

Nel presente libro è stata studiata la manifattura additiva, con particolare riferimento agli scenari evolutivi e ai possibili settori di riferimento per l'applicazione della metodologia implementata nel progetto AMSA (Additive Manufacturing Spare Parts Market Application). Sono stati definiti con dettaglio gli aspetti principali connessi alla messa a punto della piattaforma AMSA sulla base del paradigma del Cloud-Manufacturing e come AMSA si colloca all'interno dello stesso sulla base dei servizi che intende offrire. L'Additive Manufacturing non rappresenta solo la controparte alle tecnologie di produzione convenzionali, ma introduce un paradigma tecnologico in grado di sovvertire l'approccio al sistema di gestione di tutto il ciclo di vita dei prodotti in termini di volume di produzione, personalizzazione, complessità. Sono quindi state individuate le nuove sfide nel panorama attuale, contestualmente all'impatto dal punto di vista tecnico ed economico nell'industria manifatturiera.

GIUSEPPE FILITTI

Economista e Revisore Contabile, è specializzato in finanza e contabilità amministrativa. Esperto nella progettazione e gestione di modelli di governo societario. Le sue attività di ricerca sono concentrate nell'ambito del business management e dei sistemi organizzativi.

ANTONIO DEL PRETE

È Professore associato di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione presso l'Università del Salento. Le sue attività di ricerca sono concentrate sugli aspetti tecnico scientifici legati alle tecnologie aeronautiche.

TERESA PRIMO

È Ph.D. in Ingegneria Meccanica ed Industriale e responsabile tecnico dei laboratori nel settore di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione presso l'Università del Salento. Le sue attività di ricerca sono concentrate sulle tematiche inerenti lo sviluppo prodotto/processo nei settori automotive e aerospace.

MAURIZIO CALABRESE

È Ph.D. in Ingegneria dei Sistemi Complessi nel settore di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione presso l'Università del Salento. Le sue tematiche di ricerca sono orientate allo studio degli aspetti connessi allo sviluppo prodotto/processo orientato alle tecnologie di produzione additiva

ISBN 978-88-941195-8-9



9 788894 119589

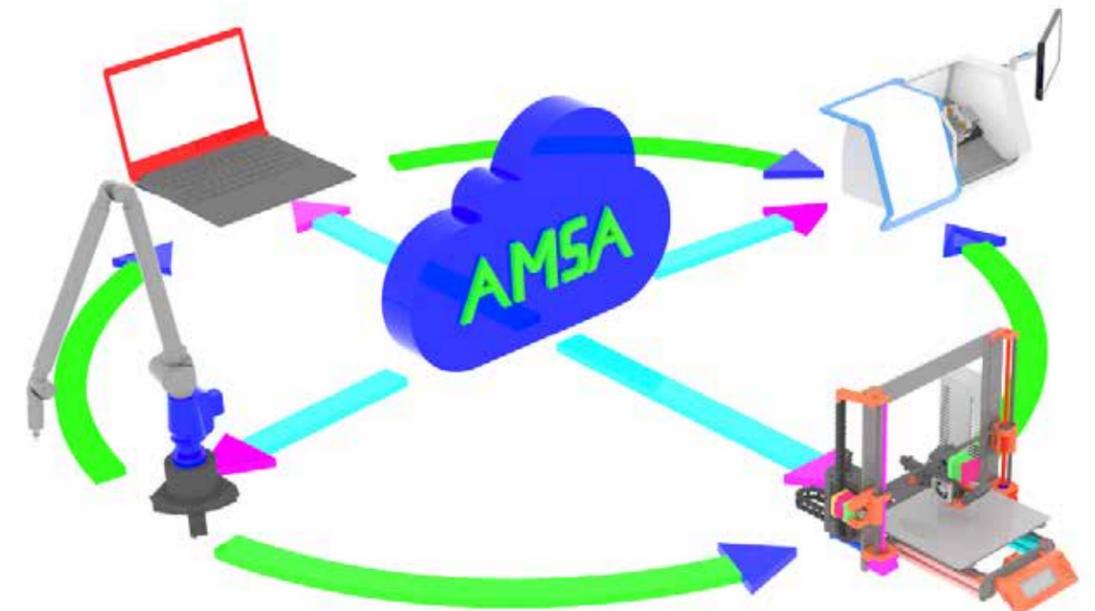
Giuseppe Filitti, Antonio Del Prete, Teresa Primo
Maurizio Calabrese



AMSA

ADDITIVE MANUFACTURING SPARE PARTS MARKET APPLICATION

AMSA - Additive Manufacturing Spare Parts Market Application



Pubblicazione a cura di
Istituto di Ricerca **INGENIA**
Organismo di Ricerca
Laboratorio Altamente Qualificato MIUR