Documentazione dello svolgimento del progetto di SolarTech

Eseguita da Mattia Landi, resp. Gruppo ricerca

4 aprile.

* inizio progetto
* assegnazione dei ruoli
* inizio progettazione software

5 aprile.

* Sviluppo parte hardware del progetto
* Continuo progettazione software

8 aprile.

* Continuo sviluppo parte hardware del progetto
* Test del prototipo

9 aprile.

* Modifiche software (modifica tempo di delay)
* Creazione scheda tecnica

10 aprile

* Modifiche hardware
* Continuo sviluppo del sito

11 aprile

* Test del prototipo con le modifiche appropriate
* Sviluppo della scheda tecnica

12 aprile

* Scattate foto per il sito e sviluppo del sito
* Sviluppo modello virtuale da allegare alla scheda tecnica

15 aprile

* Sviluppo hardware da stampare in 3D

16 aprile

* Sviluppo uffici virtuali solartech
* Continuo del sito web

Svolgimento

Il 4 aprile per noi è iniziata la nostra esperienza sul PCTO, ad ognuno di noi sono stati assegnati i propri ruoli e abbiamo iniziato a progettare la parte software. Il 5 aprile abbiamo iniziato a sviluppare la parte hardware del progetto, e concluso il programma per la funzione del solar tracker. L’8 aprile abbiamo terminato il progetto e abbiamo eseguito il 1 test del prototipo costruito. Il 9 aprile abbiamo portato le ultime modifiche al programma per rendere il funzionamento ottimale e creato la nostra scheda tecnica.