



BIOMEDICI! ELETTRONICI!

Se avete voglia di applicare le vostre conoscenze progettando dispositivi utili per gli ospedali di Paesi del Sud del Mondo, partecipate a

Design Projects that Matter

Engineering World Health (EWH) è un'associazione di ingegneri biomedici che collabora con gli ospedali di alcuni Paesi a basso reddito per migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria. Uno dei problemi più gravi per i tecnici di laboratorio in queste aree è l'impossibilità di riparare da sé la strumentazione ospedaliera a causa della mancanza di strumenti semplici, come quelli che viene richiesto di progettare. Tutti questi strumenti sono già disponibili in commercio, ma solo in versioni molto sofisticate, e di conseguenza inaccessibili per le disponibilità finanziarie di questi ospedali.

Design Projects that Matter è un concorso proposto da EWH per far fronte a questa necessità nelle realtà con cui collabora: EWH raccoglie e seleziona progetti di gruppi di studenti o di ingegneri, svolti sotto la guida di un docente o di un professionista, e per quelli che soddisfano le specifiche richieste può avviarne la produzione, finalizzata alla donazione a questi ospedali. Ogni anno viene inviato del personale per controllare che effettivamente tutto funzioni ancora, o che non siano sorte nuove esigenze.

I corsi di laurea in Ingegneria Elettronica e Biomedica hanno espresso parere positivo affinché i progetti siano svolti nell'ambito di tesi di laurea triennali o di attività progettuali per esami dai contenuti compatibili, previa approvazione del presidente o del docente titolare del corso.

Per ulteriori informazioni visitate la pagina Web
<http://isf-pisa.org/attivita/progetti/projects-that-matter>
o scrivete a giorgio.guzzetta@isf-pisa.org