

RO PLASTIC PRIZE 2021

....and the Prize goes to

9 settembre - Paesi Bassi, Regno Unito e Spagna, i Paesi vincitori delle tre categorie della terza edizione della challenge internazionale di RoGUILTLESSPLASTIC il progetto fondato e curato da Rossana Orlandi e sua figlia Nicoletta Orlandi Brugnoni.

- **Per Emotion on Communication vince**

MARIA KOIJCK per THIS IS THE WASTE OF ONE OPERATION, MY OPERATION

La vincitrice "In questo film mi vedete sdraiata in mezzo a un'incredibile quantità di rifiuti di plastica necessari per un solo intervento, il mio.

Nell'agosto 2019 mi è stato diagnosticato un cancro al seno, durante il quale mi è stato rimosso completamente il seno sinistro. Di recente ho subito un altro intervento per impiantarmi un nuovo seno con i miei stessi materiali corporei.

Durante le due operazioni ho però scoperto che il 60% del materiale chirurgico usato è usa e getta.

Le forbici d'acciaio inossidabile che arrivano in aereo dal Giappone, sono usate per un solo taglio. Ho chiesto ai medici di raccogliere tutto il materiale chirurgico usato per la mia operazione, per avere un'idea chiara di quanto questo fosse realmente. Sono rimasto scioccata quando ho

visto 6 sacchi pieni di plastica, rifiuti di plastica.

Sono grata alla Plastica per avermi salvato la vita, ma sono anche incredula nel vedere la quantità di questa plastica non più riciclabile”.

E' indispensabile utilizzare Plastica vergine in Medicina, ma è allo stesso tempo importante continuare a innovare tecnologicamente per riuscire a riciclare anche questo tipo di plastica.

- **Per Responsible Innovation Project vince**

TOM MEADES per GOMI SPEAKER - World's first portable speaker to be powered by waste

Gomi, azienda inglese di design sostenibile, ha realizzato, utilizzando 50.000 pile esauste delle biciclette LIME in uso a Londra per alimentare casse bluetooth portatili, altoparlanti bluetooth realizzati con sacchetti di plastica riciclati.

Le batterie danneggiate delle biciclette elettriche Lime alimentano il 100% degli altoparlanti, e l'involucro ultra-moderno marmorizzato è creato utilizzando al 100% sacchetti di plastica riciclati, recuperati dalla discarica e dal conseguente incenerimento.

Ogni cella della batteria viene accuratamente rimossa, pulita e rigorosamente testata, prima di essere utilizzata per creare la nuova gamma di altoparlanti, disponibili in quattro colori - Lime Green, Black Mono, Blue Ocean e Birthday Cake.

Con una durata di 20 ore sono utilizzabili sia all'aperto sia in un ambiente al chiuso.

La partnership tra Gomi e Lime contribuirà a smaltire in modo sostenibile e responsabile 50.000 batterie per e-bike

Il prodotto lanciato all'inizio su Kickstarter nel marzo 2021, ha ricevuto preordini da tutto il mondo.

- **Per Urban and Public Furniture Design vince**

ALVARO CATALAN DE OCON con PLASTIC RIVERS

Catturando viste aeree di quattro dei fiumi più inquinanti del mondo in termini di rifiuti plastici, il designer di Madrid ha realizzato una serie di tappeti in collaborazione con GAN.

YANGTZE, INDUS, GANGES e NIGER da PET riciclato, utilizzando la tecnica dell'hand tufting per dare vita a queste visioni del nostro mondo che si dipana e si intreccia.

Ognuno dei pezzi PLASTIC RIVERS nasconde dietro la sua estetica un po' digitale l'insostituibile componente umana del lavoro manuale e una chiamata all'azione: rompere il ciclo dei rifiuti di plastica che finiscono nei nostri mari e oceani.

Plastic Rivers si impronta sul riciclo e parla della necessità di aumentare consapevolezza, attraverso l'artigianato, di uno dei grandi problemi globali dell'era industriale.

Progettato per essere stampato in 3D, PLASTIC RIVERS può essere ottenuto utilizzando plastica riciclata e riciclabile (ABS, PP, PE, PET) dagli scarti di altri distributori (produzione e post-consumo).

Il Ro Plastic Prize, che per questa edizione ha visto la Partnership di Qatar Museums, assegna al vincitore di ogni categoria un premio di 10.000.- euro da utilizzarsi per lo sviluppo, la produzione, la commercializzazione del progetto presentato. Inoltre i progetti vincitori saranno esposti a Doha Qatar nel 2022.