



# Corso sulla **SICUREZZA INFORMATICA**

## CONTENUTO DEL CORSO E DESTINATARI

L'iniziativa formativa è rivolta ai soggetti che quotidianamente utilizzano i dispositivi informatici. Rappresenta un percorso di conoscenza degli aspetti di sicurezza del personal computer e degli smartphone in ambito Personale, Professionale, Aziendale, Pubbliche Amministrazioni e Docenti. Si richiede la conoscenza minima ed indispensabile del computer.

**Durata del Corso: 4 ore in 2 giornate**

- 1) La protezione del proprio Personal Computer/Smartphone: condizioni essenziali;
- 2) Le minacce provenienti dalla rete, dalle reti Wifi/4G e da Internet, come riconoscerle;
- 3) Buone e cattive abitudini digitali quotidiane;
- 4) Gestione delle password e conservazione organizzata;
- 5) Prevenzione e gestione degli incidenti informatici nella propria rete;
- 6) Gestione della Posta Elettronica e archiviazione
- 7) Legge sulla Privacy : adozione del G.D.P.R. 679/2016 applicazioni pratiche dei dati
- 8) Utilizzo degli Smartphone ( tips and tricks ) \*

## ATTESTAZIONE

Verrà rilasciato un attestato digitale ai partecipanti che avranno frequentato almeno il 75% del monte ore formativo.

## METODOLOGIA

Il corso puo' essere organizzato ad hoc anche presso la vs sede e prevede l'applicazione pratica di quanto sarà illustrato.

## CALENDARIO

L'iniziativa formativa si articolerà su 2 giornate d'aula (giorni e orari da definire).

## ORGANIZZAZIONE

Il corso, della durata complessiva di 4 ore, è organizzato da:  
Pre2.0 Soluzioni Informatiche [1] + [2]  
Segreteria organizzativa: [amministrazione@premereinvio.eu](mailto:amministrazione@premereinvio.eu)  
Tel. 02/36542627 email: [formazione@premereinvio.eu](mailto:formazione@premereinvio.eu)



**Coordinatore:** Dr. M. Zerboni

Esperto di sistemi informatici con particolare riferimento alle Reti e alla Sicurezza Digitale.

\*opzionale solo su esplicita richiesta

[1] Codice Etico all'indirizzo <https://www.premereinvio.eu/CodiceEtico.php>

[2] Chi siamo all'indirizzo <https://www.premereinvio.eu/Chisiamo.php> oppure tramite il QrCode sopra riportato



# Corso sulla **SICUREZZA INFORMATICA**



## ARGOMENTI PRINCIPALI TRATTATI DURANTE IL CORSO\*:

### **SALVAGUARDARE LE INFORMAZIONI**

Distinguere tra dati e informazioni, comprendere il termine “crimine informatico”, motivi per proteggere le informazioni personali, misure per prevenire accessi non autorizzati ai dati, importanza di creare e attenersi a linee guida e politiche per l’uso dell’ICT.

### **LE PROTEZIONI NEI PROGRAMMI**

Aprire un file contenente delle macro, impostare una password per file compressi, riconoscere un file. Diversi modi con cui si può nascondere il malware, un antivirus è anche antimalware?.

Aggiornare l’antivirus, conoscere le tipologie di reti, dialogare con l’amministratore di rete, il Firewall

### **TIPOLOGIE DI CONNESSIONE**

Connessione tramite cavo, connessione senza fili, vantaggi e svantaggi delle due tipologie di connessione Sicurezza per reti wireless, l’ account di rete, politiche per la scelta e la gestione delle password

### **NAVIGARE IN SITI SICURI**

Identificazione di un sito web sicuro. I certificati digitali, Visualizzare i certificati nel proprio computer

Attivare/disattivare il completamento automatico dei dati, i cookie, eliminare i cookie, gestirli.

Personalizzare le impostazioni dei cookie, eliminare i vari dati privati da un browser

### **COMUNITÀ VIRTUALI IN RETE**

Importanza di non divulgare informazioni riservate nelle reti sociali, impostazioni per la privacy in un social network, rischi potenziali nell’uso delle reti sociali, monitoraggio dei dati.

### **LA POSTA ELETTRONICA**

Aggiungere una firma digitale o crittografare un messaggio, riconoscere lo spam e altri tipi di mail indesiderate, decodificare una mail prima che sia troppo tardi.

### **SICUREZZA “FISICA” E SICUREZZA SOFTWARE DEI DATI**

Sicurezza fisica dei dispositivi, importanza di avere una procedura di copie di sicurezza affidabile.

Caratteristiche di una procedura di copie di sicurezza, effettuare una copia di sicurezza periodica.

Creare un’immagine del sistema, Backup dei Preferiti, Mail, Rubrica e Cronologia.

### **IMPORTANZA DI UNA ELIMINAZIONE DEFINITIVA DEI DATI**

Differenza tra cancellare i dati e distruggerli in modo permanente.

\*Item sviluppati seguendo le linee guida del modulo ECDL Europeo per la IT Security