

Indice Generale 2021

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus Tessile				
mercato	Macchine tessili, settore in frenata	Dall'assemblea dei costruttori italiani un quadro della situazione	gennaio	14
applicazioni	Fodere di alta gamma per il settore abbigliamento	Nuovi compressori per la TMR Cederna di Cimbro (Va)	gennaio	16
	Tessuti d'autore per palati esigenti	Alla Tesssitura Luigi Uboldi Compressori Kaeser	gennaio	18
prodotti	Costi di esercizio ridotti al minimo	Aria di elevata qualità da Parker	gennaio	20
Focus Energia				
aziende	Recupero del calore, compressore protagonista	Il grande risparmio energetico ottenibile, raccontato da Kaeser	febbraio	16
primo piano	Consumi di energia, il quadro Italia	Dal rapporto annuale Enea 2020 sulla efficienza energetica	febbraio	12
rinnovabili	Idrogeno verde, il futuro è già iniziato	La rivoluzione del rapporto tra energia e ambiente	febbraio	14
Focus Vetro e Gomma				
applicazioni	Anelli di tenuta per albero rotante	Compressori efficienti Ingersoll Rand per una produzione di qualità	marzo/aprile	20
	Isolatori in vetro, ruolo dei compressori	Tecnologia Kaeser per la Sediver Spa	marzo/aprile	22
sotto la lente	Asfalti efficienti, due ingredienti speciali	Vetro e gomma, due ingredienti particolari	marzo/aprile	18
Focus Gas Tecnici				
applicazioni	Gas che vai, utilizzi che trovi	Le macchine specifiche per i vari gas della Nardi Compressori	maggio	16
primo piano	Quadro sintetico di un settore complesso	Identikit del settore Gas Tecnici, tratto dagli organi di categoria	maggio	14
prodotti	Generatori d'azoto in versione smart	La nuova serie Dominus NL di Claind	maggio	18

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus Ambiente				
applicazioni	A Venezia acqua alta addio	Al Mose 16 compressori Turbo Air di Ingersoll Rand	giugno	22
aziende	A sostegno della green economy	Atlas Copco sostiene gli obiettivi di sviluppo sostenibile dall'Agenda 2030	giugno	24
primo piano	Economia circolare, Italia in buona salute	Rapporto CEN 2021	giugno	20
Focus Food & Beverage				
applicazioni	Confezioni di pasta movimentate con il vuoto	Un esempio emblematico della evoluzione tecnologica da Piab	luglio/agosto	20
prodotti	Aria asettica per uso alimentare	Gli impianti STERIblock di Ethafilter	luglio/agosto	19
zoom	Qualità certificata per aria compressa e azoto	Articolato contributo per una applicazione critica	luglio/agosto	16
Focus Medicale				
applicazioni	Siringhe monouso, il vuoto che serve	In Nipro Pharma Packaging eiettori e ventose a soffietto Piab	settembre	18
prodotti	Nuova linea di generatori d'azoto	La serie NM di generatori d'azoto di Isolcell	settembre	21
	Aria respirabile di qualità certificata	Le serie BSP-MT e BAM di Parker	settembre	14
	Appositamente progettati per il settore dentistico	La linea Medicair di FNA	settembre	16
Focus Oil & Gas				
aziende	Per i compressori centrifughi e volumetrici	Due unità di lavoro complementari soluzione vincente	ottobre	10
	Business Unit dedicata, cinque anni in progress	Pneumax per l'oil & gas	ottobre	12
noleggio	Servizi temporanei, molti vantaggi	Soluzioni Aggreko a noleggio per aria oil free, energia termica ed elettrica	ottobre	14
prodotti	Sistemi package progettati su misura	La soluzione di Kaeser per la produzione di aria e azoto in ambienti difficili	ottobre	8
Focus Metallurgia				
applicazioni	Con un container il gioco è fatto	Contain-Air di Kaeser alla Massucco di Cuorgnè	nov/dic	8
	Rivestimenti superficiali, il fattore aria compressa	Fosfantartiglio sceglie Mattei per risparmiare energia	nov/dic	10
prodotti	Per raffreddare con alta precisione	Le gamme di chiller Parker	nov/dic	12
Editoriale				
in primo piano	Tra infrangibili e fragili		gennaio	7
	Solidarietà unica ricetta		febbraio	7
	Innovazione a misura d'uomo		marzo/aprile	7
	Non tutto quel che luccica...		maggio	7
	Flessibilià anche solidale		giugno	7
	Solo Smart? No, grazie		luglio/agosto	7
	Compagni indispensabili		settembre	7
	Opportunità di ricerca		ottobre	7
	Lavoro e solidarietà		nov/dic	7

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Compressione				
applicazioni	Utensili di precisione, un compressore per amico	Con ELGi una macchina che riduce l'impatto ambientale	gennaio	8
	Aria su misura per l'acqua minerale	Architettura modulare, gestione smart compressori oil-free alla Siam	febbraio	8
	Vino biologico a prova di sommelier	Compressori ELGi presso Chateau Ollieux Romanis	marzo/aprile	8
	Una fonderia alimentata con aria	Compressori Kaeser alla VDP Spa di Schio	maggio	8
	Selezionare i fagioli all'insegna della qualità	Compressori ELGi alla Fasolex in Polonia	maggio	12
	Risparmio d'energia in una fabbrica svedese	Con un nuovo compressore a vite di ELGi	ottobre	16
aziende	In principio fu quel sito	Lonate Pozzolo, lo sviluppo di una importante realtà produttiva	gennaio	6
	Sistemi integrati per l'industria sostenibile	Sinergia Spa, interlocutore di riferimento	marzo/aprile	14
	La rotta verso il successo	Divisioni settoriali dal Gas al Ferroviario il progetto di Giulio Contaldi, Mattei	maggio	11
	Partner ideale per il settore rail	Mattei e CZ LOKO secondo produttore mondiale di locomotive	settembre	8
componenti	Dal manometro in poi le tappe di un successo	La MA-TER di Pessano ha scelto un compressore Aerotecnica Coltri	luglio/agosto	8
gas	Economia dell'idrogeno, compressori protagonisti	Atlas Copco è pronta ad affrontare la sfida della green economy	luglio/agosto	12
noleggio	Alta pressione e alte aspettative	Atlas Copco Rental partner per la Trans Adriatic Pipeline	settembre	10
prodotti	Nuova serie totalmente connessa	La serie di compressori Mattei RVX	gennaio	10
	Soffiante innovativa altamente versatile	Robuschi, un nuovo gruppo per impianti di depurazione	gennaio	12
	Minimo ingombro e facile installazione	Soluzioni affidabili KTC per molte applicazioni	marzo/aprile	10
	Gamma articolata a misura del cliente	Unità di media pressione della Nardi Compressori	marzo/aprile	12
	L'ultimo nato dei centrifughi	Il compressore NX5000 di Ingersoll Rand	giugno	8
	Aria compressa ad alta efficienza	Gli ultimi compressori CompAir lubrificati della serie L	luglio/agosto	10
	Soffianti, gamma ampliata	Una soluzione Robuschi per il trattamento delle acque reflue	luglio/agosto	15
	Meno ingombro e più efficienti	La nuova gamma CompAir Four Core	nov/dic	16
Automazione				
applicazioni	Componenti per stazioni di dosaggio robotizzate	Festo fornisce l'automazione a DAV Tech per la dosatura di precisione	giugno	32
	Sistemi di presa flessibile, una partnership riuscita	Pneumatica Festo e un sistema di presa con il vuoto regolabile	liglio/agosto	26
aziende	Prestigioso premio per la meccatronica	Alla Camozzi Group il Premio Italiano Meccatronica	febbraio	29
	Competenza e tecnologia fattori decisivi	Pneumax, eccellenza italiana nel mondo	febbraio	30
	Pneumatica cartesiana, dispositivi e componenti	Un approccio olistico per capire meglio un mondo complicato da Metal Work	nov/dic	28
prodotti	Regolare la pressione, nuovo componente	Il nuovo regolatore elettronico EB80 di Metal Work	maggio	24
robotica	Mano bionica	La robotica pneumatica di Festo	settembre	26

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Vetrina				
prodotti	Assemblaggio duraturo	I frenafiletti Loctite di Henkel	gennaio	40
	Flussostato digitale	Il flussostato digitale SMC modello PF3A7*H	gennaio	41
	Misurare quella trifase	Il nuovo misuratore di potenza VPInstruments	gennaio	41
	Valvola a spillo	Il nuovo modello HPNV di Wika per alte pressioni	gennaio	41
	Mascherine protettive	Mini sistema di presa Coval serie CVGM per manipolare mascherine	febbraio	40
	Alte prestazioni	Il motocompressore di Mac3 modello MSP1300	febbraio	40
	Soffiaggio a impatto	SMC modello IBG, la nuova pistola di soffiaggio	febbraio	41
	Nuove pompe per vuoto	Ecodry plus, Leybold amplia la sua famiglia di prodotti	marzo/aprile	40
	Progetti ingegnerizzati	I gruppi customizzati Mac3	marzo/aprile	40
	Thermo-chiller dai molti pregi	Compattezza e facilità di installazione del modello HRR di SMC	marzo/aprile	41
	Per misurare basse portate	Misuratore VPFlowScope	maggio	40
	Hook-up soluzione pronta	Trasmettitore di pressione Hook-up	maggio	40
	In versione Stage V	Il motocompressore MSP5000 Mac3 risponde agli standard antinquinamento	giugno	40
	Per applicazioni critiche	Il manometro Wika PG43SA per applicazioni igienico-sanitarie	giugno	41
	Flussometro migliorato	di VPInstruments	settembre	40
	Manometro in ottone	Il manometro Wika modello 213 .40 in ottone	settembre	41
Industria 4.0				
digitalizzazione	Transizione 4.0, una guida pratica	Una proposta di Zerynth	luglio/agosto	34
gestione	Pensiero aziendale, perché deve cambiare	La piattaforma PLM di Aras	settembre	28
manutenzione	La collaborazione da remoto	Un contributo da OverIt, azienda specializzata nel Field Service Management	settembre	30
sostenibilità	Dall'economia lineare a quella circolare	Una opportunità anche per il settore aria compressa	gennaio	34
Fiere				
calendario	Fiere 2021	Gli appuntamenti	ottobre	38
Hannover Messe	Tre parole chiave del format virtuale	Hannover Messe, la fiera digitale	maggio	36
industria 4.0	Piattaforma digitale e virtual tour interattivi	La 15ma edizione A&T	febbraio	34
Flash				
ambiente	Zero emissioni entro il 2050	Verso la decarbonizzazione	maggio	35
aziende	Un ottimismo basato sui risultati	Crescita lenta ma costante di Ethafilter socità solidale in epoca Covid	gennaio	28
	Garanzia standard decisamente estesa	Con ELGi può arrivare a toccare i dieci anni	febbraio	11
	Logika Innovation Lab, la nuova svolta digitale	Logika Control alla Hannover Messe	marzo/aprile	31
	Cambio al vertice	Nuovo Presidente di SMC	giugno	15
	Apertura nuova sede per il Sud Europa	Punto di riferimento e di formazione per distributori e clienti di ELGi	nov/dic	15
compressione	A supporto della Croce Rossa	La stazione di compressione ELGi serie NG per l'area di Torino	giugno	10

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Flash				
compressione	Ultimi modelli di una serie riuscita	I nuovi modelli della serie L di CompAir	settembre	13
energia	Combustibile dalla CO_2 a impatto zero	Una ricerca internazionale del Politecnico di Torino	settembre	37
fiere	In presenza l'edizione 2022	Autopromotec, per l'aftermarket automotive	giugno	34
	Piattaforma digitale	Industrie On-line la piattaforma di Sepem sbarca in Italia	luglio/agosto	27
	Due assieme in ottobre 2022	BI-MU e Xylexpo	settembre	32
gestione	Simulation Management	La Simulazione di Aras attraverso l'intero ciclo di vita del prodotto	luglio/agosto	33
manutenzione	Intelligenza artificiale in tempo di lock-down	Il Diagnostic Service di Atlas Copco	febbraio	30
prodotti	Pannello di controllo di ultima generazione	Robox Connect di Robuschi	maggio	10
strumentazione	Pressione relativa o pressione assoluta?	Da Wika i criteri per scegliere	gennaio	31
	Una sorgente di calibrazione	La tecnologia a quattro fili di Burster	marzo/aprile	29
	Pressione relativa, cos'è e come si misura	Da Wika utili suggerimenti	luglio/agosto	14
trattamento	Una soluzione innovativa per smaltire la condensa	Una alternativa agli impianti flocculanti di Ethafilter	settembre	23
vuoto	Versione per ossigeno	Il nuovo Varodry HD/O_2 di Leybold	marzo/aprile	25

Varie

ambiente	*attualità*	Nuovo progetto Industria 4.0	Razionalizzazione dei processi alla Fai Filtri di Pontirolo d'Adda (Bg)	gennaio	25
associazioni	*Animac*	Oltre alla normativa ora spunta l'etica	Nuovo format per i webinar Animac	gennaio	38
		Menù ricco di iniziative che guarda al futuro	Il programma di Animac sviluppato in un piano triennale	febbraio	38
		La formazione in ottica Industria 4.0	Una irrinunciabile opportunità di sviluppo per le aziende	marzo/aprile	38
		Transizione ecologica, nuovo ministero	Molte le competenze per implementare l'economia circolare	maggio	38
		Disposizioni di legge, attrezzature a pressione	I principali articoli della rivista raccolti in un contenitore	giugno	38
		Economia circolare e gestione rifiuti	Chiarimenti sulle criticità interpretative. Parte prima	luglio/agosto	40
		Economia circolare e gestione rifiuti	Parte seconda	settembre	38
		Impianti, dichiarazione di conformità	Cosa sapere sull'argomento	ottobre	40
		Sicurezza impianti, quattro parametri chiave	Un tema essenziale per prevenire infortuni	nov/dic	40
	attualità	Ingegneria, accordo tra due colossi	AIPE e ASME, firmato un protocollo	luglio/agosto	39
	industria	Certificati bianchi, non penalizzarli	Un allarme di ANIMA/Italcogen	luglio/agosto	38
componenti	*prodotti*	Settore ferroviario, un tris ad alte prestazioni	Una valvola livellatrice meccanica e le soluzioni complementari di Norgren	gennaio	30
		Più compatte, prestazioni intatte	Le elettrovalvole Asco serie 256/356 di Emerson	maggio	28
digitalizzazione	*applicazioni*	Cloud, carta vincente per avere successo	Come Aras può fornire le funzionalità per adattarsi al cambiamento	ottobre	34
energia	*analisi*	Consumi energetici, svolta radicale	Un recente studio di Centrica Business Solutions	luglio/agosto	30
	automazione	Impianti automatici per l'assemblaggio	Dati e raffronti riguardo ai consumi d'energia e costi	luglio/agosto	28
	aziende	Intelligenza artificiale, fattore fondamentale	Ego Energy operatore integrato della digital-energy	marzo/aprile	32

Tema		Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Varie					
energia	*prodotti*	Dal forno d'un tempo al recupero di calore	Acqua fredda da quella calda con un refrigeratore ad adsorbimento Maya	ottobre	28
eventi	*Industria 4.0*	La fabbrica del futuro, una giornata full time	La prima tappa del Roadshow di Made Competence Center	giugno	36
gas	*compressione*	Boil-off gas, l'ambiente ringrazia	Per la compressione dei gas da Coltri	nov/dic	18
gestione	*aziende*	Come salvaguardare il patrimonio aziendale	Sintesia, standardizzazione e istruzioni operative digitali	marzo/aprile	34
		Sistemi di controllo per l'aria compressa	Origini, evoluzione e futuro da Logika Control	nov/dic	20
	opinioni	Lavorare insieme per evitare il declino	Lavoro e investimenti, temi chiave da affrontare	gennaio	36
		Dall'azienda gestita a quella guidata	Modello da promuovere in tempi difficili anche per le PMI	febbraio	36
		Curva di Pareto, la nuova lettura	Una soluzione migliorativa a costo zero	marzo/aprile	36
innovazione	*sotto la lente*	Intelligenza artificiale, una lunga storia	Un interessante ex-cursus di Indigo.ai	luglio/agosto	36
progettazione	*prodotti*	Una soluzione più veloce e dettagliata	Generazione automatica di sketch isometrici da Cad Schroer	febbraio	28
	software	Pianificare un impianto partendo col piede giusto	Con il software M4 Plant di Cad Schroer	gennaio	29
		Pianificazione piping primo passo per far centro	Il pacchetto M4Plant di Cad Schroer	ottobre	36
	zoom	Layout di fabbrica, cinque errori da evitare	Il contributo di Cad Schroer	nov/dic	35
sicurezza	*prodotti*	Antiurto, la protezione diventa "intelligente"	S.M.A.R.T. il nome del sistema per protezione antiurto di Stommpy	gennaio	32
strumentazione	*guida*	Pozzetto termostatico, dove installarlo	Un vademecum di Wika	febbraio	32
	manutenzione	Sensori di pressione per quella predittiva	La spina dorsale della manutenzione di Wika	marzo/aprile	26
	prodotti	Pressione differenziale, un indicatore prezioso	Come scegliere il manometro più efficace	maggio	30
		Manometri da processo, garanzia di durata	Progettati da Wika per prevenire guasti prematuri	giugno	28
	sotto la lente	Manometro, come scegliere quello giusto	Suggerimenti targati Wika	settembre	34
	tecnologia	Segnali digitali, anziché analogici	Due tipologie a confronto; caratteristiche e punti di forza secondo Wika	nov/dic	38
	zoom	Rilevatori a ultrasuoni per individuare le perdite	Il contributo di UESystems	ottobre	32
tecnologia	*prodotti*	Automazione spinta per una linea produttiva	Festo per BPR Group, soluzioni pneumatiche ed elettriche	nov/dic	30
trattamento	*aziende*	Network d'eccellenza nei settori aria e gas	Omega Air, nuova filiale a La Spezia	gennaio	26
	essiccazione	Fare chiarezza per evitare equivoci	Ethafilter propone la cultura della essiccazione	maggio	22
	filtrazione	Nuove opportunià usando le nanofribre	Da Bea Technologies interessanti impieghi nel farmaceutico e alimentare	maggio	20
	prodotti	Essiccatori frigoriferi, evoluzione della specie	Da Parker una soluzione con ridotto refrigerante GWP	febbraio	20
		Offerta ampliata per la filtrazione	Contenitori certificati di Atlas Copco	marzo/aprile	24
		Nuove soluzioni per le rinnovabili	Separatori aria/olio anche per il settore del gas naturale e metano	giugno	27
		L'ultima generazione, quello che non c'era	Essiccatori d'aria a refrigenerazione rigenerativi di Omi	luglio/agosto	24
		Impianti a vuoto, nuovo scaricatore	Il Vacuum Drain di SCB	settembre	25
tutto 2020		Indice generale 2020	Tutto 2020	febbraio	21
utensileria	*assemblaggio*	Robotica collaborativa flessibilità a portata di mano	Il Prof Giulio Rosati al webinar Fiam	ottobre	24
		Avvitatura e robotica collaborativa	L'intervento di Nicola Bacchetta al webinar Fiam	nov/dic	32

Tema		Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Varie					
vuoto	*applicazioni*	Ventose certificate per l'alimentare	Record di Piab nella movimentazione automatica	marzo/aprile	16
		Industria del vetro, vuoto centralizzato	Due pompe Pneumofore alla vetreria IVC in Messico	giugno	12
		Mobilità elettrica, un ruolo strategico	Da Leybold un contributo per la produzione di batterie agli ioni di litio	giugno	18
		Per la produzione di carte valori	Gripper e ventose di Piab	ottobre	18
		Per i cosmetici, presa salda e sicura	Il gripper piCOBOT di Piab, scelto da Effedi Automation per la presa a vuoto	nov/dic	24
	prodotti	Pompa a camme per applicazioni grezze	La pompa a camme a secco Clawvac di Leybold	gennaio	22
		Tecnologia scroll, risparmio di energia	Da Atlas Copco aria per l'alimentare e il farmaceutico	gennaio	24
		Tante proposte all'edizione virtuale	Leybold ad Analytica	febbraio	18
		Pompa versatile per i settori industriali	La serie GVMAX di Coval per la manipolazione su macchine e robot	giugno	14
		Super ventosa da primato	Il nuovo modello MX di Piab per un prelievo intelligente	giugno	16
		Pompe, due novità concreti vantaggi	Nuove pompe turbomolecolari Leybold	luglio/agosto	22
		Manometro evoluto con tecnologia a filamento	Thermovac TTR-RN la nuova serie di Leybold	ottobre	21
		Nuove mini-pompe comunicanti IO-link	La serie LEMAX IO di Coval	ottobe	23
		Design a vite, maggiori prestazioni	Le nuove pompe Leybold Dryvac DV 500 e 800	nov/dic	27

