

## **CORSO**

# **Materiali metallici innovativi ad elevate prestazioni**

Venerdì 23 marzo 2018 dalle ore 15.00 alle ore 19.00

Sabato 24 marzo 2018 dalle ore 9.00 alle ore 13,00

*Sala corsi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza  
Via L. Massignan 4/b - 36100 Vicenza*

***La partecipazione all'evento dà diritto a n° 8 CFP***



### **PRESENTAZIONE**

*Docente del corso: prof. ing. Andrea Ghiotti – prof. ing. Stefania Bruschi*

Obiettivo del corso è fornire le conoscenze sulle caratteristiche meccaniche, fisiche e tecnologiche di nuovi materiali metallici che sono stati recentemente sviluppati per aumentare le prestazioni in vita di esercizio di componenti ad elevato valore aggiunto.

Con riferimento a settori applicativi ad elevata tecnologia, il corso si articolerà in moduli da 2 ore ciascuno.

## **PROGRAMMA**

Venerdì 23 marzo

Ore 14.30

**Registrazione partecipanti**

Ore 15.00

**Modulo 1: acciai ad elevate prestazioni meccaniche per applicazioni nel settore automotive.**

**Modulo 2: leghe leggere di alluminio per applicazioni ne settore automotive e aerospace.**

Ore 19.00

**Conclusioni e saluti**

Sabato 24 marzo

Ore 8.30

**Registrazione partecipanti**

Ore 9.00

**Modulo 3: leghe resistenti alla temperatura e leghe refrattarie per applicazioni in campo aerospace ed energia.**

**Modulo 4: leghe di titanio e magnesio per applicazioni biomedicali, con particolare riferimento alle leghe ottenute per Additive Manufacturing (stampa 3D).**

Ore 12.30

**Verifica di apprendimento**

Ore 19.00

**Conclusioni e saluti**

## **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

€ 60,00

## **MODALITA' D' ISCRIZIONE**

Per l'adesione all'evento è indispensabile la preventiva iscrizione mediante il portale [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it).