**30/04/2024**

**PROVA SISTEMI E RETI**

**Il candidato svolga la prima parte della prova e risponda a due tra i quesiti proposti nella seconda parte.**

**PRIMA PARTE**

La compagnia emergente Gamever vuole aprire una Sala LAN con almeno 15 Pc e 5 simulatori di guida e un’area ristoro con un piccolo bar, il candidato presenti un progetto di una rete che divida l’area della sala Lan con la rete del bar che prevederà almeno una cassa e un dispositivo per l’organizzazione interna e tenendo in mente che entrambe devono riuscire ad uscire in rete, prima di contattarti però la compagnia ha già comprato uno switch di terzo livello e vorrebbe utilizzarlo

**SECONDA PARTE**

Quesiti opzionali:

* riuscire a collegare alla rete del bar un collegamento wireless per i clienti e separarli dalla rete privata del locale
* essendo una compagnia emergente non vorrebbe spendere troppo, cercare di trovare la soluzione più economica e fare un preventivo medio del costo
* la compagnia vorrebbe in futuro aprire anche un’altro locale e vorrebbe potergli parlare tramite una rete privata e ti chiede se potresti iniziare a pensare ed esporre come faresti