

CONOSCERE IT-SECURITY

Corso di preparazione per affrontare l'esame ECDL

A chi si rivolge

La sicurezza informatica è un argomento di vasta portata, che tocca molti aspetti dell'attività individuale in ambito ICT. IT Security aiuta a fornire alle persone le competenze necessarie per identificare e trattare le minacce associate all'uso delle tecnologie informatiche, migliorando la loro capacità di gestire in modo sicuro i propri dati ed i dati delle organizzazioni per cui lavorano.

Cosa certifica

La certificazione richiede che il candidato: comprenda i concetti relativi alla sicurezza informatica sia consapevole del valore delle informazioni e di come proteggere i propri dati (backup) sia in grado di identificare le principali minacce informatiche e le varie tipologie di malware conosca le principali regole per assicurare la sicurezza nelle connessioni di rete e wireless e il controllo degli accessi conosca le principali regole per utilizzare in modo sicuro il web (navigazione, social network). *Inoltre è valutato 1,5 punti per le graduatorie d'Istituto docenti, il cui prossimo aggiornamento è previsto per il 2020. Il titolo è valido anche per le graduatorie del personale ATA e da diritto a 0,60 per gli Assistenti Amministrativi, Assistenti Tecnici, Infermieri e Cuochi 0,30 per i Collaboratori Scolastici, Guardarobieri e Addetti alle Imprese Agricole. Al di fuori delle professioni del MIUR il titolo è valutato in tutti i concorsi che richiedono una certificazione ECDL, con punteggi diversi tra bando e bando.*

Giorno 14/02/2019 ore 18,00-20,00 2ore

1 Concetti di sicurezza

1.2. Valore delle informazioni

1.3 Sicurezza personale

1.4 Sicurezza dei file

giorno 19/02/2019 ore 18,00-20,00 2ore

2 Malware

2.1 Tipi e metodi

2.2 Protezione

2.3 Risoluzione e rimozione

3 Sicurezza in rete

3.1 Reti e connessioni

3.2 Sicurezza su reti wireless

giorno 21/02/2019 ore 18,00-20,00 2ore

4 Controllo di accesso

4.1 Metodi

4.2 Gestione delle password

5 Uso sicuro del web

5.1 Impostazioni del browser

5.2 Navigazione sicura in rete

giorno 26/02/2019 ore 18,00-20,00 2ore

6 Comunicazioni

6.1 Posta elettronica

6.2 Reti sociali

6.3 VoIP e messaggistica istantanea



6.4 Dispositivi mobili

giorno 28/02/2018 ore 18,00-20,00 2ore

7 Gestione sicura dei dati

7.1 Messa in sicurezza e salvataggio di dati

7.2 Cancellazione e distruzione sicura

Esercitazioni con simulatori on-line

Il costo della skills card e dell'esame saranno comunicati durante il corso.

Costo del corso: 50€ per gli iscritti alla FLC (Costo della tessera Proteo Fare Sapere 70€ per i non iscritti (comprensivi della stessa tessera).__

**Inviare la scheda di adesione entro il 12 febbraio 2019 alla mail:
massacarrara@flcgil.it**

Per Informazioni: Isa Zanzanaini 3455322373 oppure Rocca Fabrizio: 348 7706188