

## Applicazione dei clienti n° 869: Confezione regalo con una stampante 3D

Autore: S. Huber, Rorschacherberg, Svizzera

### Regalare in modo creativo

Mio fratello e la sua fidanzata quest'anno hanno compiuto 30 anni. Come regalo le nostre famiglie hanno raccolto dei soldi per regalargli un indimenticabile volo in mongolfiera. Per impacchettare il buono ho avuto un'idea originale: una «scatola di biscotti/caramelle» a forma di mongolfiera.

Ho prima realizzato il progetto su un programma per disegni 3D e poi lo ho stampato in diversi colori usando la stampante 3D. La mongolfiera è composta da 5 pezzi stampati in 3D: la parte superiore del pallone, la parte inferiore del pallone, il bruciatore, la cesta e i sacchi di sabbia. I pezzi sono uniti tra loro da quattro barre filettate ricurve.



Per fissare la parte superiore del pallone a quella inferiore con una certa forza di attrazione, ho incollato in ogni pezzo due magneti S-03-06-N ([www.supermagnete.fr/ita/S-03-06-N](http://www.supermagnete.fr/ita/S-03-06-N)) usando la colla Uhu Max Repair ([www.supermagnete.fr/ita/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.fr/ita/WS-ADH-01)). Per assicurarmi di incollare i magneti nei fori in modo corretto e che non si respingessero inavvertitamente, ho controllato la polarità con l'app di supermagnete.fr ([www.supermagnete.fr/ita/poledetector-app](http://www.supermagnete.fr/ita/poledetector-app)). Infine ho anche trovato un passeggero morbido e leggero per la mia mongolfiera.

Il regalo, e la mongolfiera, sono stati apprezzatissimi! Anche i magneti sono stati scoperti subito e quella serata il coperchio è stato aperto e chiuso un'infinità di volte. Non solo per prendere una caramella, ma anche per sentire l'effetto dei magneti. I magneti che ho indicato sopra hanno una forza di attrazione perfetta per il mio progetto: non troppo forte, ma nemmeno troppo debole.

*Nota dal team di supermagnete:*

il signor Huber è anche l'autore del fantastico progetto "Badge magnetici realizzati con stampante 3D" ([www.supermagnete.fr/ita/project860](http://www.supermagnete.fr/ita/project860)).



### Articoli utilizzati

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.fr/ita/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.fr/ita/WS-ADH-01))

S-03-06-N: Cilindro magnetico Ø 3 mm, altezza 6 mm ([www.supermagnete.fr/ita/S-03-06-N](http://www.supermagnete.fr/ita/S-03-06-N))

Online da: 29.04.2020

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.