



# POWTECH 2017

26.-28.9.2017  
NÜRNBERG,  
GERMANY



**WORLD-LEADING TRADE FAIR**  
PROCESSING, ANALYSIS, AND HANDLING  
OF POWDER AND BULK SOLIDS

COMUNICATO STAMPA

giugno 2017

## **POWTECH 2017: processi di separazione migliorati per il settore edile, minerario, estrattivo e del recycling**

**Gli sviluppi più attuali e soluzioni di best practice dall'intero globo per la lavorazione, l'handling e il trasporto di materiali sfusi: è questo il cuore del POWTECH, il Salone Leader della Tecnologia dei Processi Meccanici con circa 900 espositori da tutto il mondo. I visitatori professionali appartenenti al comparto edile, minerario, estrattivo e del recycling troveranno qui, tra le altre cose, sistemi per il trasporto, la frantumazione, la separazione, la classificazione, la miscelazione e il confezionamento di polveri e granulati. Si prenda ad esempio il riciclo dei materiali da costruzione: affinché dai rifiuti provenienti dalla demolizione si possa trarre materia prima pregiata sono indispensabili sistemi di separazione e di selezione avanzati. Il POWTECH offre inoltre al pubblico professionale un vasto programma di accompagnamento, tra cui una mostra speciale sul tema della gestione della qualità dell'aria e della separazione delle polveri, nonché un ciclo non stop di conferenze nel forum degli esperti.**

Il recupero dei materiali da costruzione fornisce oggi un contributo straordinario alla conservazione delle risorse e alla prevenzione dei rifiuti. I materiali da costruzione riciclati sono ben accettati, cosa che si rispecchia in una quota di recupero di oltre il 90% per i rifiuti minerali provenienti dall'attività di costruzione e demolizione in Germania. Infatti, accanto ai materiali da costruzione classici, i prodotti riciclati occupano una quota di commercializzazione sempre maggiore e sono diventati una vera e propria alternativa. Al fine di garantire un'alta qualità costante il recycling corretto comincia già in

**Ideeller Träger**  
**Honorary Sponsor**  
VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik  
und Chemieingenieurwesen  
APV Arbeitsgemeinschaft für  
pharmazeutische Verfahrenstechnik e. V.

**Veranstalter**  
**Organizer**  
NürnbergMesse GmbH  
Messezentrum  
90471 Nürnberg  
Germany  
T +49 911 8606-0  
F +49 911 8606-8228  
powtech@nuernbergmesse.de  
powtech.de

**Vorsitzender des Aufsichtsrates**  
**Chairman of the Supervisory Board**  
Dr. Ulrich Maly  
Oberbürgermeister der  
Stadt Nürnberg  
Lord Mayor of the  
City of Nuremberg

**Geschäftsführer**  
**CEOs**  
Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

**Registergericht**  
**Registration Number**  
HRB 761 Nürnberg

**NÜRNBERG MESSE**



cantiere. In tal contesto il riutilizzo del materiale da costruzione recuperato dipende in maniera decisiva da metodi di separazione e di selezione affidabili anche nel caso di grandi volumi.

## **Processi di base: vagliatura e separazione**

Per la separazione delle svariate tipologie di rifiuti di costruzione la Haver & Boecker OHG di Oelde sviluppa e realizza accessori per vagli che si possono impiegare anche in caso di materiali riciclati molto viscosi e, di conseguenza, difficili da setacciare. Michael Stichling, responsabile dell'area vagli industriali, spiega al proposito: "Per ottimizzare il processo di vagliatura è necessario ottimizzare la vibrazione degli stacci. Con il Flex-Mat High Vibration Wire Screens e con la tecnologia a ultrasuoni Artech la Haver & Boecker fornisce sempre la soluzione più adatta a seconda del tipo di applicazione. Tra le altre cose, al POWTECH 2017 mostreremo anche una soluzione che si serve degli ultrasuoni per una setacciatura efficiente sotto i 200 µm. In tutto ciò la nostra attenzione non si concentra soltanto sulla crivellatura in sé, bensì anche su soluzioni a ultrasuoni per la pulizia dei tubi di alimentazione e dei contenitori di materiali sfusi difficili da lavorare".

## **Mostra speciale del VDMA: il futuro senza polvere inizia con noi**

Al POWTECH, nel padiglione 2 del comprensorio fieristico, il VDMA illustrerà un ulteriore aspetto essenziale del recycling in una mostra speciale. Nel concreto si tratterà qui la problematica di come si possano rispettare i valori soglia richiesti e di quali provvedimenti e soluzioni idonee esistano per la separazione delle polveri, anche per e nell'industria dei materiali da costruzione e del recycling.

Al POWTECH le aziende che mostreranno soluzioni per l'essiccazione e per la gestione della qualità dell'aria coprono l'intera catena del valore aggiunto: dalla produzione di sistemi e apparecchiature per la filtrazione, ventilatori ed essiccatori fino a soluzioni impiantistiche complete. Con le loro tecnologie contribuiscono agli elevati standard di sicurezza sul lavoro e di protezione dell'ambiente nelle realtà industriali e commerciali. Il comparto industriale che si occupa di tecnologie della ventilazione e della separazione delle polveri sviluppa costantemente soluzioni tecniche innovative così da permettere di soddisfare gli obblighi di legge.



Esso propone una vasta gamma di possibilità per la depurazione di polveri, fumi, aerosol e gas e, in ciò, si orienta a molteplici ambiti applicativi (industria che gestisce i rifiuti, industria della cellulosa, ecc.).

## **Molte macchine dal vivo al salone**

Al POWTECH oltre 300 delle circa 900 aziende presenti esporranno specificatamente prodotti per il comparto edile, minerario, estrattivo e del recycling. In fiera molte di esse presenteranno i propri impianti dal vivo e in modalità demo. I visitatori potranno reperire l'elenco attuale degli espositori e altre informazioni sul POWTECH all'indirizzo: **[www.powtech.de/en](http://www.powtech.de/en)**

## **Contatto per la stampa e i media**

Benno Wagner, Christina Freund

T +49 9 11 86 06-83 55

F +49 9 11 86 06-12 83 55

[christina.freund@nuernbergmesse.de](mailto:christina.freund@nuernbergmesse.de)

Tutti i comunicati stampa, maggiori informazioni e fotografie sono disponibili alla pagina: **[www.powtech.de/en/news](http://www.powtech.de/en/news)**