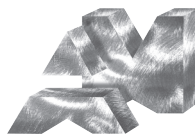


con il patrocinio



Moderatore e introduttore

Ing. Alberto Terziari

Docente Tecnologie Meccaniche

GIORNATE TECNICHE

MARTEDI', 19 MARZO 2019, ORE 14.30 – 18.30

Uddeholm Italia

R. Zanchetta - Head of Technical Department (h 14.30 – 18.30)

- Metallurgia di base
- Acciai speciali e da utensili: definizione, applicazione e cenni sui processi produttivi
- Caratteristiche e proprietà degli acciai speciali e da utensili
- Criteri di scelta degli acciai per stampaggio materie plastiche
- Criteri di scelta degli acciai per lavorazioni a caldo
- Criteri di scelta degli acciai per lavorazioni a freddo
- Criteri di scelta degli acciai per applicazioni meccaniche
- Metallurgia delle polveri
- Meccanismi di avaria
- Casi applicativi e discussione

LUNEDI', 25 MARZO 2019, ORE 14.30 – 18.30

Bodycote Trattamenti Termici S.p.A.- Italia

A. Magnacca - Technical Department (h 14.30 – 16.30)

- Trattamenti termici di base: ricottura, cementazione, bonifica, tempra, ecc.
- Trattamenti superficiali speciali: ceramici, rivestimenti, plasma ed induzione, ecc.
- Processo di Pressatura Isostatica a Caldo (HIP)
- Esempi e discussione

3D Metal Srl - Additive Manufacturing (BO)

M. Colombo - Technical Department (h 16.30 – 18.30)

- Stampa 3D di metalli: progettazione, caratteristiche degli stampati, trattamenti termici, ambiti applicativi, target
- Esempi e discussione