**RELAZIONE SULLE MODALITÀ  
DELLO SVOLGIMENTO DEL LAVORO**

Il nostro gruppo MMORPG (da non confondersi con la famosa tipologia di videogiochi), nome ottenuto dall’unione delle iniziali dei nostri cognomi, ha scelto di dividersi i compiti in questo modo:

Project Manager: Orifiammi Matteo  
Project Leader: Malanchin Marco  
Group Speaker: Pavan Angelo  
Sistemisti: Giuriato Simone, Marchetto Andrea, Rossi Federico

All’inizio dello svolgimento del progetto i ruoli erano diversi ma la differenza di competenze e necessità ci ha portato a modificarli.  
In particolare, Orifiammi è stato nominato Project Manager per poter permettergli di scrivere la relazione e Pavan è diventato Group Speaker dato che rimarrà a scuola anche dopo l’inizio delle attività di PCTO ed avrà la possibilità di esporre il progetto di persona.  
Rossi è diventato sistemista in quanto si è liberato un posto ed era necessario coprirlo per portare a termine il lavoro per tempo.

Il lavoro si è comunque svolto sempre con il gruppo al completo e collaborando, soprattutto per la risoluzione di problemi e per l’apprendimento di concetti nuovi e non affrontati a scuola, ad esempio la NAT dinamica e l’SSH. Nella fattispecie Malanchin ha studiato e poi ha esposto al resto del gruppo la NAT dinamica mentre Rossi lo ha fatto per l’SSH.

Per il rispetto dei tempi di consegna abbiamo deciso di trovarci i pomeriggi già a partire della settimana in cui il progetto è stato commissionato.  
Il lavoro è stato poi messo in pausa la settimana successiva a causa dei molteplici compiti in classe e interrogazioni. Dopo questo periodo il lavoro è proseguito sia a scuola (nelle ore di sistemi e nelle ore di supplenza) che a casa.  
Di seguito il report giornaliero con le attività svolte nelle varie giornate:  
- **09/05/2022 18:00 - 19:3**0 Creazione della topologia di rete iniziale, seguendo le indicazioni della consegna.

- **10/05/2022 16:00 - 17:00** Scelta del piano di indirizzamento per le reti con scelta di tecniche di indirizzamento.

- **12/05/2022 10:30 - 12:30** Configurazione sistemi IoT casa di Mr. Leet.

- **13/05/2022 12:30 - 13:30** Miglioramento funzioni IoT Casa di Mr. Leet (sensore di fumo)

- **19/05/2022 16:00 - 17:15** Realizzazione OSPF nell’AS 2000.

- **20/05/2022 09:30 - 12:00** configurazione RIP dell’AS 1000 e configurazione del DHCP per i dispositivi IoT della Sala server

- **23/05/2022 10:30 - 11:30** Completamento IoT Azienda

- **24/05/2022 08:00 - 10:30** Configurazione della NAT dell’azienda e inizio della configurazione del BGP

- **25/05/2022 08:00 - 10:30** Completamento della configurazione del BGP

- **25/05/2022 15:00 - 16:00** Configurazione dei server DNS

- **25/05/2022 19:00 - 20:00** Configurazione NAT dinamico nel router di Mr. Leet e NAT di ogni indirizzo dei router degli AS gestiti dall’azienda

- **26/05/2022 10:30 - 13:30** Configurazione SSH

Come si può notare dal report alcuni giorni sono stati impiegati per le stesse attività, questo perché nelle configurazioni sono a volte stati fatti degli errori facilmente evitabili causati dalla distrazione o da uno sbaglio nell’input.

Le informazioni relative agli upload su Github non sono da considerarsi come indicatori del lavoro svolto dai vari componenti, questo perché, soprattutto a scuola, diverse persone lavoravano sul computer di una sola.