

## Elmi di plastica per le Guardie Svizzere

Più leggeri ed economici, sono stampati in 3D con una resina vinilica e non più in metallo forgiato a mano.

8 maggio 2018 07:40



Non saranno più di metallo lavorato a mano, pesanti e costosi, ma in PVC stampato in 3D da un'azienda elvetica, i nuovi elmi delle Guardie Svizzere, il piccolo esercito in costume storico creato nel 1506 da Papa Giulio II per proteggere l'incolumità del Pontefice.

Di colore nero, i nuovi elmetti - che hanno solo una funzione decorativa - sono più leggeri, resistono agli agenti atmosferici e all'impatto, e possono ora essere decorati con lo stemma di Giulio II, grazie alla versatilità della stampa 3D. Non meno importante, costano poco meno di 900 euro, la metà di un analogo in metallo. Per stampare un elmetto in plastica sono sufficienti 14 ore, mentre la forgiatura del metallo ne richiede oltre 100.



I membri di questo corpo sfoggiano nelle cerimonie solenni un'uniforme colorata di foggia rinascimentale a strisce blu, rosse e gialle, accompagnata da armi tradizionali come le alabarde, mentre gli agenti operativi utilizzano abiti più funzionali e sono dotati con armi da fuoco per garantire l'incolumità del pontefice.

Per essere arruolati nelle Guardie Svizzere bisogna essere maschi celibi con età compresa tra i 18 e i 30 anni, cattolici praticanti, avere un'altezza non inferiore a 1,74 metri, essere di nazionalità svizzera e avere in tasca un diploma di maturità.