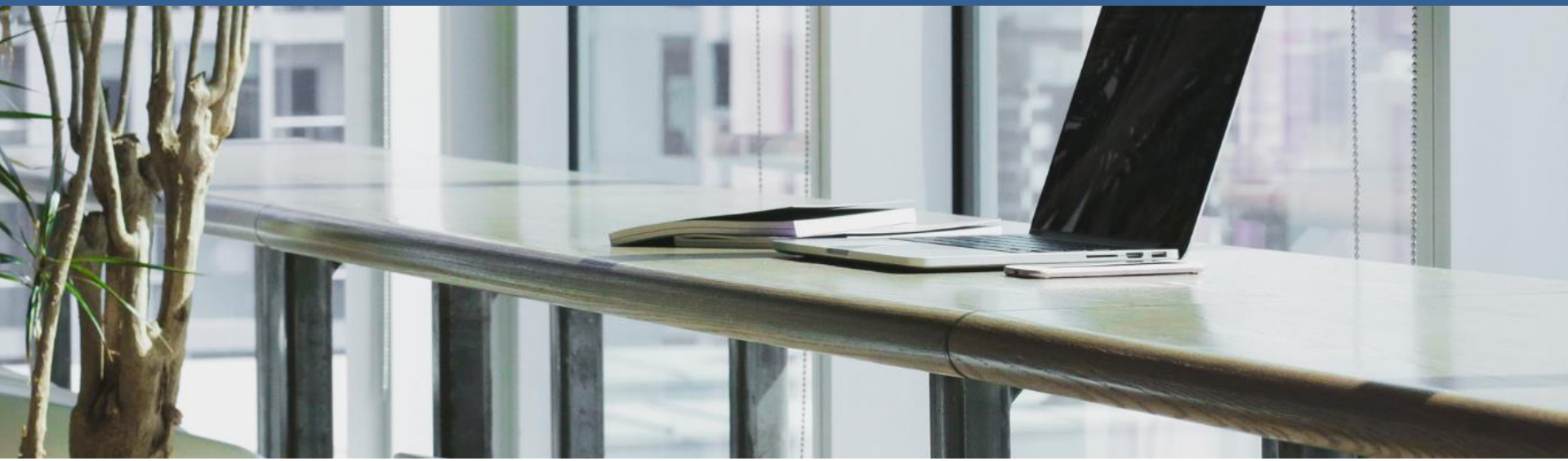




## CYBER SECURITY – Corsi di Formazione



# ISAB INFORMATICA

Dal 1995 **ISAB INFORMATICA** assiste i propri Clienti nella ricerca, studio e implementazione di nuove soluzioni per l'Infrastruttura IT e la Cyber Security, per coprire le esigenze delle loro aziende.

**ISAB INFORMATICA** è un punto di riferimento a cui rivolgersi quando le scelte aziendali richiedono un'elevata competenza professionale e un'assistenza continua.

Una visione complessiva della realtà aziendale, l'analisi delle caratteristiche strutturali e dei processi operativi e una valutazione attenta degli effetti nel tempo dei progetti da realizzare, ci consentono di proporre soluzioni con le migliori performance nel rispetto dei budget stabiliti.

**ISAB INFORMATICA** disponendo di risorse tecniche con le più importanti certificazioni ha implementato soluzioni per aziende di produzione, finanza, distribuzione e sanità.





***”In qualunque sondaggio sulla sicurezza informatica, le violazioni ai sistemi informatici dal 60% al 95% derivano da errori umani”.***

Forbes.com – Novembre 2016

Globalmente gli attacchi di phishing e le minacce di cyber security continuano ad aumentare evolvendosi rapidamente ed impiegando una gamma sempre più sofisticata di tecniche.

Gli attacchi più dannosi effettuati tramite campagne mirate sfruttano l'ingegneria sociale, l'acquisizione di account, lo spoofing e altre tecniche per rubare credenziali utente e frodare le aziende sottraendo importanti somme di denaro.

Gli attacchi email oggi più dannosi si insinuano nelle organizzazioni tramite email di spear phishing indirizzate a persone specifiche, sembrano provenire da indirizzi attendibili e di solito invitano ad una azione urgente come fornire credenziali o trasferire denaro.

Altre email di phishing utilizzando servizi come Outlook, Dropbox e altri, chiedono agli utenti di fare click su collegamenti zero-day per ottenere credenziali ed inviare successivamente email ingannevoli a dipendenti interni: in questi casi gli attacchi sono molto difficili da bloccare proprio perché provengono da caselle di posta interne.

E' quindi indispensabile fornire strumenti e formazione agli utenti finali per rafforzare la consapevolezza e cambiare il loro comportamento, riducendo i rischi ed evitando con responsabilità le minacce.



## FORMAZIONE – CORSO BASE PER UTENTI FINALI

---

**Isab Informatica** considera la Sicurezza Informatica non un prodotto ma *una parte del processo organizzativo aziendale*. Affianca il Cliente in un'analisi seria e funzionale della sua organizzazione, considerandone le caratteristiche strutturali, i processi e i flussi operativi, i comportamenti umani, gli obiettivi e le priorità, sino ad arrivare alla proposta di soluzioni ottimali che consentono di prendere decisioni importanti e consapevoli rispetto alla gestione e protezione dell'intero patrimonio dei dati aziendali.

In quest'ottica Isab Informatica ritiene la *Formazione* in ambito di Cyber Security, un tassello fondamentale nelle misure di sicurezza delle aziende, a tutela del proprio patrimonio di informazioni e a protezione dei dati personali di terzi che detiene.

### OBIETTIVO DEL CORSO BASE

Corso specifico dedicato agli utenti finali al fine di tutelare il patrimonio dei dati aziendali ponendo l'attenzione al comportamento umano, migliorando le competenze degli utenti con un apprendimento facile ed una consapevolezza che duri nel tempo, in una realtà sempre più condivisa tra sfera privata e professionale.



Lo scopo del Corso è quello di rendere consapevoli gli utenti dei pericoli che possono derivare dall'uso quotidiano degli strumenti informatici e dalla condivisione di dati aziendali, fornire le necessarie informazioni affinché essi stessi riescano a riconoscere e quindi evitare le minacce, conoscere e rispettare le policy di sicurezza aziendali, per una migliore e più efficace protezione dei dati aziendali e personali.

Il Corso è rivolto a gruppi di 20/25 persone e ha una durata per singola sessione di circa 2-3 ore, con possibilità di effettuare due sessioni giornaliere.

# FORMAZIONE – CORSO BASE PER UTENTI FINALI

---

Durante il Corso i partecipanti, attraverso la proiezione e il commento di slide acquisiscono le basi e la comprensione dei vari rischi informatici collegati alle minacce di sicurezza, quali:

- phishing , vishing e smishing , l'evoluzione delle truffe – Come oggi gli utenti sono invitati a fornire le credenziali
- Il pericolo del riutilizzo delle password
- furti d'identità
- frodi con carte di credito
- malware
- social engineering

## TEMI TRATTATI DURANTE IL CORSO

Gli argomenti trattati durante il Corso Base permetteranno di aumentare la confidenza con gli strumenti informatici quali email e internet e la conoscenza delle problematiche legate alla sicurezza informatica:

- Overview Cyber Security
- Il fattore umano: l'anello più debole
- Gestione consapevole di *password* e *login* di autenticazione
- Sicurezza delle email – Perché è diventata il primo veicolo di attacco
- Sicurezza della navigazione web – Come funziona internet, cosa significa essere connessi, quali sono i pericoli che nasconde, come riconoscerli ed evitarli
- Phishing, vishing e smishing, cosa sono e come riconoscerli
- Frodi di carte di credito e transazioni online
- Sicurezza dei dispositivi mobili: sono l'azienda fuori dall'azienda. Come utilizzarli in modo sicuro nell'uso promiscuo aziendale e personale per evitare di esporre se stessi e l'azienda a furti di dati e informazioni
- Social Network: una quantità enorme di informazioni a disposizione di tutti. Come evitare di esporre se stessi e l'azienda a gravosi rischi inutili

**I contenuti e la durata del Corso sono personalizzabili in base alle esigenze del Cliente**

## OBIETTIVO DEL CORSO SPECIALIST

Il Corso, rivolto a IT Manager, CIO e Responsabili Sicurezza Informatica, ha lo scopo di fornire ai partecipanti le conoscenze e le competenze legate ad un ruolo di responsabilità per comprendere i rischi e attuare strategie di protezione dei sistemi informativi aziendali e trasferire le competenze di base in materia di Sicurezza Informatica ai propri utenti.

## TEMI TRATTATI DURANTE IL CORSO

Il Corso fornisce una panoramica approfondita degli argomenti di sicurezza dei sistemi distribuiti e delle applicazioni di rete, la gestione di rete e la sicurezza del web, con riferimento alle varie tipologie di attacchi, tecnologie e standard di sicurezza.

Gli argomenti trattati durante il Corso sono:

- Introduzione su attacchi e servizi di sicurezza
- Standard e modelli di sicurezza informatica
- Sistemi di autenticazione
- IP Security
- Principi architetturali di sicurezza
- Sicurezza dei siti web
- Sicurezza della rete e dei suoi dispositivi
- Sicurezza dei sistemi e protezione da intrusioni
- Minacce emergenti – Nuove tipologie di attacchi
- Elementi costitutivi di una Cyber Security difensiva efficace



**I contenuti e la durata del Corso sono personalizzabili in base alle esigenze del Cliente.**

## **CONTACT US**

---

### **ISAB INFORMATICA**

Via Monte Grappa 1 20831 Seregno MB

### **EMAIL ADDRESS**

info@isab.it

### **PHONE NUMBER**

+39 0362 861056

### **WEBSITE**

www.isab.it

