

I vincitori del Design Innovation in Plastic 2024

I tre progetti premiati quest'anno sono stati elaborati dagli studenti della scozzese Glasgow School of Art.

22 luglio 2024 08:38

Alla premiazione del concorso per studenti universitari 'Design Innovation in Plastic 2024', i primi tre posti del podio sono stati occupati quest'anno dagli studenti della Glasgow School of Art.



Il primo premio è andato a Isabel Payne (nella foto), per SafiCase, un dispositivo per detergere e sterilizzare a vapore coppette mestruali riutilizzabili utilizzando una quantità minima di acqua. Il circuito di sterilizzazione si alimenta attraverso una batteria a energia solare. La custodia è pieghevole, quindi può essere trasportata facilmente.

Promosso da Worshipful Company of Horners, dall'Istituto dei materiali, dei minerali e delle miniere (IOM3) e sponsorizzato da Covestro, il concorso di design si rivolge agli studenti universitari di tutta Europa.

Ai concorrenti era stato chiesto quest'anno di progettare un prodotto off-grid (non collegato alla rete elettrica) realizzato principalmente in plastica rivolto al mercato del tempo libero o domestico.

"SafiCase è un'ottima soluzione per pulire in sicurezza una coppetta mestruale senza elettricità, garantendo la massima igiene - ha spiegato il presidente della giuria, Richard Brown -. Questo prodotto affronta in modo unico la sfida dell'off-grid e soddisfa un bisogno sociale molto chiaro, non solo per i viaggiatori, ma anche, ad esempio, per gli sfollati. È stato studiato molto bene ed è un degno vincitore, idea di prodotto che potrebbe essere commercializzata".

I giudici hanno assegnato il secondo posto a Jake Lee (Product Design Engineering), anche lui della Glasgow School of Art, per "SkinTemp", un sensore di temperatura che avvisa gli utenti di pericolosi abbassamenti della temperatura corporea. Al terzo posto, invece, Jem Mitchell ha progettato "Sentree", un deterrente sonoro alimentato a energia solare che protegge gli alberi dal pascolo eccessivo di animali selvatici, come i cervi.