



PUBBLICAZIONI IIS

per l'acquisto occorre compilare il modulo d'ordine e spedirlo al fax (+39) 010 836.7780 o all'indirizzo biblioteca.info@iis.it

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI A: (+39) 010 8341.505 / 475

METAL ADDITIVE MANUFACTURING GENESI E GENERALITA' DEI PROCESSI DI FABBRICAZIONE ADDITIVA

Sconto 25% Soci IIS e Membri Community IIS (Standard)

Sconto 35 % Membri Community IIS (Premium)

<http://store.iis.it>

Codice: 101025

Anno 2019

Prezzo: € 54,00

Soci e Membri Community IIS Standard: € 40,50

Membri Community IIS Premium: € 35,10

La pubblicazione prende spunto dalle attività ed esperienze svolte nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica dell'autrice Laura Chiara Pedemonte.

Additive Manufacturing, Internet of Things, Augmented Reality, Smart Factory sono tra i termini più ricorrenti per descrivere le profonde trasformazioni in atto nel mondo manifatturiero. La pubblicazione ha lo scopo di fornire le corrette definizioni e i fondamenti dei processi di fabbricazione additiva, con particolare riferimento all'utilizzo dei materiali metallici: i contenuti sono concepiti per un lettore che vuole avere una corretta introduzione tecnica ai processi attraverso l'esposizione del loro sviluppo nell'arco degli ultimi trent'anni, sino allo stato attuale. L'opera nasce dalla collaborazione tra l'Istituto Italiano della Saldatura e i dipartimenti di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME) e di Ingegneria Civile, chimica e Ambientale (DICCA) della scuola Politecnica dell'Università di Genova, attraverso l'istituzione del laboratorio congiunto Ge AM - Genova Additive Manufacturing.

