Published on *ISIS Arturo Malignani* (https://www.malignani.ud.it)

Il progetto di partnership con l'associazione “LATS” (Lebialem Association for Twining of Schools) del Camerun è stato fonte di stimolo per la realizzazione dei precedenti progetti in quanto la regione camerunense del Lebialem presenta problematiche relative alla fornitura elettrica (sia in termini di potenza che di continuità del servizio). Sulla base delle necessità del territorio africano si è presentata l'opportunità di sperimentare la realizzazione di un impianto fotovoltaico che renda il laboratorio informatico completamente indipendente dalla fornitura energetica. Il progetto “Aulaboratorio” si è quindi traformato nel progetto di un laboratorio informatico:

- di alta qualità
- a basso costo;
- a basso consumo;
- basato su tecnologie open-source (e quindi a costo zero)
- autosufficiente dal punto di vista energetico.

I principi di basso costo e del basso impatto ambientale rendono il progetto una possibile proposta anche per le scuole occidentali, considerato il crescente ruolo della tecnologia informatica nell'inquinamento.

Inviato da admin il Gio, 12/06/2014 - 21:27

Source URL (modified on 18/07/2014 - 22:46): https://www.malignani.ud.it/node/1957