

## 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



Organizzato da:



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di  
Ingegneria e Architettura

TP Engineering srl

### Programma

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

### 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](mailto:info@tpengineering.it) entro il **24/6/2018**

### Ulteriori informazioni su:

Programma – prof. G. Nicoletto – [gianni.nicoletto@unipr.it](mailto:gianni.nicoletto@unipr.it) – tel. 0521 905884

Logistica – prof.ssa E. Riva – [enrica.riva@unipr.it](mailto:enrica.riva@unipr.it) - tel 347 1584375

Partecipazione – e-mail: [info@tpengineering.it](mailto:info@tpengineering.it)