

Esperienza PCTO

Alessandro Privitera - Classe 5^a

Istituto Tecnico Informatico

A.S. 2024-2025

Panoramica dell'Esperienza



Due strutture ospitanti
complementari



CoderDojo Padova
(ambito didattico-
educativo)




Compuservice
(assistenza tecnica
professionale)



Obiettivi: competenze
pratiche + competenze
trasversali



CoderDojo Padova

- Cosa: Laboratori di programmazione gratuiti (5-17 anni)
 - Dove: Museo Veneto del Giocattolo
 - Metodologia: Creative Learning MIT (4P: Project, Passion, Peers, Play)
 - Strumento principale: Scratch
- 

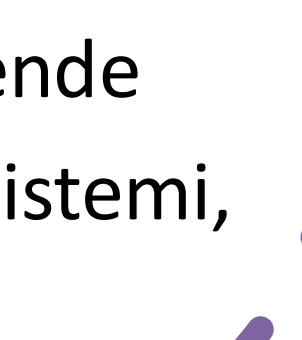
Attività presso CoderDojo

- Ruolo di tutor per gruppi di 5-8 bambini
- Insegnamento concetti base programmazione
- Creazione progetti interattivi (animazioni, giochi, storie)
- Sviluppo comunicazione adattiva





Compuservice

- Settore: Assistenza informatica (20+ anni esperienza)
 - Servizi: Riparazione hardware/software, vendita dispositivi, supporto tecnico
 - Target: Privati e aziende
 - Competenze: Reti, sistemi, recupero dati
- 

Attività presso Compuservice



Diagnostica e riparazione hardware



Sostituzione componenti (schede madri, display, batterie)



Backup e recupero dati



Configurazione sistemi antivirus



Gestione clienti e preventivi

Competenze Acquisite - Didattiche



Competenze Acquisite - Tecniche



Troubleshooting avanzato



Diagnostica hardware
professionale



Procedure di qualità nei
servizi informatici



Interazione con clienti

Integrazione con il Percorso di Studi

- Applicazione pratica delle materie caratterizzanti
- Sistemi e Reti → configurazione reti aziendali
- Informatica → programmazione didattica
- Tecnologie → assistenza tecnica specializzata



Orientamento Post-Diploma

Ambito educativo:
Informatica educativa,
comunicazione
scientifica

Ambito tecnico:
Assistenza
informatica,
consulenza tecnica

Prospettive locali:
Distretto informatico
padovano, ITS

Valore Formativo



Conclusioni



Portfolio competenze
articolato e
spendibile



Competenze
immediatamente
applicabili



Visione realistica
opportunità
professionali



Base solida per scelte
future