



ISTITUTO TECNICO STATALE - SETTORE TECNOLOGICO

TULLIO BUZZI

TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA - CHIMICA E MATERIALI - MECCANICA E MECCATRONICA
ENERGIA - AUTOMAZIONE - INFORMATICA - LOGISTICA

Viale della Repubblica, 9 – 59100 PRATO - Tel. 0574 58981 Cod. Fisc.84004990481 – Part. IVA 00337080972
<https://www.tulliobuzzi.edu.it>-e-mail: potf010003@istruzione.it– PEC: potf010003@pec.istruzione.it

Circolare n° 196

Data: 04/04/2024

A: - Studenti classi: 5H – 5Q – 5T - 5U
- Docenti delle classi

Oggetto: Incontro informativo con l'amministratore di rete: approfondimenti sui temi Reti e Networking

Si comunica che è stato organizzato un incontro informativo con l'amministratore di rete della scuola Ing. Marco Cecchi di OmegaSistemi per discutere di argomenti relativi alle reti informatiche (Network e Networking). L'incontro è progettato per porre domande e offrire chiarimenti utili sia per gli esami che per una comprensione più approfondita delle reti informatiche.

L'incontro, per quanto lo consenta il tempo a disposizione, riguarderà alcuni tra i seguenti argomenti:

- **Introduzione sulla struttura e sul funzionamento della nostra rete scolastica**
- **i dispositivi utilizzati e le topologie adottate**
- **l'architettura generale della rete, come sono interconnessi i diversi dispositivi (server, router, gli switch, Firewall ...)**
- **la gestione delle risorse e la sicurezza**
- **le pratiche e gli strumenti utilizzati per la gestione e il monitoraggio della rete, (ad esempio il software di gestione di rete, il logging, il backup e ripristino, aggiornamenti di sicurezza, ecc.)**
- **la gestione dell'autenticazione e l'autorizzazione, i filtri di contenuti e le protezioni da malware**
- **cenni sui Ponti radio**
- **come le reti virtuali, 5G e Wi-Fi 6 hanno influenzato la progettazione e la gestione della rete della scuola e le implementazioni adottate per il piano "Scuola 4.0" con il progetto Hybrid Storage**
- **... altri argomenti in base alle esigenze e alle domande degli studenti**

L'incontro si terrà presso l'Aula Magna in data **martedì 9 aprile 2024 dalle 8:25 alle 10:25**.

I docenti in servizio dovranno accompagnare gli studenti in Aula Magna all'orario indicato

Il Dirigente Scolastico
Alessandro Marinelli