

## Relazione monta e smonta

Gruppo di lavoro	Compiti svolti
Filippo Gelosini	Addetto smontaggio, rimontaggio e supervisore gruppo
Francesco Pio Nardella	Addetto allo smontaggio e rimontaggio
Raffaele Andrei	Addetto alle foto e alla classificazione dei componenti

In questa lezione di sistemi e reti eravamo nella posizione numero 1 ed, abbiamo smontato due computer , abbiamo lasciato intatta soltanto la scheda madre perchè essendo molto vecchia rischiava di rompersi. In seguito allo smontaggio, le macchine sono state rimontate ed è stata verificata l'accensione.

### Questa relazione si suddivide in 4 parti:

#### 1. Prima parte: La divisione degli incarichi.

In seguito alla spiegazione del prof riguardo le varie componentistiche e cosa ci fosse bisogno di fare e cosa no, è stato diviso il lavoro in determinati incarichi, per evitare confusione e lavorare facendo meno fatica. Io e Gelosini abbiamo montato e smontato il pc, Andrei invece era l'addetto alla classificazione dei componenti ed ha fotografato e filmato il tutto.

#### 2. Seconda parte: Smontaggio pc con classificazione dei componenti

Come prima cosa è stata tirata via la parte sopra del **case**, si poteva infatti osservare tutta la struttura interna del nostro computer. Potevamo vedere come prima cosa il **dissipatore**, attaccato alla **scheda madre** tramite 4 viti

,dopo aver tolto il dissipatore dalla sua postazione sotto di esso c'era il **processore intel** coperto dalla pasta termica. Nella parte destra del nostro pc troviamo l'alimentatore a 1,8 W a forma quadrata, sotto di esso è collocato l'hard disk ovvero la memoria centrale. Nella parte centrale troviamo le collocazioni per i banchi di ram da 1GB ,ed infine nell'angolo opposto all'alimentatore troviamo il masterizzatore.

#### 3. Terza parte: Riassemblaggio del computer.

Dopo aver smontato il computer ed esserci assicurati di avere tutte le viti e i cavi rimossi abbiamo proceduto al riassemblaggio. Come prima cosa abbiamo montato il masterizzatore inserendolo nell'apposita fessura dedicata. Successivamente, nella parte centrale, abbiamo montato i banchi di RAM da 1GB. Nella parte destra abbiamo rimontato l'Hard disk assicurandolo con le apposite viti e sopra di esso abbiamo posizionato l'alimentatore. Poi abbiamo posizionato accuratamente nel socket il processore intel, stando attenti a non toccare il lato coperto di pasta termica. Sopra di esso abbiamo montato il dissipatore.