

## SICUREZZA INFORMATICA

[www.grupposigla.it](http://www.grupposigla.it) | [info@grupposigla.it](mailto:info@grupposigla.it)



**N**e ultimi anni, soprattutto grazie all'innovazione tecnologica, si è assistito ad una crescita sempre maggiore dell'informatizzazione delle imprese e delle attività che ha coinvolto tutti i settori sia economici che politici e sociali, rivoluzionando di fatto le organizzazioni e le procedure aziendali.

L'utilizzo di nuovi canali di comunicazione (mobile, cloud, IoT, ...), oltre all'aumento della connettività degli ambienti non solo IT (SCADA, dispositivi industriali connessi, sensori, ...) e la disponibilità di patrimoni informativi sempre più ampi da custodire e analizzare (big data, data analytics, ...), ha generato una crescente esigenza di Sicurezza Informatica negli ambienti operativi, anche perché è stato rilevato un incremento costante di attacchi informatici, provenienti da organizzazioni strutturate e non più da singoli individui che operano in autonomia.

In questo contesto, **Gruppo SIGLA** ha recentemente arricchito la propria offerta di servizi e soluzioni, sviluppata negli anni, grazie a partnership con professionisti e società internazionali specializzate nel settore, che forniscono prodotti e tecnologie altamente innovativi.

In particolare, l'offerta proposta prevede un approccio globale alla **Sicurezza Informatica** includendo tutti gli aspetti, sia quelli organizzativi (procedure, norme, certificazioni, ...) che quelli tecnologici (Cybersecurity), tramite l'erogazione di servizi di consulenza, progettazione ed implementazione con l'utilizzo di best practices e servizi di gestione, formazione e verifica di conformità ai regolamenti (GDPR) e agli standard internazionali (ISO 27001). Inoltre, grazie alla pluriennale esperienza nel settore industria, Gruppo SIGLA fornisce servizi e prodotti per la messa in sicurezza e ottimizzazione delle reti sia IT che OT (Operations Technology). La protezione delle reti OT risulta particolarmente strategica laddove si vogliono affrontare i progetti di innovazione che rientrano nel piano Industria 4.0, tema di estrema attualità, soprattutto in Italia.

In quest'ambito, Gruppo SIGLA ha stipulato una partnership con **Stormshield** (società del Gruppo Airbus Defence and Space), leader mondiale nella progettazione di sistemi di Sicurezza IT che, oltre alle soluzioni riguardanti la protezione di reti (Stormshield Network Security), dei dati (Stormshield Data Security) e delle workstation (Stormshield Endpoint Security), offre la possibilità di porre in sicurezza anche gli ambienti industriali e gli SCADA, secondo le linee guida di Industria 4.0.

## I SERVIZI

In particolare i servizi offerti alle Aziende sono:

- ✓ Consulenza sulla sicurezza (analisi dei rischi, individuazione di attacchi, contromisure,...)
- ✓ Progettazione dell'architettura di IT Security
- ✓ Gestione delle reti e dell'infrastruttura IT
- ✓ Project Management e supporto al personale IT del Cliente
- ✓ Implementazione di soluzioni di IT Security
- ✓ Consulenza per adeguamento al GDPR e allo standard ISO 27001
- ✓ Formazione e certificazione ISO/IEC 27001 e PCI-DSS
- ✓ Integrazione tra ambienti IT e OT
- ✓ Protezione e ottimizzazione delle reti IT e OT
- ✓ Formazione sulle soluzioni e sui prodotti forniti

## LE TECNOLOGIE

La proposta Gruppo SIGLA in ambito **Sicurezza Informatica** prevede l'utilizzo delle seguenti principali tecnologie:

### HARDENING SISTEMI OPERATIVI

- » Microsoft
- » Linux
- » macOS
- » Unix
- » Android
- » iOS

### ENDPOINT SECURITY

- » Panda
- » Bitdefender
- » Kaspersky Lab
- » Sophos
- » Symantec
- » Trend Micro
- » Microsoft

### NETWORK SECURITY

- » Cisco
- » Dell Sonic Wall
- » Fortinet
- » Stormshield
- » Juniper
- » Phoenix Contact

### VIRTUALIZED INFRASTRUCTURES

- » VMware
- » Citrix XenServer
- » Red Hat Virtualization
- » Hyper-V

### PUBLIC CLOUD & CONTAINERS INFRASTRUCTURES

- » Amazon Web Services
- » Google Cloud Platform
- » Microsoft Azure
- » Docker
- » Openstack,
- » Kubernetes

### PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

- » IEC 60870-5-101, 103, 104
- » Modbus 232 / 485
- » Modbus TCP-IP
- » Profibus/Profinet
- » OPC Server & Client
- » S7
- » TCP/IP, UDP, COM

### CORSI DI FORMAZIONE

- » Corsi sulla sicurezza informatica
- » Corso Internal Auditor ISO/IEC 27001
- » Corso Lead Auditor ISO/IEC 27001
- » Corso PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
- » Cybersecurity (network security, endpoint protection, kali linux)

### STANDARD E REGOLAMENTI

- » ISO/IEC 27001, 27002, 27005
- » D.Lgs. 196/2003
- » GDPR

