



POWTECH

Leading Trade Fair for Powder & Bulk Solids
Processing and Analytics

29.9.–1.10.2020
NÜRNBERG, GERMANY

COMUNICATO STAMPA

febbraio 2020

POWTECH 2020: pacemaker per la tecnologia dei processi e la produzione sostenibile

La tecnologia dei processi meccanici costituisce la base per praticamente tutti i beni di cui necessitiamo ogni giorno. Nel 2020 il POWTECH (Salone Leader della Tecnologia dei Processi Meccanici, dell'Handling e dell'Analisi di Polveri e Materiali Sfusi) si concentrerà, tra le altre cose, su una produzione e una gestione più sostenibili in tutti i settori. La moderna tecnologia di processo, integrata in ambiente digitale, è in ciò la chiave per ottenere prodotti più efficienti, più sostenibili e orientati al ciclo di vita. Il POWTECH 2020 si svolgerà dal 29 settembre all'1 ottobre a Norimberga. Oltre 800 espositori presenteranno le loro tecnologie agli esperti di produzione dell'intero globo.

Le innovazioni della tecnologia dei processi meccanici trovano impiego in settori chiave come l'industria chimica e farmaceutica, la produzione alimentare, il recycling, l'industria mineraria ed estrattiva, nonché la produzione ceramica e del vetro. Per tutti questi comparti il POWTECH è il pacemaker dei miglioramenti nei siti produttivi. "Sostenibilità, produzione più efficiente e flessibile, espansione dell'economia circolare: al giorno d'oggi in ambito produttivo le sfide sono enormi, tanto per i grandi gruppi che agiscono su scala globale e detengono un ampio portafoglio di marchi, quanto per le piccole e medie imprese. Ciascuno di loro visita il POWTECH per vagliare i propri processi e renderli pronti ad affrontare il futuro", Beate Fischer, responsabile del POWTECH alla NürnbergMesse, descrive così l'attrattiva del salone.

Ideeller Träger

Honorary Sponsor

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik
und Chemieingenieurwesen
APV Arbeitsgemeinschaft für
pharmazeutische Verfahrenstechnik e. V.

Veranstalter

Organizer

NürnbergMesse GmbH
Messezentrum
90471 Nürnberg
T +49 9 11 8606-0
F +49 9 11 8606-82 28
powtech@nuernbergmesse.de
powtech.de

**Vorsitzender des Aufsichtsrates
Chairman of the Supervisory Board**

Albert Füracker, MdL
Bayerischer Staatsminister der
Finanzen und für Heimat
Bavarian State Minister of Finance
and Regional Identity

Geschäftsführer

CEOs

Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

Registergericht

Registration Number

HRB 761 Nürnberg

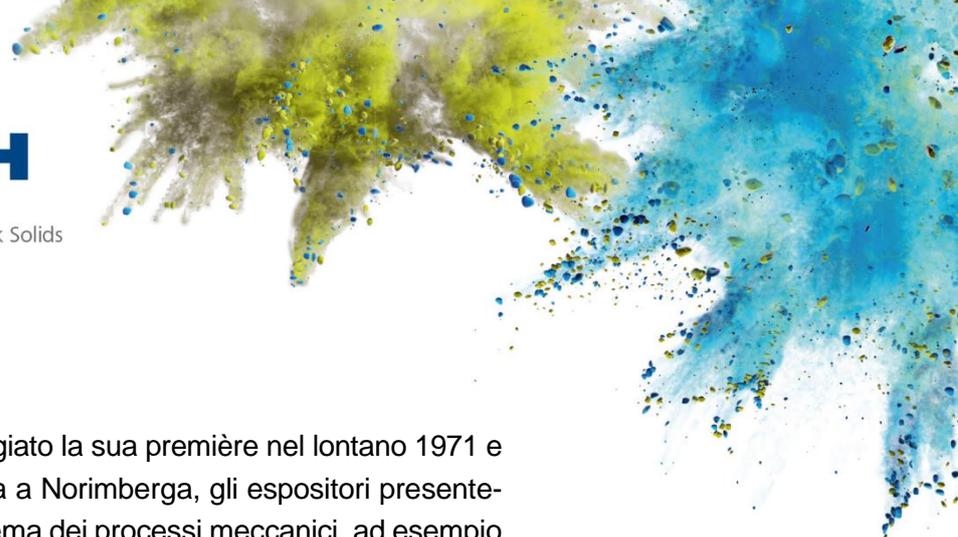
NÜRNBERG MESSE





POWTECH

Leading Trade Fair for Powder & Bulk Solids
Processing and Analytics



Networking per esperti

Al salone specializzato, che ha festeggiato la sua première nel lontano 1971 e quest'anno si svolgerà per la 22^a volta a Norimberga, gli espositori presenteranno sviluppi e perfezionamenti sul tema dei processi meccanici, ad esempio la frantumazione, l'agglomerazione, la separazione, la vagliatura, la miscelazione, lo stoccaggio e la movimentazione. Nel 2019, all'ultima edizione del POWTECH, hanno raggiunto la città ben 823 espositori, circa il 40 per cento dei quali proveniva dall'estero. Erano presenti tutti i principali attori della scena: costruttori di macchine e impianti, fornitori di tecniche di misurazione e di controllo, nonché istituti di ricerca che hanno presentato le loro innovazioni a più di 14.000 visitatori di cui il 94 per cento era costituito da decision maker o da collaboratori coinvolti nelle decisioni inerenti gli investimenti della rispettiva azienda. In un sondaggio indipendente il 95 per cento degli espositori ha confermato qui di avere raggiunto in fiera i propri principali gruppi di destinatari. In quanto salone altamente specializzato il POWTECH attira esclusivamente esperti di settore qualificati, garantendo così uno scambio di informazioni e un networking a elevato livello. Non di rado, infatti, il pubblico del POWTECH ha con sé domande su problemi concreti o piani di investimento nella valigetta.

“Networking Campus”: patria dei temi del futuro

Agli eventi del programma collaterale del POWTECH gli esperti condivideranno le loro conoscenze invitando a discutere insieme. Per i temi futuri delle industrie di processo il POWTECH ha creato ad hoc l'area speciale “Networking Campus”. Nel dialogo con visitatori ed espositori si discuteranno qui, in un'atmosfera aperta, i temi che investono il futuro della produzione tra cui, ad esempio: la digitalizzazione, i software di simulazione, il Life Cycle Management, l'efficienza energetica e nuovi contesti lavorativi/reclutamento. Al “Networking Campus” si presenteranno altresì università e istituti di ricerca. Una job board consentirà inoltre alle aziende di entrare in contatto in modo mirato con le giovani leve.

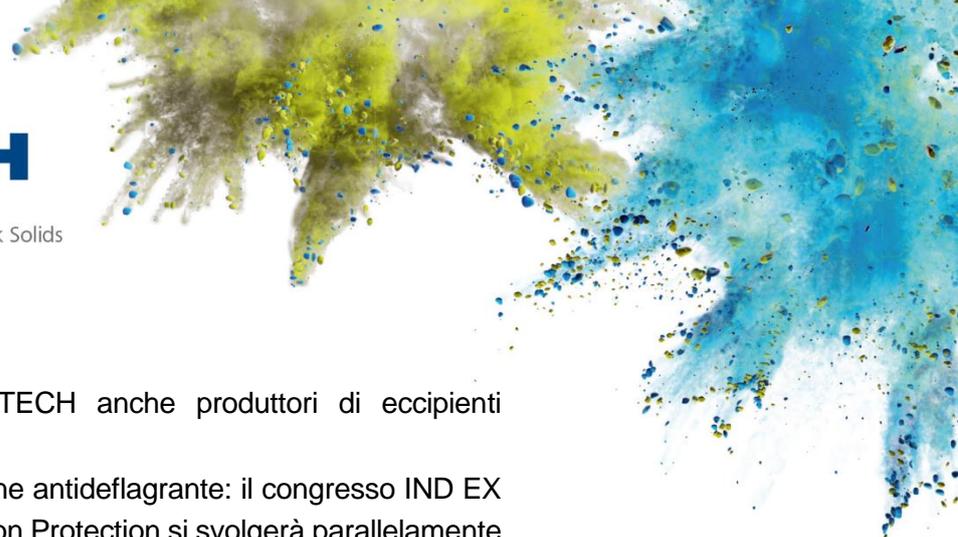
Condividere il sapere: protezione antideflagrante, innovazioni e suggerimenti pratici

Due forum specialistici faranno da palco per ulteriori conferenze: al forum “Expertenforum” si tratteranno best practice di produzione con particolare accento sull'additive manufacturing e la protezione antideflagrante, mentre il nuovo “Life Sciences Forum” si occuperà di tematiche legate alla produzione farmaceutica e alimentare. Table top dal comparto pharma, ogni giorno



POWTECH

Leading Trade Fair for Powder & Bulk Solids
Processing and Analytics



diversi, porteranno inoltre al POWTECH anche produttori di eccipienti farmaceutici.

Un highlight per gli esperti di protezione antideflagrante: il congresso IND EX Safety Congress on Industrial Explosion Protection si svolgerà parallelamente al POWTECH e informerà sulle direttive mondiali in materia di protezione antideflagrante. Nell'elenco degli interventi si contano argomenti come, tra le altre cose: "Explosion Isolation" e "New Developments in Software for Risk Assessment". Sempre nel corso del POWTECH, a perfetto complemento della teoria trattata al congresso, l'IND EX e.V. organizzerà inoltre di nuovo dimostrazioni dal vivo di esplosioni nel parco della fiera, dove i visitatori potranno vedere in modo spettacolare i rischi e le misure protettive in caso di esplosioni di polveri.

Il programma che accompagna il POWTECH nasce dalla cooperazione tra l'Arbeitsgemeinschaft für pharmazeutische Verfahrenstechnik - APV (Gruppo di lavoro per la tecnologia dei processi farmaceutici) e la VDI-Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen - VDI-GVC (Società per la tecnica dei processi e l'ingegneria chimica), entrambe enti promotori del POWTECH, nonché con il sostegno di altre associazioni e delle maggiori riviste specializzate del settore che, insieme agli espositori, fanno del POWTECH la piattaforma di innovazione e di sapere leader mondiale per la tecnologia delle polveri e dei materiali sfusi. Le aziende, le istituzioni e gli esperti che desiderano presentarsi al salone trovano maggiori informazioni all'indirizzo www.powtech.de/become-exhibitor.

Tecnologia dei processi meccanici nel mondo

Il POWTECH World è un network globale di saloni e conferenze dedicati alla tecnologia dei processi meccanici. Le manifestazioni del POWTECH World sono la piattaforma ideale per uno scambio di conoscenze su scala globale e per nuove relazioni d'affari in ogni angolo della terra. Altri prossimi eventi del POWTECH World:

- **IPB China**
International Powder & Bulk Solids Processing Conference & Exhibition, dal 29 al 31 luglio 2020 a Shanghai, Cina
- **POWTECH India**
India's Leading Technology Expo for Processing, Analysis and Handling of Powder & Bulk Solids, dal 9 all'11 settembre 2020 a Mumbai, India



POWTECH

Leading Trade Fair for Powder & Bulk Solids
Processing and Analytics



Contatto per gli espositori

Nadine Blamberger

T +49 9 11 86 06-82 31

Nadine.Blamberger@nuernbergmesse.de

Contatto per la stampa e i media

Benno Wagner, Christina Freund

T +49 9 11 86 06-83 55

christina.freund@nuernbergmesse.de

Tutti i comunicati stampa, maggiori informazioni e fotografie sono disponibili all'indirizzo: **www.powtech.de/en/news**

Seguiteci anche su Twitter: **www.twitter.com/powtech**