

# Informazioni, tour e servizi.

## Date

13. 4. – 17. 4. 2015, ore 9 – 18

## Centro visitatori

Il punto d'incontro del Centro Informazioni (IC) è aperto tutti i giorni per voi dalle 9 alle 18.

Informazioni aggiornate per i visitatori si trovano online su:

[www.hannovermesse.de/en/visitorservice](http://www.hannovermesse.de/en/visitorservice)

## Tour guidati

Partecipate ai tour tematici gratuiti: Technology Tours e Automation & IT Tour vi faranno prendere visione delle innovazioni e dei prodotti più importanti.

[www.hannovermesse.de/en/tour](http://www.hannovermesse.de/en/tour)

## Ricerca espositori e prodotti

Pianificate in anticipo la vostra visita in fiera e il vostro percorso. La ricerca espositori e prodotti vi fornirà in ogni momento informazioni aggiornate:

[www.hannovermesse.de/en/exhibitors-products](http://www.hannovermesse.de/en/exhibitors-products)

## Servizio Newsletter

Rimanete sempre aggiornati su highlight e ultime notizie di settore:

[www.hannovermesse.de/en/newsletter-service](http://www.hannovermesse.de/en/newsletter-service)

## Servizi mobili tramite app

Con la app della HANNOVER MESSE potete avere il quadro generale strada facendo: [www.hannovermesse.de/en/app](http://www.hannovermesse.de/en/app)

## HANNOVER MESSE su social web

[www.facebook.com/hannovermesse.fanpage](http://www.facebook.com/hannovermesse.fanpage)

[www.twitter.com/hannover\\_messe](http://www.twitter.com/hannover_messe)



Alla HANNOVER MESSE 2015 l'utilizzo della WLAN sarà gratuito. Questo servizio è supportato dal Paese Partner India.



Deutsche Messe

Deutsche Messe

Messegelände

30521 Hannover

Germany

Tel. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

[info@messe.de](mailto:info@messe.de)

[www.messe.de](http://www.messe.de)

Potete trovare i referenti nel vostro Paese all'indirizzo [www.messe.de/salespartner\\_gb](http://www.messe.de/salespartner_gb).

# Informazioni per i visitatori



13 – 17 aprile 2015  
Hannover • Germany

[hannovermesse.com](http://hannovermesse.com)

Partner Country  
India 2015



Deutsche Messe



# Innovazioni per l'industria integrata.

## Benvenuti alla HANNOVER MESSE 2015!

Venite a scoprire, dal 13 al 17 aprile 2015, innovazioni di prodotto e ultimissime tecnologie nei settori:

1. Automazione industriale e IT
2. Tecnologie per l'ambiente e l'energia
3. Azionamenti e fluidi
4. Subfornitura industriale, tecnologie di produzione e servizi
5. Ricerca e sviluppo

Dal componente singolo alla fabbrica intelligente, a trend quali efficienza energetica, costruzione leggera e additive manufacturing, troverete qui l'esposizione completa di tutte le tematiche della catena industriale del valore.

## "Integrated Industry – Join the Network!"

Il tema conduttore del 2015 vuole evidenziare che le sfide maggiori di Industria 4.0 – ad esempio gli standard per la comunicazione da macchina a macchina, i problemi della sicurezza dati o la ricerca dei modelli di business del futuro – si possono affrontare solo in rete.

## Paese Partner 2015: India

La potenza economica emergente dell'India è una delle economie mondiali a crescita più rapida e si sta aprendo sempre di più agli investitori esteri per modernizzare le proprie infrastrutture e i propri impianti industriali. Visitate lo stand centrale nel padiglione 6.



# Eventi speciali, da non perdere.

## Global Business & Markets

Export e investimenti sono al centro dell'attenzione di questa piattaforma per il commercio estero, delle sue conferenze e della INVESTMENT LOUNGE. [www.hannovermesse.de/en/gbm](http://www.hannovermesse.de/en/gbm)

Ora nel pad. 6

## job and career

Venite a incontrare i responsabili delle risorse umane, a valutare i programmi di formazione e a informarvi su possibili lavori attraverso il jobwall multimediale.

[www.hannovermesse.jobandcareer.de](http://www.hannovermesse.jobandcareer.de)

Ora nel pad. 17

## Tec2You, padiglioncini nel padiglione 11

Con questo programma organizzato per le nuove leve, i giovani scoprono da vicino varietà e prospettive delle professioni tecniche. [www.tec-2-you.de](http://www.tec-2-you.de)

## Congresso specialistico WoMenPower, Convention Center

Il seguitissimo congresso sulle possibilità di carriera si terrà il 17 aprile 2015 con lo slogan "Cogliere impulsi. Acquisire conoscenze. Scambiare esperienze."

[www.womenpower-kongress.de](http://www.womenpower-kongress.de)

## Programma delle conferenze in sintesi

Seguite le conferenze di esperti di alto profilo e partecipate al dialogo nei numerosi forum specialistici. Il programma completo si trova su:

[www.hannovermesse.de/en/conferenceprogramm](http://www.hannovermesse.de/en/conferenceprogramm)



# Tessere, viaggio e soggiorno.

Tessera giornaliera	In prevendita	28 Euro
	Alle casse	35 Euro
Tessera permanente	In prevendita	64 Euro
	Alle casse	76 Euro
Tessera giornaliera ridotta*	Alle casse	15 Euro
Tessera giornaliera Tec2You il 17.4. 2015	Alle casse	3 Euro
WoMenPower Kongress il 17.4. 2015 compr. tessera HANNOVER MESSE	esclusivamente online**	106 Euro

Tutti i prezzi si intendono comprensivi di IVA – Con riserva di modifiche.

\* per studenti e addetti al servizio civile volontario o al servizio militare volontario.

\*\* sul sito web [www.womenpower-kongress.de](http://www.womenpower-kongress.de)

## Prevendita tessere

■ Su Internet: [www.hannovermesse.de/en/tickets](http://www.hannovermesse.de/en/tickets)

■ La prevendita avviene anche attraverso i sales partner della Deutsche Messe su [www.messe.de/salespartner\\_gb](http://www.messe.de/salespartner_gb)

## Viaggio e alloggio

■ Informazioni e iniziative speciali su:

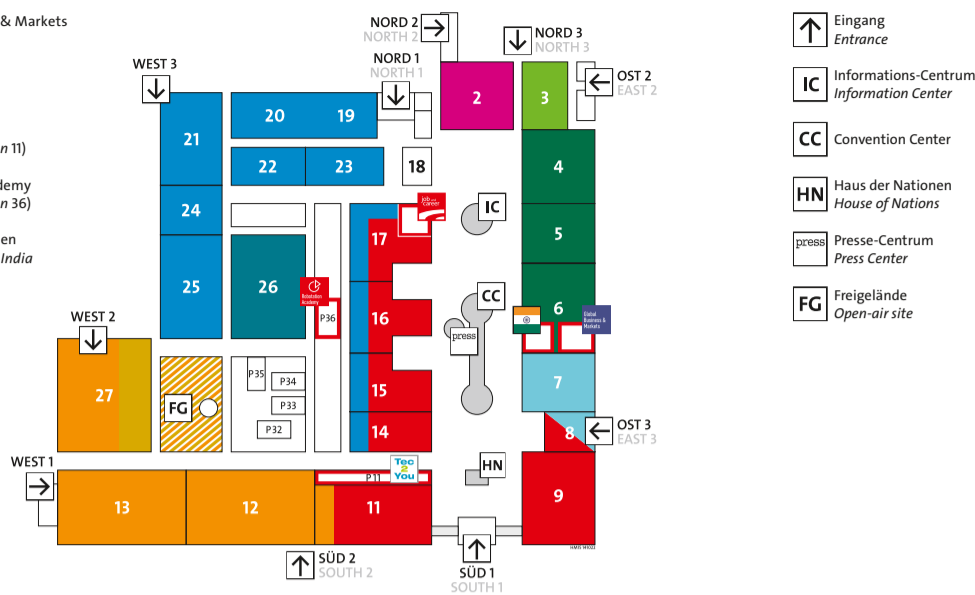
[www.hannovermesse.de/en/arrival](http://www.hannovermesse.de/en/arrival)

■ Prenotate i "Deutsche Messe Selected Hotels" direttamente online: [www.hannover.de/hotels/hannovermesse](http://www.hannover.de/hotels/hannovermesse)



# Panoramica della HANNOVER MESSE 2015.

- **Industrial Automation**  
Hallen/Halls 8, 9, 11, 14-17
- **Motion, Drive & Automation**  
Hallen/Halls 14-17, 19-25
- **Energy**  
Hallen/Halls 11-13, 27, FG
- **Wind**  
Halle/Hall 27
- **MobiliTec**  
Halle/Hall 27, FG
- **Digital Factory**  
Hallen/Halls 7, 8
- **ComVac**  
Halle/Hall 26
- **Industrial Supply**  
Hallen/Halls 4-6
- **SurfaceTechnology**  
Halle/Hall 3
- **Research & Technology**  
Halle/Hall 2
- **Global Business & Markets**  
(Halle/Hall 6)
- **job and career**  
(Halle/Hall 17)
- **Tec2You**  
(Pavillon/Pavilion 11)
- **Robotation Academy**  
(Pavillon/Pavilion 36)
- **Partnerland Indien**  
**Partner Country India**



11/2014 • Modifications reserved • 141119

## Automazione industriale e IT

### Industrial Automation

#### Automazione di fabbrica (padiglioni 16, 17)

- Integrazione tra robot e sistemi
- Componenti per la tecnica dell'automazione
- Costruzione di macchine e impianti
- Elaborazione immagini
- Tecnica di montaggio e manipolazione
- Tecnica lineare
- Cavi e condutture energetiche
- Identificazione
- Robot mobili
- Laser
- Application Park Robotics, Automation & Vision
- Attuatori e sistemi di sigillatura

#### Automazione della produzione e dei processi (padiglioni 14, 15)

- Azionamenti elettrici/Motion Control
- Sistemi pneumatici
- Logistica di produzione & tecnica di movimentazione
- Pompe e sistemi di pompe
- Tecnica di misurazione delle vibrazioni
- Efficienza energetica
- Forum Industrial Automation

#### Automazione dei processi e dell'energia (padiglione 11)

- Soluzioni tecniche per l'automazione e l'energia
- Soluzioni di automazione dei processi
- Sistemi di controllo dei processi
- Metrologia e tecnica di regolazione
- Tecnica di analisi dei processi
- Tecnica di connessione/interfaccia
- Automazione degli edifici
- Ingegnerizzazione, manutenzione, servizi

#### Tecnologie di automazione & IT (padiglioni 8, 9)

- Industria 4.0
- Forum Industria 4.0
- Realtà virtuale
- SmartFactory<sup>KL</sup>
- Tutela del prodotto e del marchio
- Wireless, M2M & Internet of Things
- Smart Connected
- IT Security
- Cyber Physical Systems
- Controlli
- IPCs/SPS
- Comunicazione industriale
- Tecnica dei sensori, della misura e della regolazione
- Sensori di elaborazione delle immagini
- Sistemi di sicurezza
- Tecnica di connessione/interfaccia

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- Industrial IT & Forum Industria 4.0 (padiglione 8)
- Wireless, M2M & Internet of Things (padiglione 8)
- AMA Zentrum (padiglione 11)
- Forum Industrial Automation (padiglione 14)
- Pumpe DE PUMPENplatz (padiglione 15)
- Application Park Robotics, Automation & Vision (padiglione 17)
- Robot mobili e sistemi autonomi (padiglione 17)
- Robotation Academy (padiglione 36)
- Automation + IT Tour (padiglioni 7-17)
- SmartFactory<sup>KL</sup> (padiglione 8)



### Digital Factory

- Sviluppo virtuale dei prodotti (CAx)
- Product Lifecycle Management (PLM)
- Enterprise Resource Planning ERP (pianificazione della produzione)
- Manufacturing Execution Systems MES (controllo della produzione)
- Additive Manufacturing
- Integrazione dei processi
- Visualizzazione
- Supply Chain Management (SCM)
- Distribuzione tecnica e assistenza
- Messa in funzione virtuale, programmazione offline e installazione

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- Additive Manufacturing Plaza
- Forum CAE
- 7° Convegno MES il 16.4.2015 (Convention Center)
- Technology Cinema 3D
- Simposio Additive Manufacturing il 14.4.2015 (Convention Center)

## Tecnologie per l'ambiente e l'energia

### Energy

#### Produzione e stoccaggio di energia (padiglione 27)

- Energie rinnovabili
- Energie fossili
- Tecnologie di stoccaggio
- Celle a combustibile e idrogeno
- Cogenerazione/Contracting

#### Trasmissione e distribuzione di energia (padiglione 13)

- Smart Grids/Gestione delle reti
- Tecnologie dei cavi/Gestione dei cavi
- Alimentazione elettrica/impianti di continuità/distribuzione
- Gestione energetica/Condensatori
- Sistemi di connessione/Superconduttività
- Novità: Tecnologie per l'ambiente & Impiego efficiente delle risorse

#### Trasmissione e distribuzione di energia (padiglione 12)

- Trasformatori e filtri elettrici
- Impianti di distribuzione/Tecnologie di distribuzione
- Scatole
- Metrologia e tecnologia di controllo
- Trasformatori di corrente/Trasformatori di misura
- Elettronica di potenza, relé

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- Fornitura decentrata di energia (padiglione 27)
- Smart Grids + Forum (padiglione 13)
- SuperconductingCity (padiglione 13)
- Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells + Batteries (padiglione 27)
- Forum dell'energia "Life Needs Power" (padiglione 12)
- Forum "Economia delle energie rinnovabili" (padiglione 27)
- Forum GreenSolutionsCenter (padiglione 13)
- InwaterSolutions (padiglione 13)
- Energy-Park (area scoperta)

### Wind

- Impianti
- Componenti
- Servizi

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- Wind-Party il 16.4.2015 (padiglione 27)
- Forum "Economia delle energie rinnovabili" (padiglione 27)
- Forum sui subfornitori del mercato eolico il 15.4.2015 (padiglione 4)

### MobiliTec

- Tecnologia degli azionamenti elettrici
- Tecnologia degli azionamenti ibridi
- Elettronica del controllo e elettronica di potenza
- Infrastrutture per la ricarica
- Tecnologia mobile delle batterie

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- Collettiva MobiliTec
- Forum MobiliTec
- Percorso di prova MobiliTec (area scoperta)

## Azionamenti e fluidi

### MDA – Motion, Drive & Automation

- Tecnologia dei fluidi (sistemi idraulici, sistemi pneumatici, tecnica delle guarnizioni e filtrazione) (padiglioni 19, 20, 21, 23)
- Sistemi a cuscinetti volventi e cuscinetti a sfere (padiglioni 22, 24)
- Tecnologia degli azionamenti meccanici, accoppiamenti, trasmissioni e componenti (padiglioni 24, 25)
- Tecnologia degli azionamenti elettrici (padiglioni 14-17)
- Tecnologia degli azionamenti e loro applicazione per l'energia eolica (padiglioni 25, 27)

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- MDA Forum (padiglione 24)

## Subfornitura industriale, tecnologie di produzione e servizi

### Industrial Supply

- Deformazione massiccia (padiglione 4)
- Deformazione della lamiera (padiglione 4)
- Pezzi realizzati ad asportazione di truciolo (padiglione 4)
- Sistemi/moduli (padiglione 4)
- Prodotti di fonderia (padiglione 5)
- Tecnica di chiusura (padiglione 5)
- Elementi di comando (padiglione 5)
- Tecnica di fissaggio (padiglione 5)
- Know-how dei materiali (padiglione 6)
- Parti e componenti di (padiglione 6):

- metallo
- materiale plastico
- materiale composito
- gomma/caucciù
- ceramica tecnica
- materiale espanso e sandwich

- Tecnica di giunzione e incollaggio (padiglione 6)
- Tecnologie di processo (padiglione 6)
- Costruzione leggera (padiglione 6)

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- Costruzione leggera + Solutions Area (padiglione 6)
- Parchi tematici
  - Deformazione massiccia (padiglione 4)
  - Partner di sistema (padiglione 4)
  - "Tecnologia della fusione" (padiglione 5)
  - Ceramica tecnica (padiglione 6)
  - Centro d'innovazione sui materiali ingegneristici (padiglione 6)
  - WeP – partner per la creazione di valore ContiTech (padiglione 6)
- Forum Suppliers Convention (padiglione 4)
- Forum sui materiali (padiglione 6)
- Global Material Innovations (padiglione 6)

### ComVac

- Generazione, preparazione, immagazzinamento e distribuzione dell'aria compressa
- Compressori, accessori e componenti di compressori
- Servizi nel campo della tecnica dell'aria compressa
- Pompe per vuoto
- Raccorderia per vuoto/guarnizioni/valvole
- Impianti e componenti
- Consulting
- Contracting

### SurfaceTechnology

- Pulizia e pretrattamento
- Tecnica di verniciatura
- Galvanotecnica
- Apparecchi di misurazione, di verifica e di analisi
- Servizi
- Nanotecnologia
- Tecnologia industriale di trattamento delle superfici al plasma

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- Forum SurfaceTechnology
- Mondo delle superfici
- Praxispark "Centro di competenza per la tecnica delle superfici"
- Collettiva VDMA
- Mercato IVAM "Micro, Nano & Materials"
- SchauPlatz NANO/SurfPlanet

## Ricerca e sviluppo

### Research & Technology

- Ricerca applicativa:
  - Adattronica
  - Bionica
  - Ricerca su energia e ambiente
  - Ricerca sui materiali
  - Nanotecnologia
  - Tecnologie ottiche
  - Elettronica organica
  - Tessuti tecnici
- Trend innovativi della ricerca di base
- Servizi per la Ricerca e lo Sviluppo
- Marketing tecnologico, locale e universitario
- Tecnologia e transfer del sapere:
  - technology push – problema in cerca di soluzione
  - market pull – soluzione in cerca di problema

#### Highlight, mostre speciali, eventi

- tech transfer – Gateway2Innovation (forum, start-up, reti)
- Presentazione delle 5 prime nomination all'HERMES AWARD
- Arena F&T (forum, presentazioni)
- Night of Innovations, 13.4.2015, ore 17.15