



Comunicato Stampa

Oggetto: In gamba! La cover per protesi stampata in 3D

Marco Panetta è un docente universitario che a seguito di un incidente ha subito l'amputazione dell'arto inferiore sinistro ed è costretto all'utilizzo di una protesi.

Se dal punto di vista medico le protesi ben adempiono il loro scopo, dal punto di vista estetico non sono mai state oggetto di studi; il fattore estetico, infatti, è sempre stato trascurato.

DWS, CR studio, Shape Mode e V-Ger hanno unito il loro know how per la realizzazione di una cover stampata in 3D, che nasconde la protesi rendendola più tollerabile e naturale agli occhi di chi la indossa.

La partnership è nata con lo scopo di diffondere e promuovere la realizzazione di questa tipologia di cover che, grazie alla stampa 3D, diventa finalmente accessibile a tutti.

Questa soluzione personalizzata, studiata ad hoc sulle misure del paziente grazie alla scansione dell'azienda V-Ger, è stata progettata da Riccardo Gatti, designer e docente presso il Politecnico di Milano, che ne ha curato il design e i particolari tecnici. Shape Mode ha coordinato il team di lavoro, DWS ha provveduto alla stampa in 3D con DW030X e con il materiale DL380 in colore nero simil-polipropilene per le parti rigide e GM08B per le parti flessibili.

La personalizzazione non ha più limiti, grazie alla tecnologia della stampa 3D che è a tutti gli effetti smart manufacturing: prodotto finito, customizzato, fruibile da subito o, come in questo caso, indossabile.

Ufficio Marketing:

Daniel Elber 327 7535858

Ilaria Storato 0445 - 810 810

marketing@dwssystems.com

www.dwslab.com www.dwssystems.com



DWS LAB