



# Indice Generale 2017

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Focus Verniciatura</b>				
applicazioni	Per trattare grandi manufatti	Un nuovo compressore Ingersoll Rand da 160 kW alla CSV di Levate (Bg)	gennaio	20
	Verniciare le auto con aria speciale	Compressori esenti da componenti in silicone Atlas Copco	gennaio	24
trattamento	Per finiture di elevata qualità	Essiccatore Evo oilless di Ethafilter	gennaio	22
<b>Focus Meccanica</b>				
automazione	Carte vincenti: tecnologia e competenza	Compressori Ingersoll Rand alla Camozzi di Polpenazze	febbraio	12
componentistica	Raccordi doc parola di specialisti	Tubazioni Teseo alla C-matic di Giussano (Mb)	febbraio	14
fiere	La manifattura versione digitale	Mecspe a Parma dal 23 al 25 Marzo	febbraio	17
mercato	Bene l'export inversione di tendenza	Un report Anima sui primi 6 mesi 2016	febbraio	18
<b>Focus Componentistica</b>				
soluzioni 4.0	Dallo smart component alla fabbrica 4.0	Lo sviluppo di prodotti e processi di Metal Work in linea con i principi di Industria 4.0	marzo/aprile	14
prodotti	Ridotti consumi e massima efficienza	Nuovi regolatori di flusso, cilindri e nuovo refrigeratore di SMC	marzo/aprile	16
<b>Focus Automotive</b>				
applicazioni	Car fishing entra in scena l'aria	Covermark consiglia e fornisce compressori Ceccato	maggio	20
	Dalle pistole vernicianti al sollevamento ponti	La 3T di Casalecchio sul Reno	maggio	22
	Per assemblare componenti auto	La Gefit di Alessandria	maggio	24
fiere	Come sarà l'officina del futuro	L'officina 4.0 all'Autopromotec	maggio	26

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Focus Trasporti</b>				
flash	Capsula ultraveloce per il treno del futuro	L'Hyperloop	giugno	16
prodotti	Per spargere il sale anche in Nord Europa	Prodotti Metal Work per mezzi di trasporto	giugno	10
	Quei bus elettrici che vanno col 'palette'	Compressori Mattei per il transit	giugno	12
	Soluzioni hi-tech per correre sui binari	Atlas Copco per l'industria ferroviaria	giugno	14
<b>Focus Alimentare</b>				
applicazioni	Leader in partnership per il San Marzano	Compressori Power System per il pomodoro dell'Agro Sarnese Nocerino	luglio/agosto	22
mercato	Produzione ed export trend in crescita	Bene macchine e tecnologie per l'industria alimentare	luglio/agosto	16
prodotti	Vino in bottiglia? Ce lo mettiamo noi	La serie EO di Boge per l'imbottigliamento	luglio/agosto	17
	Pasta al Vuoto ricetta vincente	Col GHS VSD+ Atlas Copco prestazioni elevate e risparmi energetici	luglio/agosto	18
trasporto pneumatico	Materiale sfusi come trasportarli	Il trasporto pneumatico descritto da Piab	luglio/agosto	20
<b>Focus Plastica</b>				
applicazioni	Quei contenitori che amano l'ambiente	La Plastopiave di Conegliano (Tv)	settembre	18
automazione	Per lo stampaggio di materia plastica	Trattamento aria, valvole e cilindri da MetalWork	settembre	16
flash fiere	Settore in crescita nei primi sei mesi	Un'analisi del comparto, relativa al primo trimestre 2017	settembre	14
flash mercato	Fluid power, positivo il 2016	Un consuntivo Assofluid	settembre	17
flash trattamento	Lunga esperienza anche nel settore plastica	Essiccatori per bassa e alta pressione di Ethafilter	settembre	19
trattamento	Per imbottigliare le bevande	Filtrazione e separazione di gas Parker	settembre	12
<b>Focus Ambiente</b>				
applicazioni	Quei compressori amici del biogas	Mattei in Danimarca e Norvegia	ottobre	16
	Depurare le acque, un caso esemplare	Robox Energy di Robuschi per il depuratore di Valdobiadene	ottobre	18
industria 4.0	Verniciare le auto, sistema d'avanguardia	Geiko con Smart Paintshop	ottobre	14
<b>Focus Energia</b>				
analisi	Efficienza energetica, a che punto siamo?	Italia, un report critico	nov/dic	16
flash	Italia un po' indietro	A proposito di I 4.0	nov/dic	18
gestione	Un software che fa risparmiare	Il Mattei Intelligent Energy Management	nov/dic	20
noleggio	Rental, i vantaggi di una formula strategica	Aggreko per ottimizzare i consumi di energia	nov/dic	14

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<b>Editoriale</b>				
in primo piano	Disruptive innovation		gennaio	7
	Installatori, luci e ombre		febbraio	7
	Vendere oggi un'altra storia		marzo/aprile	7
	Se non cambi sei fuori		maggio	7
	Eccezionale veramente		giugno	7
	Ancora non si sa		luglio/agosto	7
	Industria 4.0: e il lavoro?		settembre	7
	L'uomo al centro		ottobre	7
	Formazione 4.0 speriamo in bene		nov/dic	7
<b>Compressione</b>				
applicazioni	Quelle spezie che piacciono tanto	Elite Spice (Usa) impiega Mattei per alimentare l'automazione	febbraio	8
	Aria per l'automazione, un caso di successo	Ridotti del 40% costi di energia e manutenzione con un intervento sul sistema Ingersoll Rand	marzo/aprile	8
aziende	Fiore all'occhiello ceramica bioattiva	Casalgrande Padana SpA	maggio	10
	Strategie e prodotti al centro del meeting	L'incontro di fine anno di Almig Italia	febbraio	10
	Risultati da record sul mercato europeo	Hanwha Tecwin Europe	marzo/aprile	12
	Macchine speciali una storia in progress	Blutek compie 15 anni	maggio	8
	Per la migliore efficienza energetica	Motion Control Industry Award 2017 alla Robuschi	luglio/agosto	14
	Nuova società per nuove strategie	Si chiama Hanwha Power Systems	nov/dic	10
	Oil and Gas, contratti speciali	Blutek per condizioni ambientali critiche	nov/dic	12
energia	Efficienza energetica, diagnosi e interventi	Atlas Copco: il primo progetto a consuntivo approvato in Italia per il conseguimento dei TEE	ottobre	8
noleggio	Perché il ritorno all'aria compressa	Aggreko Rental Service	gennaio	17
normativa	Compressori usati regole di compravendita	Per rispettare le normative vigenti	gennaio	14
prodotti	Tante proposte sul set di Dusseldorf	I prodotti Elmo Rietschle e Robuschi alla fiera della plastica e della gomma	gennaio	10
	La rivoluzione industriale nell'aria compressa	Da Atlas Copco il GA VSD+	maggio	14
	Un airend per amico e i vantaggi si vedono	Next Generation R-series di Ingersoll Rand	giugno	8
	Parola chiave risparmiare energia	I compressori Mattei al Comvac 2017	luglio/agosto	8
	Quella rete sicura e veloce	Sigma Network di Kaeser	luglio/agosto	10
	Nuovo controllore all'insegna del 4.0	Da Ingersoll Rand	settembre	8
	Prestazioni da primato per la nuova macchina	Massimo recupero di energia e purezza dell'aria per "Ultima" di Compair	ottobre	10
	Consumi ridotti a misura d'ambiente	I compressori lubrificati a vite Atlas Copco GAVSD+ da 75, 90, 110 kW	nov/dic	8
	<b>Trattamento</b>			
aziende	Compie 100 anni sempre da protagonista	Parker Hannifin	maggio	16
	Segni particolari prodotti d'eccellenza	I 25 anni di Ethafilter	maggio	18
prodotti	Essiccatori hi tech a base di allumina	La gamma di essiccatori DD con rigenerazione a freddo di Mattei	settembre	10
tecnologia	Riciclare l'energia grazie agli assorbitori	La tecnologia Maya	gennaio	26

Tema	Titolo		Note	Mese	Pag.
<b>Automazione</b>					
	applicazioni	Imballaggio su misura fruttuosa partnership	Aventics e Fromm Packaging Automation	luglio/agosto	27
	aziende	Parola chiave massima qualità	Sicurezza, Industria 4.0, facile utilizzo dell'aria compressa, temi chiave di Aventics	gennaio	28
		Un compleanno che guarda al futuro	I quarant'anni della Pneumax di Lurano (Bg)	febbraio	32
		Foto di gruppo in tre mega scatti	Numeri e strategie di IMI Precision Engineering	giugno	18
		Tecnologia made in Italy per sistemi di dosaggio	Pneumax e Inkmaker una partnership vincente	ottobre	12
		Soluzioni efficaci per molte applicazioni	Pinza a magneti, pressostati digitali, filtri per vuoto da SMC	febbraio	28
	fiere	Fabbrica intelligente tre giorni full immersion	A Fieramilano Rho M&MT	febbraio	30
	industria 4.0	Progetto speciale, due premi speciali	Aventics ed Elettrobaldi per impianti chiavi in mano per l'automazione	ottobre	23
	prodotti	Per ridurre i consumi di energia	Il modulo di manutenzione MS6-E2M di Festo	febbraio	26
		Se la pneumatica veste digitale	Il Motion Terminal di Festo una piattaforma universale	luglio/agosto	28
		Dall'alimentare al trattamento acque	Componenti Festo per utilizzi critici	nov/dic	30
<b>Vetrina</b>					
prodotti	Dall'Artico al deserto		Il Booster Asco serie 330 per condizioni estreme	giugno	36
	Pressioni più elevate		Valvole dotate di sistema raccolta polveri da IMI Precision Engineering	giugno	36
	All'insegna del "J Concept"		I nuovi cilindri serie JMGP e ICQ di SMC	giugno	37
	Piccolo e silenzioso		La nuova linea EO di compressori oil free Boge	giugno	37
	Due soluzioni molti "plus"		I nuovi Sensori digitali serie ISA3 e i filtri linea ZFC di SMC	luglio/agosto	38
	Controllare a tutto campo		Logik 200 soluzione evoluta Logika Control per il controllo di compressori e pompe	luglio/agosto	39
	Ideale per packaging		I nuovi FRL serie 651 di Asco Numatics	luglio/agosto	39
	Nuovo controllore ad alta efficienza		Il nuovo controllore ECO8 Parise	ottobre	38
	Nuovi cilindri hygienic design		La serie ICL di Aventics	ottobre	38
	Nuovo ugello veloce da installare		Il nuovo Silvent MJ4-Q5	ottobre	40
	Monitoraggio remoto dei sensori		Il monitor PSE300AC e il sensore VXB di SMC	nov/dic	38
	Efficienza energetica		La verifica dell'efficienza energetica con EATool e e EASsoftware di FNA	nov/dic	39
	Nuovo compressore		Il compressore C22-2 LFR di Boge	nov/dic	41
<b>Normativa</b>					
Animac	associazioni	Anno nuovo tante iniziative	Programmi 2017	febbraio	4
		Impianti a pressione regole da rispettare	A settembre giornata di approfondimento con Animac	maggio	38
		Cinque giorni a tutto campo	Un corso di formazione Animac presso la Due Gi di Mirabello (Fe)	giugno	38

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Normativa</i>				
	associazioni	Iperammortamento anche per l'aria compressa?	luglio/agosto	40
		Corso di formazione, normativa in primo piano	ottobre	36
<b>Industria 4.0</b>				
<b>analisi</b>	Intelligenza artificiale un treno da non perdere	Come funziona l'apprendimento dei software e nel nostro Paese cosa si fa	marzo/aprile	36
	Sempre più bianchi i vecchi colletti blu	"L'intervento del Prof Marco Taisch all'evento organizzato da Cisco "La via italiana all'I 4.0"	luglio/agosto	30
<b>approfondimenti aziende</b>	Trasformazione radicale nel progettare	L'effetto digitale	luglio/agosto	34
	Smart Factory 4.0 soluzioni d'eccellenza	L'obiettivo che la fabbrica sia: interconnessa, adattiva e flessibile	gennaio	32
	La digitalizzazione nella metals industry	Copa Data, Partner tecnologico per la piattaforma di servizi di Danieli Automation di Butrio	ottobre	24
<b>convegni</b>	Cyber Security protezione globale	Una tavola rotonda organizzata a Milano da SPS IPC Drives	febbraio	20
<b>convegni</b>	Smart factory a misura delle PMI	Tavola rotonda tenutasi a dicembre 2016 a Milano	marzo/aprile	34
<b>energia</b>	Efficienza energetica, una questione di dati	Innowatio: una analisi a tutto campo su Industria 4.0	settembre	28
<b>gestione</b>	Per gestire l'energia in modo efficiente	EDMS secondo la Iso 50001	gennaio	36
	Otto pericoli spesso sottovalutati	Alcune puntuali considerazioni sulla sicurezza IT	settembre	34
<b>incontri</b>	I soldi ci sono anche per le Pmi	Lo dice il secondo evento organizzato da API sul tema I 4.0	giugno	25
<b>indagine</b>	Parola chiave risparmiare energia	Una radiografia di casa nostra dal portale Energia plus di Fiera Milano Media	febbraio	24
<b>opinioni</b>	Da Charlie Chaplin ai nuovi tempi moderni	I cambiamenti in atto nella fabbrica moderna	maggio	35
	Signori si cambia partendo dalla testa	Per un manifatturiero digitalizzato made in Italy: intervista al Prof Marco Taisch	giugno	28
<b>Connettività</b>				
<b>prodotti</b>	Gestione remota dei compressori	Logika Control propone Logika Cloud	ottobre	30
	Aria compressa formato smart	Sigma Smart Air di Kaeser garantisce al top la manutenzione predittiva	ottobre	32
	Essiccatori efficienti per Industria 4.0	Nuova gamma di essiccatori Friulair con tecnologia variable speed	ottobre	34
	Sotto il segno della Smart Factory	Tom unità di monitoraggio Fiam	nov/dic	22
	Soluzione sostenibile, risparmio d'energia	La soluzione di Boge	nov/dic	24
	Sistema versatile per l'Industria 4.0	Il sistema EB 80 4.0 di Metal Work	nov/dic	26
<b>Fiere</b>				
<b>Hannover Messe</b>	Cronaca di una visita che lascia il segno	Visita all'Hannover Messe	giugno	21
<b>rassegna</b>	Una anteprima di aziende e prodotti	Regolatori proporzionali Pneumax	marzo/aprile	20
		Compressori a vite Delta Screw e Delta Hybrid Aerzen	marzo/aprile	20

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Fiere</i>				
<b>Hannover Messe rassegna</b>	Una anteprima di aziende e prodotti	Scaricatori di condensa Ethadrain ZLD e essiccatori ERD+ Ethafilter	marzo/aprile	20
		Generatori di azoto PSA Isolcell	marzo/aprile	21
		Separatori aria/olio serie DSP e FDS Fai Filtri	marzo/aprile	21
		Elettrovalvola serie 15V Aignep	marzo/aprile	23
		Maxima e Xpander Mattei	marzo/aprile	24
		Elettrovalvole EB80 Metal Work	marzo/aprile	24
		Robox screw Robuschi	marzo/aprile	25
		Filtri, essiccatori frigoriferi DGO/DSI, essiccatori ad adsorbimento HGO/HGL di ATS	marzo/aprile	26
		Serbatoi ad alta pressione Sea	marzo/aprile	26
		Moto inverter NEO-WiFi di Motive	marzo/aprile	27
		Compressori e unità di trattamento Kaeser connettibili a l 4.0	marzo/aprile	27
		Logika Cloud System di Logika Control	marzo/aprile	28
		Essiccatori ad adsorbimento Everdry HOC di Beko Technologies	marzo/aprile	29
		Valvole ES05 Aventics	marzo/aprile	30
		Compressori a vite Next Generation R-Series Ingersoll Rand	marzo/aprile	30
		Compressori a vite S4 Boge	marzo/aprile	31
Essiccatori serie ED e ESD Omi	marzo/aprile	31		
Compressori a vite serie Nobel Power System	marzo/aprile	32		

## Flash

<b>analisi</b>	Digital Transformation a che punto siamo?	Una ricerca di SDA Bocconi e SAP Italia	giugno	24
<b>automazione</b>	Applicazione targata 4.0	Una applicazione per dimensionare le valvole di sicurezza da IMI	gennaio	16
	Per il Food&Beverage	Nuova divisione di Aventics	febbraio	25
	Pneumatica, soprattutto	Uno dei tre valori portanti di Aventics	giugno	27
	Calze cucite a regola d'arte	Oltre 30 anni di collaborazione di Pneumax con la Bicchierai Srl	luglio/agosto	26
<b>aziende</b>	Massima flessibilità	Una nuova taglia delle isole di valvole Numatics	gennaio	35
	Venticinque anni nel trattamento aria	La celebrazione dell'anniversario di Beko Technologies	luglio/agosto	24
	A portata di click	IMI Precision sito ottimizzato	ottobre	17
<b>componenti</b>	Servomotori ad alte prestazioni	Da Moog	giugno	9
	Una pagina del sito tutta per l'industria 4.0	I due approcci di RSComponents	ottobre	27
<b>compressione</b>	Un oil-free taglia piccola	La nuova linea EO di compressori Boge	gennaio	41
	Ampliamento di gamma per Pmi e artigiani	La serie Blade 15-18-22 di Mattei	marzo/aprile	11
	Nuovo compressore alla britannica KMF	Un RS 37ie, Ingersoll Rand per la rivettatura e verniciatura	maggio	12
<b>connettività</b>	Lusinghieri consensi a New Orleans	Mattei in fiera	maggio	25
	Conessioni intelligenti	Da Smc IO Link	ottobre	35

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Flash</i>				
distribuzione	Sistema in alluminio	Tubi e raccordi Boge	febbraio	35
fiere	Tema dominante "creare valore"	Il focus alla Hannover Messe 2017	gennaio	25
	Internazionalità fattore strategico	Autopromotec 2017	gennaio	31
fiere	La manutenzione ha fatto centro	MCM a Verona	febbraio	38
	Tre novità in maggio a Parma	Si parla di SPS IPC Drives	maggio	37
	Automazione intelligente	SPS IPC Drives e la presenza di aziende del settore IT	settembre	41
gestione	Assistenza ai clienti tre nuovi programmi	Ingersoll Rand	luglio/agosto	13
	Consulenza a tutto campo	Energynet: efficienza, energia, manutenzione	settembre	33
industria 4.0	Forum Meccatronica successo a Modena	12 ottobre 2017	gennaio	39
service	Assistenza mobile	Un nuovo servizio di Parker	ottobre	15
strumentazione	Per ambienti estremi	Elettrovalvole Asco per basse temperature	febbraio	27

## Varie

accessori	rental	Luce, anche per l'aria compressa	Un fattore standard nelle norme di sicurezza	settembre	38	
aziende	eventi	Se compressore fa rima con fumetto	Il calendario 2017 di Mattei	gennaio	8	
componenti	prodotti	Un inverter ad alte prestazioni	Neo Comp l'inverter di Motive che funziona con l'Wi-Fi	maggio	30	
		Nuova filiale in Colombia	Aignep in Sud America	ottobre	29	
comunicazione	blog	Efficienza energetica, parliamone	Il Blog dell'efficientamento e delle emergenze	febbraio	40	
		audit	Tappa & Vinci provare per credere di aria compressa e azoto	Analisi delle perdite nei circuiti	giugno	32
gestione	risk management	Contingency Plan	L'importanza di un piano di emergenza	maggio	32	
		Le paure più diffuse cosa dice il check-up	Un sondaggio sui principali rischi temuti dalle aziende	giugno	34	
		Business continuity fattore irrinunciabile	Cosa fare per ridurre al minimo la vulnerabilità aziendale	febbraio	36	
metodologie	aziende	Analisi di progetto per il settore Oil&Gas	La metodologia FMEA utilizzata da Blutek	gennaio	12	
noleggio	gestione	Pronto Soccorso e il compressore va...	Alimentare un compressore d'aria con un gruppo elettrogeno	giugno	30	
rental	compressione	Formula noleggio ampliata l'offerta	Soluzione efficace in caso di guasti e picchi	settembre	36	
stampa 3D	aziende	Filiera digitale 3D per restare sul mercato	Soluzioni efficienti per la quarta rivoluzione industriale da The 3D Group	ottobre	20	
		prodotti	Additive Manufacturing, il futuro è già qui	Prospettive di una svolta epocale presentata da Dassault Systems	settembre	24
		tecnologia	Dal CAD all'oggetto reale	Il software di Energy Group per stampanti 3D	nov/dic	34
strumentazione	applicazioni	Tenuta all'aria test con ultrasuoni	Bridgestone usa l'SDT online 4US-QC System	gennaio	40	
	prodotti	Controllo pressione affidabilità totale	Dispositivi di controllo di IMI Precision Engineering	febbraio	34	
utensileria	prodotti	Si chiama hook-up la soluzione completa	Una misurazione qualificata di Wika	settembre	20	
		Fissaggio preciso rapido ed efficace	Moltiplicatore di coppia ad alte prestazioni Ingersoll Rand	ottobre	28	