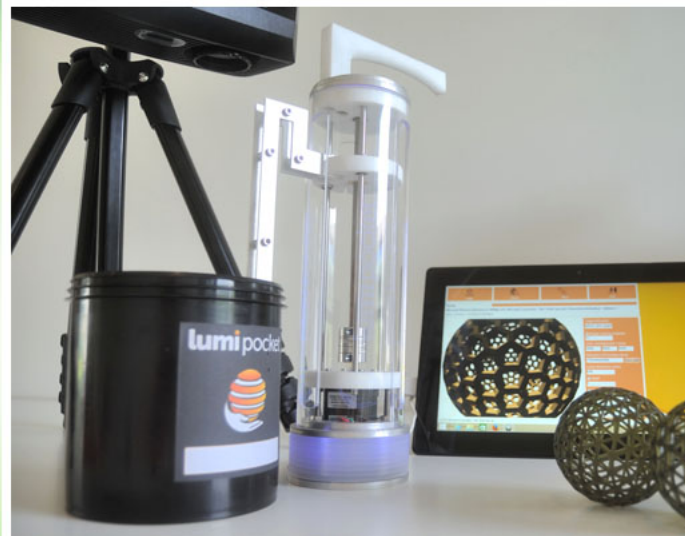
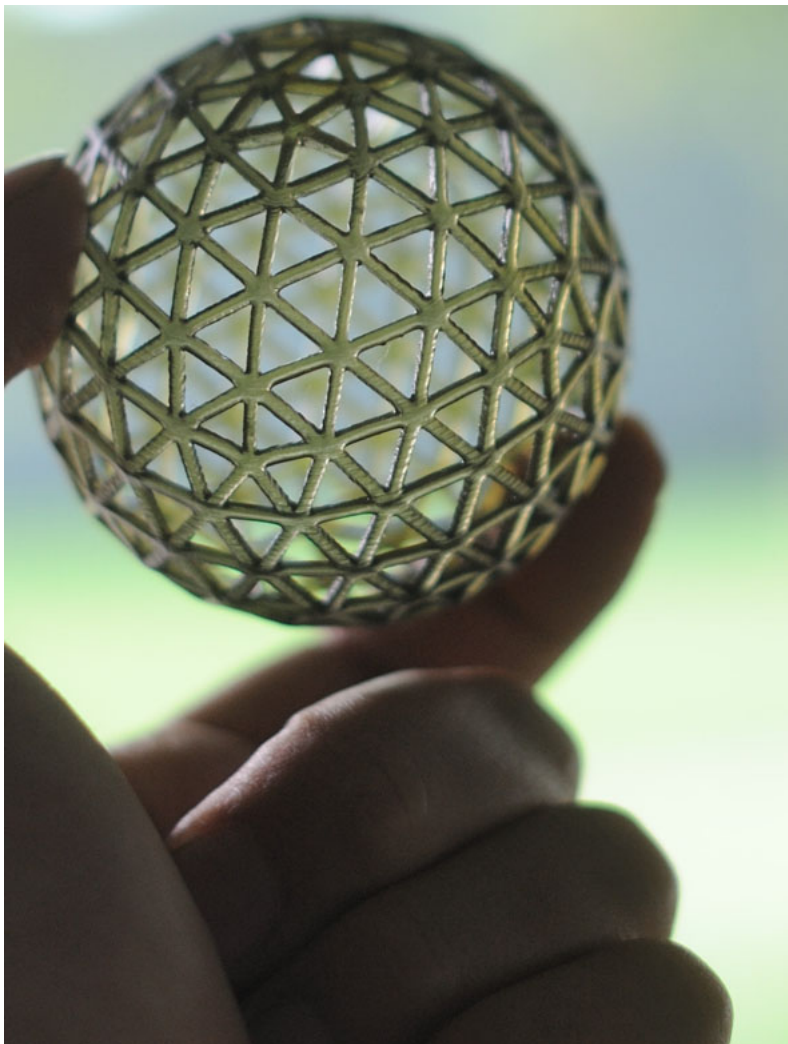


Scritto da Alessandro Crea
Lunedì 27 Ottobre 2014 10:50 -

Un progetto interessante, e tutto italiano, è emerso da [IndieGoGo](#), si tratta di **LumiPocket**, azienda che aveva già in passato realizzato la mini stampante pieghevole 3D LumiFold e che oggi propone l'omonima LumiPocket, una

DLP 3D compatta ed economica

ma che consente di lavorare oggetti con dimensioni massime fino a 100 x 100 mm con un elevato livello di dettaglio.



Finora infatti i produttori di stampanti basate su questa tecnologia che promette di rivoluzionare il mondo dell'industria si sono concentrati proprio su quest'ultimo, mettendo a punto macchine enormi e costosissime, che consentono di stampare anche un'automobile o tutte le parti di un motore, tagliando però fuori tutti gli hobbisti o professionisti che creano oggetti molto più piccoli

e sarebbero comunque interessati a una stampante 3D.

Con LumiPocket invece sarà possibile creare modelli per gioielli oppure oggetti finiti di qualsiasi tipo, entro le dimensioni già dette, spendendo davvero poco: i primi 20 sottoscrittori infatti potranno acquistarne un esemplare preassemblato a **379 dollari**, dopodiché il prezzo passerà a **399 dollari**, oppure si potrà

acquistare la versione disassemblata, sempre a **379 dollari**

. Chi vorrà invece una stampante personalizzata, ad esempio col proprio nome o il logo aziendale stampato sul corpo macchina dovrà spendere **429 dollari**.

LumiPocket è una stampante **DLP (Direct Laser Print)**, che utilizza cioè un proiettore di luce ultravioletta per lavorare resine sensibili alla luce. Queste ultime (LumiPocket può utilizzare diversi materiali) si induriscono quando illuminate dai raggi UV e così la stampante dà forma all'oggetto, strato dopo strato. LumiPocket può raggiungere anche un incredibile livello di dettaglio, potendo lavorare sia sull'asse Z che Y a una risoluzione minima di 50/100 micron. La campagna a sottoscrizione è stata lanciata a inizio mese e finirà il prossimo

18 novembre

. L'obiettivo è di

50.000 dollari

e finora ne sono stati raccolti 14.803 dollari.

Via: [3DPrint](#)