



Progetto Lazzaro

In questo progetto, realizzato sotto forma di stage estivo, gli allievi si cimentano, durante l'estate, nella realizzazione di una rete LAN cablata per una scuola elementare o media di Brescia sperimentando un'attività di laboratorio unica nel suo genere.

Il progetto, in collaborazione con APRICA, in atto da parecchi anni nel nostro Istituto, recupera computer dismessi dal Settore Informatica del Comune di Brescia. Essi vengono collegati in rete grazie all'utilizzo di un server LINUX (sistema operativo gratuito) configurato in modo da poter distribuire la propria potenza di calcolo a tutte le macchine, consentendo così, a chi le usi, di lavorare come su calcolatori moderni. Questo permette di dare "nuova vita" a computer che altrimenti sarebbero destinati a diventare rifiuti pericolosi, i cosiddetti R.A.E.E. (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



Guarda il filmato

<https://www.youtube.com/watch?v=6kDWdSIApo&feature=youtu.be>