





Si è proceduto alla progettazione e realizzazione di un laboratorio informatico a basso consumo e basso costo (ex progetto "AULABORATORIO", attualmente facente parte integrante del presente percorso) il cui obiettivo è la gestione di 25 postazioni per un consumo inferiore ai 1000 WATT di potenza. Attraverso questo progetto è stato realizzato il laboratorio A.2.1 attualmente utilizzato (e pertanto avente ricaduta didattica) su 16 classi per complessivi 384 allievi e 4 insegnanti.

Per la realizzazione di questo progetto sono stati utilizzati i dispositivi UDOO, dei computer "single board" a basso consumo che sintetizzano le tecnologie Arduino2 e Raspberry e pertanto adattabili ad applicazioni tecnologiche integrative allo studio teorico dell'informatica.

Sulla base delle stesse tecnologie è attiva una progettazione per l'implementazione di un laboratorio di fisica.

Inviato da admin il Mar, 27/05/2014 - 14:43

Source URL (modified on 16/06/2014 - 15:35): <http://www.malignani.ud.it/node/1873>