



CYBERSECURITY E PROTEZIONE DATI

Descrizione	Il corso, rivolto a chi usa abitualmente dispositivi connessi ad Internet (PC, smartphone, tablet), si pone l'obiettivo di far acquisire i principi fondamentali della sicurezza informatica e la consapevolezza dei rischi per la vulnerabilità dei dati. Il corso guida a riconoscere siti e programmi potenzialmente dannosi, ad adottare buone pratiche operative e gestionali e ad affrontare i possibili problemi. Insegna, inoltre, l'uso sicuro degli abituali strumenti di comunicazione (email, PEC) e di firma digitale.
Profilo d'uscita	Impiegato, professionista, imprenditore o semplice utente di sistemi informatici, competente sui rischi e sulle minacce che possono minare la vulnerabilità dei dispositivi connessi alla rete e, quindi, dei dati, formato su pratiche e strumenti per prevenirli ed affrontare le eventuali violazioni ed esperto nell'uso sicuro dei sistemi informatici.
Prerequisiti	Conoscenza di base del computer
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none">• Familiarizzare con i concetti della sicurezza informatica• Acquisire le buone pratiche per prevenire le violazioni e le vulnerabilità dei dispositivi• Conoscere gli strumenti, le contromisure e le buone pratiche da adottare in casa e in azienda per preservare l'integrità dei sistemi informatici e dei dati• Saper riconoscere siti web, email, programmi e applicazioni potenzialmente dannosi• Conoscere e saper utilizzare la Posta Elettronica Certificata (PEC)• Conoscere e saper utilizzare la firma digitale
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">• Principi di base della sicurezza informatica• Sicurezza delle reti e controllo di accesso• Uso sicuro del web• Sicurezza delle comunicazioni: email e PEC• Firma digitale• Sicurezza dei dispositivi mobili• Gestione sicura, protezione e backup dei dati• Rimozione sicura dei dati riservati
Numero partecipanti	Fino a 20 discenti
Durata	<ul style="list-style-type: none">• 20 h di formazione in aula
Metodologia e Materiali didattici	<ul style="list-style-type: none">• Lezioni frontali con docente e videoproiettore• Esercitazioni, casi di studio, attività di gruppo• Dispense digitali e online
Attestati finali	Attestato di frequenza e partecipazione Accademia del Levante