

Indice Generale 2023

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus Gas Tecnici				
applicazioni	L'ossigeno nemico della birra	L'autoproduzione dell'azoto di Pneumatech	gennaio	13
pressure equipment	Una azienda che vive per il domani	La transizione energetica e la catena del valore dell'idrogeno verde da Baglioni	gennaio	10
trattamento	La purezza fattore chiave	Le soluzioni di Parker	gennaio	8
Focus Meccanica				
applicazioni	Di una sola o più spire	PSE produce dalla molla per stampi agli anelli elastici per cuscinetti	febbraio	14
aziende	Il raddoppio della capacità produttiva	Lo stabilimento FNA di Zola Predosa	febbraio	18
tecnologia	L'aria compressa nel taglio laser	Una compagnia inseparabile ma di qualità elevata	febbraio	16
Focus Ambiente				
componenti	Affrontare la sostenibilità	Dall'analisi alla soluzione con la componentistica più adatta di Metal Work	maggio	25
gas	La tecnologia a palette e la produzione di biogas	Mattei concorre alla realizzazione della green economy	maggio	22
gestione	Compressione e ambiente	Per la sostenibilità oltre l'utilizzo delle rinnovabili	maggio	20
Focus Monitoraggio e Controllo				
aziende	Non solo la quantità sotto controllo	Risparmio energetico, ricerca delle perdite e predittiva con Pneumatech	giugno	14
	Aria compressa ed elettronica: cosa troviamo sul mercato - Parte I	I controllori elettronici a bordo macchina da Logika Control	giugno	18
prodotti	Con il server web integrato	Gli stati di funzionamento rilevati e valutati con Sigma Control 2 di Kaeser	giugno	16

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus Medical Pharma				
applicazioni	Un rotativo in più per un consumo in meno	Il rinnovo della generazione di una importante utility con Worthington OF 75 V	luglio/agosto	14
	L'aria compressa tanto per cominciare	Fresenius Kabi è programmata in modo ottimale per il futuro con Compair	luglio/agosto	16
tecnologia	Aria titolata da stretta normativa	La differenza tra aria essiccata industriale e medicale descritta da Ethafilter	luglio/agosto	23
trattamento	Determinante la qualità dell'aria	Pneumatech: prodotti per un ruolo cruciale nella produzione di medicinali	luglio/agosto	18
Focus Trasporti				
componenti	Per veicoli su rotaia, su strada e fuori	Creare valore aggiunto combinando le tecnologie. Questa la mission di Camozzi	settembre	18
	Contribuire a creare un futuro sostenibile	Il mondo del gas naturale visto da Parker	settembre	20
	Per applicazioni body in white	Innovazione da Pneumax per le lavorazioni post-stampaggio e pre-verniciatura	settembre	22
compressione	Le soluzioni migliori per l'"on board"	Uno dei mercati strategici di Mattei	settembre	14
	La liquefazione del biometano per la mobilità sostenibile	Un impianto modulare con due compressori oil-free per il gas naturale e il Boil-Off Gas di SIAD	settembre	17
Focus Plastica				
applicazioni	Manici e manopole, connubio felice	La Gitre di Bellusco (Mb) lavora 1.000 tonnellate di materiale plastico e produce 200 milioni di pezzi	ottobre	20
fiere	La sostenibilità 5.0 della plastica	Azzerare l'inquinamento dalla plastica. Questo il tema della tavola rotonda al Plast 2023	ottobre	18
produzione	Tecnologia, un passo oltre	Amut Comi con un software di Bosch lancia sul mercato una termoformatrice d'avanguardia	ottobre	22
Focus Alimentare				
applicazioni	Per un caffè con grande aroma	L'autoproduzione di azoto con generatori Pneumatech	nov/dic	27
fiere	Da una "icona" del settore	Cibustec, un incontro speciale e globale per stimolare la crescita della filiera	nov/dic	23
vuoto	Al servizio di un robot	Incremento dei cicli di pallettizzazione in una applicazione alimentare con i gripper Kenos KVGL di Piab	nov/dic	24
Editoriale				
in primo piano		Per un nuovo anno!	gennaio	7
		Cosa è cambiato	febbraio	7
		E dopo la speranza...	marzo/aprile	9
		In attesa del dopo...	maggio	7
		Qualche dubbio...	giugno	7
		Il dato a rischio	luglio/agosto	7
		Settembre, andiamo. E' tempo di... muoversi	settembre	7
		Anniversario	ottobre	7
		Un flash presuntuoso	nov/dic	7

Compressione

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
advertorial	Un ampio e collaudato portafoglio	Almig: un prodotto per ogni tipologia di applicazione	nov/dic	14
anniversario	Ieri, oggi, domani e non solo	FNA: i 75 anni della grande Famiglia dell'aria compressa	settembre	8
applicazioni	Dal monitoraggio un nuovo assetto	BFE di Albano Sant'Alessandro produttore di valvole per il petrolchimico	marzo/aprile	12
	Laminati plastici per imballaggio	Nobel 2S90 DV di Power System anche per il raffreddamento dopo l'estrusione	maggio	8
	Quando i vantaggi superano le aspettative	Laffon, azienda specialista di packaging investe in generazione di aria compressa	giugno	8
	Cristalleria di lusso e aria compressa	Significativi risparmi energetici con l'ultimo acquisto della serie EG di ELGi	giugno	12
	Compressori a bordo veicolo	Mattei: protagonista nelle fiere dedicate alla mobilità sostenibile	luglio/agosto	13
	La conversione green nel metallurgico	Impianti di SIAD per una azienda svedese	ottobre	17
	Soluzioni di mobilità sostenibile	Mattei al Busworld di Bruxelles	nov/dic	21
assistenza	Contratti di assistenza e costo di proprietà	Assure di CompAir	giugno	10
aziende	Un secolo di compressori	L'Almig di Köngen	maggio	10
	Una neonata per la compressione	Sullair, oltre un secolo di esperienza e pronta per le sfide future	luglio/agosto	8
	Presenza centralizzata, ma capillare	Importanti novità anche per le strutture operative di Almig Italia	ottobre	14
controllo	Per garantire il futuro	Air-Alert di ELGi: un sistema intelligente di monitoraggio e allarme remoto	ottobre	12
gas	Stampaggio assistito da azoto	Un unico interlocutore e fornitore per l'intero processo del gas	nov/dic	18
gestione	Dall'analisi delle prestazioni all'utilizzo intelligente	Efficientamento energetico dei sistemi di aria compressa	nov/dic	8
	Le prime domande da porsi	Come affrontare le scelte per una sala compressori	nov/dic	16
mercato	Il dealer del futuro, come evolverà	Non si parla più di prodotti, ma solo esclusivamente di servizi	ottobre	8
portatili	Gettate le basi per il futuro digitale	Per la soffiatura nei casi della fibra ottica	febbraio	8
prodotti	L'evoluzione di una collaudata gamma	La nuova gamma di compressori DX di CompAir	gennaio	14
	Un nuovo bistadio di grande efficienza	Il bilancio energetico cambia con i compressori CompAir Four Core L	marzo/aprile	10
tecnologia	Compressori oil-free: tecnologie a confronto	Una analisi proposta da Ingersoll Rand	marzo/aprile	14

Automazione

applicazioni	Perdite, ricerca e qualificazione	Verso la green economy Festo e GMM	gennaio	22
	Abbinamento in linea: stampa e riempimento	Cosmetica automatizzata senza vincoli quantitativi da Festo	febbraio	36
gestione	I fondamentali dati, tempo e analisi	La modalità "Just on Time" di SMC	gennaio	24
monitoraggio	Tecnologie digitali e preziose informazioni	Sistemi incontrollati consumano più energia di quella necessaria, così dice Emerson	nov/dic	32
prodotti	Un'alternativa vantaggiosa	Degassing affidabile nella produzione di celle di batteria con gli attuatori Festo	giugno	34
	Il primo Cobot pneumatico	Da Festo, per essere percepito come una terza mano	ottobre	33
tecnologia	Per ridurre i consumi	Un modo comprovato per migliorare l'efficienza: ridurre la pressione, così dice SMC	marzo/aprile	40
	La pneumatica controllata	Pneumatica sostenibile ed efficiente con tecnolosgia piezo e Motion Apps di Festo	maggio	30

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Fiere				
anticipazioni	Hannover Messe, la fiera 2023	Asse Elektro VBK di Metal Work	marzo/aprile	23
		Una gamma di qualità da Ethafilter	marzo/aprile	23
		Il compressore Pneumofore a palette A180.4 VS160 e il booster K2.60	marzo/aprile	24
		Le linee FRL EVO, Infinity e altro ancora da Aignep	marzo/aprile	25
		Soluzioni per il monitoraggio Airmatics - Airmaster - Scadar da CMC NV	marzo/aprile	25
		Modulo multiseriale serie PX di Pneumax	marzo/aprile	25
		Sistemi di misura di portata punto di rugiada e pressione di CS Instruments	marzo/aprile	25
		I booster per gas tecnici da ACE I a ACE VII di Aerotecnica Coltri	marzo/aprile	28
		Gli essiccatori DPL di ATS Air Solutions	marzo/aprile	29
		Collettori per calate e tubature Teseo	marzo/aprile	29
		Dai raccordi alle isole di valvole di Camozzi Automation	marzo/aprile	31
		Compressori e booster per uso medicale e industriale di Nardi Compressori	marzo/aprile	32
		Compressori serie AB - OF - EG - LD di ELGi	marzo/aprile	33
		Filtrazione, separazione ed essiccazione da Omega Air	marzo/aprile	33
		Centraline sempre più smart di Logika Control	marzo/aprile	35
		Mattei Ultra Performance e l'RVX con tecnologia Extreme	marzo/aprile	35
		Serbatoi all'avanguardia di SEA	marzo/aprile	36
		Il nuovo essiccatore SFD 2 Subfreesing di OMI e altro ancora	marzo/aprile	36
calendario		Fiere 2023	gennaio	36
		Fiere 2023	maggio	38
		Fiere 2023	giugno	40
		Fiere 2023	luglio/agosto	36
		Fiere 2023/2024	settembre	36
		Fiere 2023/2024	ottobre	36
		Fiere 2024	nov/dic	30
Hannover	Voci soddisfatte dopo la Messe	Aignep, dimenticata la realtà virtuale	giugno	37
		ELGi, costi del ciclo di vita ridotti	giugno	37
		Logika Control, un successo	giugno	38
		SEA Serbatoi, importante ritrovarsi	giugno	38
		Teseo, un ritorno alla internazionalità	giugno	39
manifattura	Transizione energetica e mobilità del futuro	Mecspe torna a Bolognafiere dal 29 al 31 marzo 2023	febbraio	38
Flash				
automazione	Elettrovalvole con elettronica integrata	Una nuova generazione di elettrovalvole, la linea EVO di Pneumax	maggio	33
	Pensata per sistemi Remote IO	La soluzione decentralizzata CPX-AP-I di Festo	nov/dic	35
aziende	L'aria compressa e i big data, accoppiata ideale	Soluzioni di regolazione e controllo di CMC NV	giugno	21
componenti	Progettati per alta pressione	Adattatori e giunti di connessione Wika	maggio	17
compressione	Per un servizio senza interruzioni	Il nuovo compressore d'aria a vite lubrificato della serie EG di ELGi	maggio	13

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Flash				
compressione	Sempre più intelligente e sostenibile	I compressori di nuova generazione a vite GA di Atlas Copco	maggio	14
	Economicità anche nelle piccole serie	Aria compressa Fini per il taglio laser	luglio/agosto	11
	Un successo di sostanza	Mattei conquista il mercato bulgaro in particolare con la vendita della serie RVX	ottobre	11
	Lavorazione dei metalli e qualità dell'aria	Quattro compressori ELGi alla GV Stamperie di Brescia per una maggiore efficienza e risparmio energetico	nov/dic	13
	Controllo proporzionale del flusso	Le valvole Asco serie 209	luglio/agosto	34
energia	Risparmio energetico nel riciclo della plastica	Un compressore Atlas Copco a bassa pressione per il trasporto pneumatico	settembre	27
	Acciaio inossidabile componente indispensabile	Il settore agricolo greco si affida alle tecnologie del biogas a Weltec Biopower	nov/dic	36
fiere	L'edizione 2023	Mecspe, tre giorni di full immersion	maggio	39
	Aria di ottimismo ad Hannover	La Messe 2023	giugno	36
	Il tradizionale incontro sul palcoscenico di Verona	MCMA, la grande manifestazione sulla Manutenzione Industriale e l'Asset Management	ottobre	37
novità	I nuovi portatili e... non solo	L'elettrico e a benzina di Rotair MDVN	giugno	23
portatili	L'HVO, un'alimentazione più sostenibile	Carburante compatibile con i motocompressori Rotair	gennaio	17
prodotti	Eiettori due volte più veloci	In Nipro PharmaPackaging eiettori e ventose a soffietto in silicone di Piab	luglio/agosto	21
software	Tecnologie innovative per la distribuzione	Suscitato l'interesse, il passo successivo è fornire le informazioni: dice CAD Schroer	maggio	35
	Software CAD gratuito per piccole imprese e progetti privati	La versione 7.2 di M4 Personal di Cad Schroer offre vantaggi per la progettazione 2D e 3D	nov/dic	37
strumentazione	Pressione massima di esercizio	E' il valore cui viene aggiunto il fattore di sicurezza. Lo spiega Wika	febbraio	35
	Anche per applicazioni igienico-sanitarie	Il pressostato elettronico Wika PSD-4	luglio/agosto	25
	Manometro digitale per applicazioni mobili	Il CPG 1200 di Wika dispone anche della modalità risparmio energetico	nov/dic	25
trattamento	Migliorano l'efficienza dei processi e snelliscono le catene di fornitura	I filtri regolatori in alluminio Asco serie 641/2/3	giugno	31
vuoto	Per un sistema centralizzato e pulito	Leybold NOVADRY NDI: un nuovo generatore di vuoto	febbraio	13
	Pompe per vuoto wash-down	Due nuovi modelli della serie DRYVAC di Leybold	giugno	27
	L'importanza della gestione dati	Con Multi-Vacontrol si monitorizzano e sincronizzano le pompe Leybold	luglio/agosto	26
	Movimentazione sicura ed efficiente	Le ventose di Piab per un sistema di pick and place in un impianto di lavaggio e palletizzazione	ottobre	26

Varie

associazioni	*Animac*	La conformità, chiave d'accesso	Tassonomia verde, classificazione di eco-sostenibilità delle attività	gennaio	40
		PNRR e DNSH, ovvero: come fare	Per agevolare gli stati membri al rispetto dei principi della norma	febbraio	40
		Non solo agli ingegneri serve la formazione	La sicurezza sempre al primo posto nelle richieste di aggiornamento	maggio	40
		Transizione ecologica, una sfida attuale	Per coordinare lo sviluppo sostenibile creato il M.I.T.E.	luglio/agosto	40
		Adempimenti irrinunciabili	Adeguare alle normative le attrezzature a pressione	settembre	38

Tema		Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Varie					
associazioni	*Animac*	Salute e sicurezza non possono aspettare	La prevenzione elemento imprescindibile	ottobre	38
		Industria 5.0 e non solo	Un percorso di innovazione digitale dei processi: MCMA l'appuntamento di ottobre a Verona per il service	nov/dic	38
aziende	*partnership*	Inervista illuminante	Un supporto strategico per l'innovazione da Compressori Veneta	settembre	12
componenti	*prodotti*	Sfiato si, ma senza sprechi	Una valvola di sfiato termica per evitare i danni dall'espansione dei gas liquefatti	marzo/aprile	43
controllo	*aziende*	Aria compressa ed elettronica cosa troviamo sul mercato - Parte II	La gestione di sale compressori da Logika Control	luglio/agosto	32
distribuzione	*aziende*	Economia di prossimità, un fattore di vita	Importante affidare il proprio impianto a una azienda esperta e vicina: Proservice	maggio	28
gas	*analisi*	Una fotografia che lascia sperare	Dall'Osservatorio H2IT i numeri della filiera italiana	luglio/agosto	28
	applicazioni	Per un prodotto gustoso e sicuro	Il confezionamento dei formaggi in atmosfera modificata Pneumatech	febbraio	21
		Le tenute sotto la lente	ACE III Zero Loss di Aerotecnica Coltri	maggio	18
		Monoporzione confezionata in protetta	Caffè Borbone utilizza autoproduttori di azoto Isolcell per l'atmosfera protetta	settembre	32
	componenti	Soluzione integrata di manifold	Componenti Asco per la terapia respiratoria	ottobre	31
	prodotti	Una soluzione per il prossimo futuro	Il trattamento dell'idrogeno, soluzioni Parker	luglio/agosto	30
		Generazione di azoto raddoppiata	Da Blutek una membrana innovativa grandemente performante	nov/dic	28
	recipienti	Pronti per un domani che è già oggi	Serbatoi di stockaggio per l'idrogeno in acciaio al carbonio Astra	ottobre	28
	trattamento	Per la qualità del GPL	Un impianto di idrogenazione e purificazione di Re-On	giugno	32
gestione	*digitale*	Supply chain sempre più tech	Tre aziende su quattro aumentano gli investimenti nella digitalizzazione	luglio/agosto	38
	prodotti	Una piattaforma per configurazioni complesse	Aras Variant Management per massimizzare gestione della variabilità e riutilizzo delle parti	luglio/agosto	37
informatica	*analisi*	PLM nel cloud: tre previsioni per il 2023	Aras fornitore della più avanzata piattaforma low-code	marzo/aprile	44
	finanza	Funzione finanziaria e digitalizzazione	Le decisioni si prendono sull'istinto	gennaio	38
progettazione	*software*	Per gli impianti di refrigerazione	Il software M4 PLANT 3D di CAD Schroer	gennaio	37
		Rivoluzione nella progettazione P&ID	Per la realizzazione di diagrammi di flusso da CAD Shroer	luglio/agosto	35
		Un nuovo livello di partecipazione	Piattaforma ancora più realistica con l'audio 3D di CAD Shroer	settembre	37
software	*aziende*	Una rassegna a domicilio	Il roadshow di Emerson	maggio	37
	prodotti	Progettazione e layout di fabbrica	La nuova versione 7.2 di M4 Plant da CAD Schroer si concentra sull'aumento delle prestazioni	ottobre	35
strumentazione	*assistenza*	Tecnici del service in campo	Wika dispone di un nuovo Service Van per l'Italia	gennaio	31
	prodotti	Per controllare l'integrità	Rilevatore di perdite a ultrasuoni LD500/510 di CS Instruments	gennaio	33
	tecnologia	Sensori di pressione, caratteristiche di specifica	Campo e limite di temperatura non sono la stessa cosa. Da Wika	marzo/aprile	39
tecnologia	*innovazione*	Buon compleanno "cloud"!	L'invenzione che ha rivoluzionato l'informatica	gennaio	34

Tema		Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Varie					
trasporto pneumatico	*tecnologia*	Differenza di pressione e flusso: la forza motrice	Come movimentare materiali in forma granulare e in polvere - Parte I	febbraio	10
	tecnologia	Trasporto pneumatico in fase densa	Come movimentare materiali in forma granulare e in polvere - Parte II	marzo/aprile	20
trattamento	*applicazioni*	Uno skid per aria oil-free	Progettualità e componenti per un risultato lusinghiero. Da Airbonaita	febbraio	30
	essiccazione	Per applicazioni di vasta gamma	Essiccatori ciclici di ELGi a risparmio energetico	luglio/agosto	24
	prodotti	I nuovi chiller ibridi	Efficienza per contrastare il caro bollette. Da Atlas Copco	febbraio	33
trattamento	*prodotti*	Non consuma aria di purga e non solo	Subfreezing, essiccatore frigorifero con le prestazioni di quello idroscopico	giugno	24
		La rivoluzione nel trattamento condensa	Beko Technologies ha ridefinito la tecnologia della separazione con la progettazione di Qwik-Pure	settembre	34
tutto 2022		Tutto 2022	Indice generale	febbraio	23
utensileria	*prodotti*	La pneumatica per l'avvitatura	Una scelta alternativa di Fiam in carenza di componenti elettrici	gennaio	26
		Per un taglio di precisione	Tronchesi e forbici pneumatiche di Finat	gennaio	29
vetrina		Ventose per frutta e quelle per uova	Con FCX50 e ECX36 Piab all'avanguardia	nov/dic	40
		Soluzioni rivoluzionarie per distributori di bevande	Il sistema di valvole Parker: Technopolymer serie Q e serie C	nov/dic	40
vuoto	*applicazioni*	Necessario anche per la conservazione	Sistemi centralizzati di aria compressa per il confezionamento della carne	gennaio	20
		Per vetro personalizzato	Imballaggio con pompe per vuoto a vite GHS-VSD Atlas Copco	marzo/aprile	18
		L'affidabilità di presa, questo l'obiettivo	Confezionamento e palletizzazione con i sistemi di presa a vuoto Kenos di Piab	maggio	16
		Monitoraggio per una gestione ottimale	Possiamo fare anche meglio. Lo dice CMC NV	maggio	26
		Gripper e ventose risolutive	Manipolazione ad alta velocità di fusti di vernice con componenti Piab	settembre	28
	aziende	Una proposta in grande crescita	Due acquisizioni del Gruppo Piab: Coval e IB	giugno	28
	prodotti	Un coveyor user-friendly	Per il trasporto pneumatico da Piab	gennaio	19
		Tre gamme in spugna	I gripper Kenos di Piab	marzo/aprile	17
		La nuova gamma multistadio	Pompe per vuoto Coval	maggio	15
		I nuovi sistemi di presa comunicanti	Gripper CVGL e pompe per vuoto multistadio CMS HD di Coval	giugno	30
		Bassa usura e facile manutenzione	Pompe per vuoto DVS di Atlas Copco	luglio/agosto	27
		Asciutte, pulite e senza olio	Ampliata la gamma per il vuoto con le soffianti a canale laterale DB di Atlas Copco	ottobre	25
		Per un utilizzo semplice e intuitivo	La nuova serie di pompe per vuoto a tenuta d'olio E2S di Edwards	ottobre	27
		Ideali per la lamiera	Le ventose ad alte prestazioni di Coval	nov/dic	31
	sponsorship	Promozione e tecnologia	Leybold e Formula Student Team Delft vincono nella Formula Student Germany	settembre	31