



I quaderni dell'Aria Compressa



Tutto 2006

I quaderni dell'
AriaCompressa

Indice Generale 2006

	Prodotti settore	Titolo	Note	Mese	Pag.
Dossier Medicale					
primo piano applicazioni	normativa	Quei gas che fanno star bene	Le norme che riguardano i gas medicinali	gennaio	10
	presidi	Set monouso a sicurezza totale	Il sistema distributivo Teseo per la Cedic Biomedicale di Peschiera Borromeo MI	gennaio	18
	subacquea	Se la medicina va sott'acqua	Siad con l'Istituto di Fisiologia Clinica del Cnr di Pisa	gennaio	22
	vetro	Metti i farmaci dentro quel vetro	La Nuova Ompi di Piombino Dese PD	gennaio	13
Dossier Legno					
primo piano applicazioni	analisi settore	Sale del 15,4% la domanda interna	Il quarto trimestre 2005 del legno	febbraio	12
	mobili	Quei mobili dal cuore d'aria	La Callesella di Cison di Valmarino TV	febbraio	20
	pannelli	Truciolari con ripieno d'aria	La Falco di Pomposa RA	febbraio	14
		Pannelli pronti per l'assemblaggio	La Sap di Maron di Brugnera PN	febbraio	17
prodotti	utensili	Per assemblare casse di imballaggio	Da Fiam	febbraio	24
Dossier Chimica					
primo piano applicazioni	analisi settore	Un mercato con molte ombre	Da Federchimica	marzo	12
	farmaceutico	Dove nascono farmaci di qualità	La Bayer di Garbagnate Milanese	marzo	18
	vernici	Vernici all'acqua anche per i mobili	Da Renner di Minerbio BO	marzo	15
Dossier Ambiente					
primo piano applicazioni	clima	Quel protocollo firmato a Kyoto	Accordo intenzionale	aprile	12
	depurazione	Tanta pneumatica per depurare Atene	Un impianto di depurazione biologica	aprile	15
	energia	Rifiuti industriali: da scarti a energia	Il termovalorizzatore di Filago BG	aprile	21
		Per fare la carta	La centrale di cogenerazione di Alzano Lombardo BG	aprile	24
tecnologia fiere	separazione olio	Quei telai che vanno ad aria	Alla Tessitura Giannoni a Magnago MI	aprile	18
	smaltimento rifiuti	Come ti pulisco l'inceneritore	Dekos per la Meta di Modena	aprile	26
	fiera	Recupero e riciclo dei rottami metallici	Metalriciclo a Monticchiari	aprile	28
		Dove l'acqua è protagonista	Accadue O a Ferrara	aprile	30

Prodotti settore		Titolo	Note	Mese	Pag.
------------------	--	--------	------	------	------

Dossier Plastica

primo piano	analisi settore	Cielo grigio sul mercato	Assocomplast consuntivo 2005	maggio	14
applicazioni	stampi	Stampi doc, know-how d'autore	La Nuova Termostampi di Laglio BG	maggio	20
	tubazioni	Tanti tubi per ogni occasione	La Faraplan di Fara Vicentino VI	maggio	16
tecnologia	materiali	Pvc, un materiale da conoscere	Aria nel ciclo produttivo	maggio	23

Dossier Meccanica

primo piano	analisi settore	Finalmente segnali di ripresa	Da Ucimu e Anima	giugno	16
applicazioni	automotive	Aria di qualità per frenare meglio...	Reti pneumatiche Teseo per Brembo	giugno	20
	meccanica	Il fattore aria nello stampaggio a caldo	La Iselfa di Solbiate Arno VA	giugno	24

Dossier Automazione

primo piano	analisi settore	Dal mercato segnali positivi	Una analisi Assofluid	luglio/agosto	14
applicazioni	automotive	Quelle auto dipinte di getto	Con le unità di manutenzione Festo	luglio/agosto	16
	imballaggio	Per il packaging alimentare	Le valvole serie Y di Camozzi	luglio/agosto	19
prodotti	componenti	Evolution in motion: soluzioni di sistema	Rexroth	luglio/agosto	21
rassegna	componenti	Mini antologia di proposte mirate	Asco - bloccastelo di tipo statico	luglio/agosto	23
			Camozzi - regolatore elettropneumatico e componenti per il vuoto	luglio/agosto	24
			Festo - cilindro Dncb e valvole universali	luglio/agosto	24
			Metal Work - cilindri in versione ammortizzata e altri prodotti	luglio/agosto	25
			Norgren - valvola proporzionale	luglio/agosto	27
			Parker - regolatore proporzionale e unità Frl combinata	luglio/agosto	28
			Rexroth - gruppo trattamento aria e altri prodotti per l'industria della stampa	luglio/agosto	30
			Smc - cilindri ed elettrovalvole ad alte prestazioni	luglio/agosto	30
fiere		Cinque portate per palati esigenti	Technology Exhibitions Week	luglio/agosto	32

Dossier Edilizia

primo piano	analisi settore	Il mercato delle costruzioni	Consuntivi 2005 e previsioni 2006	settembre	16
applicazioni	edile	Quale aria per trasportarli	Masselli e sottofondi	settembre	22
		Il calcestruzzo, come lo spruzzo	Tecnica applicativa	settembre	24
	stradale	Un terreno da consolidare	La terza corsia a Firenze	settembre	20

	Prodotti settore	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Dossier Edilizia</i>					
rassegna	motocompressori	Una carrellata di proposte doc	Atlas Copco serie 7	settembre	26
			Ingersoll Rand serie 7/26E e 7/31E	settembre	26
			Bottarini Msc	settembre	
			CompAir serie C	settembre	
			Irmer & Elze Irmair 4G	settembre	
			Kaeser Mobilair 80	settembre	
			Mattei serie Drw	settembre	
			Rotair serie Vrk e serie Mdv	settembre	
fiere		Quanto serve per i cantieri	Sullair	settembre	
			Saie 2006 a Bologna	settembre	32

Dossier Alimentare

primo piano	analisi settore	Innovazione: chi e come investe	Indagine sulle piccole e medie imprese alimentari europee	ottobre	14
applicazioni	Pet	Pet, è del 30% il risparmio d'aria	Uno stabilimento di imbottigliamento	ottobre	16
	trasporto pneumatico	Per movimentare amido e fecola	Trasporto pneumatico	ottobre	20
normativa		Aria da mangiare, istruzioni per l'uso	Un codice di comportamento dalla Bcas	ottobre	22
tecnologia	gas	Generatori per il settore food con la tecnologia Psa	Generatori d'azoto Claind	ottobre	24

Dossier Gomma

primo piano	analisi settore	Come è andato il primo semestre	Dalla Federgomma alcuni dati sulla produzione	nov/dic	14
applicazioni	guarnizioni	Nel regno dell'O-Ring	Tecnogomma International di Adrara S. Martino BG	nov/dic	19
	pneumatici	Pneumatici dalla bici all'aereo	La Michelin di Cuneo	nov/dic	16

Editoriale

		Cosa ne dite?		gennaio	7
		Quale management?		febbraio	7
		Anche noi siamo a Parma		marzo	7
		Farsi motori...		aprile	7
		Falso magro...		maggio	9
		Occorre trasparenza		giugno	9
		Riusciremo a decollare?		luglio/agosto	9

Prodotti settore	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Editoriale</i>				
	Scommessa da vincere		settembre	7
	Ma dove andiamo?		ottobre	9
	Puntare sull'uomo		nov/dic	9

Fiere

calendario	Calendario fiere	Tutti gli appuntamenti	ottobre	46
componenti	Clima di fiducia e segni di ripresa	Fluidtrans Compomac in settembre a Milano Rho	gennaio	42
	Ricco e succoso il "menù eventi"	Fluidtrans Compomac in settembre a Milano Rho	aprile	38
	Tutte assieme appassionatamente...	Bias, Fluidtrans Compomac, Mpt & MC, Bias Manufacturing, Bi.Man	giugno	42
energia	L'energia fattore strategico	Enermotive	giugno	43
macchine utensili	Macchine utensili in passerella	Bimu 2006 a Milano Rho	settembre	42
marmo	Marmi e pietre sotto i riflettori	Marmomacc 2006 a Verona	settembre	40
meccanica	Spazio mirato per la pneumatica	Mec- Spe 2006 a Parma	gennaio	40
	Lady Meccanica: tre giorni da regina	Mec- Spe 2006 a Parma	febbraio	38
	Le nuove frontiere della meccanica	Mec-Spe 2006 a Parma	marzo	40
	Bilancio positivo per l'edizione 2006	Mec- Spe 2006 a Parma	maggio	28
	Quattro passi nell'aria compressa	Immagini di Mec-Spe	maggio	29
	Risparmio e ambiente: due temi alla ribalta	Mec-Spe 2006 a Parma	giugno	44
	Sette rassegne in un colpo solo	22-24 marzo Mec-Spe a Parma	nov/dic	44

Focus Vuoto

tecnologia	Tecnica del vuoto, principi fondamentali	Da Festo la tecnica del vuoto	marzo	30
------------	--	-------------------------------	-------	----

Focus Gas

tecnologia	gas	Produzione dei gas con impianti dedicati	Da Siad il frazionamento aria	marzo	26
	azoto	Trattamento a caldo dei metalli	Con l'azoto	giugno	30

Focus Mercato

	Globalizzazione e nuovi mercati	Quadro generale	nov/dic	28
--	---------------------------------	-----------------	---------	----

Prodotti settore	Titolo	Note	Mese	Pag.
Inserto				
	Tutto 2005	Indice generale della rivista	gennaio	24
Vetrina				
assemblaggio componenti	Per serraggi molto affidabili	Fiam	luglio/agosto	47
	Per manipolare valvole mini	Piab per Comau	gennaio	44
	Amplificatori di portata	Oil Service	gennaio	44
	Valvola compatta a comando esterno	Valvola Asco Joucomatic Mcf-H o8	gennaio	45
	Lama d'aria: perché conviene	Oil Service	febbraio	43
	Convogliatori di linea	Oil Service	marzo	44
	Per impieghi in spazi ristretti	Minislitte Rexroth serie Msf	maggio	30
	Moltiplicatore di pressione	Dpa Festo	maggio	31
	Minislitte piatte per spazi ristretti	Rexroth minislitte serie Msf	giugno	46
	Un sistema molto competitivo	Norgren, sistema FD67	giugno	47
	Plug-in, valvole vincenti	Rexroth, valvole CD26-PL	settembre	46
	Minivalvole e cilindri	Valvole pneumatiche LSo4 e nuovo cilindro da Rexroth	nov/dic	47
compressori	Compressori di nuova generazione	Serie Hydrovane di CompAir	marzo	43
	Dove è richiesta la bassa pressione	Atlas Copco, la serie ZB VSD	aprile	40
	Comprimono anche i costi	Compressori CompAir L30 e L50	nov/dic	46
elettrici	Interruttore antideflagrante	Fortress Interlocks	gennaio	46
essiccatori	Essiccatori a refrigerazione	Beko Technologies Drypoint RS HP	febbraio	42
gas	In scena a Lamiera 2006	StarGas e Gas LaserLine di Siad Macchine e Impianti	luglio/agosto	48
lubrificanti	Grasso lubrificante alla poli-urea	Shell Lubricant	settembre	45
motocompressori	Per l'edilizia e altri utilizzi	CompAir, la serie C	aprile	42
raccordi	Raccordi per molti usi	Serie Pneufit di Norgren	gennaio	46
strumentazione	Strumenti di misurazione	Testo	febbraio	42
	Indicatori di livello	Innovative Instruments	marzo	46
	Calibratore documentante	Eurotron, il modello MicroCal 20 Dpc	aprile	41
	Con sonde ultrarapide	Testo 922 per misurare la temperatura	maggio	30
	Misuratore di portata	Combimass di Innovative Instruments	maggio	31
	Compatti a infrarossi	Termometri Eurotron	giugno	48
	Manutenzione all'infrarosso	Termocamere serie Hotshot	luglio/agosto	46
	Un contatore per risparmiare	Testo 6440	luglio/agosto	46
	Per applicazioni impegnative	Sensori ceramici della Innovative Instruments	luglio/agosto	47
	Senza contatto e compatti	Eurotron serie Irtec Rayomatic 10	settembre	44
	Dal manometro alla microslietta	Smc serie Acg/Arg/Awg	settembre	44
tubazioni	Con cartuccia integrata	Piastra di uscita per profilo AP	settembre	45
utensili	Avvitatori per ogni esigenza	Fiam	aprile	42
	Un "tandem" molto speciale	Fiam e Rasor	giugno	46
vuoto	Generatori di vuoto	I VN-P da Festo	marzo	43
	All'insegna della modularità	Festo per il vuoto	aprile	40
	Elevato risparmio	Il dispositivo Avm di Piab	giugno	49
	Senza manutenzione	Le pompe Mink di Busch	giugno	49

Prodotti settore		Titolo	Note	Mese	Pag.	
News						
associazioni	gomma	Risparmiare in tutta sicurezza	Con la ricostruzione dei pneumatici	settembre	9	
		legno	Macchine legno: trimestrale in crescita	Rilevazione periodica	giugno	10
			Macchine legno: ordini a + 5,2%	Indagine congiunturale Acimall	ottobre	10
			Si chiama Asia il motore trainante	Itma Asia	febbraio	8
			Rinnovato il sito internet	Acimit	marzo	8
	tessile	La ricetta per crescere	Assemblea Acimit	luglio/agosto	10	
		Un ruolo in crescita	Consiglio direttivo Acimit	gennaio	8	
		Meccanotessile: vince chi innova	Osservatorio Acimit	aprile	8	
		Tessili tecnici in ascesa	Indagine Acimit	settembre	8	
		DM329 un pasticcio all'italiana	Una interpellanza parlamentare	nov/dic	11	
attualità	aziende	Crescita per acquisizione	Altor & Piab	settembre	10	
		Rinnovato il management	Boge	settembre	9	
		Ottenuta anche la Iso 9001:2000	Mta	settembre	10	
		Un award per il design	Smc	settembre	11	
		Nuova aria... più risparmio	Nuovo impianto alla Porsche Ag	ottobre	11	
		Sei mesi molto pieni...	Innovazione alla Fiam	ottobre	12	
		componenti	Ha fatto canestro...	Cilindri e regolatori di flusso Norgren	gennaio	8
			Un catalogo essenziale...	Asco Joucomatic	marzo	8
			Un award agli attuatori	Smc	luglio/agosto	10
			comunicazione	Laboratorio itinerante	Expobus Smc	febbraio
Tutto nuovo il sito internet	Camozzi	febbraio		9		
Gran tour per tutt'Italia	Il trailer Norgren	maggio		11		
Una fiera e una scuola...	Sponsorships di Smc	maggio		11		
Al servizio del cliente	Testo potenzia il sito e realizza un Cd e un Dvd	ottobre		10		
fiere	elettrici	Premiati comandi radar	BTicino	giugno	10	
	energia	Titoli energetici	Informazioni da Genergia	maggio	10	
	fusione	Sinergie italiane	Parker - hiross - Zander	maggio	10	
	nomine	Dall'Italia per la qualità	Helen Scandellari quality manager dell'area dell'Emea per Hoerbiger	nov/dic	10	
	ordini	Tre ordini in terra di Russia	Siad Macchine Impianti	febbraio	9	
	regolazioni	Meeting a Shanghai	Vmc	nov/dic	10	
	utensili	Vibrazioni a prova di legge	Fiam	aprile	8	
		Premiati appena nati	Avvitatori pneumatici AF di Fiam	nov/dic	10	
		accordi	Un'alleanza strategica	Hannover e Milano	settembre	12
			alimentare	A Parma per competere	Cibus Tec 2007	ottobre
autoriparazione	A Bologna nel maggio 2007	Autopromotec	marzo	10		
	Presentata a Mosca l'edizione 2007	Autopromotec	aprile	10		
	Una edizione certificata Usa	Autopromotec	luglio/agosto	11		
ferramenta	Un'edizione coi fiocchi	Practical World 2006	giugno	10		
imballaggio	Non solo imballaggio	Ipack Ima 2006 a Milano Rho in febbraio	gennaio	8		
	legno	A tutto legno nel maggio prossimo	Xylexpo 06 a Milano Rho	febbraio	10	
Temi caldi in assemblea		L'assemblea di Eumabois	febbraio	10		
Tutto per il legno		Xylexpo 06 a Milano Rho	aprile	10		
Successo a Bangalore		Indiawood	giugno	11		
Tecnologia e design		Xylexpo 06 a Milano Rho	giugno	13		
motion control	A Milano con tanta sinergia	Un appuntamento fieristico	aprile	9		

Prodotti settore	Titolo	Note	Mese	Pag.	
<i>segue News</i>					
fiere	ricerca	La ricerca per l'impresa	Research to Business, un confronto a Bologna	aprile	9
	legno	Un'edizione a tinte rosa	Xylexpo o6 a Milano Rho	settembre	12
		Xylexpo/Sasmil	Accordo con Fiera Milano	nov/dic	11
	logistica	Ottimi segnali per maggio 2007	Movint-Expologistica a Bologna	marzo	10
		Il noleggio in primo piano	Movint Expologistica a Bologna	luglio/agosto	13
	marmo	A ottobre molte novità	Marmomacc a Bologna	giugno	12
	industria	A Parigi nel marzo 2006	Industrie a Parigi	marzo	9
		Record di visitatori	Intermat a Parigi	giugno	11
	plastica e gomma	Edizione più, nonostante tutto	Industrie a Parigi	luglio/agosto	12
		Lo show di plastica e gomma	Plast o6 a Milano Rho	gennaio	9
tessile	Si sposta a Shanghai	Itma Asia	giugno	14	

Prodotti

prodotti	compressori	Nuovo look maggiori prestazioni	Da Atlas Copco i compressori oil free ZR 300-425	marzo	35
		Anche per i piccoli clienti	I compressori Atlas Copco serie GA 7-11	febbraio	40
		Centrale compatta ad alta efficienza	I compressori GA 45 di Atlas Copco	luglio/agosto	44
		E il compressore diventa double face	I compressori GN di Atlas Copco	settembre	37
	essiccatori	Aria priva di olio: la prima certificata Classe o	La serie o di Atlas Copco	ottobre	40
		Evoluzione della specie	La nuova Serie 100 di Mattei	nov/dic	38
		Per avere aria respirabile	La Gamma Med di Atlas Copco	giugno	34
		Dove servono grandi portate	Essiccatori a ciclo frigorifero Atlas Copco	maggio	26
	lubrificanti trattamento	Essiccatori a refrigerazione	Essiccatori della Gamma FD di Atlas Copco	nov/dic	42
		Sono sintetici i lubrificanti vincenti	I lubrificanti Aluchem	giugno	36
	Due new entry ad alta innovazione	Un nuovo scaricatore di condensa e un catalizzatore per olio da Beko	nov/dic	40	

Tecnologia

tecnologia	compressori	Gli ingredienti che fanno vincere	Mattei	giugno	27
	distribuzione	Scegli il diametro con pochi click	Un software da Teseo	aprile	36
	gestione	Gestione remota per i compressori	Nuova Seristudio di Carasco GE	gennaio	35
	pneumatica	Trasporto pneumatico: quale aria compressa	Bassa pressione	ottobre	31
	trattamento	Il diagramma psicrometrico	Parte prima Gruppo Hiross	gennaio	37
		Il diagramma psicrometrico	Parte seconda	febbraio	31
	vuoto	Stampare lamiere in depressione	La tecnologia Piab-Coax	ottobre	28

Prodotti settore		Titolo	Note	Mese	Pag.
Varie					
attualità	aziende	Customer Center, new entry in Italia	Una nuova struttura di Ingersoll Rand	ottobre	42
	mercato	Cina, opportunità da sfruttare	Una sintesi dopo la missione italiana in Cina	nov/dic	12
aziende	sociale	Un capitale chiamato persona	Klueber	settembre	34
	compressori	Come ti creo la bassa pressione	Tecnologia e applicazioni di Aerzener	ottobre	36
	essiccatori	Se l'assorbimento è fatto su misura	L'esperienza di Donaldson	nov/dic	24
	fusione	A braccetto per competere	Bottarini e Gardner Denver	luglio/agosto	38
	manutenzione	Manutenzione: ora quella meccanica	Hoerbiger in Sicilia	nov/dic	22
formazione	normativa	Come risolvere i problemi d'impianto	Le nuove disposizioni Ped e DM329	marzo	38
	corsi	Quali corsi: perché e per chi	Formazione sulla Ped e altro ancora	aprile	38
gestione	compressori	Spendere meno con soli due kit	Controllo da Energair	febbraio	28
	energia	A proposito di efficienza energetica	Le Esco	aprile	31
	manutenzione	E' il distributore a occuparsi di tutto	Manutenzione	febbraio	26
incontri	aziende	Quando il design sposa la tecnologia	Teseo	luglio/agosto	35
	comunicazione	In giro per l'Europa con il nuovo Expobus	Smc	marzo	24
		Nuovi prodotti presentati alla stampa	Rexroth	aprile	34
normativa		L'atteggiamento dell'utilizzatore	Il DL 329/2004	febbraio	35
		I fondamentali dell'utilizzatore	DM 329/2004	marzo	36
		Ispesl, cos'è e quali compiti ha	Sicurezza	giugno	38
		A proposito della filtrazione	Comitato Tecnico Iso Tc 142 ruolo dell'Italia	luglio/agosto	41
		I nodi critici del fattore energia	La Direttiva 2006/32/Ce	settembre	38
		Le varie facce della sicurezza	Asco: sicurezza funzionale e contro le esplosioni	nov/dic	32
osservatorio	gestione	Risolvere i problemi, prendere le decisioni	Da Gambel una lezione	marzo	21