

## Sommario Rassegna Stampa

<b>Pagina</b>	<b>Testata</b>	<b>Data</b>	<b>Titolo</b>	<b>Pag.</b>
	<b>Rubrica</b>			
	<b>Anie</b>			
35	il Sole 24 Ore	16/10/2018	<i>FOCUS ASCENSORI - MERCATO INTERNO SENZA SPINTA, COMPONENTISTICA LEADER NELL'EXPORT (M.Meneghello)</i>	2
75	Affari&Finanza (la Repubblica)	15/10/2018	<i>L'ASCENSORE ITALIANO SI FA "INTELLIGENTE" AL SERVIZIO DELLE CITTA' SMART E VERTICALI (M.Frojo)</i>	4
	Industriaitaliana.it	15/10/2018	<i>CONTO ALLA ROVESCIA PER E2 FORUM ELEVATOR+ESCALATOR: PER LA CITTA' CHE CRESCE IN VERTICALE</i>	6
	Maestri.it	12/10/2018	<i>E2FORUM: IN MOSTRA MOBILITA' VERTICALE E TECNOLOGIE INTELLIGENTI PER EDIFICI</i>	11

**Meccanica.** Si conferma l'apprezzamento all'estero per la filiera della subfornitura italiana, all'interno dei confini nazionali restano le inefficienze di un parco installato vetusto

# Mercato interno senza spinta, componentistica leader nell'export

Matteo Meneghella

**L**eccellenza della tecnologia ascensoristica italiana si vende nel mondo, ma non in Italia. È il paradosso di un settore che continua a crescere nell'export, ma fatica a cambiare passo sul mercato interno. La conferma arriva dai dati di Anie-Assoascensori. Le aziende tedesche, francesi, svizzere, inglesi e spagnole fanno la fila per avere la componentistica italiana, e l'Italia è il secondo esportatore al mondo per tecnologia, secondo solo alla Cina. Se si considera la componentistica, poi, l'Italia ha il primato mondiale, con una quota del 15% sul totale. La strada dell'export è stata percorsa anni fa, proprio per ovviare alle difficoltà interne, condizionate dalla perdurante debolezza degli investimenti nel mercato delle costruzioni, e ora le aziende stanno raccogliendo i frutti, utili a bilanciare la difficile situazione lungo la Penisola.

«Il mercato italiano si conferma in calo - spiega Roberto Zappa, presidente di Assoascensori -, ma d'altra parte siamo già saturi, maturi rispetto ad altre realtà europee. Le soglie di produzione degli anni passati non torneranno più. Il tema fondamentale oggi è la necessità di aggiornare e ammodernare gli impianti esistenti. Gran parte delle strutture in Italia sono prive di requisiti oggi essenziali, come per esempio comunicazione bidirezionale e livellamento degli impianti. Esistono direttive disattese: le criticità sta emergendo e nei prossimi anni peseranno sull'efficienza del parco installato». Un'esigenza vitale soprattutto alla luce dell'evoluzione delle smart cities: il tema sarà affrontato nell'E2 forum, due giorni di informazione e dibattito sulla mobilità verticale e orizzontale e sulla trasformazione digitale, organizzato da Messe Frankfurt il 24 e 25 ottobre a Milano.

L'industria italiana ha generato nel 2017 ricavi aggregati per 2,4 miliardi, di cui il 42% (circa un miliardo) all'estero, +4,2% sull'anno precedente. Sono 965 mila gli ascensori installati in Italia, 8 mila i nuovi cui si aggiungono 10 mila scale mobili. Crescono, per la verità, anche i ricavi italiani (+2%), ma si tratta, soprattutto di manutenzione: circa il 40% degli ascensori in funzione ha più di 30 anni e almeno il 60% non è dotato di moderne tecnologie.

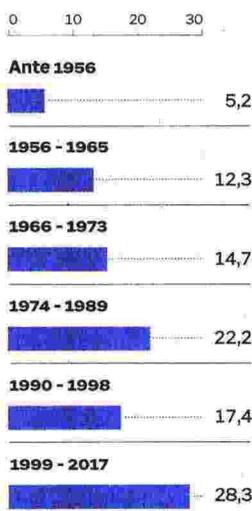
© RIPRODUZIONE RISERVATA

**15%**

**PRIMATO MONDIALE**  
 L'Italia ha una quota del 15% del mercato mondiale della componentistica per ascensori: si tratta di un valore di assoluta leadership

## I NUMERI DEL SETTORE

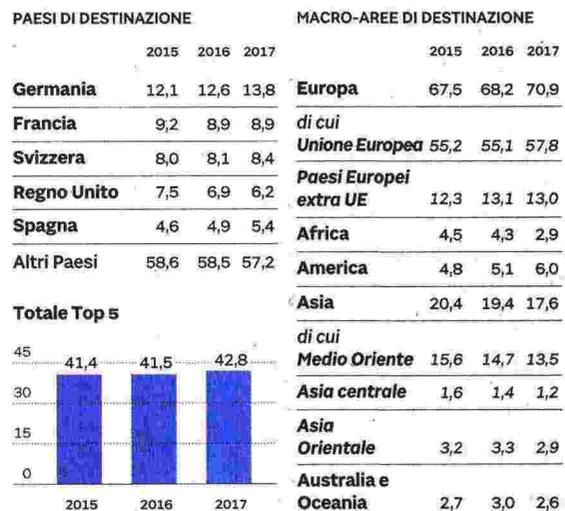
**LA DISTRIBUZIONE IN ITALIA**  
 Parco impianti esistente per periodo di installazione. In %



Fonte: ANIE AssoAscensori

## VALORE DELLE ESPORTAZIONI

Distribuzione per principali Paesi e Aree. In percentuale



Fonte: elaborazione ANIE su dati ISTAT

## L'EVENTO - E2 FORUM

### 1 BUSINESS E NETWORKING

**Dove e quando**  
 La seconda edizione di E2 Forum elevator+escalator si svolgerà il 24 e 25 ottobre a Milano, in via Piranesi 10, presso Frigoriferi Milanesi. L'obiettivo è fare il punto sul tema del trasporto verticale e della connessa trasformazione digitale degli edifici e delle città. La mostra convegno è organizzata da Messe Frankfurt e promossa da Anie AssoAscensori. L'evento rappresenta un'opportunità per i visitatori, sia dal punto di vista dell'aggiornamento tecnologico e professionale, sia da quello del business e del networking, con un forte accento sulle nuove proposte e sui convegni.

### 2 LO STATO DELL'ARTE

**Gli espositori**  
 La manifestazione prevede un'area espositiva in cui si potrà percepire l'attuale stato del comparto. Nell'area espositiva troveranno spazio e mostreranno le loro soluzioni costruttori di ascensori e scale mobili, fornitori di componenti e accessori, produttori e fornitori di prodotti, soluzioni e servizi per il sistema edificio-impianto. Tra i principali espositori: Beckhoff Automation, Cea, Dapa, Gewiss, Giovenzana International, Heidenhain Italiana, Ibm, Iotty, Kone, L&S Italia, LU-VE Group, Montanari Giulio & C., Otis, Prisma, Prysmian Cavi e Sistemi Italia, Pfb, Schindler, Sicom, Stem, Steute Italia, Thyssenkrupp Elevator Italia, Wittur.

### 3 FOCUS SULL'INNOVAZIONE

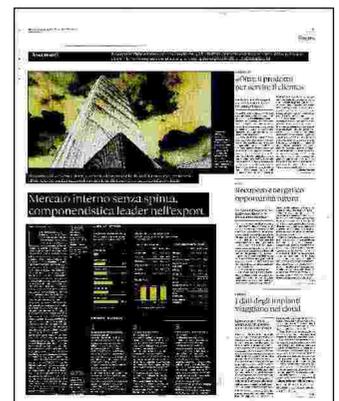
**I convegni**  
 Il palinsesto convegnoistico, suddiviso in sessioni verticali e momenti plenari, affronta i principali aspetti relativi a progettazione e gestione di ascensori ed edifici intelligenti. I temi affrontati sono smart elevators & buildings, mobilità verticale e orizzontale, digitalizzazione & innovazione ed edifici storici smart. «E2 Forum Milano - conferma Donald Wich, ad di Messe Frankfurt Italia - è un'eccellenza italiana valorizzata anche fuori dai confini nazionali, una delle tre rassegne per ascensori e scale mobili appartenente al portfolio Building Technologies del gruppo, un biglietto da visita del made in Italy per tutti gli operatori del settore».

## Ascensori

Il comparto chiude l'anno con una crescita del 4,2% - In Italia l'aumento dei ricavi si ferma al due per cento, con 8mila nuovi impianti installati, soglia lontana dai migliori livelli precedenti alla crisi



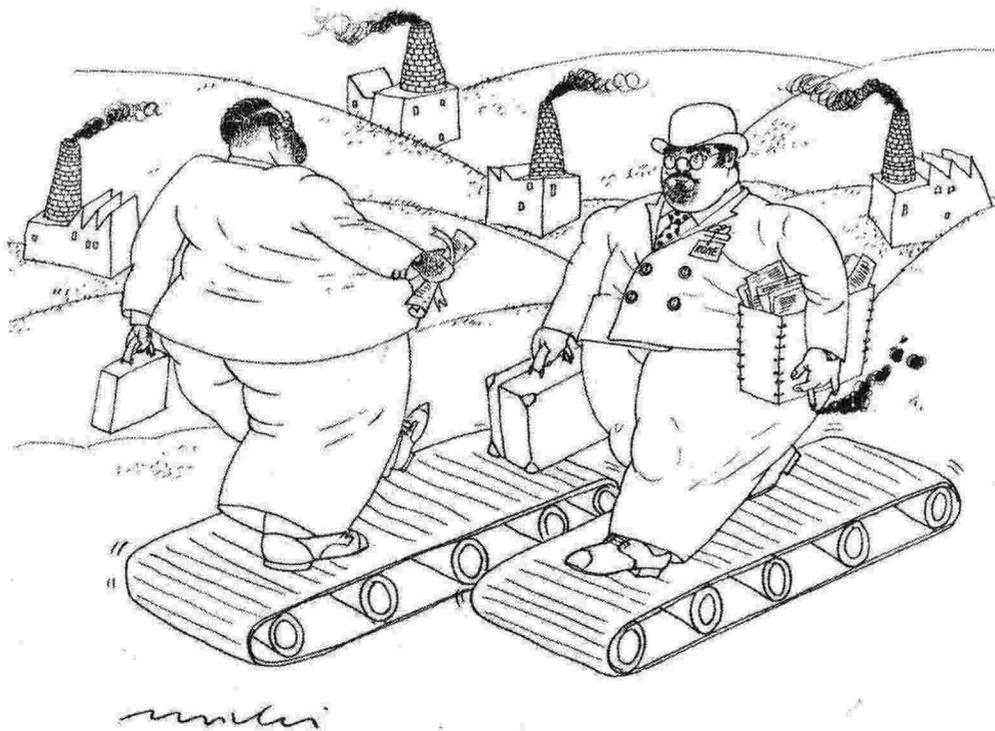
**L'anomalia Milano.** Il capoluogo lombardo (nella foto la Torre di Allianz, a Citylife) è l'unica città italiana che al momento ha imboccato la strada dello sviluppo verticale con un approccio da smart city



# L'ascensore italiano si fa "intelligente" al servizio delle città smart e verticali

CON UN VALORE DELLA PRODUZIONE DI 2,4 MILIARDI IL BELPAESE È SECONDO SOLO ALLA CINA NELL'EXPORT DI SCALE MOBILI ED ELEVATORI UN CAMPO ATTRAVERSATO DALLE NOVITÀ PORTATE DA IOT E BIG DATA. IBM SI OFFRE COME PARTNER AI PLAYER DEL SETTORE. CONVEGNO DAL 24

Marco Projo



**Milano**  
 Che l'Italia vanti posizioni di mercato fortissime in alcune nicchie è cosa risaputa ma non altrettanto noto è il fatto che il settore degli ascensori sia una di queste nicchie. Eppure i dati non lasciano spazio a dubbi: il Belpaese è il secondo esportatore al mondo di tecnologie ascensoristiche dietro la Cina. Questo successo si basa su un mercato interno che non ha uguali se parametrato in base alla popolazione: gli impianti in esercizio rappresentano oltre il 16% del totale in Europa e quasi il 10% del parco mondiale. Quasi il 20% degli ascensori italiani sono in servizio nella sola Lombardia, che vanta quindi un numero di impianti equivalente a quello dell'intera Svizzera e di poco inferiore a quello del Regno Unito.

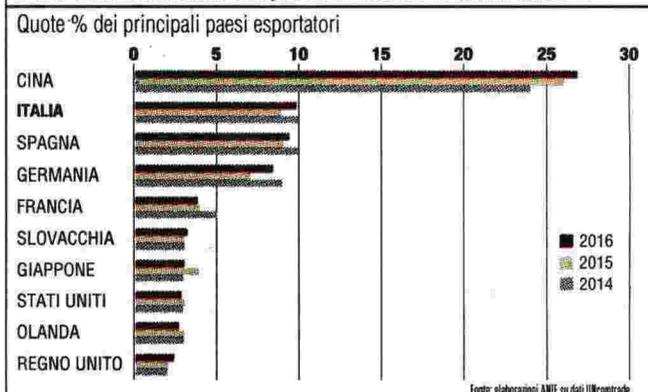
In termini economici il settore degli ascensori e delle scale mobili vale oltre 2,4 miliardi di euro (dati relativi al 2017), di cui circa il 42% realizzato sui mercati esteri, con una quota sul commercio internazionale che supera il 10%. La vitalità delle aziende produttrici ha consentito a questo settore di reagire con tempestività al rallentamento del mercato interno guardando oltre i confini nazionali. Le sfide non sono però finite perché il comparto degli ascensori si trova in un momento di grande evoluzione: da un lato deve infatti soddisfare la domanda derivante da città sempre più verticali e dall'altra deve tenere il passo nella diffusione delle nuove tecnologie. Anche nel campo degli ascensori e delle scale mobili infatti si fa ampio uso di connessioni intelligenti tra sistemi fisici e digitali, si effettuano complesse analisi attraverso i Big Data e si fa ricorso all'Internet delle cose (Internet of things, Iot).

Tutti questi fattori richiedono

un nuovo approccio e un nuovo modo di operare di tutte le figure professionali affinché la progettazione e la gestione degli ascensori e delle scale mobili sia parte integrante di un progetto più ampio che considera l'intero sistema "edificio-impianto". Sicurezza, accessibilità, mobilità (orizzontale e verticale), efficienza energetica, digitalizzazione, comfort e design sono tutti aspetti che si sono ritagliati un ruolo di primaria importanza e che non è più possibile trascurare.

L'occasione per fare il punto della situazione e approfondire queste tematiche sarà la mostra-convegno E2Forum, che si terrà presso i Frigoriferi Milanesi il 24 e 25 ottobre 2018, un evento organizzato da Messe Frankfurt e promosso da Anie AssoAscensori. Nella due giorni di sessioni tecniche si terranno incontri B2b e approfondimenti culturali dedicati ad architetti, ingegneri, system integrator, costruttori edili, professionisti del real estate, costruttori di impianti, manutentori ed installatori, solo per citare alcune figure professionali coinvolte a vario titolo nel mercato degli ascensori. I vi-

## L'EXPORT DI ASCENSORI, SCALE MOBILI E COMPONENTI



sitatori troveranno un'ampia area espositiva che consentirà loro di cogliere l'attuale stato del comparto, in modo da poter identificare le soluzioni più congeniali, più innovative o semplicemente più "smart". Sul fronte dei convegni, suddivisi in sessioni verticali e momenti plenari di confronto, verranno affrontati temi quali smart elevators & buildings, mobilità verticale e orizzontale, digitalizzazione & innovazione degli edifici storici; si parlerà inoltre di edifici di nuova costruzione e dei sistemi più

adatti al recupero del patrimonio edilizio esistente, con un particolare focus dedicato alla gestione degli edifici (e degli ascensori).

«Oggi ascensori, scale e tappeti mobili giocano un ruolo fondamentale nelle smart cities, perché questi mezzi di trasporto tradizionali da oggetti stand alone stanno subendo una significativa evoluzione, diventando sempre più intelligenti — spiega Angelo Bosoni, amministratore delegato di Kone, uno dei principali player del settore — Attraverso



**Angelo Bosoni**, ad di Kone  
 A sinistra un disegno di **Roberto Micheli**

dispositivi che ne permettono un utilizzo ottimale e alle nuove tecnologie, hanno la capacità di dialogare e integrarsi con gli edifici e il tessuto urbano, adattandosi a mutevoli condizioni di utilizzo nel corso del ciclo di vita».

La portata delle sfide che attendono questo settore viene messa in luce anche dagli esperti Thyssenkrupp Elevator, che fanno notare come il rapido processo di urbanizzazione che sta avvenendo negli ultimi anni stia determinando uno sviluppo delle città sempre più verticale; il 75% della popolazione vive ormai nei principali centri urbani: «È essenziale quindi sfruttare le potenzialità della tecnologia per ridurre il sovraffollamento e trasportare le persone nella maniera più efficiente possibile. L'impiego di tecnologia innovativa consente all'industria ascensoristica di migliorare le performance e l'efficienza energetica».

Non stupisce quindi che un colosso dell'high-tech come Ibm si ponga come partner per le società costruttrici di ascensori (oltre che per Messe Frankfurt nell'ambito della mostra-convegno). «Nell'ambito dello smart building le aziende si stanno adoperando per ottenere efficienza operativa, nei costi e negli spazi, ottimizzazione nei servizi di manutenzione per una migliore gestione degli asset aziendali, maggiore sicurezza e well-being per vivere e lavorare in ambiente sani — spiega Andrea Boccotti, IoT solution leader di Ibm Italia — Si pensi che il 40% del consumo energetico negli Stati Uniti è generato dagli edifici e quindi i risparmi in questo ambito possono veramente fare la differenza. Gli edifici abilitati dall'IoT rendono una costruzione più efficiente e permettono una gestione migliore basata sull'utilizzo in tempo reale dei dati allo scopo di prendere decisioni informate e rapide».

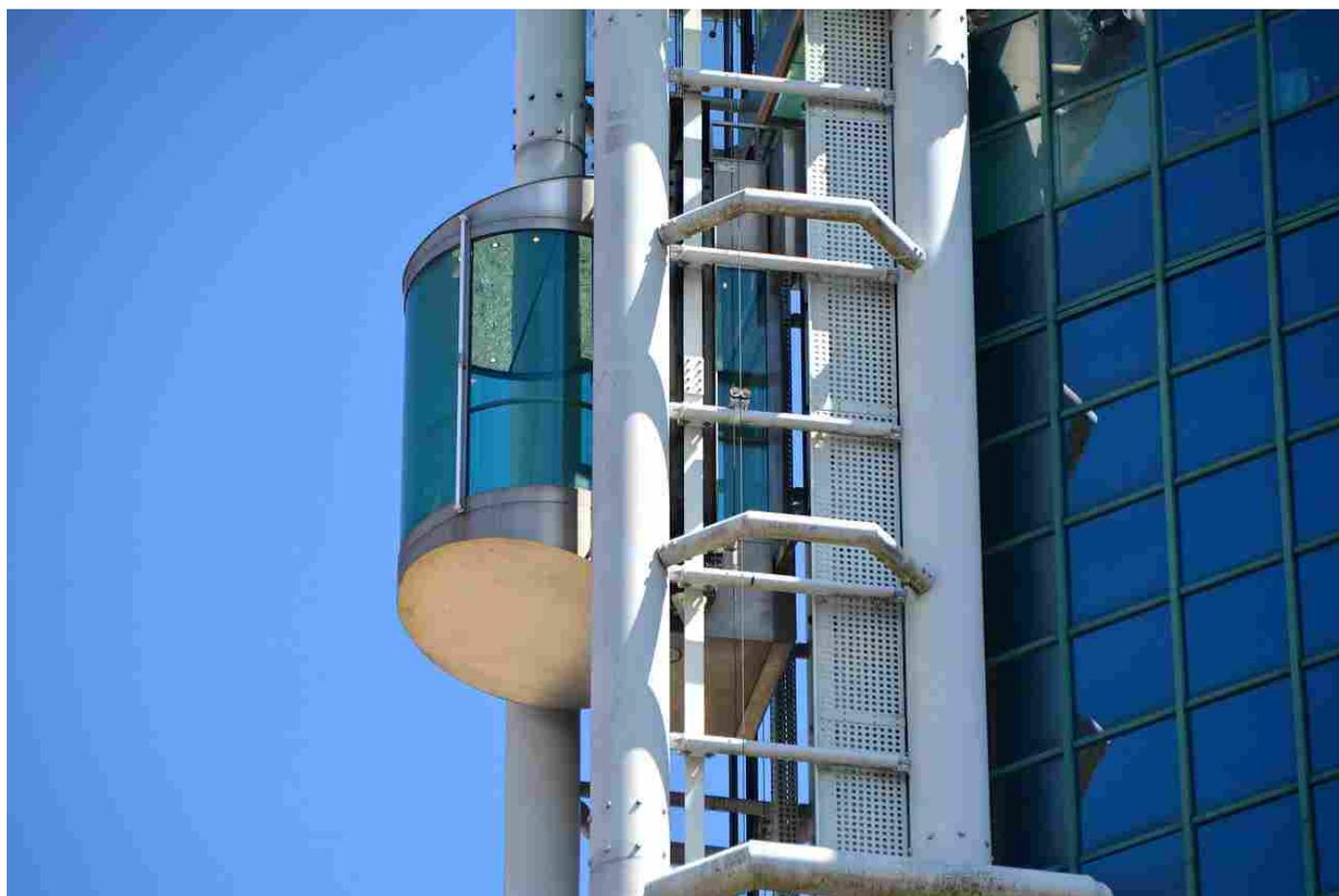
© RIPRODUZIONE RISERVATA



# INDUSTRIA ITALIANA

ANALISI & NEWS SU ECONOMIA REALE, INNOVAZIONI, DIGITAL TRANSFORMATION

DIRETTORE FILIPPO ASTONE



## Conto alla rovescia per e2 Forum elevator+escalator: per la città che cresce in verticale

15 ottobre 2018

**A Milano due giornate di informazione e di formazione sulle tendenze delle tecnologie per la mobilità e per le smart cities. La mostra convegno – 24/25 ottobre- è organizzata da Messe Frankfurt Italia e promossa da ANIE. Partecipano tra gli altri Beckhoff Automation, Gewiss, LU-VE Group, Otis, Prysmian Cavi e Sistemi Italia, PFB, Schindler, Sicor, Stem, Thyssenkrupp Elevator Italia, Wittur.+3,5% la crescita del volume d'affari complessivo lo scorso anno.**

Le città presentano sempre più spesso caratteristiche di verticalità e di connessione intelligente tra gli edifici che le formano e tra i componenti stessi degli edifici. E ciò implica un nuovo modo di operare tra tutte le figure professionali che hanno a che fare con questo tema. Si tratta infatti di risolvere sinergicamente varie problematiche che necessitano di soluzioni nuove, certamente possibili con le attuali tecnologie. Sicurezza, accessibilità, mobilità (orizzontale e verticale), efficienza energetica, digitalizzazione, comfort e design sono i temi che una variegata serie di professionisti devono affrontare sinergicamente, ciascuno per le proprie competenze, nel pensare e progettare nuove costruzioni, nel ridefinire le caratteristiche insite nella ristrutturazione di quelli esistenti e di quelli storici, e nella gestione quotidiana degli immobili.

Sono tutti i temi che saranno trattati alla mostra convegno **e2 Forum elevator+escalator**, organizzata da **Messe Frankfurt** e promossa da **Anie AssoAscensori** che si svolgerà il 24 e 25 ottobre 2018 a Milano, in via G.B. Piranesi 10, presso **Frigoriferi Milanesi**. Si discuterà dell'attuale stato dell'arte della mobilità verticale legata agli sviluppi della **smart city** in relazione alla mobilità in generale e tutto quanto concerne la necessità di costruire edifici intelligenti e sicuri e su cosa significhi ciò per l'utente finale. Un Comitato Scientifico ha messo a punto le articolazioni tematiche delle due giornate per garantire ai partecipanti la migliore e più attuale formazione in questo contesto.



UN MOMENTO DEGLI INCONTRI DELLA SCORSA EDIZIONE DI E2 FORUM ELEVATOR+ESCALATOR

Le problematiche relative all'efficienza energetica, quelle dell'interconnessione, dello **smart living**, del comfort, della

gestione della mobilità, della sicurezza e del design sono quindi tutte presenti e affrontate con particolare riferimento agli specifici interessi professionali dei visitatori. I temi sono di particolare interesse per real estate, architetti, ingegneri, system integrator, costruttori edili, costruttori di impianti, prescrittori, fornitori di componenti, manutentori, installatori e amministratori di condominio, ciascuno per le proprie competenze e per le proprie responsabilità professionali.

«Ci avviciniamo alla seconda edizione di E2 Forum Milano, l'unica mostra-convegno in Italia dedicata alle potenzialità del settore ascensoristico. Un format replicato dall'headquarter di Francoforte che con E2 Forum Frankfurt ha riconosciuto la validità di un appuntamento per la mobilità verticale e la building automation. Un'area di competenza in cui il gruppo Messe Frankfurt ha saputo consolidare la propria expertise grazie a 25 manifestazioni che trattano le molteplici applicazioni delle tecnologie per l'edificio intelligente» ha dichiarato l'ad di **Messe Frankfurt Italia Donald Wich**.



DONALD WICH, AD MESSE FRANKFURT ITALIA

## **E2forum: il format**

La manifestazione prevede un'ampia area espositiva in cui si potrà percepire fisicamente l'attuale stato del comparto, individuando le soluzioni a ciascuno più congeniali, in particolare considerando che il futuro delle città è legato alla verticalizzazione degli edifici, che non potranno essere che "intelligenti" e "connessi". Nell'area espositiva troveranno spazio e mostreranno le loro soluzioni costruttori di ascensori e scale mobili, fornitori di componenti e accessori, produttori e fornitori di prodotti, soluzioni e servizi per il sistema edificio-impianto. E' prevista la partecipazione di : **Beckhoff Automation, Cea, Dapa, Gewiss, Giovenzana International B.V., Heidenhain Italiana, IBM, Iotty, Kone, L&S Italia, LU-VE Group, Montanari Giulio & C., Otis, Prisma, Prysmian Cavi e Sistemi Italia, PFB, Schindler, Sicor, Stem, Steute Italia, thyssenkrupp Elevator Italia, Wittur.**

## **I temi al centro del Forum**

Il palinsesto convegnistico del Forum, suddiviso in sessioni verticali e momenti plenari di confronto, affronta i principali aspetti relativi alla progettazione e alla gestione degli ascensori e degli edifici intelligenti. I temi principali che verranno

affrontati a E2 Forum sono smart elevators & buildings, mobilità verticale e orizzontale, digitalizzazione & innovazione ed edifici storici smart. La giornata del 24 ottobre si aprirà con una sessione plenaria inaugurale **“Tecnologie In Movimento Per L’edificio Intelligente”** in cui **Silvia Botti**, direttrice di **Abitare**, modererà la discussione tra le istituzioni del territorio coinvolte e accademici, con la partecipazione di **Gabriele Rabaiotti**, Assessore Lavori Pubblici e Casa **Comune di Milano**, **Alessandro Scandurra**, Architetto Scandurra Studio Architettura, **Emilio Faroldi**, Professore Ordinario di Tecnologia dell’Architettura / Prorettore **Politecnico di Milano**, **Francesco Burrelli**, Presidente Nazionale **ANACI** (Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari), **Angelo Valsecchi**, Consigliere Segretario **Consiglio Nazionale Ingegneri**.

L’andamento delle due giornate vedrà alternarsi sessioni tecniche. Quella della giornata inaugurale è moderata da **Alessandro Greco**, Professore Associato Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura **Università di Pavia** vedrà gli interventi di **Daniele Magni**, thyssenkrupp Elevator Italia dedicata alla **“Mobilità nelle città del futuro”**; **Mirko Vincenti**, di Beckhoff Automation parlerà su **“La sfida della progettazione integrata”**: **Fausto Renolfi**, Schindler, affronterà il tema **“Digitalizzare il Field: più APP per tutti”**; **Michele Pandolfi**, Gewiss illustrerà le **“Soluzioni per l’automazione dell’edificio: evoluzione verso un unico sistema integrato”** e **Nicola Imbimbo**, Prysmian Group spiegherà **“Come integrare la manutenzione predittiva degli impianti ascensori tramite dispositivi IoT, indipendenti dal quadro di manovra dell’impianto”**.

Nel contesto più ampio del palinsesto convegnistico **Il Quotidiano Immobiliare** organizzerà i seminari dal titolo **“Le persone come driver proattivi del centro commerciale”**. Nella prima giornata ad esempio parteciperanno **Guglielmo Pelliccioli**, Giornalista **Il Quotidiano Immobiliare**; **Ivano Ilardo**, Amministratore Delegato **BNP Paribas Sgr**; **Roberto Martino**, Contractors Manager – Architecture Firm & Real Estate Gewiss; **Massimo Moretti**, Direttore Generale CDS Holding Hembert Penaranda, Founder **Officina Architetti**; **Alessandro Roversi**, Responsabile vendite grandi progetti, nuovi impianti e modernizzazioni Schindler; **Fabrizio Vimercati**, Operational Marketing & Promotion Otis. Per quanto concerne la progettazione è in programma un convegno di **Edilportale** dal titolo **“Il BIM e la digitalizzazione dei prodotti: un’opportunità per progettisti e produttori”**. La “fisicità” delle proposte è organicamente correlata all’approfondimento dei temi. Interessante infatti è il palinsesto convegnistico del Forum che affronterà temi come smart elevators & buildings, mobilità verticale e orizzontale, digitalizzazione & innovazione degli edifici storici dal punto di vista della progettazione e della gestione degli ascensori e degli edifici intelligenti, grazie a sessioni verticali e a momenti plenari di confronto.



UN MOMENTO DEI CONVEGNI DELL' EDIZIONE 2017 DI E2 FORUM ELEVATOR+ESCALATOR

Come è noto, la tecnologia BIM (Building Information Modeling) migliora il metodo di lavoro di un progettista, poiché il modello generato è un "3D parametrico" da cui è possibile estrarre già in fase di progettazione molteplici informazioni geometriche e non geometriche come computi metrici, verifiche delle interferenze in cantiere, analisi dei costi, analisi energetiche e anche informazioni su gestione e manutenzione dell'edificio. Durante il workshop verranno messi in evidenza i vantaggi derivanti dall'utilizzo di oggetti BIM all'interno del progetto dell'edificio intelligente del futuro (efficienza, economia, velocizzazione dei tempi di realizzazione) e come, grazie ad essi, tutti gli operatori della filiera possono avere un quadro completo per la gestione dei cespiti, il controllo delle condizioni dell'involucro edilizio e la manutenzione degli impianti.

**Paysage** nel suo seminario "*Slow Landscape 4.0*" affronterà quattro casi di studio internazionali sulla mobilità lenta all'interno delle aree urbanizzate. Due le mostre previste a E2 Forum Milano: "*Ticino per tutti*" in collaborazione con l'Università di Pavia sui progetti degli studenti di ingegneria civile e architettura tesi a migliorare l'accessibilità urbana della città che ospita il loro ateneo e "*Milano città che sale*" che metterà in evidenza la vocazione della città verso la piena accessibilità. Quest'ultima interessante opportunità sarà realizzata in collaborazione con la rivista Elevatori. **Qui** l'elenco completo degli incontri. Inoltre è previsto anche un momento di formazione per gli amministratori di condominio con le principali associazioni di settore. E ancora va ricordata, per i professionisti e per tutta la filiera, l'importanza dell'aspetto dell'internazionalizzazione: l'iniziativa *E2Forum Matchmaking* che si terrà durante la mostra intenderà favorire incontri B2B con buyer stranieri organizzati dall'Area Internazionalizzazione di ANIE in collaborazione con ICE Agenzia.

## Dati e opportunità

Sono stati intanto Presentati da Anie i dati 2017 dei suoi comparti di riferimento tra cui "Ascensori e Scale Mobili", argomenti centrali nella prossima E2Forum Elevator+Escalator.

### Il settore Ascensori e Scale Mobili

Nel 2017 l'industria italiana degli Ascensori e Scale mobili ha mostrato una interessante crescita del volume d'affari complessivo: il 3,5% a valori correnti. La tendenza indica un percorso di graduale recupero, già in parte evidenziato nell'ultimo triennio, rispetto alle perdite subite durante il periodo di crisi. Il dato positivo relativo alla domanda interna (+2,0%), ingloba sostanzialmente l'aumento dell'attività di servizio, legato all'incremento annuo del parco impianti. Tuttavia il comparto, pur in miglioramento (grazie ad alcuni segnali positivi nel settore delle Costruzioni), come del resto l'intero settore elettrico ed elettronico, sembra presentare ancora elementi di incertezza. E pare crescere, in particolare nella domanda interna, meno di altri settori. La manutenzione straordinaria conferma il ruolo trainante acquisito negli ultimi anni. Maggiori criticità restano concentrate nel segmento delle nuove abitazioni.

Nel 2017 il canale estero (e specie quello europeo) del comparto ha confermato un andamento positivo (+4,2 per cento la crescita annua delle esportazioni). Ciò è in linea con il rafforzamento degli investimenti mondiali nel settore delle Costruzioni, dopo un 2016 più debole. Dopo un decennio critico, il mercato delle Costruzioni ha mostrato segnali di diffuso recupero, comuni alla quasi totalità dei Paesi dell'Unione. Per tali ragioni nel 2017 sono cresciute le vendite estere di tecnologie ascensoristiche rivolte a mercati tradizionali come Germania, Francia e Spagna. In area extra europea, opportunità di crescita hanno interessato soprattutto il Nord America.

### Le valutazioni di Anie

Anie ritiene che l'evoluzione del comparto nel 2018 si inserisca in un contesto macroeconomico che presenta elementi maggiormente favorevoli del recente passato. In merito al mercato europeo delle Costruzioni, nelle previsioni della Commissione europea per il biennio in corso, si ritiene che le tendenze positive registrate nell'ultimo anno proseguiranno. Per quanto concerne il mercato nel nostro paese i principali istituti di analisi sono concordi nel prevedere un quadro di moderato miglioramento per l'andamento degli investimenti edili in Italia.

CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO SUI SOCIAL NETWORK



**:hager** **BOCCHIOTTI**  
 controlliamo e canalizziamo l'energia

- LA RIVISTA ▾
- ATTIVITA' ▾
- FORMAZIONE ▾
- INFORMAZIONE ▾
- INDIRIZZI UTILI
- ARGOMENTI ▾
- NEWS ATTUALITA'
- CONTATTI ▾

**AE NEWS** Attualità Elettrotecnica news, il mensile degli installatori, progettisti, rivenditori, nel

Home < NEWS ATTUALITA' < E2Forum: in mostra mobilità verticale e tecnologie intelligenti per edifici

organo ufficiale



## E2FORUM: IN MOSTRA MOBILITÀ VERTICALE E TECNOLOGIE INTELLIGENTI PER EDIFICI

Le città e i loro edifici sono sempre più verticali e



interconnessi: connessioni intelligenti tra sistemi fisici e digitali, possibilità di analisi complesse attraverso Big Data, internet delle cose sono solo alcune delle innovazioni che interessano città, edifici e impianti. In questo nuovo scenario, ascensori e scale mobili diventano ancor più essenziali per rendere i centri urbani sempre più accessibili e trasformare le città attuali in nuclei urbani intelligenti, funzionali e sostenibili, mantenendo, allo stesso tempo, un equilibrio di vivibilità e di attenzione per i singoli cittadini. Questo richiede un nuovo approccio e un nuovo modo di operare di tutte le figure professionali affinché la progettazione e la gestione degli ascensori e delle scale mobili sia parte integrante di un progetto più ampio che considera l'intero sistema "edificio-impianto". Sicurezza, accessibilità, mobilità (orizzontale e verticale), efficienza energetica, digitalizzazione, comfort e design sono gli aspetti che tutti i professionisti che intervengono durante il ciclo di vita di un edificio e dei suoi impianti devono affrontare sinergicamente e ciascuno per le proprie competenze, nel pensare e nel progettare nuove costruzioni, nel ridefinire le caratteristiche insite nella ristrutturazione di quelli esistenti e di quelli storici e nella gestione quotidiana degli immobili. Tematiche complesse, quindi, ma non procrastinabili. È proprio per questi motivi sarà interessante partecipare alla *seconda edizione di E2 Forum Milano Elevator+Escalator "Tecnologie in movimento per l'edificio intelligente"* la mostra-convegno organizzata da Messe Frankfurt Italia e promossa da Anie AssoAscensori presso i Frigoriferi Milanesi il 24 e 25 ottobre. Due giorni di sessioni



tecniche, incontri b2b e approfondimenti culturali per presentare l'evoluzione tecnologica e culturale che coinvolge una delle eccellenze dell'industria italiana. Due giornate di informazione e formazione sull'innovazione tecnologica di ascensori e scale mobili e sulle attuali tendenze delle tecnologie per le smart city, sulla mobilità verticale e orizzontale e sulla trasformazione digitale degli impianti di automazione per gli edifici del futuro. Un'ampia area espositiva consentirà di cogliere, toccando con mano, l'attuale stato del comparto, in modo da poter identificare le soluzioni più congeniali, più innovative o semplicemente più "smart". Proprio nell'area espositiva troveranno spazio e mostreranno le loro soluzioni costruttori di ascensori e scale mobili, fornitori di componenti e accessori, produttori e fornitori di prodotti, soluzioni e servizi per il sistema edificio-impianto. Attraverso sessioni convegnistiche verticali e momenti plenari di confronto, il Forum affronterà temi come smart elevators & buildings, mobilità verticale e orizzontale, digitalizzazione & innovazione degli edifici storici: dagli interventi di nuova costruzione ai sistemi più adatti al recupero del patrimonio edilizio esistente, un particolare focus è dedicato alla gestione degli edifici (e degli ascensori). Il palinsesto convegnistico prevede inoltre differenti approfondimenti tematici, dal focus sui requisiti normativi, alla mobilità lenta nelle aree urbanizzate, al ruolo chiave del BIM per l'edificio intelligente del futuro. Inoltre, è previsto anche un momento di formazione per gli amministratori di condominio con le principali associazioni di settore.

CONDIVIDILI

Tweet

Like 0

G+

Share

Per questo spazio Tel. 02 2941 2353

CATEGORIE MENU

Seleziona una categoria

TAGS

Anie apparecchi di manovra  
**AUTOMAZIONE** cablaggio  
 cavi e condotti **CLIMA** controllo  
 impianti **data center** **domotica**  
**DOMOTICA E**  
**BUILDING** domotica e  
 building automation **efficienza**  
 energetica **ENERGIA**  
 energia formazione gestione delle  
 reti **gruppi di continuità**  
**ILLUMINOTECNICA**  
**IMPIANTI CIVILI**  
**IMPIANTI DEL TERZIARIO**  
 impianti del terziario **impianti**  
 industriali **IMPIANTI**  
**INDUSTRIALI** impianti nel terziario  
 inverter **LED** mercato attualità  
 misure news dalle aziende  
 normativa **NORMATIVA E**  
**LEGISLAZIONE** norme  
**NORME CEI - LEGGI**  
 protezioni **quadri** quadri e canali  
**RINNOVABILI** **sicurezza**  
 smart cities **Smart City** **Smart Community**