

Titolo Corso	Corso Ore	Orario Corso	Costo Complessivo €	Costo per il corsista (*)	Impegno Sett	Descrizione
SISTEMI INFORMATICI E RETI AVANZATI - CISCO CCNA-1	72	PRE-SERALE	792	<b>237,6 €</b>	2	Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze e competenze utili per sostenere gli esami per il conseguimento della certificazione Cisco CCNA-1. Il corso prevede la trattazione di argomenti legati ai concetti di base di internetworking, dell'hardware e software dei dispositivi di rete quali hub, switch e bridge, access point wireless e router, della loro installazione, configurazione, e manutenzione. Il corso è articolato in tre UF: - Accoglienza - Elementi per la Sostenibilità - Reti informatiche: concetti di base, ISO-OSI, stack TCP/IP v4 e v6, reti PAN, LAN, MAN, WAN, GAN, protocolli di rete e sicurezza di rete, indirizzamento dei calcolatori di rete, progettazione di una rete di calcolatori, configurazione di switch e router Cisco da linea di comando, sistema Operativo Cisco IOS. Il corso è propedeutico all'esame di certificazione internazionale CISCO CCNA-1
SISTEMI INFORMATICI E RETI BASE - CISCO IT ESSENTIALS	72	PRE-SERALE	792	<b>237,6 €</b>	2	Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze e competenze utili per sostenere l'esame per il conseguimento della certificazione Cisco IT Essentials. Il corso prevede la trattazione di argomenti legati ai concetti di base per l'installazione e la manutenzione di hardware e software, pc desktop, laptop, dispositivi mobili, dispositivi di rete, internet e stampanti. Il corso è articolato in 4 UF: - Accoglienza - Elementi per la sostenibilità - Installazione e configurazione hardware: concetti di base dell'information technology, installazione e manutenzione hardware, installazione e manutenzione dispositivi mobile, installazione e manutenzione dispositivi di rete, stampanti, troubleshooting - Installazione e configurazione software: concetti di base sulle reti di calcolatori: PAN, LAN, MAN, WAN, protocolli TCP/IP v4 e v6, installazione e manutenzione del sistema operativo in ambito di rete, condivisione di risorse e di apparati, configurazione di rete, sicurezza delle reti informatiche, privacy e tutela delle informazioni. Il corso è propedeutico all'esame di certificazione finale Cisco IT Essentials

TECNOLOGIE CAD 2D - LIVELLO BASE	30	PRE-SERALE	330	<b>99 €</b>	2	Il corso fornisce le conoscenze di base necessarie per disegnare, revisionare i disegni, stampare, gestire l'organizzazione di livelli di lavoro (layer) e simboli (blocchi) in ambiente CAD ad indirizzo prevalentemente meccanico.
LINGUA INGLESE - LIVELLO AVANZATO	60	PRE-SERALE	660	<b>198 €</b>	2	Il corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze e le capacità necessarie per: - Comprendere con facilità praticamente tutto quello che legge o ascolta; - Riassumere informazioni provenienti da diverse fonti sia parlate sia scritte; - Esprimersi con spontaneità, scorrevolezza e precisione in situazioni complesse, individuando le più sottili sfumature di significato. Il percorso fa riferimento al livello C2 del Portfolio Europeo delle Lingue.
LINGUA INGLESE - LIVELLO ELEMENTARE	60	PRE-SERALE	660	<b>198 €</b>	2	Il corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze e le capacità necessarie per: - Comprendere frasi ed espressioni usate frequentemente relative ad ambiti di immediata rilevanza (es. informazioni personali e familiari di base, fare la spesa, la geografia locale, l'occupazione); - Comunicare in attività semplici e di routine che richiedano un semplice scambio di informazioni su argomenti comuni; - Descrivere in termini semplici aspetti del proprio background e dell'ambiente circostante. Il percorso fa riferimento al livello A2 del Portfolio Europeo delle Lingue.
LINGUA INGLESE - LIVELLO POST- INTERMEDIO	60	PRE-SERALE	660	<b>198 €</b>	2	Il corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze e le capacità necessarie per: - Comprendere una vasta gamma di testi complessi e lunghi sapendone riconoscere il significato implicito; - Esprimersi con scioltezza, naturalezza e in modo efficace, nella vita sociale, professionale o nell'ambito della propria formazione e studio; - produrre testi chiari, ben costruiti, dettagliati, dimostrando sicurezza a livello di contenuti e di forma. Il percorso fa riferimento al livello C1 del Portfolio Europeo delle Lingue.

AGGIORNAMENTO INFORMATICO - ELABORAZIONE TESTI E FOGLIO ELETTRONICO LIVELLO BASE	40	PRE-SERALE	440	<b>132 €</b>	2	Il percorso consente di acquisire le capacità necessarie alla realizzazione di documenti con programmi di elaborazione testi e fogli di calcolo. L'utente al termine del percorso saprà: - realizzare, distribuire e stampare un documento di testo utilizzando un elaboratore di testi; - realizzare, formattare e stampare opportunamente un foglio elettronico. I contenuti del percorso sono coerenti con quelli previsti dalle certificazioni ECDL/ICDL o equivalenti.
AGGIORNAMENTO INFORMATICO - IT SECURITY	20	PRE-SERALE	220	<b>66 €</b>	2	Il presente modulo definisce i concetti e le competenze fondamentali per individuare e comprendere i concetti principali alla base di un uso sicuro della Tecnologia dell'Informazione e Comunicazione (ICT). L'utente al termine del percorso saprà: - identificare e affrontare le minacce alla sicurezza nell'uso delle Tecnologie Informatiche; - utilizzare strumenti e procedure per proteggere i propri dati; - operare garantendo la sicurezza e la protezione dei dati della propria postazione di lavoro.
ADDETTO IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI	30	PRE-SERALE	330	<b>99 €</b>	2	L'obiettivo è l'omogeneizzazione delle competenze acquisite attraverso la frequenza dei moduli propedeutici e la verifica delle stesse attraverso l'esame finale. La prova di valutazione è standard e ha una durata di 12 ore.
ADDETTO IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI - CABLAGGIO IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI - A	100	PRE-SERALE	1100	<b>330 €</b>	2	L'obiettivo di questo modulo è fornire le competenze di base per predisporre e cablare i quadri elettrici di distribuzione e controllo di impianti industriali nei loro diversi componenti, nel rispetto delle norme di sicurezza e sulla base delle specifiche progettuali e delle schede tecniche. Il modulo sviluppa, attraverso una formazione in laboratorio, le seguenti conoscenze essenziali: - Schemi elettrici per l'impiantistica e la quadristica di distribuzione e controllo - Tecnologia della componentistica elettrica di distribuzione e controllo - Modalità di cablaggio di quadri di distribuzione e controllo. Al termine del modulo è prevista una prova di valutazione della durata di 4 ore.



fondo  
sociale europeo

ADDETTO IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI - FONDAMENTI DEGLI IMPIANTI ELETTRICI	50	PRE-SERALE	550	<b>165 €</b>	2	L'obiettivo di questo modulo è fornire le competenze di base per definire e pianificare le fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni e del progetto dell'impianto elettrico. Il modulo sviluppa, attraverso una formazione in laboratorio elettrico, le seguenti conoscenze essenziali: - Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore - Principali terminologie tecniche di settore - Schemi elettrici per la rappresentazione di impianti - Simbologia impianti elettrici - Tipologie di impianti elettrici. Al termine del modulo è prevista una prova di valutazione della durata di 4 ore.
--	----	------------	-----	--------------	---	---

**(\*) Per i lavoratori con ISEE (indicatore di situazione economica equivalente) pari od inferiore a 10.000,00 Euro, i voucher assegnati coprono invece l'intero costo del corso (100%), sempre fatto salvo il limite massimo del valore complessivo dei voucher pro-capite su indicato (3.000,00 Euro)**



Spallo Marengo, 42 - 15121 Alessandria  
Tel. 0131 227239 - Fax 0131 225713  
Cod. Fiscale 00506300060  
Cod. Mecc. ALTF01000R  
[www.volta.edu.it](http://www.volta.edu.it)  
[segreteria@volta.edu.it](mailto:segreteria@volta.edu.it)  
[alhf01000r@pec.istruzione.it](mailto:alhf01000r@pec.istruzione.it)



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)  
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE