



# Indice Generale 2018

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Focus Gas Tecnici on Site</b>				
rassegna	Esclusivo brevetto performance al top	Claind: Fast Purity mantiene l'azoto nelle colonne CMS sempre con una minima pressione	gennaio	18
	Dall'Italia all'Azerbaijan 60 anni in prima linea	Isolcell pioniere nei gas on site	gennaio	20
	Ricco package per prodotti pericolosi	Ethafilter: generatore a membrana	gennaio	21
	Skid di stoccaggio dotati di booster	Atlas Copco: skid per lo stoccaggio in media e alta pressione	gennaio	23
	Grande attenzione all'energy saving	Parker: generatori a ridotto consumo energetico	gennaio	24
<b>Focus Cemento e Ceramica</b>				
compressione	Un "variabile" per le mattonelle	Con Allegro di Alup un risparmio energetico del 20%	febbraio	17
distribuzione	Quelle tubazioni che fanno centro	Parker: i vantaggi delle tubazioni Transair	febbraio	14
flash	Pompe per la ceramica	Le pompe Atlas Copco GHS130oVSD+ e DZS 150	febbraio	17
<b>Focus Meccanica</b>				
applicazioni	Componenti d'autore per macchine utensili	Compressori ELGI alla Se.Ri.Nex di Annone Brianza (Lc)	marzo/aprile	12
	Valvole sofisticate per motori a scoppio	Compressori Boge alla Scarpa e Colombo di Legnano (Mi)	marzo/aprile	14
	Aratri doc per ogni terreno	Utensili Ingersoll Rand alla Moro Aratri di Fontanella (Bg)	marzo/aprile	16
<b>Focus Energy Saving</b>				
compressione	Aria di qualità per un caffè d'autore	Un percorso virtuoso realizzato da Atlas Copco presso la Lavazza di Gattinara (Vc)	maggio	26
gestione	Audit energetico numeri non parole	Per risparmiare energia	maggio	22
	Efficienza intelligente per la Smart Factory	Monitoraggio avanzato dell'energia	maggio	24
trattamento	Essiccatori ciclici un esempio d'efficienza	Essiccatori a confronto in casa Parker	maggio	20

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Focus Vetro</b>				
distribuzione	Rete efficiente per bicchieri di classe	Sistema Teseo: modularità, leggerezza, semplicità d'installazione e design	giugno	14
tecnologia	Vetro primario e aria compressa	Una analisi articolata di un complesso ciclo produttivo	giugno	10
	Sollevarlo in sicurezza, ci pensa il vuoto	Le ventose Piab XLF	giugno	16
<b>Focus Imballaggio</b>				
applicazioni	Motori pneumatici solo made in Italy	Motori pneumatici targati Fiam	luglio/agosto	14
prodotti	Per il packaging degli alimenti	Un compressore Atlas Copco che riduce fino al 35% i consumi di energia	luglio/agosto	12
tecnologia	Apertura di sacchetti, entra in scena il vuoto	La formatura riempimento e sigillatura vista da Piab	luglio/agosto	16
<b>Focus Alta Pressione</b>				
applicazioni	Quando l'aria sposa i detersivi	Coi compressori Boge si ripetono le forniture	settembre	16
aziende	Dall'aria respirabile ai gas tecnici	La Aerotecnic Coltri di desenzano con un export che supera il 90%	settembre	16
gas	Generatori d'azoto, soluzioni da manuale	La Blutek di Gorle per l'oil & gas	settembre	14
<b>Focus Ambiente</b>				
aziende	Compressori centrifughi per depurare le acque	L'approccio verde di Howeden	ottobre	16
fiere	Quando lo smart si tinge di verde	La proposta del Gruppo Gardner Denver ad Ecomondo	ottobre	24
vuoto	Produzione sostenibile, il ruolo del vuoto	Una tecnologia per consumare meno energia	ottobre	20
<b>Focus Medica e Farmaceutico</b>				
prodotti	Aria compressa per le frese dentali	Compressori Parise per l'implantologia	nov/dic	20
applicazioni	Sette stadi di purificazione	Aria medica respirabile da Pneumatech	nov/dic	22
vuoto	Trasporto veloce, compresse intatte	Trasportatori in depressione tecnologia Piab	nov/dic	24
<b>Editoriale</b>				
in primo piano	Carta? Sì grazie!		gennaio	7
	Un robot per amico...		febbraio	7
	La terza utility		marzo/aprile	7
	Una guida al tuo fianco		maggio	7
	Cluster tecnologici		giugno	7
	La realtà aumentata		luglio/agosto	7
	Globalizzazione stop agli alibi		settembre	7
	Uomini e robot quale lavoro?		ottobre	7
	Un anno tanti argomenti		nov/dic	7

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Compressione</b>				
aftermarket	Kit dedicati per la manutenzione	MPK kit - LLK long life kit, per compressori alternativi e a vite, dalla Fini	febbraio	10
applicazioni	Risparmio garantito, lo dicono i test	Atlas Copco ZR400 VSD e la centarlina ES360 presso la Ilpa div. Ilip	marzo/aprile	8
	Soluzioni hi tech per caschi d'eccellenza	Aria compressa Mattei per Nolan un caso di made in Italy a 360°	maggio	8
	Bici e ciclomotori spazio agli elettrici	Kaeser, aria per Five azienda totalmente ecosostenibile	giugno	10
	Aria di qualità per il vetro piano	Kaeser nella sede AGC di Cuneo	settembre	8
	Calzature da lavoro solo made in Italy	Lewer Calzature Tecniche srl, una azienda di riferimento nell'antifortunistica	ottobre	8
aziende	Quando la fabbrica fa da scuola	Due importanti eventi targati Ingersoll Rand	gennaio	8
	Life Cycle Cost il palette fa bingo	Mattei: significativi vantaggi-economico ambientali	febbraio	8
	Macchine versatili per impieghi diversificati	La Mattei a Geofluid e Innotrans	novembre/dicembre	8
distribuzione	Nuova rete obiettivo raggiunto	Sistema AP Teseo alla Coltri di S.Martino della Battaglia	marzo/aprile	10
fiere	Tre marchi per il packaging	Robuschi, Elmo Rietschle e Compair ad lpack lma	maggio	10
prodotti	La stazione nel container	Una soluzione plug and play di Kaeser	maggio	15
	Quell'accoppiamento che fa la differenza	Gamma Blade 8-12 di Mattei	settembre	11
	IOT nei compressori soluzioni avanzate	Atlas Copco , nuova gamma GA11+-30	ottobre	13
	Efficienza energetica salto di qualità	Totale compatibilità con Industria 4.0: gamma smart Air solutions di Atlas Copco	novembre/dicembre	12
tecnologia	Centrifughi e inverter tra mito e realtà	E' fattibile installare un inverter con un compressore centrifugo?	luglio/agosto	6
<b>COMPRESSIONE/VUOTO</b>				
aziende	Treatmento acque per la prima volta	Ricco pacchetto di proposte a Ifat da parte di Gardner Denver	luglio/agosto	8
prodotti	Al servizio del settore carta	Robuschi: pompe centrifughe Promix compressore a vite Robox screw	gennaio	10
<b>Trattamento</b>				
aziende	Produzione lean per essere competitivi	Fai Filtri: capacità tecnologica, produttività e flessibilità	gennaio	26
filtrazione gas	Filtri a confronto parola ai numeri	Parker Energy Saving Calculator	marzo/aprile	18
	Bevande gassate CO <sub>2</sub> di qualità	Una sofisticata tecnica di depurazione adsorbente di Parker	ottobre	36
prodotti	Nuovo essiccatore sotto zero	Ingersoll Rand Sub Freezing dryer	febbraio	12
	Quando i filtri si vestono di nero	Minor consumo d'energia e più efficienza coi nuovi filtri di Ethafilter	giugno	20
	Per applicazioni con portate elevate	Trattamento aria di Asco Numatics	luglio/agosto	19
	Essiccatori frigoriferi di ultima generazione	Ingersoll Rand, una innovativa tecnologia degli scambiatori di calore	novembre/dicembre	14

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Automazione</b>				
applicazioni	Per il packaging anche in Brasile	Aignep: componentistica pneumatica	gennaio	32
	Anestesia giusta? Questione di valvole	Asco: elettrovalvole miniaturizzate per il settore analitico e medicale	gennaio	34
	Due partnership ad alto valore aggiunto	Aventics, due storie	febbraio	20
	Macchina versatile per portafogli griffati	Festo Motion Terminal VTEM per la transizione verso la smart factory	giugno	32
aziende	Matrimonio 4.0 tra due realtà leader	Bai Barison Automazione e Robotica continua la partnership con Festo	settembre	20
fiere	Componenti connessi da reti intelligenti	Aventics a SPS Italia	luglio/agosto	20
	Sinergie d'eccellenza per la manifattura 4.0	Nuovo sistema per la produzione basato sulla componentistica interconnessa di Camozzi	luglio/agosto	24
industria on line tecnologia	Produzione, tutto cambia e il futuro è già qui	Verso la Smart Factory con Festo	novembre/dicembre	26
	Business digitale, passi in avanti	Aventics si concentra sul business digitale	settembre	22
	Integrazione perfetta, un esempio evoluto	Il marcelling elettronico di Asco Numatics	giugno	29

<b>Vetrina</b>				
prodotti	Versatile e leggera	Valvola ESO5 di Aventics	gennaio	38
	Due prodotti ad alta efficienza	Aignep: la valvola serie 15V e i nuovi giunti automatici serie 730	gennaio	38
	Nuovi raccordi	Transair: una vasta scelta di figure addizionali	gennaio	39
	Cotrollori innovativi	SMC: controllori compatibili con diversi bus di campo	gennaio	40
	Valvole ad alta densità	Asco Numatics: l'aggiornamento della piattaforma elettronica per isole di valvole G3	febbraio	38
	Packaging, nuova ventosa	Coval: le ventose serie FPC	febbraio	38
	Due parametri e un pressostato	Wika: novità per applicazioni con alte pressioni	febbraio	39
	Velocissimi ed efficienti	Vuototecnica: i generatori di vuoto serie MSVE	marzo/aprile	38
	Connettività wireless	Smartlink di Atlas Copco	marzo/aprile	38
	Soluzioni innovative	Elettrovalvola per alto vuoto, cilindro con bloccaggio, valvola ad avviamento progressivo	marzo/aprile	39
	Ventose ultrasistenti	Coval: le ventose Siton	marzo/aprile	41
	Termostato bimetallico	Wika: il termostato TFS135 per condizioni di funzionamento severe	marzo/aprile	41
	Dal vuoto ai pressostati	Valvole per alto vuoto serie XSA e i pressostati ZSE da SMC	giugno	40
	Nuove valvole per le ferrovie	Nuove valvole a sfera di IMI Precision Engineering	giugno	40
	Due ugelli, minori consumi	Ugelli 931 e 941 di Silvent	giugno	41
	Applicazioni critiche	Nuovo sistema di filtrazione ed essiccamento FBP di Zander	luglio/agosto	38
	Anche per l'Industry 4.0	Pressostato ISE 70-71 di SMC	luglio/agosto	38
	Bassa pressione, costi ridotti	Low Pressure Turbo 150 Boge	luglio/agosto	39
	Per atmosfere esplosive	Nuovo avvitatore a impulsi Ingersoll Rand	luglio/agosto	40
	Gran risparmio d'energia	Ugelli Silvent Xo1, Xo2, Xo7	luglio/agosto	41

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Normativa</b>				
Animac	Ricco il carnet delle iniziative 2018	Una panoramica di quanto bolle nella pentola di Animac	febbraio	36
	Nostra petizione per non restare esclusi	Una iniziativa di Animac per l'accesso alle agevolazioni di Bilancio	maggio	40
	Gestire i rifiuti da manutenzione	Prima parte di un excursus normativo e alcuni casi pratici	giugno	38
	Gestire i rifiuti da manutenzione	Manutenzione delle attrezzature a pressione	luglio/agosto	36
	Corso impianti a pressione	L'applicazione della normativa vigente e le sanzioni". Un corso Animac	ottobre	41
	Ambiente al centro	Corso Animac del 12 Ottobre 2018 a Lomazzo (CO)	novembre/dicembre	18
Assintel	Competenze digitali, muoversi e in fretta	Da Industria 4.0 a competenze 4.0	maggio	38
Aidam	Smart manufacturing, due importanti iniziative	Sistemi di visione presentati da AIDAM	luglio/agosto	32
<b>Industria 4.0</b>				
analisi	Cultura e fattore umano al centro della sfida	Rivoluzione industriale Industria 4.0	novembre/dicembre	36
aziende	Fabbrica connessa passo dopo passo	Vetreria di Borgonovo SPA	ottobre	30
	Data center campus per le Pmi innovative	Aruba: non solo il cloud per i dati, ma anche ambienti polifunzionali di lavoro	gennaio	36
automazione	Sotto il segno della flessibilità	Sistemi autonomi monitorano i processi industriali e prendono decisioni	settembre	32
connettività	Una rivoluzione chiamata digitale	Un esempio di modello operativo legato alla quarta rivoluzione industriale, da Rockwell	settembre	28
fiere	Fabbrica digitale tre giorni full immersion	A Mecspe 2018 è di scena la quarta rivoluzione industriale	febbraio	28
occupazione	Intelligenza artificiale posti di lavoro in più	Uno studio di Accenture Strategy presentato a Davos 2018	marzo/aprile	30
prodotti	Voice of the machine	Suite di tecnologie Parker che garantiscono soluzioni IoT aperte	luglio/agosto	28
sistemi di visione	La visione industriale nella fabbrica intelligente	Cosa offre Images da 20 anni sul mercato italiano	settembre	34
sotto la lente	Cloud computing produzione intelligente	Considerazioni su una tecnologia di fondamentale importanza	febbraio	30
<b>Connettività</b>				
automazione	Tecnologie tradizionali digitalizzarle si può	Festo Motion Terminal VTEM per la transizione verso la smart factory	febbraio	22
	Sistema facile, soluzione smart	SPM di Aventics consente di avere info affidabili, in tempo reale su usura ed efficienza	giugno	25
componenti	Soluzioni di sistema per fabbriche 4.0	Parker, prodotti per rilevamento, controllo e attuazione di sensori per l'4.0	maggio	34
flash	Switch aggiornato di nuova generazione	Nuovo interruttore IMI Norgren M/50/IOP con funzionalità IO-Link	marzo/aprile	33
manutenzione	Sensori intelligenti per quella predittiva	Riduzione del 30% dei costi di manutenzione e fino al 70% dei tempi di fermomacchina	giugno	22
prodotti	Piattaforma integrale, prestazioni ottimizzate	Gardner Denver: soluzioni a 360° per aria compressa 4.0	gennaio	28
	Sistema interfaccia tra macchine e web	Isolcell Web Server per visualizzare in remoto i parametri di funzionamento	gennaio	30
	Parola chiave Internet of Things	Nuovi generatori di gas Claind	giugno	26

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Fiere</b>				
analisi	La via italiana per l'industria 4.0	Fotografia della situazione dall'Osservatorio Mecspe	febbraio	32
industria 4.0	Intelligenza artificiale tema conduttore	Hannover Messe 2019	ottobre	39
primo piano	Fabbrica connessa, alcune proposte a SPS Italia	Modulo di interfaccia SPM di Aventics	maggio	28
		Zenon e cyber security da Copa-data	maggio	28
		Logika Control, azienda che sviluppa sistemi di controllo e gestione smart	maggio	28
		Elettrovalvole EB80 - cilindro elettrico a cinghia serie BK di Metal Work	maggio	29
		Truck espositivo interattivo di Parker in fiera	maggio	31
		Sistema EX600di SMC per la gestione dei segnali digitali, analogici e pneumatici	maggio	33
<b>Flash</b>				
accessori	Pistola ultrasicura	Silvent Pro One-AS	gennaio	9
automazione	Pneumatica "intelligente"	Aventics: lo Smart Pneumatica Monitor	gennaio	17
	Macchina innovativa per l'aerospaziale	Mongoose, innovativa macchina di posizionamento delle fibre realizzata da Ingersoll Machine tools Inc. di Camozzi Group	novembre/dicembre	29
aziende	Una fabbrica intelligente	Smart factory OWL di Lemgo della Boge Kompressoren	febbraio	26
	Un cuore grande	Mattei a sostegno dell'installazione di defibrillatori nei luoghi più frequentati di Vimodrone	marzo/aprile	31
	Formare il personale, carta vincente	Fai Filtri in collaborazione con Festo Academy	luglio/agosto	13
	Recenti investimenti in Italia e negli USA	Fai Filtri cresce anche con la formazione	settembre	13
	Controllo qualità, passaggio al digitale	Pro-Air sostituisce la metodica dei controlli di qualità	novembre/dicembre	32
compressione	Gettate le basi di ulteriore crescita	Innovazione e fabbrica digitalizzata alla Boge di Bielefeld	maggio	17
	Metti un palette nei filati d'autore	Compressori Mattei alla tessitura Meierhohofer	ottobre	27
	Soluzioni su misura per l'impiantistica	Container Boge	novembre/dicembre	11
digital innovation	Incentivi, non tutti saranno rinnovati	Analisi e notizie dall'Osservatorio Smart Working del Politecnico di Milano	gennaio	37
distribuzione	Anche per la Smart Factory	Aircenter di Corato (Ba)	gennaio	13
fiere	Integrated Industry all'edizione 2018	Hannover Messe	marzo/aprile	20
	Partecipazione a SPS targata digitalizzazione	I quattro pilastri scelti da Festo per costruire la proposta 2018	luglio/agosto	23
industria 4.0	Package ingegnerizzati non soluzioni standard	Seid: il Control System Integrator per implementare processi di automazione industriale	marzo/aprile	29
mostre convegni	Manutenzione industriale	MCM a Milano	luglio/agosto	18
strumentazione	A proposito del pressostato	Wika, i fattori chiave per la scelta di un pressostato	gennaio	31
trattamento	Un caso d'eccellenza	Trattamento aria con soluzioni avanzate di Pneumatech	giugno	31
vuoto	Partner fedele degli alimenti	Il vuoto di Leybold	maggio	37

Tema		Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Varie</b>					
<b>aziende</b>	comunicazione	Realtà aumentata per un calendario	Calendario Mattei 2018	febbraio	35
<b>cogenerazione</b>	tecnologia	Turbogeneratori ad alte prestazioni	Impianti ORC di Torboden	novembre/dicembre	16
<b>componentistica</b>	prodotti	Prese di sicurezza dotate di bottone	Aignep: due nuove serie nella gamma dei giunti a innesto rapido	marzo/aprile	35
<b>distribuzione</b>	prodotti	Criteri guida per una rete efficiente	Atlas Copco propone il sistema Airnet	giugno	18
	applicazioni	Per decorare ceramica e vetro	Cerve di Parma sceglie Teseo per la distribuzione dell'aria compressa	settembre	24
	aziende	Percorso in crescita nella raccorderia	Alla ITV Italia di Caino strategico il ruolo del magazzino	settembre	27
<b>economia</b>	prodotti	Reti modulari, importante partnership	Transair e Bim&Co	ottobre	15
	analisi	Effetto Draghi e dintorni, Italia sotto la lente	Ne parlano Oscar Giannino e Mario Baldassarri	febbraio	24
<b>energia</b>	indagine	Luce e gas per pagare meno	PMI in crescita quelle che cercano nuovi contratti on line	luglio/agosto	26
	rinnovabili	Traguardi UE 2030, obiettivi a rischio	La transizione verso le rinnovabili procede troppo lentamente	luglio/agosto	27
<b>energy saving</b>	gestione	Un processo in quattro fasi	Come ottimizzare produzione e gestione dell'aria compressa	giugno	36
<b>fabbrica digitale</b>	convegni	Strategia integrata, tre fattori protagonisti	L'intervento dell'Ingegnere Ferioli della Festo al convegno "Smart Factory Live Experience" tenutosi a Solaro (Mi) il 21 giugno	ottobre	28
<b>gas gestione</b>	aziende	Dalla manutenzione all'opzione full-risk	Per i generatori di gas Claind	ottobre	38
	analisi	Marketing, strumento in costante evoluzione	Come si è trasformato seguendo i mutamenti della società	marzo/aprile	22
		Cyber risk sempre più temuto	Articolata fotografia di un fattore importante	marzo/aprile	26
<b>lubrificazione</b>	prodotti	Lubrificanti solidi ad alta efficienza	Prodotti di MA Lubricants	ottobre	35
<b>indagine</b>	industria	Fabbrica digitale, percorso avviato	Dall'Osservatorio Mecspe	giugno	34
<b>Smart Factory</b>	convegni	Cultura 4.0 pre-requisito essenziale	La relazione dell'HR Manager di Sew Eurodrive Italia al convegno "Smart Factory Live Experience"	settembre	36
<b>stampa 3D</b>	sotto la lente	Una rivoluzione nella progettazione	Con la tecnologia di stampa 3D professionale	novembre/dicembre	30
<b>strumentazione</b>	prodotti	Parametri ambientali adesso, li misuri così	Nuovo strumento polifunzionale "testo 440"	febbraio	11
	tecnologia	Sonda di livello, come sceglierla?	I suggerimenti di Wika	novembre/dicembre	33
<b>vuoto</b>	prodotti	Mini trasportatore in depressione	Piab per l'industria alimentare	gennaio	14
		Presa, soluzioni modulari ad hoc	Ventose Coval	gennaio	16
	prodotti	Sollevarre fusti in modo ergonomico	Vaculex VL di Piab per il vuoto nei birrifici	maggio	19
		Più ergonomia, più produttività	Pompe di nuova generazione Leybold	luglio/agosto	10