

Tecnologia italiana

Settembre-Ottobre 2008

Insieme alla Bi-Mu

Tra pochi giorni si apriranno le porte della 26° BI-MU, il tradizionale appuntamento con la tecnologia meccanica internazionale.

Con un nuovo spirito di collaborazione alcune aziende italiane, costruttrici di macchine affilatrici di utensili per la lavorazione del legno e dei metalli, si presenteranno affiancate al Padiglione 18; Stand A13/15.

BUSINARO affilatrici per seghe circolari in HSS e HM integrale, per coltelli circolari.

UT.MA affilatrici per seghe circolari con denti riportati in HM, per frese dritte ed elicoidali, affilatrici universali.

PG affilatrici e stradatrici per seghe a nastro.

ILMETECH affilatrici rettificatrici per lame rettilinee ed utensili piani.

Esporranno il meglio della loro produzione. Sarà possibile incontrare una gamma completa di prodotti, ognuno leader nel suo segmento, che offrirà la soluzione tecnica che cercavi.

Si tratta del meglio della Tecnologia italiana.



APPUNTAMENTO CON 26.BI-MU:
DAL 3 AL 7 OTTOBRE 2008
LA COMUNITÀ INTERNAZIONALE DEI
COSTRUTTORI DI SISTEMI
DI PRODUZIONE
SI INCONTRA A FIERAMILANO



fieramilano
3-7/10/2008

La ventiseiesima edizione di BI-MU, **biennale della macchina utensile, robot e automazione e prodotti ausiliari**, si tiene dal 3 al 7 ottobre 2008 a Milano.

A ospitare l'evento, divenuto negli anni uno dei principali appuntamenti per la **comunità internazionale dei costruttori di sistemi di produzione**, saranno le modernissime strutture del nuovo quartiere espositivo di fieramilano.

Promossa da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot e automazione, e organizzata da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, 26.BI-MU proporrà, accanto alla completa panoramica di macchine utensili, robot e sistemi di automazione, una ampia offerta di componentistica e lavorazioni strutturali, rassegne specialistiche delle più recenti soluzioni tecnologiche adottate per saldatura, assemblaggio e stampi, oltre a un fitto programma convegnistico.

L'autorevolezza della manifestazione, garantita dalla competenza offerta dagli organizzatori capaci di coinvolgere e attrarre nella piazza milanese la migliore offerta internazionale del comparto è dimostrata dai dati che permettono a BI-MU di mantenersi salda ai vertici della graduatoria

delle manifestazioni di settore a organizzazione nazionale.

A conferma di ciò i **dati relativi all'edizione 2006: 1.788 imprese** presenti, il 42% delle quali straniere, **oltre 96.000 visitatori** e un sensibile incremento nel numero di operatori stranieri presenti (oltre il 25% rispetto all'edizione precedente). Numeri da primato resi ancora più significativi dal prestigio delle imprese che hanno invitato i propri operatori a esplorare la mostra.

Secondo i riscontri relativi a 25.BI-MU, l'87% dei visitatori è coinvolto nelle decisioni d'acquisto della propria impresa: il 20,3% sceglie in assoluta autonomia, il 49% opera nell'ambito del team deputato a valutare gli investimenti, il 18,3% fornisce parere specialistico.

L'interesse degli operatori per le specifiche tecnologie è estremamente differenziato, a **conferma della "universalità" della manifestazione**: il 18,3% dei visitatori destina particolare attenzione alla asportazione, il 14,4% alla utensileria, il 10,8%

alla deformazione, il 10,8% a robotica, manipolazione e assemblaggio, il 10,7% a componentistica e accessori, il 7,6% a software CAD/CAM/CAE, il 6,7% alla metrologia, il 5,4% a trattamenti e finiture, il 5,1% agli stampi, il 4,3% alla saldatura, il 5,9% a subfornitura e altro.

L'impegno destinato dagli organizzatori alla promozione di 26.BI-MU si traduce in una articolata campagna sviluppata a livello internazionale: pubblicità, direct mailing di materiale informativo, preregistrazione online per i visitatori, golden card con facilitazioni per il soggiorno milanese degli operatori, costante attività stampa su media italiani e stranieri e numerosi altri servizi.

Il sito di 26.BI-MU (www.bimu-sfortec.com), completamente rinnovato per contenuti, struttura e grafica, propone news costantemente aggiornate e servizi *ad hoc* dalla modulistica per l'iscrizione alla mostra, al catalogo delle imprese espositrici, al materiale stampa per tutti gli operatori della comunicazione.

L'affilatrice automatica **REKORD 500 CNC** per seghe circolari in HSS e HM integrale, è caratterizzata da una programmazione estremamente semplice che prevede l'inserimento dei dati di lavorazione attraverso un menu guidato, di facile apprendimento e di supporto all'operatore, visualizzato su ampio display. La lavorazione con mola superabrasiva **CBN** e impianto refrigerante ad alta pressione, comandate dal nostro



software di controllo, consentono l'ottenimento di una perfetta geometria del dente e angoli di taglio programmabili separatamente in relazione all'impiego specifico della sega circolare, sia in affilatura che in generazione del profilo dente dal disco non dentato.

L'affilatrice **REKORD 500 CNC** è in grado di affilare tutti i profili del dente per seghe HSS, taglio a frizione, seghe in metallo duro integrale, lame con denti di forma speciale.

Alla fiera **BI-MU** avrete anche l'opportunità di visionare la nuova **CK 350** affilatrice automatica prodotta specificatamente per la lavorazione con mola tangenziale di coltelli circolari con diametro fino a mm 350. Dotata di impianto refrigerante e cabina integrale, dispositivi di velocità di lavoro e rotazione coltello regolabili elettronicamente. L'affilatrice **CK 350** è stata progettata e realizzata per abbinare precisione e robustezza, a semplicità d'uso ed economia d'esercizio.

La produzione **BUSINARO** comprende inoltre una gamma completa di macchine affilatrici e accessorie: la smussatrice **POLAR ACM 650**, l'affilatrice per canalini rompitrucolo **MICRON 650**, la rettificatrice per asportazione dentatura **RS 500** e altre versioni di affilatrici automatiche per coltelli circolari, i modelli **CK 500** e **CK 300 TH**.



Affilatrice **REKORD 500 CNC**

Per adempiere ad ogni richiesta la nostra organizzazione comprende un'unità tecnica di progettazione e sviluppo macchine. Ogni argomento o informazione viene trattato con l'obiettivo di raggiungere per il cliente massimi livelli di produttività e soddisfazione.

ILMETECH: Un nuovo progetto di azienda basato su **ESPERIENZA** e **TECNOLOGIA**. Nel campo delle affilatrici rettificatrici per lame rettilinee ed utensili piani, **ILMETECH** sviluppa una gamma completa di prodotti per tutte le esigenze di affilatura e costruzione. Azienda Italiana mono-prodotto, si conferma nella sua strategia volta all'innovazione tecnologica ed al design, con numerose novità assolute per il settore.

ILMETECH ha introdotto sul mercato le **affilatrici per coltelli cabinate**. Le protezioni insonorizzanti proposte modificano in modo concreto l'utilizzo di questo tipo di macchinari, tristemente noti come rumorosi, inquinanti e sporchi. L'abbattimento dei rumori durante la lavorazione è significativo; la vaporizzazione di liquidi nell'ambiente è totale; la pulizia e la sicurezza del posto di lavoro sono ottimizzate.

La nuova gamma denominata **i2** rivoluziona completamente il mercato dell'affilatrice di piccola dimensione ed introduce una nuova filosofia di lavoro. Si tratta di un prodotto automatico, con numerose variabili tecniche che lo rendono professionalmente completo. Oltre alla carenatura, disponibile anche in acciaio inox, la macchina è equipaggiata con un innovativo volante elettronico con microprocessore: precisione di lavoro. La macchina è equipaggiabile con una serie di accessori per l'affilatura interessantissimi. Un esempio è la base supporto **SUV**: un brevetto innovativo che consente di affilare tutti i tipi di coltelli pialla, anche reversibili e profilati (Leitz, Tersa, Oertli etc.). Un'unica base universale per tutti i tipi di coltelli, affilabili simultaneamente in quattro esemplari. Da provare. E' inoltre possibile affilare e lappare utensili sagomati in metallo duro, grazie ai

Affilatrice automatica **i2 650**



supermagneti in neodimio che permettono un preciso, facile e veloce staffaggio. Alla prossima **BI-MU** sarà possibile verificare questo macchinario sullo stand **ILMETECH PRO**.

Supporto **SUV** **TERSA**



P.G.

P.G. di Bavutti Anna

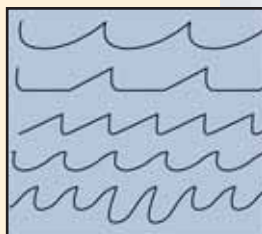
La ditta P.G. dal 1980 costruisce macchine affilatrici per seghe a nastro. Espone alla prossima BI-MU. il modello **PGL 80**: l'affilatrice per lame che oltre ad essere l'originale, offre caratteristiche di eccezione.



- Precisione di lavoro: meccanica di precisione,
- Funzionalità: veloce messa a punto, facilità di utilizzo,
- Versatilità: permette di affilare una gamma completa di geometrie del dente, con profili standard e speciali, di seghe a nastro in HSS e HM.

Utilizza mole Borazon (cbn) montate su mandrini conici. Il raffreddamento ad acqua ed il filtraggio a carta completano il capolavoro che è il **risultato ORIGINALE** di 20 anni di ricerca ed esperienza.

Dimenticavo: tutti i meccanismi lavorano a bagno d'olio e la rendono indistruttibile.



Affilatrice per lame a nastro PGL80

L'originale
sintesi della migliore tecnologia italiana



UT.MA s.r.l.

La **UT.MA** partecipa alla fiera BI-MU (Pad 18 A15) esponendo due modelli di macchine affilatrici a controllo numerico.

La nuovissima affilatrice per frese dritte ed elicoidali **LC35E CNC** corredata di PC industriale e programmazione ISO per meglio soddisfare le svariate esigenze d'affilatura del settore meccanico.

La versatile affilatrice per lame circolari con denti riportati in HM **AL805** in grado d'affilare il petto ed il dorso con tutte le geometrie dei denti in un solo ciclo di affilatura.

Entrambe le macchine sono equipaggiate di

- Cabina completa con possibilità di refrigerazione a olio emulsionabile o olio intero
- Elettronica affidabile e di semplice programmazione



Affilatrice per lame circolari - mod. AL805



Affilatrice per frese LC35E CNC

Macchine Affilatrici e Tecnologie per la produzione e manutenzione di utensili

ST Technology di Alessandro Toffanin - Una nuova organizzazione che si rivolge al mercato di riferimento dopo molti anni di attività ed esperienza maturati nel settore delle macchine affilatrici e delle tecnologie riguardanti la produzione e manutenzione di utensili ad asportazione di truciolo. Avvalendosi e rappresentando in ambito nazionale i costruttori:

- **NESI MACCHINE** - macchine affilatrici universali e CNC per utensili
- **BUSINARO** - macchine affilatrici CNC per lame circolari

- **ILMETECH PRO** - macchine rettificatrici lineari e dispositivi per utensili
- **PG** - affilatrici e stradatrici automatiche brevettate per lame a nastro

ST-Technology è in grado di proporre soluzioni e macchine adatte a ogni eventuale specifica applicazione, oltre a una serie di dispositivi e accessori complementari, sistemi di misurazione digitale, tecnologie di filtrazione e aspirazione. Personale tecnico specializzato è a disposizione dei clienti per servizi di consulenza, post-vendita e service.



BUSINARO snc
Via Einstein, 69
40017 SAN GIOVANNI
IN PERSICETO (BO)
Tel. 051 687 18 40
Fax 051 687 18 36
www.businaro.com
info@businaro.com

ILMETECH PRO srl
Via dei Trasporti, 23
41012 CARPI (MO)
Tel. 059 6550634
Fax 059 6311175
www.ilmetech.it
iilmetech@ilmetech.it

P.G. di Bavutti Anna
Via G. d'Arezzo, 46
41100 MODENA
Tel. e Fax 059 374804
pgaffilatrici@alice.it

UT.MA srl
Via Francesco Petrarca, 16
50021 BARBERINO VAL D'ELSA (FI)
tel +39 055 8078244
fax +39 055 8078498
www.utma.it
info@utma.it

St- Technology
Via Monte Rosa, 6
35020 - PONTE SAN NICOLÒ (PD)
Cell. +39 - 347 4087367
Tel. +39 - 049 718474
Fax. +39 - 049 8968103
e-mail: info@st-technology.it
sandro.toffanin@libero.it

**Vieni
a trovarci
alla Bi-Mu 2008
Siamo
al padiglione 18
stand A13/A13a/A15**

A15 UTMA
A13a PG ILMETECH
A13 BUSINARO

