

1. Record Nr.	TD20022765
Autore	VENTURELLI, DAVIDE
Titolo	Trattamenti di finitura per il controllo della rugosità di componenti metallici prodotti via additive manufacturing [Tesi di dottorato]
Editore	Modena & Reggio Emilia University, 2019-02-05
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Tesi di dottorato
Livello bibliografico	Monografia
Note	diritti: info:eu-repo/semantics/closedAccess
Sommario	<p>La scarsa finitura di componenti metallici prodotti via additive manufacturing è uno dei limiti della tecnologia, che costringe a successive lavorazioni meccaniche. Nel caso di condotti interni di parti complesse diventa impossibile accedere fisicamente a queste zone: per ridurre la rugosità di queste aree sono state investigate due differenti tecnologie di finitura, testate su parti prodotte in Ti6Al4V e Inconel625. I metodi provati sono stati confrontati tra loro misurando quote, rilevando rugosità, facendo prove di corrosione e immagini al SEM andando a vedere se questi trattamenti migliorino la superficie.</p>
Localizzazioni e accesso	<a href="http://memoria.depositolegale.it/">http://memoria.depositolegale.it/</a> */ <a href="https://morethesis.unimore.it/theses/available/etd-12122018-160129/">https://morethesis.unimore.it/theses/available/etd-12122018-160129/</a>