



Zyxel Cybersecurity Labs

Per le professioni digitali del futuro

Percorsi didattici completi e laboratori innovativi
per gli studenti delle scuole superiori

ZYXEL
NETWORKS

Perché scegliere un laboratorio Cybersecurity Zyxel?

Specialista delle nuove frontiere della Cybersecurity

è una professione trasversale a tutti i settori economici che, secondo l'indagine di Randstad Research, sarà tra le prime **10 professioni digitali** più richieste dei prossimi anni.

Nell'ambito del **Piano Scuola 4.0**, Zyxel ha ideato un progetto chiavi in mano per ridurre lo **skill shortage** e fornire agli studenti competenze digitali specifiche nell'ambito della **Cybersecurity** e del **Networking**.

COSA OFFRIAMO ALLE SCUOLE:



KIT DI APPARATI PER L'ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO

L'obiettivo è quello di riprodurre una infrastruttura di rete in modo da approfondirne gli elementi di base e gestirne in modo adeguato la protezione da minacce esterne e interne:

- 1 Firewall* per la protezione avanzata dalle minacce
- 2 Switch* per l'infrastruttura di rete
- 2 Access Point* per il collegamento wireless di ultima generazione
- Licenza Professionale per la gestione in Cloud di tutti gli apparati

Per sviluppare l'attività di laboratorio in ottica di **partecipazione attiva e inclusività**, si suggerisce l'utilizzo di un kit per un gruppo di 4-6 studenti.



*con possibilità di gestione on premise o tramite piattaforma Cloud.



PERCORSO DIDATTICO

Contenuti on-demand per la formazione e la certificazione degli studenti. Un approccio didattico a tre livelli che rappresenta un continuum tra scuola e mondo del lavoro:

- **Base:** i fondamentali della rete e della Cybersecurity
- **Specialistico:** la configurazione di base di una rete e della sua Cybersecurity. Al termine verrà rilasciato l'attestato "Certified Network Associate".
- **Professionale:** la configurazione avanzata di una rete e della sua Cybersecurity. Al termine verrà rilasciato l'attestato "Certified Network Engineer".



ZyXel Education Center:
la piattaforma
per la formazione on-demand

ZyXel offre supporto alle scuole tramite una rete di **System Integrator certificati**, distribuiti su tutto il territorio nazionale, che possono:

- progettare e installare il laboratorio
- integrarlo all'infrastruttura di rete
- fornire supporto e formazione continua al personale scolastico.

I nostri partner sono specialisti per il settore Education, insieme a loro negli ultimi anni abbiamo lavorato con **oltre 5.000 istituti scolastici**. Solo nel 2022 abbiamo portato a termine con successo più di **1.400 progetti** per la realizzazione di reti protette a norma GDPR, cablate e wireless, nelle scuole e avviato percorsi di formazione e certificazione per gli studenti degli ITS.



Percorsi innovativi per una Scuola 4.0

Zyxel Cybersecurity Labs: offri ai tuoi studenti
un'esperienza didattica all'avanguardia



ZYXEL
NETWORKS



www.smarttechnology.ge.it

Smarttechnology srl

Tel : +39 010 596 0039
info@smarttechnology.ge.it

La piattaforma
dedicata alle scuole



edu.zyxel.it