



Una visione olistica per l'Additive Manufacturing - Verso la Digital Enterprise

Se si progetta un prodotto pensando alla sua realizzazione tramite tecnologia additiva le applicazioni SW devono mettere a disposizione specifiche funzionalità in grado di gestire tutto il processo, dalla progettazione alla produzione perchè il vero scopo delle tecnologie additive oggi è quello di proporsi come uno step alternativo alla classica tecnologia sottrattiva per arrivare al prodotto finito.

Il futuro, probabilmente, vedrà una simbiosi tra tecnologia additiva e tecnologia sottrattiva al fine di esaltare i rispettivi vantaggi offerti ma anche un'integrazione tra le due tecnologie. Infatti oggi, sono già presenti sul mercato soluzioni specifiche in grado di fornire entrambe le tecnologie di produzione definite hybrid additive-subtractive machine.

Le macchine che uniscono tecnologia additiva e sottrattiva, non solo sono la direzione logica della produzione industriale, in quanto aprono a nuove strategie produttive in grado di cambiare drasticamente l'impostazione del ciclo produttivo, ma avranno in futuro un impatto notevole sui diritti di utilizzo dei file digitali lungo tutta la catena del valore.



Ing. Elio Bergamaschi
Siemens Industry Software Srl
Digital Factory Division
Milano, Italy

November 7th, 9:30am
DICAr – Hydraulic
Meeting Room (ground floor)
Via Ferrata, 3 – Pavia