

<b>TECNICO INFORMATICO CISCO IT ESSENTIALS</b>	
<b>Descrizione</b>	Corso di formazione tecnico-professionale sui sistemi informatici e, in particolare, sull'hardware e il software di computer, smartphone e tablet con sistema operativo Apple iOS e Android.
<b>Profilo d'uscita</b>	Sistemista, amministratore di sistemi informatici, tecnico di PC, smartphone, tablet e reti, certificabile EUCIP IT Administrator Fundamentals, EUCIP IT Administrator e CompTIA A+, in grado di operare sia come consulente o libero professionista, trasversale rispetto alle varie tecnologie, sia come tecnico informatico in aziende di qualunque dimensione.
<b>Prerequisiti</b>	Dimestichezza con l'uso del computer e la navigazione Internet
<b>Obiettivi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere l'hardware del PC</li> <li>• Saper assemblare un PC</li> <li>• Conoscere, saper installare, amministrare e aggiornare i sistemi operativi più diffusi</li> <li>• Conoscere, configurare e mantenere smartphone e tablet con sistema operativo Apple iOS e Android</li> <li>• Conoscere le reti, Internet e l'evoluzione verso Internet delle Cose (IoT)</li> <li>• Saper installare e configurare reti LAN, anche wireless</li> <li>• Descrivere le problematiche legate alla sicurezza informatica in azienda e saper individuare le corrette contromisure</li> <li>• Conoscere le competenze relazionali ed organizzative necessarie in azienda</li> <li>• Conoscere le corrette procedure di lavoro in laboratorio</li> <li>• Poter affrontare gli esami per il conseguimento delle certificazioni industriali internazionali EUCIP IT Administrator Fundamentals (esame in sede), EUCIP IT Administrator (esame in sede) e CompTIA A+</li> </ul>
<b>Argomenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC, notebook, palmari, smartphone, tablet, periferiche</li> <li>• Hardware e software, assemblaggio, configurazione, amministrazione, aggiornamento</li> <li>• Sistemi operativi Microsoft, Linux, OS X e sistemi operativi mobile (Apple iOS e Android)</li> <li>• Reti dati</li> <li>• Sicurezza informatica</li> <li>• Approccio metodologico a troubleshooting e problem solving</li> </ul>
<b>Numero partecipanti</b>	Fino a 20 discenti
<b>Durata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 h di formazione in aula (in presenza o in e-learning sincrono)</li> <li>• Circa 100 h di studio individuale a seconda del livello di competenza in ingresso</li> </ul>
<b>Metodologia e Materiali didattici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezioni frontali con docente, videoproiettore e Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)</li> <li>• Simulazioni su piattaforma software dedicata Cisco Packet Tracer</li> <li>• Tutoraggio</li> <li>• Piattaforma e-learning Cisco Academy NetAcad per l'accesso online ai materiali didattici, ai simulatori, ai test ed alla documentazione, anche fuori orario di lezione</li> <li>• Esercitazioni e test giornalieri/settimanali (on-line, scritti, pratici; su PC, apparati e simulatori)</li> <li>• Attività di gruppo (esercitazioni, casi studio, progettazione e configurazione)</li> <li>• Esami di certificazione Cisco Academy</li> </ul>
<b>Esami intermedi e finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esami intermedi di autovalutazione</li> <li>• Esame finale teorico con domande a risposta singola e multipla</li> <li>• Esame finale pratico individuale</li> </ul>
<b>Attestati finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestato di frequenza e partecipazione Accademia del Levante</li> <li>• Cisco Academy Certificate of Course Completion "IT Essentials"</li> </ul> N.B.: il conseguimento dell'attestato Cisco Academy è subordinato al superamento dei relativi esami con soglie di punteggio prefissate.
<b>Voucher di sconto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sconto sul prezzo della skills card e degli esami di certificazione EUCIP IT Administrator Fundamentals e EUCIP IT Administrator</li> <li>• Sconto sul prezzo dell'esame di certificazione CompTIA A+</li> </ul>
<b>Dotazione di laboratorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC da formattare e configurare</li> <li>• Componenti vari di PC da poter assemblare e disassemblare (alimentatori, schede madri, case, RAM, processori, dissipatori, hard disk, schede video, schede audio, lettori ottici, cavetteria)</li> <li>• Periferiche esterne (stampanti, NAS, hard disk USB per installazione e configurazione driver)</li> <li>• Kit cacciaviti, braccialetti anti-statici ed accessori vari per tecnici dei PC</li> <li>• Software, antivirus e programmi vari da installare (con relative licenze)</li> <li>• Materiale per cablaggio e test cavi rame e apparati all-in-one Linksys</li> <li>• Simulatore software Cisco Academy Packet Tracer</li> </ul>