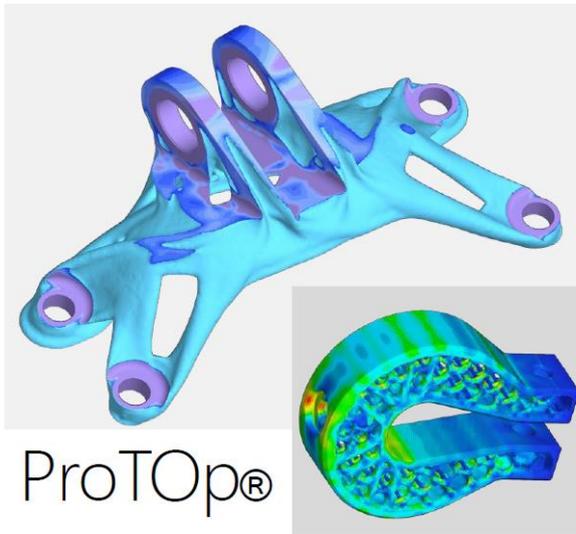


FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Problemi di **ottimizzazione del prodotto e del processo produttivo** di additive manufacturing possono essere affrontati con gli strumenti più adatti e più aggiornati, che ITACAe nella sua continua attività di benchmarking può suggerire all'utente, bisognoso di vedere concretizzate le proprie soluzioni innovative in modo **efficace e rapido**.

CAESS ProTop – ottimizzazione topologica – massimo rapporto prestazione / peso prodotto:

- Versatilità: applicazione e ottimizzazione strutture lattice, salvataggio file in formato stl
- Interattività: modifica parametri durante il calcolo (condizioni di carico, valori degli obiettivi)
- Efficienza: modelli con 3 milioni di elementi in 20 minuti, con 4 core e 3.4 GB di RAM

GEONX VirFac – simulazione processo – massimo rapporto qualità / costo produzione:

- Versatilità: analisi scala macro (deformazioni), meso (tensioni intrinseche), micro (porosità)
- Fabbricazione robusta: valutazione effetto orientamento e supporti su distorsioni e tensioni
- Efficienza: modelli con 3 milioni di elementi in 9 ore, con 24 core (macro-scala)

Ragione sociale: ITACAe S.r.l.
Indirizzo: Corso Moncalieri 223, 10133 - Torino
Sito web: www.itacae.com

PERSONA DI CONTATTO

Nome referente: Ing. Federico Valente
Telefono: +39 011 6612126
Email: f.valente@itacae.com