

Workshop su Additive manufacturing metallico - 2018



Progettazione, produzione additiva e qualifica di parti metalliche

27 giugno 2018

Centro Santa Elisabetta
Campus – Università degli Studi di Parma



UNIVERSITÀ DI PARMA

Organizzato da:



Dipartimento di
Ingegneria e Architettura

TP Engineering srl

Programma

Dalle 8:30	Registrazione
9:00	Saluto – prof. G. Nicoletto – UniPR
9:15	Additive manufacturing dei metalli: tecnologie e applicazioni – prof. A. Fortunato – UniBO
9:45	Trattamenti termici di metalli AM – prof.ssa E. Cerri – UniPR
10:15	Additive Manufacturing Engineering: From Trial and Error to a Standard Industrial Process – ing. A. Faraboschi – MSC Software
10:45	Pausa caffè
11:00	Produzione e qualifica di processi additivi – M. Antolotti, ing. M. Riccio – BEAM-IT
11:30	Pensare fuori dagli schemi: liberare il potenziale dell'Additive Manufacturing con nuove tecniche di progettazione – ing. G. Turinetti – Altair Engineering
12:00	Progettazione strutturale di parti AM – prof. G. Nicoletto – UniPR
12:30	Pranzo
13:30	Effetto dei difetti nella resistenza a fatica di materiali AM – prof. S. Beretta – PoliMI
14:00	AM applicato ad apparati avionici. L'esperienza di Leonardo SS&D per la qualifica di processo ing. F. Burlone, ing. L. Gallazzi; Leonardo SS&D
14:30	AM nel settore automotive – ing. L. Denti, ing. E. Tognoli, prof. E. Bassoli, – UniMoRe
15:00	Pausa caffè
15:15	Esperienze LHD Dynamic Systems per ALM – ing. U. Mariani, ing. S. Poggi – Leonardo Helicopters
15:45	Caratterizzazione a fatica e frattura dei metalli additive – prof. G. Nicoletto – UniPR
16:15	Discussione finale sul tema della giornata
16:45	Chiusura

Presentazione

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura e TP Engineering srl, Spin off accademico dell'Università degli Studi di Parma, organizzano una giornata di studio nell'ambito del additive manufacturing metallico dal titolo **Progettazione, produzione additiva e qualifica di parti metalliche**.

Gli interventi di esperti del settore accademico, dei metodi di simulazione e di alcuni settori industriali offriranno una panoramica aggiornata sulle problematiche che interessano lo sviluppo e l'applicazione pratica della tecnologia additiva dei metalli.

Sede

La sede del workshop è il Centro S. Elisabetta - Centro convegni nel Campus dell'Università di Parma



Posizione in Google Maps: <https://goo.gl/maps/7Ts3fFTHbEs>

Iscrizione

Il numero è limitato a **70** posti.

La partecipazione è a titolo gratuito.

Coffee break e pranzo di lavoro sono offerti dallo sponsor dell'evento TAV VACUUM FURNACES SpA.

Per motivi organizzativi si chiede inviare la richiesta di iscrizione a info@tpengineering.it entro il **24/6/2018**

Ulteriori informazioni su:

Programma – prof. G. Nicoletto – gianni.nicoletto@unipr.it – tel. 0521 905884

Logistica – prof.ssa E. Riva – enrica.riva@unipr.it - tel 347 1584375

Partecipazione - e-mail: info@tpengineering.it