

INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA SCUOLA:

SCENARI E STRUMENTI PER UNA NUOVA DIDATTICA DOPO LE LINEE GUIDA ALLEGATE AL DM 166 DEL 09/08/25

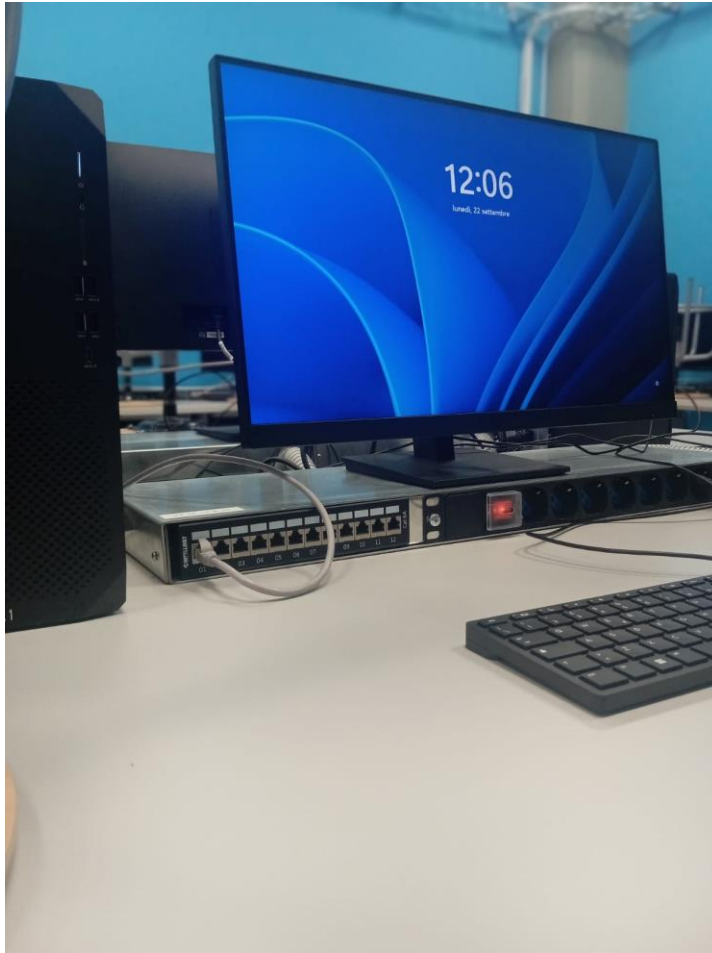
26 SETTEMBRE 2025 - Firenze, Grand Hotel Baglioni

Laboratorio S15
ITS Tullio Buzzi - Prato

Il Laboratorio

Realizzato con i fondi PNRR, il Laboratorio S15 nasce per simulare un ambiente di lavoro vero e proprio, facendo didattica su apparati che replicano una situazione del tutto simile al sistema informativo moderno di una PMI.

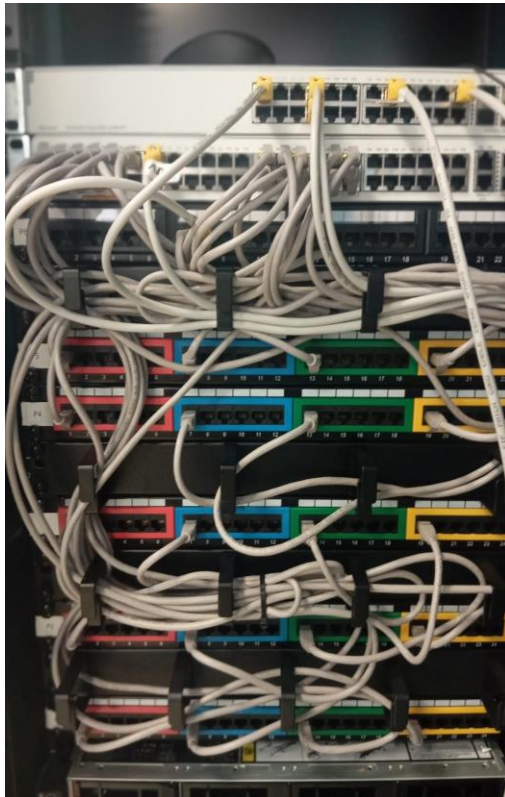




Simulazione del cablaggio e delle permutazioni

Le prese di rete sui banchi simulano le prese di rete a parete negli uffici e nella produzione, dove gli studenti collegano i computer o gli altri dispositivi.

Networking

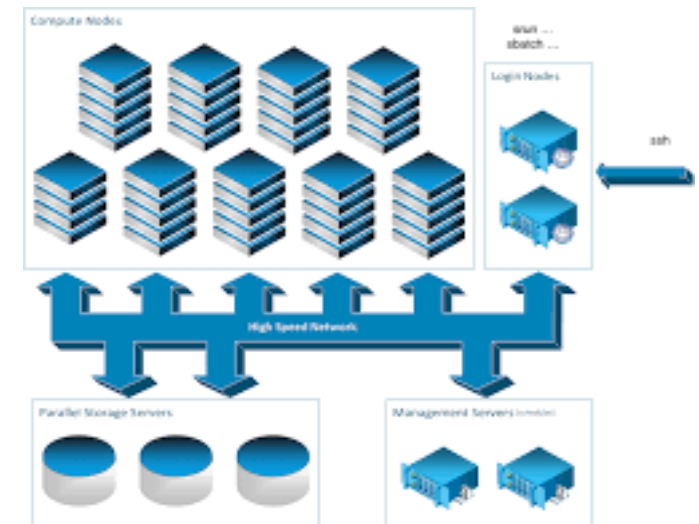


Gli studenti simulano un reale datacenter moderno basato su **Switch managed** di ultima generazione e di un **Next generation Firewall** dotato di IPS (intrusion prevention System) e di sistemi AI per la categorizzare ed il blocco di minacce.



Due Server gemelli di ultima generazione

Gli studenti imparano e sperimentano l'utilizzo di sistemi virtuali moderni e realizzano i sistemi di **business continuity** e **disaster recovery** che potranno implementare nelle PMI del nostro tessuto produttivo.





Formazione docenti tramite il DM 66/2023

L'Istituto ha formato tutto il personale docente di area sulle nuove tecnologie ed i nuovi sistemi operativi in commercio.



Windows Server 2025

Integrazione AI

I docenti creano ambiti di simulazione, programmazione, dispense e mappe concettuali mediante l'AI.

