing Application Attack Types Web Application Vulnerabilities Attacchi nel mondo reale Social Engineering	52
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing Application Attack Types Web Application Vulnerabilities Attacchi nel mondo reale Social Engineering Verifica finale	52
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing Application Attack Types Web Application Vulnerabilities Attacchi nel mondo reale Social Engineering	52
Web Application Vulnerabilities Ulteriori vettori di attacco Network Penetration Testing Application Attack Types Web Application Vulnerabilities Attacchi nel mondo reale Social Engineering Verifica finale	52
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	52

Terminali Fisici (Thin Client) Machine Learning e Al	
Punti di forza e criticità	
Gestione porte e access-point	
Terminal Server & VDI	
Servizi Cloud e richieste di progetto	70
Riconoscere i servizi Cloud e indirizzare le richieste del progetto	
Overview del Cloud Computing	
Tipolgia: laaS, PaaS, SaaS, DaaS	
IBM Bluemix - Amazon AWS - Microsoft Azure	
Introduzione alla Blockchain	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Elementi di virtualizzazione	
Elementi di base della virtualizzazione	
Macchine host e guest	
Accesso all'hardware	
Reti virtuali	
Virtualizzazione server side e su larga scala	
Hypervisor	40
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	 90
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	
Verifica finale Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso OS - Windows	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso OS - Windows Configurazione e gestione di un sistema client windows-based	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso OS - Windows Configurazione e gestione di un sistema client windows-based Funzionamento del processo di booting	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso OS - Windows Configurazione e gestione di un sistema client windows-based Funzionamento del processo di booting Installazione del sistema	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso OS - Windows Configurazione e gestione di un sistema client windows-based Funzionamento del processo di booting Installazione del sistema Verifica installazione componenti hardware	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione Software aggiuntivo	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione Software aggiuntivo Gestione e configurazione dei dispositivi interni ed esterni a livello di sistema operativo Cestione e monitoraggio di un client windows	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione Software aggiuntivo Gestione e configurazione dei dispositivi interni ed esterni a livello di sistema operativo Cestione e monitoraggio di un client windows	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione Software aggiuntivo Gestione e configurazione dei dispositivi interni ed esterni a livello di sistema operativo Cestione e monitoraggio di un client windows Monitoraggio dei processi e delle risorse Gestione dei servizi Intervento sulla memoria allocata e la memoria virtuale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione Software aggiuntivo Gestione e configurazione dei dispositivi interni ed esterni a livello di sistema operativo Cestione 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	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	90
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	90
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	90
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	90
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	90
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso 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 manutazione 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	90

Configurazione dei permessi e del controllo d'accesso	
Controllo e accesso/condivisione delle risorse	
Monitorare le attivita' degli utenti	
Interventi amministrativi sulle sessioni Gestione di una Infrastruttura di tipo Enterprise	
Gestione de dria infrastructura di cipo Enterprise Gestione periferiche interne alla LAN (Access-Point, Stampanti, Scaner, 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	30
3 4	
Realizzazione della componente Cyber Security Studio e realizzazione della parte di Sviluppo	
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 architetturale	
Concept design e progettazione	
Laboratorio Penetration test	
Infrastructure Hacking	
Analizzare le vulnerabilità di una infrastruttura	
Capture the flag	36
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	
·	
Rielaborazione dell'esperienza di stage	18
Rielaborazione dell'esperienza di stage Individuare le opportunità di inserimento lavorativo	18
Rielaborazione dell'esperienza di stage Individuare le opportunità di inserimento lavorativo Ricerca del materiale e delle fonti	18
Rielaborazione dell'esperienza di stage Individuare le opportunità di inserimento lavorativo Ricerca del materiale e delle fonti Linguaggio tecnico da utilizzare	18
Rielaborazione dell'esperienza di stage Individuare le opportunità di inserimento lavorativo Ricerca del materiale e delle fonti Linguaggio tecnico da utilizzare La stesura	18
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	18
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	18
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	18
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	18
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	18
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	18
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	
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	
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 del Team Creatività e Innovazione Metodi per il pensiero creativo Strategie per la promozione dell'innovazione nel team	
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 del Team Creatività e Innovazione Metodi per il pensiero creativo Strategie per la promozione dell'innovazione nel team Tecniche di problem solving	
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 e e persuasione 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 Presentazione finale	
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 e e persuasione Comunicazione 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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto	
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 e fficace Tecniche di negoziazione e persuasione Gestione e risoluzione del 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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech	
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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech Progettazione e Pianificazione del Progetto	
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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech Progettazione e Pianificazione del Progetto Selezione del progetto	
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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech Progettazione dell progetto Selezione dell progetto Definizione degli obiettivi e pianificazione	
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 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	
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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech Progettazione e Pianificazione del Progetto Selezione delli robettivi e pianificazione Assegnazione dei ruoli e responsabilità nel team Monitoraggio e aggiornamento del piano di progetto	14
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 e fficace 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 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	
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 e flicace 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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech Progettazione e Pianificazione del Progetto Selezione dello iobiettivi 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	14
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 e efficace Tecniche di negoziazione e persuasione Gestione e risoluzione del Team Creatività e Innovazione Metodi per il pensiero creativo Strategie per la promozione dell'innovazione nel team Tecniche di problem solving 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 unoli 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	14
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 e flicace 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 Presentazione finale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech Progettazione e Pianificazione del Progetto Selezione dello iobiettivi 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	14
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 e e ficace Tecniche di negoziazione e persuasione Gestione e risoluzione del Team Creatività e Innovazione Metodi per il pensiero creativo Strategie per la promozione dell'innovazione nel team Tecniche di problem solving Presentazione insale Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto Learning by Project - Tech Progettazione del progetto Definizione degli obietti 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	14
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 e gersantazione della relazione Cermunicazione e finale Comunicazione e finale Comunicazione e gersuasione 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 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	14

Costruzione e presentazione della relazione di fine progetto	
Setup	
Configurazione di un ambiente di virtualizzazione e installazione di un S.O	
Introduzione alla virtualizzazione dei sistemi	
Software di virtualizzazione lato client. Virtualbox	
Utilizzo dell'ambiente ESXI per la didattica	8
Generalità sui sistemi opertivi	
Installazione di un sistema operativo in ambiente virtuale	
Networking e sistemi virtualizzati	
Verifica finale	
Valutazione sulle competenze apprese durante il corso	
PROFESSIONALE	
Stage	630
Esame	
Esame Finale	10
Ore Totali percorso	1.800



						1° SEMESTRE 2° SEMESTR								MESTRE					3° SEN	IESTRE				4	4° SEMESTRE			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	MATERIE	нн	Stato	HH 1°a	HH 2°a	ott-24	nov-24	dic-24	gen-25	feb-25	mar-25	apr-25	mag-25	giu-25	lug-25	ago-25	set-25	ott-25	nov-25	dic-25	gen-26	feb-26	mar-26	apr-26	mag-26	giu-26	lug-26	ago-26
1	Approfondimenti didattici e Orientamento	12	SI	8	4	2		1	1	1	1	1	1				2									2	Ī	
2	CCNA Routing & Switching	90	SI	90	0		32	42	16																		Ī	
3	Cloud Services	70	SI	32	38								16	16			14	14	10								1	
4	Elementi di virtualizzazione	40	SI	36	4				2	8	6	12	6	2												4	1	
5	FIREWALL	60	SI	60	0				16	20	16	8															1	
6	Fondamenti di programmazione	60	SI	60	0		30	30																			1	
7	Inglese	66	SI	66	0				12	16	16	12	10														1	
8	Laboratorio integrato	30	SI	0	30														4	12	12	2					1	
9	Laboratorio Penetration test	36	SI	0	36														36								1	
10	Laboratorio preparazione project work	18	SI	0	18																	2	2	4	4	6		
11	Learning by Project - Soft Skill	14	SI	14	0						4	4	4	2													1	
12	Learning by Project - Tech	28	SI	28	0						7	7	7	7														
13	Logging, Monitoring and Troubleshooting	50	SI	50	0							12	16	22													1	
14	Misure sicurezza end user	40	SI	40	0							4	20	16													1	
15	Orientamento al lavoro	20	SI	2	18									2			4	4	4	4	2						1	
16	OS - Linux	90	SI	86	4			8	20	28	30															4	1	
17	OS - Windows	90	SI	86	4			4	20	28	28	6														4	1	
18	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	8	SI	8	0		8																				1	
19	Percorso di sviluppo soft skills	48	SI	48	0					10	10	8	10	10													1	
20	Privacy e norme giuridiche dell'Information Technology	30	SI	30	0		6	8	8	8																	1	
21	Programmazione - Python	60	SI	60	0					12	12	12	12	12														
22	Servizi esposti	50	SI	50	0							6	20	24													1	
23	Setup	8	SI	8	0		8																					
24	Sicurezza sul lavoro	8	SI	8	0		8																				1	
25	Strumenti Al e Prompt Engineering	30	SI	30	0							6	10	14													1	
26	VAPT Defensive Side	52	SI	0	52												18	30								4	1	
27	VAPT Offensive Side	52	SI	0	52												18	30								4		
28	Stage	630	SI	0	630																	117	156	156	156	45		
29	Esame Finale	10	SI	0	10																						10	
	Totale percorso	1800	SI	900	900	2	92	93	95	131	130	98	132	127	0		56	78	54	16	14	121	158	160	160	73	10	
			Materie	e per mese		1	6	6	8	9	10	13	12	11	0		5	4	4	2	2	3	2	2	2	8	1	
			Monte or	e settimanale		2	31	31	32	33	33	33	33	32	0		19	20	14	5	5	30	40	40	40	18	10	
			Settima	ne al mese		1,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	2,0		3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,0	
	•						Monte	ore Prima A	nnualità				900					м	onte ore Sec	onda Annua	lità				900			