

I.P.



I CONVEGNI

con il patrocinio di



nell'ambito di



MARTEDÌ 5 OTTOBRE, 10.30-13.00
SALA MARTINI

**IL SISTEMA MANIFATTURIERO PER LA CRESCITA COMPETITIVA
DEL PAESE TRA ECOCOMPATIBILITÀ E SOSTENIBILITÀ**

CONVEGNO INAUGURALE

MARTEDÌ 5 OTTOBRE, 14.30-17.00, SALA SCORPIO
**SOSTENIBILITÀ COME FATTORE DI COMPETITIVITÀ PER LE MACCHINE
UTENSILI ITALIANE**

Nel corso degli ultimi mesi, le tematiche legate alla sostenibilità e al risparmio energetico stanno affiancando le tradizionali richieste prestazionali (produttività, precisione, affidabilità) delle macchine utensili. Questo fenomeno avviene sia sulla spinta delle richieste di mercato, provenienti dagli end-user (e motivate da aspetti di risparmio, efficienza e riduzione dell'impatto ambientale del ciclo di vita del prodotto finale), sia dalla direttiva europea 2005/32/CE per la creazione di un quadro sull'ecodesign delle apparecchiature utilizzanti energia e dalla sua evoluzione definita dalla direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione, la cui applicazione al settore delle macchine utensili è stata da pochi mesi sancita dalla Commissione Europea, con una applicazione concreta e obbligatoria nell'arco dei prossimi due o tre anni.

La macchina utensile italiana, già da tempo sensibile a questi aspetti ha già sviluppato delle soluzioni e degli approcci sostenibili e ecocompatibili che la mettono in grado di soddisfare i requisiti provenienti sia dall'ambito sociale, sia da quello più prettamente industriale.

L'incontro dà una rapida visione di queste tematiche, con i connessi aspetti di ricerca e sviluppo.

organizzazione UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

MERCOLEDÌ 6 OTTOBRE, 10.00-13.00, SALA ARIES
**RIDUZIONE DEI COSTI: IL RUOLO DEL SOFTWARE E DELL'AUTOMAZIONE
NELLA REALIZZAZIONE DI PRODOTTI**

In un contesto particolarmente competitivo, il ciclo di sviluppo prodotto e l'integrazione con l'automazione sono ingredienti importanti su cui focalizzare l'attenzione delle aziende che intendono cogliere ogni opportunità per migliorare la propria capacità di competere.

Una scelta strategica, perché pervadono oramai ogni attività dell'impresa e ogni aspetto del ciclo di vita di un prodotto: dalla progettazione, alla produzione, al collaudo, al controllo qualità, alla messa in opera ed alla dismissione dei prodotti. In quest'ottica il software gioca un ruolo essenziale, non solo nello sviluppo di prodotti caratterizzati da specifiche sempre più appetibili dai mercati, ma anche nel facilitare l'integrazione tra diversi processi e reparti, l'utilizzo efficace e ottimizzato delle parti nonché la gestione dei dati e dei documenti di prodotto.

Su questi temi UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e SoluzionImpresa® organizzano un incontro di approfondimento per meglio comprendere best practice, benefici associati alle diverse soluzioni disponibili e per ascoltare in prima persona l'opinione e la posizione degli esperti.

organizzazione SoluzionImpresa® in collaborazione con UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

MERCOLEDÌ 6 OTTOBRE, 10.30-13.00, SALA SCORPIO
NORMAZIONE E QUALITÀ: LE NORME A SUPPORTO DELLA
COMPETITIVITÀ DEL SETTORE

Innovazione e competitività sono i principi fondamentali su cui si fonda il futuro del manifatturiero e del settore delle macchine utensili. Possono le norme svolgere un ruolo attivo? La risposta è positiva a condizione che il sistema normativo, imprenditoriale e innovativo siano fra loro strettamente connessi e operino in modo cooperativo a sostegno dello sviluppo dei prodotti, dei processi e dei servizi. In particolare le norme tecniche devono essere costantemente aggiornate per poter servire come efficace strumento, capace di adattarsi alle evoluzioni tecnologiche delle macchine e dei loro accessori/componenti.

STANIMUC, da sempre attenta alle esigenze del mondo della macchina utensile e dei suoi utilizzatori, organizza questo evento per discutere alcuni approcci innovativi sugli aspetti di collaudo, compensazione degli errori geometrici e determinazione delle prestazioni di misura dei tastatori applicati alle macchine. Verranno chiariti e discussi gli aspetti importanti delle norme allo studio e raccolti pareri e istanze del settore.

organizzazione STANIMUC in collaborazione con UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

GIOVEDÌ 7 OTTOBRE, 10.30-13.00, SALA SCORPIO
RICHIESTE E SOLUZIONI PER L'AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ E LA
QUALITÀ DELLE LAVORAZIONI MECCANICHE

L'incremento della produttività e il miglioramento della qualità delle lavorazioni meccaniche nei sistemi di produzione è da sempre, e non solo nei momenti di crisi, argomento di grande attualità per gli operatori del settore, per i produttori di macchine ed utensili e per gli utilizzatori. È importante evidenziare alcune metodologie che permettono di utilizzare in maniera più efficace i sistemi di produzione di cui l'azienda dispone, o intende dotarsi, attraverso il rilevamento strumentale di alcuni parametri caratteristici. Si parlerà di analisi modale, di controllo volumetrico degli scostamenti rispetto alla traiettoria impostata, di simulazione del part-program. L'iniziativa si rivolge a quanti (responsabili di produzione, direttori tecnici, tecnologi) desiderano ampliare le proprie conoscenze tecniche sul miglioramento delle prestazioni delle macchine utensili di cui si avvalgono, ma anche fornire strumenti di valutazione per la selezione di nuovi sistemi e per il relativo collaudo.

*organizzazione Laboratorio MUSP e Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna
in collaborazione con UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE*

GIOVEDÌ 7 OTTOBRE, 14.30-17.30, SALA ACQUARIUS
LA FABBRICA A IMPATTO AMBIENTALE ZERO

La "fabbrica a impatto ambientale zero" è un concetto vasto che comprende l'applicazione di soluzioni e tecnologie in settori come l'efficienza energetica, la produzione e distribuzione di energia rinnovabile, il trasporto sostenibile e la depurazione.

La sfida per l'industria è quella di usare le risorse in modo efficiente introducendo sempre più tecnologie che siano meno invasive per l'ambiente.

Il convegno è la vetrina ideale a disposizione delle aziende del settore per comunicare le tendenze, le soluzioni e gli accorgimenti dell'industria dei trattamenti di superficie sulle tematiche ambientali e della ricerca di una sempre maggiore efficienza energetica.

I temi affronteranno l'evoluzione delle tecnologie per il trattamento delle superfici; i costi di esercizio e risparmio energetico; l'impatto ambientale; i costi di smaltimento; l'efficienza dei processi e prodotti innovativi; le finiture e estetiche nuove.

organizzazione UCIF in collaborazione con UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

GIOVEDÌ 7 OTTOBRE, 14.30-18.00, SALA GEMINI
XXX CONGRESSO DI FONDERIA
"SAFE IN EUROPE"

Il ministro delle Politiche Comunitarie, onorevole Andrea Ronchi, incontra i presidenti delle associazioni di categoria delle industrie manifatturiere.

organizzazione ASSOFOND (www.assofond.it)

VENERDÌ 8 OTTOBRE, 10.30-13.00, SALA SCORPIO
GESTIRE LA SALUTE E LA SICUREZZA PER ADEMPIERE AL D.LGS 81/2008

Le organizzazioni aziendali, specie le PMI, sono sempre più interessate a raggiungere e dimostrare buone prestazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro attraverso il controllo dei loro rischi, in modo coerente con le loro politiche e gli obiettivi economici. Molte hanno intrapreso "riesami" o "audit" per valutare le proprie prestazioni in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro. Tuttavia tali "riesami" e "audit" possono non essere sufficienti a garantire a una organizzazione che le sue prestazioni non solo soddisfano ma anche continueranno a soddisfare i requisiti definiti dalla legge e dalla politica aziendale. Per essere efficaci essi devono essere condotti nell'ambito di un sistema di gestione strutturato, integrato all'interno dell'organizzazione.

Alcuni standard che riguardano la gestione della salute e sicurezza sul lavoro forniscono alle organizzazioni gli elementi per un sistema di gestione efficace, che può essere integrato con i requisiti per la gestione di altri ambiti, così da aiutare le organizzazioni a raggiungere i propri obiettivi. Il successo di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro dipende dall'impegno da parte di tutti i livelli e funzioni dell'organizzazione, in particolare da parte dei più alti livelli direzionali, consentendo a ogni organizzazione di sviluppare una politica per la salute e sicurezza sul lavoro, stabilire i suoi obiettivi e processi per assolvere agli impegni definiti nella sua politica, intraprendere le azioni necessarie al miglioramento delle prestazioni tese alla sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro.

*organizzazione GALLI CONSULTING & ASSOCIATI
in collaborazione con UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE*

**VENERDÌ 8 OTTOBRE, 10.15-13.30, SALA ACQUARIUS
BENI STRUMENTALI E CONCORRENZA SLEALE**

La concorrenza sleale spesso viene praticata tramite la realizzazione di prodotti totalmente o parzialmente copiati, l'uso illecito di marchi e il non rispetto delle norme di sicurezza e qualità. La circolazione di tali prodotti danneggia gli operatori economici e crea gravi rischi per chi li acquista e utilizza.

L'innovazione unita all'uso di adeguati strumenti di difesa della proprietà industriale può costituire un forte elemento di difesa e di contrasto alla contraffazione e alla concorrenza sleale.

Le PMI hanno però spesso difficoltà a individuare i mezzi più opportuni di difesa; a ciò si aggiungono gli aspetti gestionali, i costi e le problematiche correlate alle eventuali azioni in sede civile o penale da attuare in ambito nazionale o extranazionale.

Ancor più preoccupante è poi il problema della salute e sicurezza delle persone: spesso infatti la contraffazione e la concorrenza sleale comportano il non rispetto delle più elementari norme di sicurezza anche laddove, come nel caso delle macchine industriali, esistono direttive comunitarie che stabiliscono i requisiti essenziali di sicurezza da rispettare e obbligano la marcatura CE e il rilascio della dichiarazione CE di conformità ai fini della immissione sul mercato. Questo aspetto, peraltro poco trattato dai mass media che prevalentemente si occupano della contraffazione nell'ambito dei beni di consumo, è fonte di gravi danni economici ma, ancor più, di pesanti ricadute sociali per i danni alla salute e gli infortuni cui sono esposti i lavoratori.

La nuova direttiva macchine 2006/42/CE e il recepimento nazionale DLgs n. 71/2010 forniscono, in particolare, criteri e strumenti per avviare interventi efficaci di sorveglianza del mercato. Purtroppo la scarsità di risorse e di coordinamento fra le varie autorità ha finora reso questi controlli poco efficaci. Le associazioni di categoria si sono attivate con azioni specifiche per sensibilizzare il mercato, ma queste non sono sufficienti a garantire una leale concorrenza basata su principi inderogabili di protezione della salute e sicurezza delle persone e dell'ambiente. E' necessario quindi attivare un approccio coordinato che deve coinvolgere tutte le parti interessate fra cui le associazioni, il Ministero dello Sviluppo Economico e l'Agenzia delle Dogane

L'evento intende proporre un confronto costruttivo sulla percezione del problema da parte di istituzioni, utilizzatori, commercianti ed imprenditori del settore dei beni strumentali per identificare criteri, strumenti e possibili azioni a tutela del mercato.

*organizzazione Ministero dello Sviluppo Economico, FEDERMACCHINE
in collaborazione con UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE*

**VENERDÌ 8 e SABATO 9 OTTOBRE
10.00-18.00, SALA GEMINI – SALA TAURUS
XXX CONGRESSO DI FONDERIA**

Il congresso è articolato in più sessioni, suddivise in metalli ferrosi e non ferrosi, dedicate a aggiornare i tecnici delle fonderie sulle innovazioni (macchine, impianti, strumenti, prodotti, ecc.) mediante la presentazione di memorie (in totale ben 40 interventi, 10 per ogni sessione)

organizzazione ASSOFOND (www.assofond.it)

**IN BASE AL REGOLAMENTO PER LA FORMAZIONE CONTINUA, LA
PARTECIPAZIONE AI SINGOLI CONVEGNI PUÒ DARE DIRITTO A CREDITI
FORMATIVI (delibera del C.D. del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali
Laureati delle Province di Milano e Lodi)**

Ulteriori informazioni e la scheda di adesione in
<http://www.bimu-sfortec.com/ita/news/dettaglio.cfm?newsid=19>.

E' possibile effettuare la preregistrazione on line che dà diritto all'ingresso gratuito alla manifestazione.

La partecipazione alle sessioni dedicate di ASSOFOND sarà vincolata alla conferma di iscrizione, inviata direttamente da ASSOFOND (www.assofond.it)

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, viale Fulvio Testi 128
20092 Cinisello Balsamo MI
Direzione Tecnica, 0226 255 281, tech.dept@ucimu.it