

JAMES
DYSON
AWARD

Il Brief

PROGETTARE QUALCOSA CHE RISOLVA UN PROBLEMA

30.000 Sterline al vincitore internazionale
Le iscrizioni chiudono il 19 luglio 2016



**Vincitore
Internazionale 2015**
Voltera V-One

Le schede elettriche stampate (PCB) sono ovunque, dagli smartphone ai dispositivi biomedicali. Ricercare e sviluppare nuovi sistemi elettronici è essenziale per gli ingegneri, gli inventori e gli studenti che lavorano in questo settore e che desiderano creare prototipi di PCB in modo rapido ed economico. Ma questo processo richiede solitamente molto tempo ed è anche parecchio costoso.

Quattro studenti di ingegneria dell'Università di Waterloo, in Canada,

hanno vinto il James Dyson Award 2015 con Voltera V-One: una stampante di PCB delle dimensioni di un laptop, capace di trasformare in pochi minuti i file di progettazione in prototipi di schede elettroniche. Deposita inchiostri condutivi e isolanti per creare una scheda elettrica funzionale a doppio strato, ma è anche un dispenser di pasta saldante, che consente di aggiungere componenti alla scheda e saldarli. Basta ritardi. Basta spese inutili.

JAMES DYSON AWARD

James Dyson
Ingegnere Capo in Dyson

James ha realizzato 5.127 prototipi del suo primo aspirapolvere, il DC01.



FOUNDATION JAMES
DYSON

IL CONCORSO – FASE NAZIONALE

2.000 Sterline per il vincitore nazionale di ciascun paese in gara.

IL CONCORSO – FASE INTERNAZIONALE

30.000 Sterline al vincitore internazionale.

CHI?

Il concorso è aperto a tutti gli studenti di product design, design industriale, ingegneria o simili – e a chi ha conseguito la laurea in una di queste discipline al massimo da 4 anni.

CHIUSURA DELLE ISCRIZIONI

19 luglio 2016

PER ULTERIORI DETTAGLI VAI AL LINK:

www.jamesdysonaward.org

#JamesDysonAward

