

A TU PER TU CON LARA CECCHI

Tutti dicono servo-presse

Servopresse è uno dei principali player internazionali nel settore dell'automazione di presse e linee di taglio e profilatura da coil. Per sapere cosa si cela dietro al successo di questa realtà italiana da 47 anni guidata dalla stessa famiglia, abbiamo intervistato in esclusiva Lara Cecchi che insieme al fratello Dario e al cugino Paolo rappresenta la seconda generazione in azienda **APAGINA 8**

SPECIALE MEC SPE

Dalle parole ai fatti

Raccolta e gestione dei dati, carta d'identità digitale dei macchinari, controllo a distanza, manutenzione predittiva, sistemi di verifica della qualità dei processi, connessione tra macchine e sistemi all'interno della fabbrica e tra fabbrica ed esterno. Sensori e software, pertanto, guadagnano terreno anche nella costruzione di macchine utensili **APAGINA 28**

STAMPA 3D

Catena di processo completa nella produzione additiva

TRUMPF ha presentato alla fiera Formnext, di Francoforte le sue nuove stampanti 3D - TruPrint 3000 e TruPrint 5000 -, macchine di formato medio, basate sulla tecnologia Laser Metal Fusion (LMF), che usa il laser per produrre interi componenti strato dopo strato su letto di polvere **APAGINA 26**

#02 Anno 73 - Marzo 2017

www.ammonitore.com

Quine

L'AMMONITORE

MENSILE D'INFORMAZIONE PER LA PRODUZIONE E L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

OPEN HOUSE DMG MORI

Oltre le macchine c'è l'automazione



Con tre anteprime mondiali, interessanti soluzioni dedicate all'automatizzazione dei processi e il consolidamento delle basi verso una digitalizzazione completa, DMG MORI ha esaltato gli oltre 9000 visitatori giunti da ogni parte del mondo all'Open House di Pfronten

APAGINA 6

EDITORIALE

Una girandola di definizioni

Fabio Chiavieri



Non sono certo gli incentivi fiscali o l'introduzione massiccia dei concetti legati a Industria 4.0 che stravolgeranno il progresso tecnologico, il quale avrebbe continuato e continuerà a fare la sua strada come accade da secoli. Certo è che di una bella spinta alla modernizzazione dell'industria manifatturiera italiana che non brilla per investimenti in beni strumentali di ultima generazione, se ne sentiva proprio la necessità.

Se i primi sono provvedimenti di carattere fiscale, e quindi economico, Industria 4.0 è l'elemento focale che dà in un certo qual modo la scossa per risvegliare le coscienze che ancora non hanno capito in che direzione sta andando il mondo, perlomeno quello manifatturiero. Il modello è quello tedesco, con la digitalizzazione delle imprese e dei processi produttivi, ma declinato alla realtà italiana non per svilirne i pregi, ma per esaltarne le caratteristiche, financo per rivalutare strutture organizzative tra aziende quali i ben noti distretti industriali come sottolineato dagli analisti intervenuti al Manufacturing Forum del Sole24Ore dedicato a Industria 4.0 tenutosi a Milano il 13 e il 14 marzo scorsi. Sempre secondo gli esperti intervenuti all'incontro, la rivoluzione digitale sarà uno spartiacque per il made in Italy, senza però scordare che premessa fondamentale per un rilancio del nostro comparto manifatturiero è il ricambio del parco macchine utensili, a cui puntano la proroga del super-ammortamento e la Sabatini Ter.

È opinione diffusa che non sia facile dare una definizione univoca di Industria 4.0, semmai è più facile individuarne i driver tecnologici e non solo, a seconda del contesto in cui è applicata. Sulla base del nostro Piano Nazionale Industria 4.0 e di quanto definito nell'articolo 1, ai commi 8-13 della Legge di Bilancio 2017 e relativi allegati A e B, Federmacchine ha individuato nella "Interconnessione" il driver fondamentale per la definizione italiana di Industria 4.0, in cui non viene dimenticato il ruolo delle risorse umane alla base del rinnovamento gestionale ancor prima che tecnologico. "La trasformazione digitale è questione di strategia prima ancora che di tecnologia" ha detto Josef Nierling di Porsche Consulting al quale fa eco, in occasione dell'evento su Industria 4.0 organizzato da Federmacchine a favore delle imprese, Roberto Zuffada di Siemens secondo il quale gli investimenti in nuove tecnologie, siano esse Industria 4.0 o meno, hanno senso se ben si adattano alla propria realtà industriale, sempre nell'ottica di creare valore aggiunto tra i vari componenti del sistema produttivo. In attesa degli effetti derivanti dagli incentivi, consolidiamoci con gli ultimi dati forniti da Federmacchine che danno ancora in crescita, seppur timida, l'industria metalmeccanica italiana nell'ultimo trimestre 2016. Il +0,3% sul trimestre precedente non è gran cosa, ma va considerato che il trend è positivo dall'ultimo trimestre del 2014.

SOFTWARE CAM

Cinquanta sfumature di... CAM



Sono cinquanta le nuove funzionalità e migliorie negli ambiti di tornitura, fresatura, erosione a filo, configurazioni macchine avanzate e interfaccia d'uso della nuova release 2017 R1 di Edgecam, che verrà lanciata a alla prossima edizione di Mecspe **APAGINA 12**

TORNI AUTOMATICI E PLURIMANDRINO

Il rinnovamento continua

In occasione di Mecspe 2017, Tornos presenterà per la prima volta al mercato italiano due importanti ampliamenti di gamma sulle linee di torni automatici a 5 e 6 assi lineari e sulla linea di torni plurimandrino



APAGINA 17

FORATURA, ALESATURA, FILETTATURA E FRESATURA

Soluzioni ad alto rendimento



Nel settore delle lavorazioni meccaniche per asportazione di truciolo, sempre più aziende ricercano un partner tecnologico flessibile, reattivo e unico che offra l'intero spettro di applicazioni possibili. A questa esigenza Komet Group risponde con un nuovo programma di utensili completo e ad alto rendimento **APAGINA 18**

Norelem, da oltre 50 anni, è leader nella più ampia offerta mondiale di componenti normalizzati, articoli e soluzioni specifiche per l'officina. Con più di 30.000 articoli sempre aggiornati, il catalogo "The Big Green Book" è un'opera unica nel suo genere. Può essere richiesto gratuitamente anche in versione su CD e con tutte le librerie CAD.

Il Team SERMAC Vi aspetta al Pad 5 - Stand B66

I prodotti Norelem sono distribuiti per l'Italia da:

SERMAR S.p.A.
Via Villorosi, 15 - 20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 2785148 - Fax +39 039 796443
www.sermar.com - info@sermar.com

IL LAVAGGIO DEL FUTURO... ADESSO

iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA ANCHE NEI MODELLI DI BASE

The best technology also in the basic models



LAVATRICI SOTTOVUOTO ALCOLI MODIFICATI . IDROCARBURI

KP.EASY www.ifpsrl.com

DIFFERENT SOLUTIONS www.crmtools.it

PUNTE SPECIALI
Esecuzioni speciali per fini complessi.

INSERTI SPECIALI
Forme speciali, materiali di profilo a richiesta, tagliatori in diamante e CBN polimerizzati.

UTENSILI SPECIALI
Gamma completa per tutti le lavorazioni di finitura in lega leggera e protetti su misura per ogni settore.

FRESE SPECIALI
Esecuzioni progettate su misura.

ESECUCIONI SPECIALI LAVORAZIONI SPECIALI
Punti particolari e lavorazioni speciali di alta precisione su misura e tecnica specifica.

GRM
di Mazzocco Arturo & Figli s.r.l.
CHIP REMOVAL MACHINING TOOLS

Via Strada Statale dei Giovi 44
22073 Fino Mornasco (CO) Italy
+39 031 92.83.52
info@crmtools.it

IVS Industrial Valve Summit Bergamo 24-25 maggio

In occasione della seconda edizione di IVS abbiamo intervistato Maurizio Brancaloni (nella foto), presidente del Comitato Scientifico IVS 2017.

La Call for papers per IVS 2017 si è chiusa il 24 Novembre: siete soddisfatti del risultato?

Sì. La «Call for papers» ha dato vita a 105 abstracts provenienti da una vasta area geografica, che copre tutte le tipologie di «stakeholder» coinvolti nel mercato delle valvole industriali e, in modo particolare, nel settore Oil & Gas e in quello energetico.

Di questi 105 abstracts il Comitato Scientifico ha selezionato 50 memorie, che sono state suddivise in 13 sessioni che si svolgeranno nelle giornate di Mercoledì 24 e Giovedì 25 Maggio 2017.

Durante il recente incontro tenutosi a Bergamo, il Comitato Scientifico di IVS 2017 ha completato il processo di revisione degli abstract per selezionarne i migliori. Sono stati seguiti criteri specifici?

Il Comitato Scientifico si è riunito, l'ultima volta, a Bergamo il 26 e il 27 gennaio scorsi. La partecipazione è stata intensa ed i pochi membri che non hanno potuto essere fisicamente presenti si sono collegati in video-conferenza, permettendo così una riunione molto efficace e proficua.

Il Comitato Scientifico ha completato la selezione delle memorie e ha proceduto alla stesura del programma della conferenza.

Contemporaneamente la Segretaria del convegno, Manuela Tonolini, ha contattato tutti gli autori delle memorie selezionate chiedendo loro di confermare la loro presenza e partecipazione a IVS 2017.

È stato fissato al 17 Marzo il controllo finale dei vari manoscritti da parte dei presidenti e componenti delle varie sessioni designate, per i commenti finali ed eventuali modifiche.

La ricezione dei documenti finali (cioè manoscritti e presentazione Power Point) è stata richiesta - al più tardi - per il 7 aprile p.v.



Può riepilogare le idee più interessanti emerse dagli abstract?

La conferenza IVS 2017 coprirà una varietà di argomenti, dal design e produzione, alla standardizzazione e alle tecniche di supervisione e controllo, dall'esperienza degli utenti alle valutazioni sui costi totale di proprietà (T.C.O.), argomenti che sono stati tutti attentamente trattati e selezionati dagli autori scelti.

Tra le idee più interessanti e significative, mi piace menzionare:

- Materiali nuovi e innovativi nelle valvole, componenti, sistemi di tenuta e trattamenti e rivestimenti contro la corrosione.
- Nuovi concetti nel design degli attuatori e dei sistemi di supervisione e controllo.
- Modifiche alle norme internazionali esistenti e visione globale sulle attuali attività di normazione.
- Nuove opportunità di progettazione e produzione di valvole offerte dalla stampa 3D, in materiali metallici, anche su componenti di serie.

Quando sarà rilasciato il programma ufficiale della conferenza?

Il programma preliminare della Conferenza è già disponibile sul nostro sito web (www.industrialvalvesummit.com).

La versione finale sarà rilasciata e stampata, entro la fine del mese di aprile

INTRALOGISTICA ITALIA 2018

In progressiva crescita l'adesione all'evento INTRALOGISTICA ITALIA 2018 che già dall'edizione del 2015 ha colmato un vuoto da tempo avvertito nel panorama fieristico nazionale delle rassegne di settore.



Laura Pasquini, Marketing Manager VIPA

L'evento, dedicato alla logistica interna, si contraddistingue per l'eterogeneità dei prodotti offerti: dai carrelli elevatori ai mezzi di sollevamento, dai sistemi di magazzino, trasporto continuo e di pesatura, alle scaffalature industriali, agli accessori, fino ai servizi di engineering per la logistica e di consulenza, sistemi e software, servizi logistici per il trasporto e l'organizzazione del traffico. INTRALOGISTICA ITALIA aderisce a "The Innovation Alliance", un grande evento che occuperà l'intero quartiere fieristico, rappresentando, in contemporanea con altre 4 manifestazioni, un format che proporrà una sinergia tra differenti mondi produttivi interconnessi da una forte logica di filiera:

- **Ipac-Ima**: dedicata alle tecnologie per il processing e il packaging;
- **Meat-Tech**: dedicata a processing e packaging per l'industria della carne;
- **Plast**: dedicata alle tecnologie per l'industria delle materie plastiche e della gomma;
- **Print4All**: dedicata a printing, converting e stampa industriale.

Un utile sito web, www.innovationalliance.it, permette di comprendere velocemente la proposta di questo grande evento e di guidare i 150 mila visitatori attesi tra i 18 padiglioni e le 5 manifestazioni.

La parola agli espositori

Elevate e importanti sono le aspettative delle imprese che, dopo aver partecipato nel 2015 alla prima edizione, hanno ri-confermato la loro adesione ad INTRALOGISTICA ITALIA 2018.

Tra le aziende fedeli alla manifestazione c'è VIPA srl, un'azienda italiana leader mondiale nella realizzazione e produzione di una vasta gamma di articoli in plastica che comprendono, contenitori, cassettiere, scaffali e molti altri prodotti che bene si prestano al settore della logistica interna. Abbiamo intervistato Laura Pasquini, Marketing Manager VIPA, che ha così introdotto l'azienda "Realizziamo soluzioni in cui design, qualità, ricerca e innovazione sono i tratti distintivi. Aspiriamo

Cassettiere componibili Linea Fox, uno dei tanti prodotti della vasta gamma di articoli in plastica VIPA



MECSPE

Padiglione 2
Stand J25

SORALUCE

Setting new standards in milling, boring and turning

Precisione e produttività nelle grandi dimensioni

Alesatrici e fresalesatrici
a montante mobile SORALUCE serie F

DANOBATGROUP

SORALUCE ITALIA S.R.L.

Tel.: +39 0429 603 001 | direzione@soraluceitalia.it | www.soraluce.com

