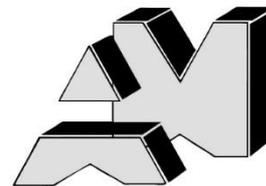


# ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI  
Via Bassanelli, 9/11  
40129 BOLOGNA  
Cell. 370.3340577

Codice fiscale 80153060373  
IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516  
<http://www.associazionemeccanica.it>  
e-mail: [info@associazionemeccanica.it](mailto:info@associazionemeccanica.it)



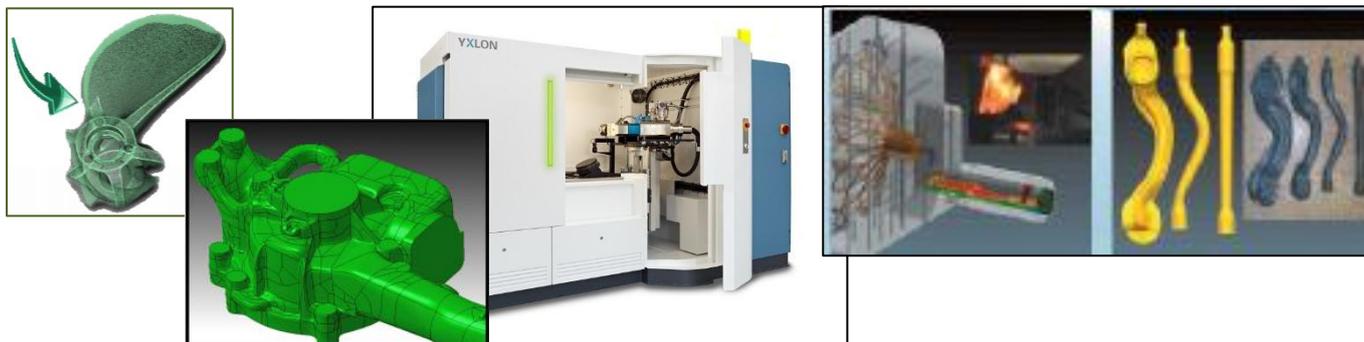
Caro socio, siamo lieti di comunicarti l'organizzazione del seminario tecnico:

## “II DIGITALE nella QUALITÀ dei componenti”

Le tecniche oggi disponibili permettono velocità su componenti complessi.

PRESSO FACOLTÀ DI INGEGNERIA – Via Umberto Terracini, 28, 40131 Bologna

**24 Novembre 2018 Ore 09:00 - 12:00**



La disponibilità di componenti a geometria libera, da 3D Manufacturing, Fonderia o altro, è strategico per numerosi settori ad alto valore aggiunto. Packaging, Moto Sport, Automotive, Aerospace e Biomedicale.

In passato era richiesto un forte impegno di risorse e di tempo per prove, verifiche e collaudi.

Oggi sono disponibili strumenti digitali, per migliorare la qualità dei componenti. Iniziando dalla simulazione e virtualizzazione dei processi, fino ad uno stretto e puntuale monitoraggio di tutto il processo produttivo.

Risultati raggiungibili mediante un vero e proprio approccio di integrazione MULTI-TECH.

- Le necessità del mercato
- La simulazione nel settore fonderia con qualifica CT (Computed Tomography)
- La simulazione virtuale della lavorazione di particolari
- Controlli dimensionali 2D/3D, le nuove frontiere tecnologiche
- Sistemi acquisizione digitale, luce strutturata, laser, contatto
- Sistemi acquisizione digitale, CT Nano-Micro-Mini fuoco-Acceleratore lineare
- Analisi di assemblati e difettologia
- Utilizzo integrato dei software per l'analisi e la misura

Nell'incontro verranno presentati alcuni casi applicativi di successo. Software di simulazione, metrologici e difettologici, scansione 3D ottiche a luce strutturata, laser e Computed Tomography.

=====  
**Partecipazione gratuita con prenotazione obbligatoria fino ad esaurimento posti**

**Per la prenotazione [CLICCARE QUI](#) entro lunedì 19 novembre fino ad esaurimento dei 35 posti disponibili**

Ogni utente si deve registrare con un indirizzo e-mail univoco,

Si può disdire la propria prenotazione direttamente dalla e-mail di conferma ordine ricevuta da Eventbrite

Cordiali saluti

Il Presidente  
Ing. Francesco Monari