



LUNEDÌ 11 APRILE GENNAIO 2016 – ORE 17,00

SCUOLA DI INGEGNERIA, LABORATORI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE
(DIN), VIA TERRACCINI 24-26. BOLOGNA

“VISITA AL LABORATORIO DI ADDITIVE MANUFACTURING IN METALLO”

***incontro aperto al pubblico, con priorità ai soci ASSPECT, previa iscrizione
Numero massimo partecipanti: 40***

La fabbricazione addittiva di parti metalliche è una tecnologia che permette di realizzare, per strati successivi, parti in metallo senza utilizzo di stampi, fusioni o lavorazioni meccaniche.

In pochi anni la fabbricazione addittiva ha fatto grandi progressi e oggi molte parti per applicazioni medicali e protesi, per applicazioni nel settore aerospaziale e delle competizioni motoristiche sono normalmente prodotte con questa tecnologia.

La fabbricazione addittiva di parti metalliche è una componente e fondamentale delle nuove fabbriche in quanto permette di realizzare particolari metallici non realizzabili in altro modo spesso a prezzi competitivi.

Le macchine per l'additive manufacturing in metallo operano con dei fasci laser e sono completamente diverse da ogni macchina tradizionale.

Per questi motivi la ASSPECT ha organizzato in collaborazione con GRUPPOLASER, che il gruppo di ricerca nel settore dei processi di fabbricazione mediante sorgenti laser dell'Università di Bologna, una visita ad uno dei pochi laboratori universitari dove è installata una macchina industriale in funzionamento (MYSINT 100 SISMA).

La visita, della durata di 2 ore, sarà coordinata dall'ing. Fortunato, responsabile di GRUPPOLASER, che illustrerà altre applicazioni innovative nel settore industriale del laser.

Una visita da non perdere per chi potrebbe divenire un utilizzatore e per tutti quelli che desiderano toccare con mano un componente delle nuove fabbriche e di quelle del manufacturing 4.0

Informazioni e iscrizioni

segreteria@aspect.it