



Indice Generale 2016

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus Vetro				
applicazioni	Prestazioni top nel vetro cavo	I compressori e le pompe per vuoto di Elmo Rietschle e Wittig	gennaio	14
	Bottiglie in vetro per brindisi d'autore	I compressori Ingersoll alla Vidrala di Corsico (Mi)	gennaio	18
prodotti	Macchine evolute per l'industria vetraria	Atlas Copco: le pompe per vuoto a vite GHS VSD+	gennaio	20
Focus Meccanica				
applicazioni	Per lavorazioni molto complesse	Compressori Mattei alla Citterio e Fumagalli di Usmate Velate (Mb)	febbraio	20
	Sistemi doc per il fissaggio	Compressori Ingersoll rand alla Agrati di Veduggio con Colzano (Mb)	febbraio	22
Focus Pick and Place				
applicazioni	Soluzione integrata	Componenti pneumatici uniti a sofisticati sistemi industriali. Da Aventics	marzo/aprile	20
componentistica	Per aumentare i ritmi produttivi	Da Alpha Vuoto: un esempio di soluzioni caratterizzate da elevata efficacia	marzo/aprile	18
gestione	Cosa fare in cinque punti	Da Piab: alcuni utili consigli per velocizzare il ciclo produttivo	marzo/aprile	16
prodotti	Pinze parallele	Le nuove pinze parallele guidate autocentranti serie CGPT di Camozzi	marzo/aprile	20
	Movimentazione rapida ed efficiente	Le pompe per vuoto Atlas Copco GHS VSD+	marzo/aprile	22
Focus Medicale				
componentistica	Valvole hi-tech tutto sotto controllo	Regolatore di pressione elettronico e concentratore di ossigeno Aventics	maggio	22
compressione	Aria pura per i pazienti	Atlas Copco e BeaconMedaes per i reparti di terapia intensiva	maggio	18
trattamento	Ben sei stadi di depurazione	Soluzione Parker per i centri medici e grandi ospedali	maggio	20

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus Tessile				
applicazioni	Aria nuova per lana d'autore	Il Lanificio Reda di Vallemosso (Bi)	giugno	26
	L'arte del nobilitare a suon di pneumatica	Tintess di Thiene (Vi): tintura e finissaggio di fibre tessili	giugno	28
mercato	Macchine tessili settore d'eccellenza	Acimit: il trend del Meccanotessile in Italia	giugno	24
prodotti	Automazione evoluta per prestazioni maggiori	Metal Work per il meccanotessile	giugno	30
Focus Carta				
applicazioni	Se il soffiaggio fa rima con bazooka	Bazooka Silvent, soffiaggio in sicurezza	luglio/agosto	16
prodotti	Vuoto e ossigeno per le cartiere	Due soluzioni di evoluto know how di Atlas Copco	luglio/agosto	18
tecnologia	Cartoni ondulati come movimentarli	Un nuovo regolatore di pressione Piab	luglio/agosto	13
Focus Alimentare				
applicazioni	Aria compressa per un riso da chef	Il confezionamento di Curtiriso con i Mattei Maxima 55 - Optima 75	settembre	16
flash	Formaggio d'autore con aria di qualità	I compressori Kaeser per Parmareggio	settembre	20
	Filtri dedicati al food & beverage	I filtri Donaldson per l'alimentare	settembre	19
prodotti	Quelle valvole che amano il cibo	Valvole Asco ad alte prestazioni	settembre	25
Focus Metallurgia				
applicazioni	Un percorso di efficientamento	Alle Acciaierie Venete: analisi e fornitura di Ingersoll Rand	ottobre	16
flash	Fusti in acciaio per imballaggi di qualità	Compressori Boge alla Omce di Trecastelli (An)	ottobre	18
	Fonderia, meno energia e recupero calore	Atlas Copco non solo compressori	ottobre	21
Focus Trasporto pneumatico				
prodotti	Soffianti hi-tech ad alta efficienza	Velocis la nuova soffiante di Elmo Rietschle	novembre/dicembre	26
	Prestazioni ottimali in bassa pressione	La tecnologia a vite delle soffianti ZS di Atlas Copco	novembre/dicembre	28
tecnologia	I compressori a lobi ritorti	Il compressore Delta Hybrid di Aerzen	novembre/dicembre	30
	Generatori di flusso identikit di una gamma	Vacuum Jet CX di Vuototecnica	novembre/dicembre	33
	Tre modalità vari settori d'impiego	Da Piab il trasporto pneumatico	novembre/dicembre	24

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Editoriale				
in primo piano	Quali numeri?		gennaio	7
	Quali misure?		febbraio	7
	Carta? Sì, grazie!		marzo/aprile	7
	Formazione soprattutto		maggio	7
	Grande opportunità		giugno	7
	Non solo tecnica		luglio/agosto	7
	Come uscirne		settembre	7
	Difficile ma possibile		ottobre	7
	Conoscenza parola chiave		novembre/dicembre	7
Compressione				
ambiente	Test sul campo da 110 e lode	La depurazione delle acque a Dimaro (Tn) con macchine Robuschi	novembre/dicembre	10
applicazioni	Una segnaletica ripiena d'aria	Per gli equipaggiamenti per la segnaletica stradale un rotativo a palette Mattei	gennaio	12
	Per riabilitare gli arti inferiori	Atlas Copco P.I.G.R.O. Un progetto di ricerca a elevato contenuto tecnologico	febbraio	8
	Nuovo compressore ad alta efficienza	Robuschi Robox Screw, WS65/2V/3F	maggio	10
	Depurare le acque risparmiando energia	Il nuovo compressore a vite Robuschi a magneti permanenti	luglio/agosto	10
	Il made in Italy per il vetro in Cina	Pneumofore e Parker per 5 vetrerie	ottobre	12
	Tra i vigneti del sud della Francia	Prodotto e servizio personalizzato dalla Mattei	novembre/dicembre	8
aziende	Techwin rilancia la presenza in Europa it/gb	Techwin da Samsung ad Hanwha it	gennaio	30
	Due esempi molto eloquenti	I compressori M135 di Mattei	giugno	14
	80 anni di storia: sulla crest dell'onda	La Ceccato di Brendola (Vi)	giugno	16
	Centrifughi doc per il mercato europeo it/gb	La conferenza dei distributori di Hanwha Techwin Europe	giugno	18
	Per la produzione dei centrifughi	Ingersoll Rand: lo stabilimento di Vignate (Mi)	settembre	8
gestione	Air-end Exchange per i centrifughi	Ingersoll Rand: una alternativa alla revisione	luglio/agosto	8
prestazioni	Fa testo una norma Iso	Kaeser: la norma Iso 1217:2009 allegati C ed E per la rilevazione delle prestazioni	maggio	12
prodotti	Alte prestazioni e affidabilità assoluta	Ingersoll Rand: serie R Next Generation	gennaio	8
	Nuovo brand ma con solide radici	Champion il nuovo brand di Bottarini Gardner Denver	gennaio	10
	Un pioniere nel "velocità variabile"	Una tecnologia che ha cambiato il mondo dei compressori Atlas Copco	marzo/aprile	15
	Sotto il segno della innovazione	Atlas Copco il GAVSD+	settembre	12
	Parola d'ordine efficienza energetica	Un esempio di collaborazione tra Mattei e Allen Bradley	ottobre	10
storia	Quei compressori protagonisti al fronte	Ingersoll Rand, "La mina del castelletto" della Tofanadi Roces, 1916	febbraio	12

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Trattamento				
aziende	Soluzioni per ogni cliente	Essiccatori, filtri, accessori dalla ATS	luglio/agosto	22
energia	Recupero calore come e quando conviene	L'uso intelligente dell'energia	ottobre	36
filtrazione	Per depurare l'aria compressa	Unità di filtraggio	settembre	40
prodotti	Bassi consumi aria di qualità	Nuovi filtri Parker con performance certificate	giugno	32
Vetrina				
prodotti	Una valvola per il medicale	La valvola proporzionale miniaturizzata Preciflow di Asco Numatics	febbraio	40
	Configurare con un clic	Gli Engineering Tools di Aventics	febbraio	40
	New entry con inverter	Nuovo modello con inverter della Serie C di Boge	febbraio	41
	Monitoraggio sicuro	Il sistema automatico di acquisizione dati Wi-Fi Testo Saveris 2	febbraio	41
	Per l'analitico e il medicale	La valvola proporzionale miniaturizzata Preciflow di Asco Numatics	maggio	38
	Due nuovi strumenti	Trasmittitore di pressione T15 e MH-3, da Wika	maggio	38
	A prova di errore	EngineEasydriver CA e TOM 655, da Fiam	maggio	39
	Trattamento dell'aria	Serie AC di Smc Italia	maggio	39
	Regolatori performanti	Un modello base e uno di precisione da SMC	luglio/agosto	40
	Compressori a secco	Compressori a secco con essiccatore a rotazione integrato da Kaeser	luglio/agosto	40
	Rotativi a trasmissione diretta	Fini K-max rotativi a trasmissione diretta	luglio/agosto	41
	Meno costi più flessibile	SMC la valvola VEX3	settembre	47
	Una serie molti "plus"	Compressori Boge oil free serie K	settembre	47
	Filtro inox ed elettrovalvola	Novità di Asco	settembre	49
Normativa				
Legislazione europea	Importatori e distributori: requisiti e obblighi	Considerazioni sulla revisione 2014 di alcune direttive UE	gennaio	41
	Efficienza minima avanza l'iter della legge	La bozza al vaglio del Consiglio e del Parlamento europei	febbraio	38
Animac	Fattori di rischio accurato check-up	Un servizio offerto a chi utilizza apparecchi a pressione	gennaio	38
	Quest'anno cambiamo così!	Obiettivi per il 2016	febbraio	36
	Alcune cose che è bene sapere	Dall'informazione alla formazione al servizio del settore	marzo/aprile	40
	Fattore rischio come valutarlo	Considerazioni su apparecchi e attrezzature a pressione	maggio	36
	Formazione a cinque stelle	I corsi di Animac	luglio/agosto	38
	Quali obblighi per evitare guai	La messa in servizio	settembre	44

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Fiere				
ambiente	Ecomondo: numeri in crescita sulla scena di Rimini	Ecomondo, mega vetrina internazionale della Green Economy	marzo/aprile	38
automazione	Sotto il segno dell'Industria 4.0	SPS Italia: riusciti eventi a Pescara e a Milano, verso Parma	maggio	35
aziende	Dal Motion&Control alla intralogistica	Una gamma di soluzioni di Festo presentate a SPS IPC Drives	luglio/agosto	26
	E la pneumatica si fa intelligente	Soluzioni innovative di Aventics presentate a SPS IPC Drives	luglio/agosto	28
innovazione tecnologica	Motion e Mechatronics coppia affiatata	M&MT, manifestazione espositiva B2B trasversale nell'ottobre 2017 a Milano	maggio	32
Flash				
automazione	Macchine sicure	Da Aventics, un software la valutazione della sicurezza dei comandi	gennaio	13
	Aeroporti sicuri	Aventics per gli innovativi FLF Z8 i veicoli antincendio della tedesca Ziegler	febbraio	26
	Isole di valvole	Una piastra di adattamento per il montaggio a quadro delle isole di valvole Emerson	febbraio	31
	Cilindri a soffietto per la tedesca FVG Marl	Una applicazione dei cilindri Aventics	novembre/dicembre	23
aziende	Orizzonti globali	Ome Motori Elettrici	marzo/aprile	33
	Meeting CAT 2016	L'incontro dei Centri di Assistenza Autorizzati di Fini	giugno	20
	Due nuovi store	Rivendita al banco di Parker: Vincit di Valmadrera (Lc)	giugno	35
	BIE 2016	Teseo al Bie di Brescia 2016 presenta il misuratore di flusso plug and play	luglio/agosto	37
	Industry 4.0 plug&play	L'integrazione delle piattaforme Festo CPX con la piattaforma SAP Hana	settembre	35
	Nuovo sito con tecnologia "responsive"	Da Fini	settembre	37
	Open Day in quel di Parma	Con la presentazione di Robox energy e Robox Screw Vacuum	ottobre	39
	A tutta rete...	Nuovo sito, blog, e twitter account per Parker Hannifin	novembre/dicembre	19
compressione	Applicazioni sensibili	I compressori Scroll di Boge la Serie EC	gennaio	32
	Rotativi a palette stop ai pregiudizi	Mattei, luoghi comuni infondati	marzo/aprile	11
	Anche per l'Industria 4.0	Il compressore Boge C 16 F (D)	maggio	14
	Aria in tavola...	Atlas Copco per l'alimentare	giugno	13
	Anteprima mondiale a Ifat 2016	Il Robuschi Robox energy	settembre	11
	SM una Serie ad alte prestazioni	La Serie SM di Hanwha Techwin	novembre/dicembre	17
energia	Oltre 10 mila rapporti	Enea: la scadenza del 22 dicembre 2015 per la consegna delle diagnosi energetiche	febbraio	17
fiere	Dieci consigli per avere successo in fiera	Hannover Messe, alcuni suggerimenti	febbraio	11
	Verso l'edizione 2017	Autopromotec	maggio	34
	Alla prima Conference l'intera filiera automotive	Gli stati Generali 2016 di Autopromtec, Bologna 9 e 10 giugno	ottobre	40
normativa	Macchine nuove ammortamento extra large	Incentivi dalla Agenzia delle Entrate	settembre	41
strumentazione	Monitoraggio avanzato	La nuova piattaforma di monitoraggio VP Vision	gennaio	22

Tema	Titolo		Note	Mese	Pag.
<i>segue Flash</i>					
vuoto	Allungata la vita utile		La serie di pompe per vuoto rotative Seco DC di Busch	ottobre	34
Energy Saving					
compressione	Una voce di supporto fuori dal coro		Una analisi del rapporto efficienza/spreco da Ingersoll Rand	febbraio	34
	Remote efficiency per l'Industria 4.0		Anche l'aria compressa nella strutturazione di un sistema aziendale, da Ingersoll Rand	marzo/aprile	12
innovazione	Una opportunità per il futuro		Rapporto tra aria compressa e risparmio energetico, da Mattei	maggio	10
	Pneumotrasformazione un brevetto da start up		Safen: come ridurre dell'80% l'aria compressa per la movimentazione dei cilindri	giugno	8
Industria 4.0					
convegni	Dai software ai componenti		Tavola rotonda organizzata da Messe Frankfurt Italia	giugno	22
manutenzione	Dai Big Data agli Smart Data		La manutenzione vista da Schneider Electric	ottobre	22
sistemi	A proposito di Big Data		Una nuova scienza che disintermedia il contenuto delle informazioni	luglio/agosto	24
	No smart factory without security		La Cybersecurity vista da Copa Data	settembre	30
strategie	Un mix di interventi targati innovazione		Il piano del Governo per Industria 4.0	novembre/dicembre	40
Varie					
ambiente	energy saving	Titoli TEE efficienza energetica	Analisi: energia, certificati bianchi/TEE, ESCo Parte II	gennaio	34
automazione	aziende	L'evoluzione della pneumatica	Un libro per celebrare i 60 anni in Italia di Festo	febbraio	28
	convegni	La fabbrica che apprende	Festo: Industry 4.0, a proposito del sistema produttivo di domani	maggio	24
	formazione	Per sapere usare le nuove tecnologie	La piattaforma didattica CP Factory di Festo	giugno	38
	aziende	Investire molto in risorse umane	Strategie mirate di SMC	luglio/agosto	30
		Sostenibilità totale leit-motiv vincente	Aventics: tappe di uno sviluppo a misura d'ambiente	ottobre	29
	prodotti	Quelle isole che fanno di tutto	Un nuovo approccio di Metal Work	luglio/agosto	32
		Dalla tecnologia alla comunicazione	Thermo Chiller, elettrovalvole a cinque vie e sito, le novità SMC	settembre	38
		Sensori di pressione gamma completa	Da Balluff	ottobre	26
		Nuova valvola ad alte pressioni	La IMI Maxseal ICO3	ottobre	28
	aziende	eventi	Segni particolari funzionalità e sicurezza	Smc: l'eiettore per vuoto ZH e le valvole di rilascio della pressione residua	novembre/dicembre
Background tecnico all'origine del successo			Un pressostato elettronico e le valvole di sicurezza a controllo trasversale di IMI Precision Engineering	novembre/dicembre	20
Calendario 2016 largo ai giovani			Mattei e la collaborazione degli allievi dell'Accademia di Belle arti di Brescia	febbraio	18

	Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Varie</i>					
aziende	componentistica	Ampia gamma alta specializzazione	Aignep di Bione (Bs): raccorderia e componentistica	maggio	28
attualità	fiere	Ciak si gira sul set di Parma	Mecspe 2016 dal 17 al 19 marzo	febbraio	32
componentistica	applicazioni	Felice partnership nel settore automotive	Aventics per DMG costruttrice di macchine per la bobinatura di motori elettrici	giugno	40
rete di distribuzione	analisi	Un fattore troppo trascurato	Il punto sulla rete d'aria compressa da Teseo Parte I	febbraio	24
		A proposito della progettazione	Il punto sulla rete d'aria compressa da Teseo Parte II	marzo/aprile	30
		A proposito dell'installazione	Il punto sulla rete d'aria compressa da Teseo Parte III	maggio	30
		A proposito della gestione	Il punto sulla rete d'aria compressa da Teseo Parte IV	giugno	36
distribuzione	aziende	Storie di qualità formula vincente	Vincit un Parker Store	ottobre	32
		I primi trent'anni passati insieme	La partnership Worthington e Airol Sistemi	novembre/dicembre	34
energia	strategie	Clima, entro il 2030 occorre fare di più	L'accordo di Parigi sul clima	settembre	42
lubrificazione	aziende	Un big player nei lubrificanti	La tedesca Fuchs	maggio	16
metodologie	aziende	Analisi di progetto per il settore Oil&Gas	Per ottenere maggiore efficienza da prodotti e processi /1 - Blutek	novembre/dicembre	14
scenari	analisi	Alcune considerazioni sul mercato	Presente e futuro dell'aria compressa Realtà e prospettive/1	febbraio	14
		Quali tendenze verso il futuro	Presente e futuro dell'aria compressa Realtà e prospettive/2	marzo/aprile	8
		Distribuzione fattore decisivo	Presente e futuro dell'aria compressa realtà e prospettive/3	luglio/agosto	35
speciale trasporto pneumatico	prodotti	Sistemi hi-tech ad alte prestazioni	La gamma dei prodotti Elmo Rietschle	marzo/aprile	24
	aziende	Impianti d'avanguardia per il settore handling	Impianti innovativi della Fluid Airsystems	marzo/aprile	26
	applicazioni	Gli specialisti della fase densa	Soluzioni ad elevata flessibilità da Air-Tech system	marzo/aprile	28
servizi	rental	Ora compressori anche a noleggio	Ingersoll Rand per l'Emeia	ottobre	41
soffiaggio	aziende	Per operare in totale sicurezza	I soffiatori Silvent	settembre	26
strumentazione	prodotti	Per la misura e controllo parametri	Un nuovo modello VPVision Base Innovative Instruments	luglio/agosto	20
	tecnologia	Come misurare la portata d'aria	Una panoramica sui sistemi di misurazione della portata. Da Innovative Instruments	settembre	36
	prodotti	Per offrire audit affidabili	VPFlowscope: massa, pressione, temperatura e direzione del flusso misurate con un solo strumento. Da Innovative Instruments	ottobre	30
	glossario	A proposito dei pressostati	La terminologia ragionata di Wika	novembre/dicembre	36
tecnologia	scenari	Produzione additiva le nuove frontiere	La stampa 3D oppure produzione a strati	marzo/aprile	34
tutto 2015		Indice generale 2015		gennaio	23
vuoto	applicazioni	Un ormeggio da palmarès	Alla Cavotec Specimas di Nova Milanese Innovation in Vacuum Busch Award 2015	febbraio	27
vuoto e compressione	applicazioni	Smaltire i residui dei pasti in aereo	Sistema per vuoto centralizzato Busch	settembre	14
	tecnologia	Soluzioni evolute al servizio della stampa	Rietschle: la sua storia e una applicazione con pompe e compressori	ottobre	8