

Ministero
dell'Istruzione

ROCCO CHINNICI



Indirizzo "Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera"

Una ricetta ... per il tuo futuro

Informativa sulla rete informatica e dell'accesso ad internet

Il FESR avviso n. 20480, "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole", ha posto l'accento sul "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici". L'obiettivo del progetto è "dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete ..(omissis).. assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, **la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi**".

I.P.S.S.A.T. "Rocco Chinnici"-NICOLOSI
Prot. 0014207 del 29/08/2022
VI-11 (Uscita)

La sicurezza informatica è realizzata attraverso 4 tipi diversi di strumenti:

- le credenziali di autenticazione ai sistemi informatici;
- i filtri antivirus;
- gli antimalware;
- i firewall.

Di questi i primi tre sono noti alla maggioranza degli utenti, mentre dell'ultimo si ha meno conoscenza e verrà approfondito in seguito.

La politica della sicurezza ha assunto il rango di norma, in particolare con la definizione del "**perimetro di sicurezza**" introdotto dal decreto-legge 21 settembre 2019, n. 105 e convertito con modificazioni dalla L. 18 novembre 2019, n. 133 "Al fine di assicurare un livello elevato di sicurezza delle reti, dei sistemi informativi e dei servizi informatici delle amministrazioni pubbliche, ..(omissis).. e' istituito il **perimetro di sicurezza nazionale cibernetica**".

La sicurezza perimetrale nel nostro istituto è garantita attraverso l'installazione di apparecchiature "**firewall hardware**" in ogni singolo plesso.



Fuori dal perimetro (Internet)

Questi definiscono

1. cosa sta dentro e cosa sta fuori dal "*perimetro*";
2. la lista di chi sta dentro al "*perimetro*" e può accedere all'esterno;
3. che succede quando "*chi sta dentro al perimetro*" comunica/scambia dati con "*chi sta fuori dal perimetro*";

Ministero
dell'Istruzione



ROCCO CHINNICI



Indirizzo "Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera"

Una ricetta ... per il tuo futuro

4. filtrare, attraverso una "black list", le risorse esterne accessibili di chi sta dentro al "perimetro";
5. bloccare in entrata gli accessi indesiderati (spam, etc...).

Per l'accesso ad internet dei dispositivi personali sono previsti due livelli di protezione:

1. accesso alla rete **wifi d'istituto "IS-chinnici"** con password **@internet@** da inserire una tantum nei dispositivi personali;
2. credenziali personali di accesso ad internet
utente: *|user|*
password: *|password|*

da utilizzare ogni giorno, su un max di 3 dispositivi contemporanei, e comunicati via email dal responsabile del sistema a ciascun utente autorizzato.

Queste credenziali sono da ritenersi **strettamente personali e non cedibili a terzi**.

Si fa presente che i firewall registrano tutti gli accessi alla rete di tutti dispositivi e pertanto si consiglia il loro utilizzo per uso strettamente didattico.

Invece, i dispositivi scolastici, **lim, pc dei laboratori, pc sala docenti, etc...** e quelli di segreteria sono sempre **"web-on"** e non necessitano l'introduzione di credenziali di accesso da parte dell'utente per accedere al web.

Il Responsabile IT
Ing. prof. Salvatore Musumeci

Salvatore
Musumeci
28.08.2022
10:22:55
GMT+01:00



Il Dirigente Scolastico
Luciano Maria Sambataro

LUCIANO
MARIA
SAMBATARO
29.08.2022
10:53:08
GMT+01:00

