

ACHEMA2021

GET READY FOR THE UNEXPECTED

Get
ready!

Forum mondiale
e Salone leader
internazionale
dell'Industria
di processo

14 – 18 giugno 2021
Francoforte sul Meno,
Germania
www.achema.de



Il luogo per tutti coloro che desiderano progredire

ACHEMA è un luogo per persone ambiziose. 150.000 operatori da 150 paesi, interessati a vivere una nuova esperienza nell'Industria di processo e a portare il proprio business a un nuovo livello, partecipano ad ACHEMA. Da nessun'altra parte possono sperimentare tecnologie avveniristiche e un networking internazionale multidisciplinare come qui, in prima linea e a tutto campo.

Network mondiale

Durante la più grande fiera specialistica a livello mondiale dell'Industria di processo, produttori e fornitori da oltre 50 paesi presentano prodotti dei settori chimico, farmaceutico, biotecnologico, energetico e ambientale, rendendo la fiera leader ACHEMA il motore trainante per l'industria internazionale di processo. In qualità di evento unico specializzato, offre in un solo luogo una gamma completa di prodotti, dalle forniture per laboratori alla costruzione di impianti e apparecchi, fino alla tecnologia di imballaggio e stoccaggio.

Sostenibile e digitale

Come l'Industria di processo, così anche ACHEMA si orienta sempre più verso gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite. Gran parte del settore contribuisce allo sviluppo sostenibile. Le fasi dei processi diventano sempre più efficienti e utilizzano sempre più energie e materie prime rinnovabili.

L'utilizzo di materie prime tiene conto delle risorse e di tutte le possibilità di riciclo, mentre si cerca di minimizzare rifiuti e acque reflue. La produzione esente da CO₂ è l'obiettivo principale. Questo sviluppo è supportato dalla digitalizzazione, che avanza anche nell'Industria di processo.

Interdisciplinare

Il modo di ottimizzare, sviluppare e progettare i processi sta cambiando radicalmente. Ad ACHEMA si incontrano non solo chimici, ingegneri e tecnici dei processi, ma anche biotecnologi, specialisti ambientali esperti di energia e di molte altre discipline. ACHEMA li riunisce da tutto il mondo in un unico luogo, superando i confini di specializzazioni e di continenti.

150.000

partecipanti

5

giorni

**Forum Mondiale
dell'Industria
di processo**

3.700

espositori

1

luogo

∞

possibilità



Plasmare il futuro insieme

Temi Focali

Quali tematiche muovono l'Industria di processo oggi e negli anni a venire? I temi focali di ACHEMA danno impulso a futuri sviluppi.



THE DIGITAL LAB

I dati da tutti i settori della ricerca e della produzione convergono nel laboratorio digitale. Modulare, automatizzato e completamente collegato in rete, il laboratorio digitale è la miniera di dati per lo sviluppo dei processi e il controllo della qualità.



PRODUCT AND PROCESS SECURITY

Le interfacce tra mondo reale e virtuale richiedono particolare attenzione nel tempo di Industria 4.0. La sicurezza digitale diventa una sfida crescente per la produzione in rete.

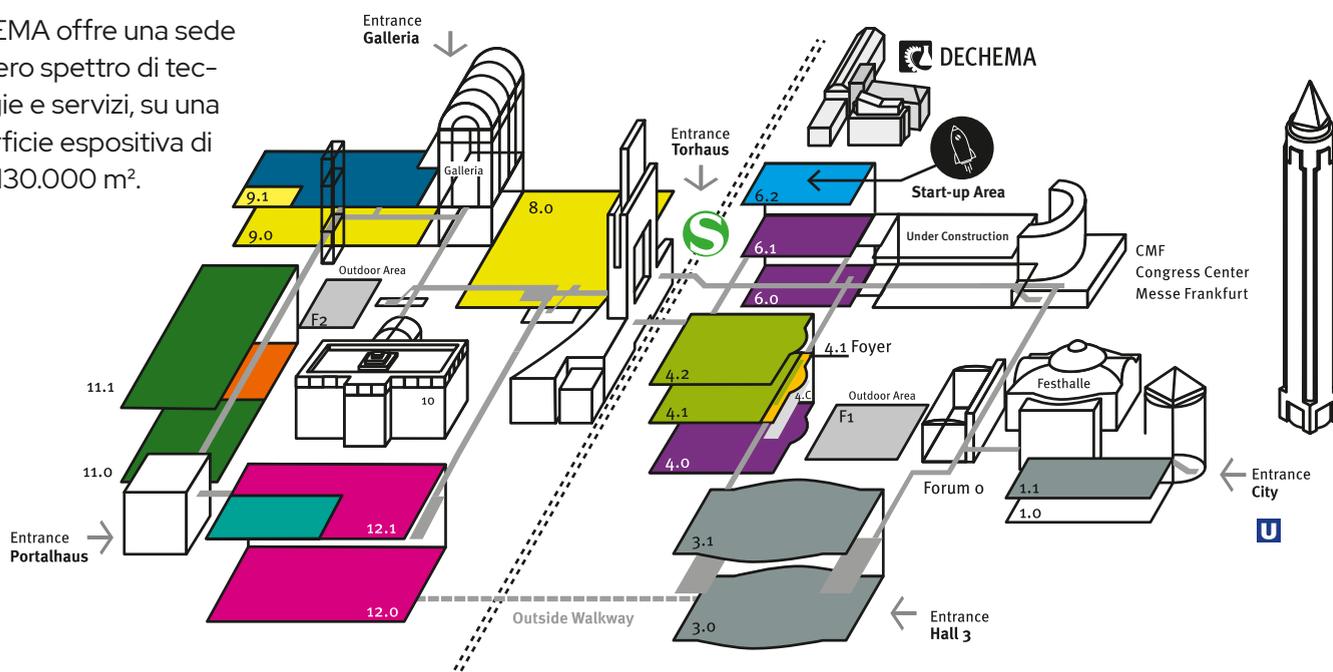


MODULAR AND CONNECTED PRODUCTION

Lotti più piccoli, cicli più veloci, hardware in rete e modulare – La digitalizzazione accelera la produzione industriale.

Il potere concentrato dell'Industria di processo

ACHEMA offre una sede all'intero spettro di tecnologie e servizi, su una superficie espositiva di oltre 130.000 m².



EXHIBITION GROUPS



Engineering
7,500 m²



Laboratory and Analytical Techniques
19,000 m²



Instrumentation, Control and Automation Techniques
13,000 m²



Industrial and Labour Safety
1,300 m²



Digital Hub
2,000 m²



Literature, Information, Learning and Teaching Aids
700 m²



Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques
27,000 m²



Thermal Processes
15,000 m²



Research and Innovation
2,500 m²



Mechanical Processes
15,500 m²



Pumps, Compressors, Valves and Fittings
30,000 m²



Materials Technology and Testing
1,500 m²

Dalla Ricerca all'Applicazione

Al Congresso ACHEMA si incontrano ricercatori, sviluppatori e utenti. È qui che si discute quali soluzioni sono necessarie, quali possibilità tecniche esistono e quali tematiche muoveranno l'Industria di processo nel futuro.

Venga ad ACHEMA come relatore!

Le interessa partecipare all'ACHEMA come relatore? Le offriamo il palcoscenico adatto per rivolgersi a un vasto pubblico internazionale specializzato e presentare le sue idee e soluzioni alla comunità globale dei processi.

Nei Forum PRAXIS, si presentano in modo conciso le problematiche attuali relative ai settori della produzione, dell'ottimizzazione e delle tecnologie ready-to-use – sempre con lo sguardo sull'applicazione. Le sessioni del congresso si occupano delle tendenze attuali in ricerca e sviluppo, ingegneria di processo e costruzione di impianti e apparecchi, dalla dimostrazione di fattibilità fino alla soglia dell'entrata nel mercato.



La sua relazione – Ecco come fare

Sul sito www.achema.de/congress troverà informazioni dettagliate sulle tematiche. Qui potrà presentare direttamente la sua proposta. Il termine per l'iscrizione è il 16 ottobre 2020.

Vorrebbe organizzare una sessione completa del congresso? La invitiamo a rivolgersi al nostro ufficio congressi.

Ha delle domande?

Il nostro ufficio congressi sarà al suo fianco per ogni sua richiesta telefonica al n. **+49 69 7564 125** oppure e-mail lecture@achema.de

CALL FOR PAPERS

Le tematiche sono le seguenti:

- » Future production: modular, connected and smart
- » Industrial intelligence and sensor-based process control
- » Plant design and maintenance
- » Pumps, compressors, valves and fittings: state of the art in fluid handling
- » Innovative mixing and separation solutions
- » Bioprocessing: bioreactors, process development and control
- » Pharma meets production
- » Renewing the chemical & pharma supply chain
- » Materials and material processing
- » Additive manufacturing
- » Innovative product design in mechanical process engineering
- » The digital lab: laboratory and analytical techniques
- » Raw materials
- » Water technologies
- » Future energy use in process industries
- » Product and process security
- » Safety first!

La invitiamo gentilmente ad informarsi ora e a inviarci la sua iscrizione! Saremo lieti di darle il benvenuto come relatore all'ACHEMA.



Venite a vivere la dinamica del settore

Come piattaforma delle tecnologie e luogo di incontro internazionale per gli attuali trend tecnologici, ACHEMA guida lo sviluppo in tutti i settori dell'Industria di processo. Con il nostro Digital Hub e la nostra area di Start-up vi presentiamo per la prima volta ad ACHEMA 2021 due nuove aree, che supportano e modellano attivamente le trasformazioni del settore.

Digital Hub



Con il Digital Hub creiamo un punto d'incontro centrale per esperti, appassionati e chiunque abbia interesse per bits & bytes. Nel padiglione 12.1 troverete i rappresentanti dell'economia digitale che da sempre avreste voluto incontrare ad ACHEMA. Con il suo programma attivo, il palcoscenico Center Stage offre stimoli e possibilità entusiasmanti per il networking.

Gli AccessPoints offrono scambi approfonditi con gli esperti in quattro aree tematiche: Ingegneria & Operazioni, Ricerca & Innovazione, Logistica e Gestione della catena di approvvigionamento e Sicurezza informatica.



Per ricevere più informazioni o registrarsi come espositore al Digital Hub o nell'Area Start-up:

contattare direttamente Andreas Konert –
Tel.: **+49 69 7564 159**
e-mail: andreas.konert@dechema.de

Start-up Area



Titolari d'azienda e giovani imprenditori si incontrano nel settore espositivo "Ricerca e Innovazione" nella nuova area Start-up. Vivacissimo luogo d'incontro per pionieri tecnologici, investitori, leader decisionali, utenti, ideatori di imprese, pionieri, università e aziende.

Qui troverete:

- » start-up giovani e creative da tutto il mondo
- » investitori nell'Investors Lounge
- » stimolanti Innovation Pitches
- » incontri interattivi via Matchmaking

Inoltre, la Start-up Night offre possibilità per un networking intenso in un'atmosfera informale.

Tre volte convincente

Tre ragioni per segnare in agenda la partecipazione ad ACHEMA 2021:

1

GET INSPIRED

Otterrete in brevissimo tempo una panoramica completa e vi lascerete ispirare da nuove idee entusiasmanti e tecnologie da toccare con mano.

2

GET CONNECTED

Incontrerete persone affini, opinion leader e persone dalle idee originali di tutto il mondo e costruirrete la rete che vi serve indipendentemente da limiti del settore o confini tra i paesi.

3

GET MOVING

Coglierete gli stimoli decisivi per promuovere e portare al successo i vostri progetti, a beneficio della vostra azienda o istituzione e del nostro pianeta.

GET READY FOR THE UNEXPECTED

Visitate ACHEMA 2021!

14-18 giugno 2021, Francoforte sul Meno, Germania

ACHEMA è guida e promotore di stimoli per l'Industria di processo e i settori correlati.

Praticamente tutte le catene globali di creazione di profitto utilizzano in qualche modo i servizi della chimica, delle biotecnologie e delle tecnologie di processo. ACHEMA riunisce gli operatori specializzati e i leader del settore provenienti da tutto il mondo e si distingue per la grande quantità di anteprime di nuovi prodotti e tecnologie. In nessun altro luogo troverete uno spettro così ampio, profondo e attuale di soluzioni complete per tutti i settori.

Approfittate di questa opportunità per stabilire nuovi contatti, approfondire relazioni d'affari, scoprire prospettive di carriera e trovare soluzioni innovative per i vostri progetti.



Informazioni dettagliate per i visitatori
si trovano nel sito www.achema.de/visitors



Date uno slancio alla vostra carriera!

ACHEMA offre opportunità fin dall'inizio. Le visite di studio guidate, condotte da un docente, sono a partecipazione gratuita sia alla fiera che al congresso. Lo stesso vale naturalmente per studenti e insegnanti. Informazioni per l'iscrizione di gruppi sono disponibili al link:

www.achema.de/study-courses.

A chi è in cerca di un impiego, ACHEMA offre una piattaforma unica di contatto tra domanda ed offerta. Con il career day proponiamo un evento di networking, in cui tutto ruota intor-

no ai concorsi, alla carriera e alle prospettive di lavoro in generale.



Career day

Diventa espositore ora!

ACHEMA riunisce la creatività di tutto il settore e rende visibile al mondo la competenza dei suoi espositori.

Ad ACHEMA espongono le aziende più innovative e di successo dell'Industria di processo a livello mondiale. Con il vostro stand ad ACHEMA conquistate l'attenzione di un ampio pubblico internazionale, creando le basi per la conclusione di affari di successo!

In qualità di salone leader di una realtà industriale multi-forme, ACHEMA è all'altezza di tutti – dalla piccola e media azienda alla multinazionale, dall'azienda a conduzione familiare alla nuova impresa appena avviata. Assicuratevi il

vostro stand a partire da 341 EUR/m². Offriamo tariffe speciali per giovani imprenditori (Start-up) e per le aree esterne.



Per le tariffe e altre informazioni per gli espositori, visitate www.achema.de/exhibitors

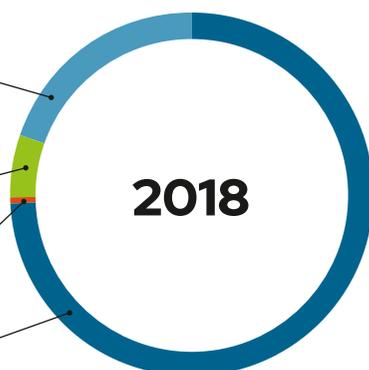
ACHEMA 2018 in cifre

Personale addetto agli stand
28.494

Studenti, apprendisti,
insegnanti, alunni
7.980

Giornalisti
495

Visitatori specializzati
107.659



QUALI SONO LE LORO PROFESSIONI?

Ingegneri	40,3%
Chimici, fisici	12,7%
Diplomati, tecnici, laboratoristi	13,6%
Professionisti commerciali	8,6%
Apprendisti	12,0%
Altri	12,9%

144.628

partecipanti da 150 paesi

3.737

espositori da 55 paesi

56%

di partecipazioni dall'estero

I partecipanti amano ACHEMA

85%

dei partecipanti sono soddisfatti o molto soddisfatti della partecipazione all'evento. Solo lo 0,1% si dichiara insoddisfatto!

46,5%

dei partecipanti rimane più di un giorno (mediamente 1,9 giorni).

Interlocutori in tutto il mondo!

GERMANIA/SERVIZIO INTERNAZIONALE
Laura-Katja Eberhard/Bianca Bukatschek
Tel: +49 69 7564 264 / -198
laura.eberhard@dechema.de
bianca.bukatschek@dechema.de

ITALIA
Liliana Realini
Tel: +39 02 33606013
fiere@studiorealini.it

SUDAFRICA
Rex Bowden
Tel: +27 21 7125799
rex@catalyze.co.za

BELGIO/FRANCIA
Vickie Nikolaou
Tel: +33 1 64922429
vnikolaou@wanadoo.fr

CANADA/USA
Alan R. Morris
Tel: +1 516 869 0220
amorris@
morrismarketinginc.com

**COREA DEL SUD/MALESIA/
SINGAPORE/TAILANDIA/VIETNAM**
Tae-Jik Chae
Tel: +82 2 7786792
achemaseoul@naver.com

**CINA/HONGKONG/
MACAU/TAIWAN**
Sanly Wang
Tel: +86 10 56902001
wxianli@worldboson.com

POLONIA
Piotr Lukaszewicz
Tel: +48 22 4943200
piotr.lukaszewicz@
poland.messefrankfurt.com

REPUBBLICA CECA/SLOVACCHIA
Lucie Havlova
Tel: +450 2 33355246
lucie.havlova@happymaterials.com

GRAN BRETAGNA/IRLANDA
Nele Andersch
Tel: +44 1243 850602
nele.andersch@
the-reference-point.com

RUSSIA
Ekaterina Sherstobitova
Tel: +7 495 6498775 103
ekaterina.sherstobitova@
russia.messefrankfurt.com

TURCHIA
Ferit Orbay
Tel: +90 537 5405259
ferit@orbay.net

Collegatevi con #ACHEMA21!

Non perdetevi nulla: Utilizzando le nostre diverse opzioni di contatto raggiungerete il cuore pulsante del settore.

ACHEMA sui Social Web



Twitter: [ACHEMAworldwide](#)



Instagram: [ACHEMAofficial](#)



LinkedIn: www.achema.de/LinkedIn



Facebook: www.achema.de/facebook

ACHEMA Newsletter

La nostra newsletter, pubblicata mensilmente, rappresenta la fonte migliore per le novità e le informazioni più attuali sul salone.



Iscrizione alla newsletter

www.achema.de/subscribe

Il modo più veloce per visitare ACHEMA!

Vieni a visitare ACHEMA dall'estero? Prenota il tuo viaggio tramite un'agenzia di viaggio nel tuo paese!

Le agenzie di viaggio e i riferimenti dei tour operator internazionali sono disponibili al sito www.achema.de/travel-offers

RESPONSABILI PER I CONTENUTI:

Dr. Thomas Scheuring, Dr. Björn Mathes

CONCETTO E LAYOUT:

Liebchen+Liebchen Kommunikation GmbH

TIPOGRAFIA:

Berk-Druck GmbH

FOTOGRAFIE:

José Poblete

Jean-Luc Valentin

ORGANIZZATORE:

- » DECHEMA Gesellschaft für chemische Technik und Biotechnologie e.V.
- » DECHEMA Ausstellungs-GmbH



ESPOSITORI +49 69 7564-700
achema@dechema.de

CONFERENZE +49 69 7564-125
lecture@achema.de

VISITATORI +49 69 7564-750
visitor@achema.de

MEDIA +49 69 7564-277
presse@dechema.de



Climaticamente neutrale
Prodotto di stampa
ClimatePartner.com/10831-2005-1002

www.achema.de