

**FORMAZIONE** a cura di Francesco Valle

**20 marzo 2017, Milano**  
**Organizzazione e pianificazione della manutenzione**

Il corso analizza i criteri organizzativi secondo UNI 10144 e UNI 10224 di una moderna manutenzione sempre più orientata alla politica predittiva. Verranno illustrate le metodologie e gli strumenti della pianificazione delle attività incluse quelle affidate in Outsourcing o Global Service secondo UNI 10685. Il corso è rivolto a direttori di stabilimento, direttori tecnici, responsabili dei servizi tecnici, capi manutenzione, ingegneri di manutenzione e di progettazione, professionisti e consulenti.

Per informazioni: [www.uni.com/formazione](http://www.uni.com/formazione), Luisella Pozzani, tel 02 7002 4471, [news@uni.com](mailto:news@uni.com)

**21-23 marzo 2017, Concordeville, PA, USA**  
**Gearbox CSI**

Questo corso aiuta i progettisti a capire meglio i diversi tipi di ingranaggi e cuscinetti per trovare

**23 marzo 2017, Bergamo**  
**Foundry 4.0: digitalizzazione in fonderia**

La giornata di formazione è suddivisa in due sessioni con un approccio più tecnico e metodologico alla mattina e un dibattito manageriale al pomeriggio per rispondere alle domande su quali siano le risorse necessarie e i passi per implementare un percorso di digitalizzazione, quale la formazione richiesta, quali gli obiettivi concretizzabili a breve e lungo termine, quali gli incentivi fiscali e/o co-finanziamenti disponibili.

Per informazioni: [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it), tel 02 7602 1132/7770, [aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it)

la combinazione migliore tra questi elementi in un sistema anche complesso di ingranaggi.

Per informazioni: [www.agma.org](http://www.agma.org), tel 703 684 0211, [alfieri@agma.org](mailto:alfieri@agma.org)

**3-7 aprile 2017, Chicago, IL, USA**  
**Basic Training for Gear Manufacturing**

Il corso fornisce una conoscenza di base sulla produzione e il settaggio di macchine per una loro maggiore efficienza, nonché di incrementare accuratamente lo studio e la comprensione degli ingranaggi. Il corso è rivolto a chi è da poco impiegato nel settore. Verranno trattati gli ingranaggi e la nomenclatura, i principi di ispezione e i metodi di fabbricazione.

Per informazioni: [www.agma.org](http://www.agma.org), tel 703 684 0211, [alfieri@agma.org](mailto:alfieri@agma.org)

**11 aprile 2017, Università di Newcastle, UK**  
**Gear Stress Analysis**

Primo modulo sull'analisi degli stress: questo seminario fornisce gli strumenti per migliorare la progettazione degli ingranaggi calcolandone gli stress in accordo con la norma ISO6336 e ottimizzandone così le performance.

Per informazioni: [www.bga.org.uk](http://www.bga.org.uk), tel +44 01283 515521, [bga\\_alerts@bga.org.uk](mailto:bga_alerts@bga.org.uk)

**19-21 aprile 2017, Indianapolis, IN, USA**  
**Foundamentals of Gear Design and Analysis**

Il corso dà i fondamenti per progettare ingranaggi, incluse l'analisi e le tecniche di misura e di controllo. Il corso è rivolto a ingegneri, manager, fornitori di componenti, specialisti dello sviluppo del veicolo e a quanti sono coinvolti nella progettazione e applicazione di sistemi di

**SAI COS'È UN GIUNTO CENTRIFUGO IDRAULICO A SCORRIMENTO ZERO? Vieni a scoprirlo con AIPI!**

**MECSPE – 23 MARZO 2017, ore 14,30**  
**QUADRILATERO DELL'INNOVAZIONE POWER DRIVE – PAD.5 N.25**

Il giunto centrifugo idraulico a scorrimento zero, brevettato, rappresenta un notevole progresso a livello energetico e funzionale nell'azionamento di macchine comandate da un motore elettrico. Esso infatti consente al motore di raggiungere la velocità di sincronismo in brevissimo tempo e senza carico, avvia la macchina con una accelerazione graduale e regolabile, ed eliminando lo scorrimento a regime porta il rendimento della trasmissione al 99,9...%.

Ha inoltre la funzione di limitatore di coppia, in caso di sovraccarico o blocco della macchina, al raggiungimento di una determinata temperatura si disinnesta automaticamente senza fuoriuscita di olio. La struttura esterna è in acciaio, le dimensioni sono ridotte rispetto alle soluzioni idrodinamiche classiche. Lo smontaggio in caso di manutenzione non richiede lo spostamento del motore elettrico o della macchina accoppiata, riducendo al minimo i tempi di intervento.



**PROGRAMMA**

- 14.15 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 Inizio del Convegno con illustrazione del GIUNTO CENTRIFUGO IDRAULICO e relativo funzionamento – Relatore Angelo Gambini
- 15.00 Discussione e domande grazie ai contributi dei soci AIPI presenti
- 15.30 Fine lavori

Per informazioni: [segreteria@aipipromes.com](mailto:segreteria@aipipromes.com), tel. 0142 / 75636 - [www.aipipromes.com](http://www.aipipromes.com)

ingranaggi e assemblaggio.  
Per informazioni: [www.agma.org](http://www.agma.org), tel 703 684 0211, [alfieri@agma.org](mailto:alfieri@agma.org)

**Dal 26 aprile 2017, Milano**  
**Transportation & Automobile Design**

Master di 1° livello del Politecnico di Milano in collaborazione con Volkswagen Group. Il corso forma progettisti in grado di sviluppare la loro creatività sperimentando l'intero processo di design tipico dei centri stile del mondo del car design, dalla definizione del design esterno allo sviluppo degli interni, allo studio e alla scelta di materiali e colori, dalla modellazione fisica con il clay alla modellazione digitale. Scadenza iscrizione: 14 aprile 2017. Informazioni: [www.polidesign.net](http://www.polidesign.net), Elisa Piccini, tel 02 2399 5911, [piccini@polidesign.net](mailto:piccini@polidesign.net)

**24-26 maggio 2017, Torino**  
**Fondamenti di Matlab**

Fondamenti MATLAB è un corso che introduce all'ambiente di calcolo scientifico MATLAB. Questo corso è rivolto a utenti principianti e a coloro che necessitano di riprendere argomenti di base. Il corso è strutturato per consentire l'assimilazione dei concetti tramite esempi ed esercizi pratici. La competenza in MATLAB si sviluppa così in modo naturale, con particolare attenzione all'applicazione reale. Durante il corso si affronteranno tematiche legate all'analisi dati, alla visualizzazione, alla modellazione e alla programmazione.  
Per informazioni: [www.mathworks.it](http://www.mathworks.it), tel 011 2274-700, fax 011 2274-710