

20  
05

P

20  
14

20  
06

ROB

20  
15

20  
07

LEMA

20  
16

20  
08

BRIEF

20  
17

20  
09

DESIGNC

20  
18

20  
10

NSTRU I

20  
19

20  
11

RETESTARE

20  
20

20  
12

RIPETERE

20  
21

20  
13

SOLUZIONE

20  
22

THE  
JAMES  
DYSON  
AWARD  
2022

Hai individuato  
un problema?  
Trova la soluzione.

Stiamo cercando menti  
brillanti con idee nuove.  
Se hai un'idea che risolve

un problema, siamo qui  
per ascoltarti.

Coloro che partecipano  
hanno l'opportunità di  
vincere fino a 33.000  
Euro e ottenere una

visibilità globale per  
la loro invenzione.

Le iscrizioni sono aperte:  
[jamesdysonaward.org](http://jamesdysonaward.org)

Research  
Group

## HOPES

International winner 2021

Un dispositivo non invasivo per il test e il trattamento del glaucoma inventato da Kelu Yu, Si Li e David Lee dell'Università di Singapore.

"Per noi tutto è iniziato con Kelu e il suo tentativo di creare una soluzione per suo padre dopo il problema che hanno affrontato come famiglia. Con questa vittoria, speriamo che in futuro le persone possano misurare la loro pressione oculare senza provare dolore e comodamente a casa. Vogliamo migliorare la qualità della vita delle persone e aspiriamo ad applicare un giorno la tecnologia dei sensori del nostro gruppo di ricerca in diverse applicazioni di monitoraggio della salute, come la robotica e i dispositivi biomedici."

THE  
JAMES  
DYSON  
AWARD  
2022

Research  
Group



**Plastic Scanner,  
vincitore categoria Sostenibilità 2021**

Un dispositivo portatile a basso costo usato per individuare la plastica da riciclare: inventato da Jerry De Vo, studente dell'Università Tecnica TU di Delft, nei Paesi Bassi.

"L'obiettivo del Plastic Scanner è quello di costruire un dispositivo semplice e open-source che possa identificare i tipi più comuni di plastica. Sono estremamente motivato a seguito della vittoria del James Dyson Award e questo mi aiuterà ad accelerare il processo di sviluppo dell'invenzione sia sul lato elettronico che su quello software. Spero di permettere a chiunque di trovare e smistare efficacemente la plastica, scavalcando una delle barriere più sfidanti per il riciclo di questo materiale in tutto il mondo"



**THE  
JAMES  
DYSON  
AWARD  
2022**