

Fa fede la versione orale

Il nuovo concept fieristico imprime uno slancio vigoroso a METAV 2016

Comunicato stampa del Dott. Wilfried Schäfer, amministratore delegato della VDW (Associazione dei produttori di macchine utensili) di Francoforte sul Meno, in occasione della conferenza stampa METAV a Milano del 21 ottobre 2015

Egregi Signore e Signori,

benvenuti alla conferenza stampa di METAV a Milano. Sono il Dott. Wilfried Schäfer, amministratore delegato della VDW di Francoforte sul Meno (l'Associazione tedesca dei produttori di macchine utensili) che organizza METAV. Siamo molto lieti di darVi il benvenuto e di illustrarVi il nuovo concept della fiera METAV 2016. Alcuni di Voi devono avere già letto o sentito del nuovo concept dopo la sua presentazione a fine 2014; nel frattempo, abbiamo lavorato intensamente a questo progetto per dare slancio alle prime idee.

La nuova posizione di METAV si riassume in quattro punti:

1. METAV ha ampliato le sue competenze core grazie a quattro nuovi temi;
2. le nuove aree METAV sono punti di attrattiva e di interesse per visitatori ed espositori, rafforzano le competenze core di METAV e si integrano perfettamente nel contesto della manifestazione;
3. METAV consolida la sua posizione sul sito di Düsseldorf;

4. grazie ad un vario programma collaterale, METAV diventa, ancora una volta, un forum informativo completo sulla tecnica di produzione.

METAV arricchisce le sue competenze core di quattro nuovi temi

METAV è la fiera internazionale dedicata alle tecnologie di lavorazione del metallo e nel 2016 si svolgerà la 19° edizione a Düsseldorf, in calendario dal 23 al 27 febbraio, all'insegna del "Power your Business". Una manifestazione ormai ben consolidata e riconosciuta a livello internazionale, che, dopo EMO di Milano 2015, sarà la prima vetrina tecnologica del mercato tedesco e dell'Europa nord-occidentale rivolta alla tecnica di produzione. Infatti, dopo oltre un anno e mezzo, gli esperti di produzione che non si sono recati a Milano, si potranno informare personalmente sulle novità del mercato. Attendiamo quindi un elevato interesse da parte dei visitatori.

METAV rimane invariata nella sua offerta di prodotto, con tutta la sua catena di valore della tecnica di produzione che si estende dalla progettazione con CAD/CAM e simulazione alla produzione sino all'automazione e garanzia di qualità. Ancora una volta, i riflettori saranno puntati sulle macchine utensili e sui sistemi di produzione, sulle macchine utensili di precisione, sul flusso di materiale automatizzato, sulla tecnologia computerizzata, sull'elettronica industriale e sugli accessori, rivolgendosi così a tutte le cerchie di utilizzatori della lavorazione del metallo, in particolare all'industria automobilistica e al suo indotto, alla costruzione di macchinari, alla tecnica medica e all'industria aerospaziale, al settore elettrico ed elettrotecnico così come all'industria della lavorazione del metallo, ferro e lamiera.

A partire dall'edizione del 2016 saranno due nuove categorie di prodotto e due temi che interessano gli utilizzatori a completare le compe-

tenze chiave di METAV: la produzione additiva, tutto il comparto della garanzia di qualità, la costruzione di stampi e modelli e la tecnica medicale. Tutti questi parchi tematici verranno integrati in via definitiva nelle competenze chiave di METAV come parte integrante del programma, posti nelle cosiddette aree e saranno classificati con una propria nomenclatura. A tal proposito, la terminologia della manifestazione è stata allargata di circa 350 posizioni. Ciascun'area verrà contraddistinta come tale sull'intera area del polo fieristico di Düsseldorf, dove, accanto ai singoli espositori, troveranno posto anche gli stand collettivi. Infine, ogni area verrà integrata da forum con conferenze specializzate, che garantirà agli operatori del settore approfondite e dettagliate informazioni sulle rispettive tematiche.

- **L'Additive Manufacturing conquista l'industria**

Rapid Prototyping era il nome attribuito negli anni '90 alla costruzione di modelli e prototipi in materiale plastico o in metallo tramite il lasersintering o la saldatura laser; oggi si chiama Rapid Manufacturing, ovvero sia il processo di produzione additiva che si fa sempre più strada nella produzione industriale di piccole serie, diventando così un elemento essenziale sempre più importante nella catena industriale del valore.

L'area Additive Manufacturing presenterà l'intera gamma di processi generativi, materiali e offerte di servizi attorno al tema della stampa 3D. Così METAV, grazie al nuovo ampliamento, completerà la sua proposta sulla tecnica di produzione volta a tutti i settori, in particolare alla produzione di componenti metalliche, alla costruzione di macchinari, agli aeromobili, agli autoveicoli, alle macchine utensili e alla tecnica medicale, gruppi di visitatori METAV ormai consolidati. Come processo produttivo, l'Additive Manufacturing (AM) si inserisce perfettamente negli altri punti cardini della catena di valore della lavorazione del metallo:

primi fra tutti i CAD e la simulazione, le post-lavorazioni, la tecnica di produzione e la garanzia di qualità. Accanto ai puri sistemi AM sorgono anche i *concept* ibridi: molti dei produttori di macchinari classici ed espositori pluriennali di METAV sono già impegnati, da tempo, in questo campo e integrano tale processo nelle loro macchine. Per alcune cerchie di utilizzatori è una soluzione interessante.

Partner di METAV nell'area Additive Manufacturing saranno l'organizzatore del congresso Rising Media (promotore del congresso mondiale "*Inside 3D Printing*") e per quanto concerne i media in Germania la VDI nachrichten e il Gruppo Media Gardner per gli Stati Uniti. Essi affiancheranno anche il congresso durante il conferimento del premio "*International Additive Manufacturing Award (IAMA)*", che VDW insieme all'Associazione americana di macchine utensili AMT lo hanno battezzato nel 2014. Gli innovatori del mondo dell'AM verranno insigniti del premio nel passaggio annuale del testimone tra USA e Germania. Attualmente è in corso la gara per il premio che verrà conferito il 24 febbraio nell'ambito del congresso specializzato "*Inside 3D Printing*" a Düsseldorf.

E ancora, per METAV cooperiamo insieme al Gruppo di Lavoro *Additive Manufacturing* in seno alla VDMA e con altre associazioni di macchine utensili europee grazie alla mediazione della nostra associazione centrale europea CECIMO, la quale ha assunto la rappresentanza di interessi della *Additive Manufacturing* in Europa, la cui missione è anche quella di informare i loro soci sull'offerta METAV in merito all'area *Additive Manufacturing* e fornire sostegno ai visitatori per conto nostro.

- **Produrre qualità e renderla misurabile**

La qualità è uno dei fattori chiave di competitività per qualsiasi produttore. Quest'ultimo infatti, al fine di poter convincere in tal senso, dovrà

possedere le competenze di tutte le parti del processo di qualità, dalla misurazione alla analisi dei dati sino al controllo dell'andamento di tutti i processi. Inoltre, la tecnica di misurazione industriale riveste un ruolo di primaria importanza nella digitalizzazione della produzione.

A tal proposito, la Quality Area mostrerà, durante la manifestazione METAV, recentissimi sviluppi in questo campo offrendo una piattaforma fieristica a quei produttori di tecnica di misurazione di produzione che sono situati a nord della linea del Meno e per i mercati confinanti. Da non perdere è anche l'intera gamma offerta dalla tecnica di misurazione e di collaudo così come i sistemi di quality management (gestione della qualità) e i sistemi di valutazione. I clienti si potranno informare a 360° gradi sulle soluzioni tecniche di misurazione più idonee ai loro prodotti e ai loro macchinari e processi.

Partner di METAV per la Quality Area saranno l'Associazione di categoria Misurazione e Controllo in seno alla VDMA, la Società tedesca per la qualità (DGQ), la casa editrice Hanser Verlag e la Cattedra di tecnica di misurazione di produzione e garanzia di qualità del Laboratorio di macchine utensili presso l'Università tecnica di Aquisgrana (RWTH). Sul fronte dei media, la Quality Area verrà affiancata dalla rivista specializzata QZ – qualità e affidabilità. Il forum, che si terrà nell'ambito della Quality Area, verrà organizzato dallo stesso Laboratorio di macchine utensili WZL di Aquisgrana, durante il quale si discuterà sulle possibilità di come inserire efficacemente la tecnica di misurazione nei processi di produzione, tenendo conto sia del punto di vista della clientela che quello dei fornitori.

La Moulding Area inaugura la sua prima edizione

L'industria tedesca della costruzione di stampi e modelli è il leader tecnologico: garantisce in modo decisivo la qualità del prodotto ai suoi

clienti che producono in ogni parte del mondo. A tal fine, le piccole e medie aziende di questo settore sono in gran parte dotate di tecnica di produzione high-tech. Quali saranno le eccellenze che possono realizzare, ve lo mostreranno alla Moulding Area di METAV.

In quest'area gli espositori presenteranno sia le nuove soluzioni che quelle ampliate al fine di poter realizzare geometrie complesse in materiale plastico, metallo o vetro. Altri temi saranno la creazione degli stampi dal punto di vista tecnico, le strutture di superficie, le prestazioni cinematiche e termiche così come i campi di competenza design e prototyping sino alla produzione in serie; inoltre verranno mostrati stampi e modelli per i diversi processi di produzione Deformazione e Primary shaping così come i concept per la costruzione di dispositivi e calibri. Gli espositori della tecnologia CAD/CAM, comunque già presenti a METAV e che oggi si stanno impegnando ancor più approfonditamente in questo campo, presenteranno le loro soluzioni per costruzioni, calcoli e simulazioni.

I sondaggi rivelano che quasi un visitatore su cinque si interessa di costruzione di stampi e modelli: troveranno ora l'intera catena di valore. Grazie all'Associazione tedesca dei designer industriali, tra l'altro uno dei partner della Moulding Area, sarà a disposizione un partner competente per la produzione di prodotti.

Inoltre, partner della Moulding Area saranno il comparto specializzato della costruzione di stampi, una parte dell'Associazione degli stampi di precisione in seno a VDMA, la casa editrice Hanser Verlag e per i media entrambe le riviste Form+Werkzeug e European Tool & Mould Making Magazine (ETMN).

- **La tecnica medica spicca il volo**

Inaugurata inizialmente come evento speciale "*Metal meets Medical*" all'edizione di METAV 2010, la tecnica medica sta ora spiccando il volo, ragion per cui verrà ancorata come parte integrante di METAV 2016 nella Medical Area, la quale presenterà l'intera gamma di produzione di tecnica medica, i nuovi materiali, la tecnica di superficie, la progettazione e i sistemi di produzione, il medical engineering e le certificazioni.

I partner di Medical Area saranno il Gruppo di Lavoro della tecnica medica in seno a VDMA, il Cluster di Tecnica medica della regione NRW, l'Istituto di Scienza e di Medicina dell'Università di Tübingen (NMI) così come il Cluster industriale olandese Brainport Industries, mentre i media partner per la tecnica medica sarà la rivista DeviceMed. Verrà inoltre organizzato autonomamente un forum sulla Medical Area, i cui temi in programma saranno tra gli altri la lavorazione combinata di fresatura/tornitura, la lavorazione ad alta velocità, la lavorazione di materiali di difficile taglio - quali ad esempio le leghe di titanio, acciai per strumenti, ecc. -, la produzione di impianti personalizzati (parola chiave dimensione lotto 1), i processi CAD/CAM per prodotti medicali e la produzione di strumenti e impianti chirurgici nell'era dell'industria 4.0.

Le aree catalizzano l'attenzione di visitatori ed espositori, rafforzano il core business di METAV e si integrano perfettamente all'offerta

Signore e Signori, l'incremento di sensibilizzazione dei contenuti da un lato e l'ampliamento del profilo di METAV dall'altro non può che giovare visitatori ed espositori in egual misura. Tra il core business di METAV e i temi delle 4 aree si stringono numerose sinergie: i produttori tradizionali di macchine utensili sviluppano già oggi macchinari per la produzione additiva, a cui si aggiungono nuovi fornitori. I processi additivi vengono

utilizzati tra l'altro sia nella tecnica medicale che nella costruzione di stampi, i quali sono già di per sé attraenti ed esigenti cerchie di clientela per il gruppo base di espositori di METAV. I loro rappresentanti troveranno a METAV una gamma completa di tecnica di produzione innovativa.

I CAD/CAM e i software faranno da completamento all'offerta, già a monte della catena di valore, laddove a valle troveranno la garanzia di qualità che chiuderà la catena stessa: essa, infatti, è in stretto collegamento con tutti i settori della produzione, e risulta quindi essere di grande interesse per qualsiasi esperto.

I nuovi temi proposti come parte integrante della manifestazione allargano la cerchia dei gruppi target e di conseguenza anche il potenziale dei suoi visitatori. Per gli operatori del settore, METAV diventa ancor più interessante proprio per il fatto che si possono informare a 360° gradi sia su tutti i processi di produzione sia sulle successive fasi della catena di valore. Siamo convinti che il concept di METAV sarà vincente e al contempo attraente. Prova della nostra convinzione è il feedback riscontrato sul mercato.

METAV rafforza la sua posizione sul sito di Düsseldorf

Geograficamente METAV definisce il suo bacino di utenza degli operatori del settore a nord della linea del Meno e negli stati europei confinanti. Con la regione Renania settentrionale-Vestfalia si rivolge ad una delle zone economico-industriali più forti in Europa, che conta più di 23.000 aziende solamente delle cerchie top di clientela, centinaia di migliaia di utilizzatori competenti e un elevato potenziale di investimento. Così METAV, in questo mercato, è l'evento "must", proprio perché si possono concludere buoni affari e rappresenta la piattaforma più importante, in questo mercato, per approntare e realizzare programmi di investimenti. Dai dati strutturali dei visitatori emerge un dato, ovverosia quello che i clienti provenienti da questa zona ad alta densità di popolazione non si recano alla AMB di Stoccarda e solamente una piccola parte visita EMO ad Hannover. Sintetizzando, quindi, si può affermare che solo a METAV i produttori di tecnica di produzione riescono a raggiungere i loro clienti della regione NRW, del Benelux e della Scandinavia.

Un vario programma collaterale, un forum informativo completo sul tema della tecnica di produzione

Ad integrazione del programma degli espositori delle aziende, METAV riprenderà i temi attuali della tecnica di produzione con un vario e attraente programma collaterale.

- **Parco tematico Industria 4.0 – Soluzioni di produzione**

L'Industria 4.0 è sicuramente il tema caldo dell'economia in questi tempi, che sarà rappresentato per la prima volta in maniera concentrata e sintetica ad una fiera nel "*parco tematico Industria 4.0 – Soluzioni di produzione*" e rivolto interamente al comparto della produzio-

ne. Pionieri o trendsetter, che dir si voglia, di una tendenza attuale. Insieme ai produttori di macchine utensili, utensili da taglio, sistemi CAD e sistemi portautensili, comandi, i fornitori di componenti possono offrire molti altri vantaggi agli utilizzatori dal momento che il parco tematico è l'anello di congiunzione fra tutte queste competenze. I leader tecnologici, durante tutta la manifestazione, presenteranno nel parco tematico e nelle conferenze del forum dalla durata di mezz'ora tutte le loro soluzioni, il cui concept mira ad incoraggiare il trasferimento di tecnologie. In programma vi saranno blocchi tematici, tra gli altri anche sui nuovi modelli business, sulla sicurezza dati, sulla programmazione in rete e simulazione, sulle componenti intelligenti, sull'automazione flessibile a partire dalle dimensioni di lotto 1 e molto altro. Il parco tematico verrà organizzato dalla Gruppo Media Konradin in cooperazione con il VDW.

- **Workshops sulla garanzia di qualità**

La Società tedesca per la qualità DGQ è partner di METAV della Quality Area. La società vanta nel suo campo oltre 60 anni di esperienza, 6.500 soci, circa 800 corsi l'anno, un'offerta di aggiornamento intersettoriale e certificazioni per corsi e persone armonizzati a livello europeo secondo lo standard EOQ (European Organization for Quality): DGQ è in grado di offrire i più importanti corsi di formazione professionale e di aggiornamento in materia di garanzia di qualità in Europa. Il 23 e il 26 febbraio 2016 a METAV proporrà diversi workshops, uno fra tutti sarà quello sulla revisione di ISO 14000 e sulle sue ripercussioni sulle aziende, sulla qualità 4.0 e sulle norme vigenti per le specifiche geometriche di prodotto. L'obiettivo è aggiornare, su questi temi, i dipendenti della gestione qualità, specialmente di piccole e medie imprese del settore classico della costruzione di macchinari e dell'industria automobilistica e prepararli ad una produzione a zero-errori.

- **Conferenza specializzata internazionale "Inside 3D Printing"**

Rising Media, promotore internazionale del congresso e partner dell'area Additive Manufacturing, organizzerà parallelamente a METAV 2016 durante le giornate del 24 e il 25 febbraio sul polo fieristico di Düsseldorf, la conferenza specializzata "*Inside 3D Printing*". La conferenza è il più grande evento internazionale di successo sul tema della stampa 3D. Concepito come forum per lo scambio professionale sulla tematica dei processi di produzione additiva, che tra l'altro si svolge a livello mondiale in diversi siti quali ad esempio Giappone, Cina, Stati Uniti, India, Brasile, Australia e Corea del Sud, la conferenza attira visitatori e relatori da tutto il mondo, i quali riferiranno sui temi che interessano l'intera catena di valore - dalla ricerca all'utilizzatore finale - rivolgendosi a esperti, scienziati, fornitori di servizio, commercianti e investitori provenienti da tutto il mondo. La conferenza punta ad avvalorare lo scambio del potenziale e definire le linee di confine dei metodi oggi disponibili della stampa 3D che sono finalizzati alla fattibilità industriale. La cooperazione con METAV offre ai partecipanti del congresso, al di là dei contenuti delle conferenze, un punto di riferimento per la pratica, in quanto tutti i partecipanti avranno libero accesso alla manifestazione. Saranno presenti i maggiori produttori di impianti e fornitori di tecnologia così come i fornitori di servizio e gli istituti di ricerca.

In aggiunta, la Rising Media organizzerà il forum nell'area dell'Additive Manufacturing. Anche qui, il promotore assicura un programma di elevato profilo, in cui si tratteranno temi che riguardano, ad esempio, i processi metallici e ibridi, le nuove tecnologie con i nuovi materiali, e si mostreranno esempi di applicazione del settore aeronautico e aero-

spaziale, dell'industria automobilistica, anche progetti di ricerca, e molto altro.

- **6° seminario di rettifica di Dortmund "METAV Spezial 2016"**

L'Istituto per la produzione di utensili da taglio (ISF) dell'Università tecnica di Dortmund è leader internazionale nella ricerca di rilevanti processi di asportazione e dell'ambiente di tecnica di informazione. In cooperazione con la VDW, l'Istituto invita tutti a partecipare il 25 e il 26 febbraio 2016, sempre a Düsseldorf, al 6° seminario di rettifica di Dortmund dal nome "*Metav Spezial 2016*". L'evento offrirà contributi approfonditi della ricerca e dell'industria sui temi dei macchinari e del suo contesto, utensili e processi. Il concept a tre fasi fornirà ampie conoscenze e varie impressioni sulle innovazioni attuali, sui potenziali e sulle concrete attuazioni della tecnologia di rettifica. Il seminario è volto a incentivare lo scambio intensivo tra scienza e industria. Il collegamento con METAV coinvolgerà inoltre produttori e utilizzatori nel dialogo.

- **Forum sulla tecnica da taglio**

L'Associazione di categoria utensili di precisione in seno a VDMA, partner di METAV, organizzerà il 24 febbraio 2016 per la seconda volta consecutiva il forum sulla tecnica da taglio dal titolo "*ottimizzazione di produzione con concept di taglio intelligenti e flessibili*". Lo scopo è quello di presentare ai partecipanti soluzioni su come è possibile ottimizzare il processo di produzione grazie all'impiego di concept di taglio intelligenti e flessibili. I temi saranno tra gli altri il RFID nei sistemi degli utensili da taglio oppure la "macchina senziente" nell'ambito dell'Industria 4.0 e i sistemi di cambio rapido per il serraggio dei pezzi.

- **Giornata tecnologica VDW**

Il 23 febbraio 2016, la VDW organizzerà di nuovo la giornata di tecnologia "*direttive di sicurezza sulle macchine utensili*", durante la quale ai partecipanti verranno poste le sfide delle nuove direttive dei macchinari sulle macchine utensili in materia di valutazione di conformità e valutazione del rischio. Inoltre, la giornata tecnologica intende dimostrare quanto i comandi programmati in maniera standard nelle applicazioni di sicurezza delle macchine utensili siano del tutto affidabili.

Il concept di METAV incontra favore

Signore e Signori, abbiamo così toccato tutte le tematiche che attenderanno i visitatori ed espositori a METAV. Naturalmente sarà di nuovo presente la Fondazione per il reclutamento delle nuove leve della VDW con il suo evento speciale Gioventù. Il reclutamento soprattutto per le professioni di attività commerciale nel settore del metallo è da molti anni un tema importante per l'industria delle macchine utensili ed è un tema che verrà affrontato in modo sostenibile in tutte le manifestazioni di VDW.

Che non stessimo solo lavorando intensamente sui contenuti ma volessimo anche evidenziare anche cambiamenti durante la presentazione di METAV, lo avrete sicuramente già capito dalle inserzioni e sui manifesti. Un nuovo logo, il messaggio "*power your business*", un volto METAV e il nuovo concept rappresentano il distintivo di METAV 2016.

Riassumendo possiamo dire che la manifestazione offre

- una pietra miliare per il successo sul mercato di visitatori e espositori
- accesso a nuovi mercati
- una piattaforma di dialogo per la community specializzata
- l'iniziativa Innovazione con nuovi temi

- con Düsseldorf, un mercato in uno degli agglomerati industriali più grandi d'Europa

Il nuovo concept METAV incontra il favore degli espositori. Rispetto all'ottobre 2013, in anteprima dell'ultima edizione METAV, il numero delle adesioni è cresciuto. Particolarmente soddisfacente è il consenso degli espositori che non si sono ancora presentati a METAV o non sono presenti da molto tempo. Con Voi e insieme ad altri espositori siamo lieti di darVi il benvenuto a Düsseldorf nel febbraio 2016!

Grazie per la Vostra attenzione!