

## Indice Generale 2015

				7
Tem	a Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus	Plastica	l		
automazione	Al servizio delle presse per polimeri	Una soluzione in tandem di Metal Work e Spcm	gennaio	18
mercato	Timidi segnali di leggera ripresa	La conclusione di un convegno sulla filiera della plastica	gennaio	16
Focus	Alimentare	I		
compressione	Uno scroll anche per l'alimentare	La Gamma OS di Fini	febbraio	17
gas	Food & beverage azoto on-site	Nuova gamma di generatori Atlas Copco	febbraio	16
lubrificazione	Oli sintetici per mangiare bene	Aluchem: per prevenire contatti accidentali con gli alimenti	febbraio	20
prodotti	Cilindri mirati per processi critici	Asco Numatics per ambienti corrosivi	febbraio	22
trattamento	Essiccatore ibrido: qualità e risparmio	La Tecnologia Tandem di Parker Hiross	febbraio	18
Focus applicazioni	Automotive  Per auto di prestigio	Aria compressa in una Cocessionaria Audi	marzo/aprile	16
	, ,	'	'	
mercato	Componentistica auto segnali positivi	A gennaio 2015 il mercato auto + 10,9% rispetto all'anno precedente	marzo/aprile	14
Focus	Gas	I		
prodotti	Impianto innovativo	La separazione aria con Smart Liquid Plant ad alte prestazioni di Siad	maggio	18
tecnologia	Misure di pulsazioni, check-up e diagnosi	Monitoraggio del compressore alternativo per gas di processo	maggio	14

1	Гета	Titolo	Note	Mese	Pag.
Foci	us Medical	e			
applicazioni		Aria nuova in Casa di Cura	Nuovo impianto in corsia a Peschiera del Garda	giugno	16
normativa		"L'aria che tira" in ospedale	Norme e tecnologie su un impiego critico	giugno	14
prodotti		Un utilizzo critico dell'aria compressa	Le serie Airmed, DE, Carat, New Carat, Air Tech e Air Technik di Fiac	giugno	18
		•	La gamma OS di Fini	giugno	19
			I compressori a secco per uso dentale di Pari	se giugno	19
			Dr. Sonic e Med di Medicair	giugno	20
			Gli essiccatori Twin-Con, gli adsorbitori Evo, i filtri VH per vuoto di Ethafilter	giugno	20
FOC	us Traspor	<b>t i</b> Aria compressa per il transit Quando l'azoto si mette le ali	Macchine personalizzate da Mattei Importante utilizzo per il settore aeronautico	luglio/agosto o luglio/agosto	16 20
Foci	us Energia				
applicazioni		Dove l'aria gioca col sole	Aria compressa per produrre celle fotovoltaic	ne settembre	18
compressione		Quando il vapore fa rima con efficienza	L'accoppiata vapore acqueo aria compressa	settembre	14
		C'è un'etichetta che vi dice tutto	Atlas Copco: per sapere quanto è efficiente un impianto di aria compressa	settembre	16
convegni		Un meeting di riferimento	mcTER: cogenerazione, biomsse e bio-gas	settembre	17
Foc	us Motion	Control  Parola chiave complementarietà	Una serie di utilzzi pneumatici	ottobre	14
	us Ambien	·	con le soluzioni specifiche offerte da Metal Wo		7
aziende			Robuschi e Elmo Rietschle a Ecomondo r	ovembre/dicembre	e 14
compressione		Quando la tecnologia si veste di verde		ovembre/dicembre	
prodotti		Nuove soluzioni nel settore del biogas	6	ovembre/dicembr	e 18
vuoto		L'anima green del fattore vuoto	Piab: una tecnologia al servizio r di una produzione ecocompatibile	ovembre/dicembr	e 20

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Editoriale				
	Cultura di settore		gennaio	7
	Sostenibilità ambientale		febbraio	7
	Uno strano mercato		marzo/aprile	7
	Industria formato 4.0		maggio	7
	Meglio le macchine?		giugno	7
	Vent'anni per il settore		luglio/agosto	7
	Nuovi scenari		settembre	7
	Bando agli sprechi		ottobre	7
	Obiettivo meno energia		novembre/dicembre	7
Compressione				
applicazioni	Acqua minerale? Ci pensa Vito	Una soluzione Siad per il food and beverage	luglio/agosto	11
	Aria e Vuoto per la Formula 1	Tecnologie evolute per la Toro Rosso	novembre/dicembre	8
aziende	Macchine mirate per nicchie evolute	I tre filoni strategici della Mattei	gennaio	8
	Un ritorno in grande stile	Rotair: diventare un player di riferime nel mercato italiano	ento gennaio	14
	New entry sul mercato europeo	Sarmak Compressors Co.	marzo/aprile	10
	Da 30 anni soluzioni evolute	L'anniversario di Kaeser	luglio/agosto	15
	2015, un anno ricco di iniziative	Mattei: i frutti di una lungimirante strategia imprenditoriale	settembre	10
	Azienda di riferimento del settore	Foti ovvero l'aria compressa in Sicil	ia ottobre	12
	Mercato del farmaco, le risposte a una sfida	Ingersoll Rand, una partecipazione significativa al PharmaTalk 2015	novembre/dicembre	11
	Una serie di nuova generazione	Sarmak si espande in Europa (Testo It/Gb)	novembre/dicembre	12
gestione	Campo di regolazione fattore da ottimizzare	Per una maggiore efficienza dei compressori centrifughi/2	gennaio	11
	Pressione di mandata fattore da ottimizzare	Centrifughi: come accrescerne l'economicità di utilizzo/3	febbraio	8
	Pressione di mandata fattore da ottimizzare	Centrifughi: come accrescerne l'economicità di utilizzo/4	maggio	8
	Le batterie: utilizzarle al meglio	Centrifughi: come accrescerne l'economicità di utilizzo/5	settembre	8
prodotti	Vite oil-free bistadio: controllo Multikomp	L'ultimo nato di un sistema evoluto di Blutek	o febbraio	11
	Aria oil-free: da oggi si cambia	La nuova tecnologia High Speed Turbo di Boge	giugno	12
	Trasporto pneumatico a bassa pressione	Le macchine Atlas Copco per contenere i consumi	luglio/agosto	12
	E il risparmio è di coppia	Nuove soffianti a vite presentate a Ecomondo 2015 da Kaeser	ottobre	11
Trattamento				
prodotti	Essiccazione a refrigerazione in Classe 3	Tecnologia esclusiva di Omi	luglio/agosto	22
prodotti	Impianti su misura per essiccare i gas	Donaldson: una serie di soluzioni ad alto tasso di efficienza	ottobre	18

	Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Vet	rina				
prodotti		Ancora più affidabili	La Serie R Ingersoll Rand	febbraio	38
		Per raffreddare acqua e olio	Hyperchill e Hyperchill Plus di Parker Hiross	febbraio	38
		In versione package	Blade SE di Mattei	febbraio	39
		Applicazioni per l'alimentare	Aventics: cilindro ICI e gruppo trattamento aria AS1 per applicazioni alimentari	febbraio	40
		A pistoni reinventati	La Serie PO Boge	febbraio	41
		Aria respirabile	Parker: purificatori ed essiccatori della serie BAM	maggio	38
		Indicatore digitale	Wika: indicatore digitale multifunzionale DI32-1	maggio	38
		Soluzione all-in-one	Boge: linea Paintline	maggio	39
		Per ambienti difficili	IFM: sensori serie IP67	maggio	39
		Per l'analisi di combustione	Testo: analizzatori 340 e 350	maggio	40
		Nuova interfaccia	Burster: modello 9206	maggio	40
		Sensori modulari	Innovative Instruments: linea sensori MH, MK, ME	maggio	41
		Già pronte per installarle	Aventics: soluzioni "tailor made"	giugno	38
		Tanti brand ad Hannover	ll Gruppo Gardner Denver	giugno	38
		Molte novità a ComVac 2015	IR: compressori serie RS, Turbo Air NX12000 e gli essiccatori della serie X	giugno L	40
		Nuovo trasmettitore	Wika: il trasmettitore IS-3	giugno	41
		Per il settore elettrodomestico	Sistemi di avvitatura Fiam	luglio/agosto	40
		Nuovi flussimetri	IFM Electronic: flussimetri SV	luglio/agosto	40
		Sistemi modulari: alcune novità	Teseo: dai collettori modulari alla libreria Cad 3D, dal misuratore di flusso agli accessori HBS	luglio/agosto	41
		Con interfaccia aggiornata	Wika: i pressostati elettronici modello Psd3o, 31, Psa31al termostati Tsd-30 con l'interfaccia IO Link 1.1	luglio/agosto	41
		Sul set di Ipack-Ima	Busch Vacuum Pump: le novità a Ipack-Ima	settembre	40
		E' arrivata anche la app	VP Instruments: un'applicazione per selezionare lo strumento di misura	settembre	41
Nor	mativa				
INOI	mativa				
Animac	associazioni	Quella che vale è la legge italiana	Ped e dintorni	gennaio	40
		Infortuni, la filiera delle responsabilità	Apparecchiature a pressione: sicurezza e norma vigenti/1	febbraio	34
		Infortuni, la filiera delle responsabilità	Apparecchiature a pressione: sicurezza e norme vigenti/2	marzo/aprile	36
		Infortuni, la filiera delle responsabilità	Apparecchiature a pressione: sicurezza e norme vigenti/3	maggio	34
		Cultura dell'aria: antenne sul territorio	Primo prestigioso traguardo di un progetto ambizioso	giugno	34
		Partner prezioso per essere in regola	Considerazioni dopo il corso organizzato a Bologna	luglio/agosto	36
		Impianti da controllare per non rischiare grosso	Spunti dalla cronaca per importanti considderazioni	settembre	38
		Diagnosi energetica: cosa bisogna fare	DLGS 102 anche per i sistemi aria compressa	ottobre	38

	Tema	Titolo	Note	Mese F	Pag
jue Norma	tiva				
imac	associazioni	Sulla sicurezza c'è poco da scherzare	Normative su attrezzature no e insiemi a pressione	vembre/dicembre	3
rmativa	legislazione europea	Efficienza minima dei compressori	Il report finale dello studio preparator della Commissione Europea	io gennaio	3
		Direttive e normative: quali differenze?	Precisazioni su termini, definizioni e ruoli	giugno	3
En	ergy Saving				
	ambiente	Efficienza energetica:	Energia, Certificati Bianchi	novembre/dicembre	2
		quale il ruolo dei TEE	TEE, ESCO Parte I		
	automazione	Stop agli sprechi: il caso fonderia	Camozzi a un incontro in Assofond	gennaio	
	compressione	Air assessment per risparmiare	Metodologia di analisi dei consumi negli impianti	gennaio	
		Portata volumetrica: quale metro cubo?	Tre casi differenti	marzo/aprile	
		Potenza assorbita: quale energia?	Come i costruttori presentano i propri dat	i giugno	
		Tre fattori per far centro	Gestione controllo e monitoraggio i tre jolly	luglio/agosto	
		Un algoritmo chiamato uomo	Decisivo per rendere efficiente il sistema aria compressa	ottobre	
	tavola rotonda	Risparmio energetico: alcune questioni sul tavolo	Il consumo specifico	febbraio	
		La presentazione di progetti a consuntivo	l Certificati Bianchi	febbraio	
		Progetto di efficientamento: criticità e potenzialità	l potenziali risparmi nella produzione distribuzione e utilizzi finali	febbraio	
Fie	ere				
Fie	ere automazione	GNL, fattore clou per i mezzi pesanti	Autopromotec 2015: focus sul GNL	febbraio	
Fie		GNL, fattore clou per i mezzi pesanti Crescita di espositori e buyer internazionali	,	febbraio maggio	
Fie	automazione		,	maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot	maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver	maggio o maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic: avvitatore	maggio naggio maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic: avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei	maggio maggio maggio maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic: avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM	maggio maggio maggio maggio maggio maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic : avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver	maggio maggio maggio maggio maggio maggio maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic: avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver Dino Paoli: avvitatore DP37 Ceccato: compressori DRB-IVR, CSA	maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic: avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver Dino Paoli: avvitatore DP37 Ceccato: compressori DRB-IVR, CSA e CSM Maxi e Mini	maggio	
Fie	automazione automotive	Crescita di espositori e buyer internazionali	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic : avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver Dino Paoli: avvitatore DP37 Ceccato: compressori DRB-IVR, CSA e CSM Maxi e Mini Kaeser: compressore ASK 28	maggio	
Fie	automazione automotive Autopromotec	Crescita di espositori e buyer internazionali Una anteprima di aziende e prodotti	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic: avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver Dino Paoli: avvitatore DP37 Ceccato: compressori DRB-IVR, CSA e CSM Maxi e Mini Kaeser: compressore ASK 28 e centralina Sigma Control 2	maggio	
Fie	automazione automotive Autopromotec  Hannover Messe	Crescita di espositori e buyer internazionali Una anteprima di aziende e prodotti  Parola chiave: industria integrata	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic: avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver Dino Paoli: avvitatore DP37 Ceccato: compressori DRB-IVR, CSA e CSM Maxi e Mini Kaeser: compressore ASK 28 e centralina Sigma Control 2 Report finle dell'Hannover Messe 2019	maggio giugno	
Fie	automazione automotive Autopromotec  Hannover Messe	Crescita di espositori e buyer internazionali Una anteprima di aziende e prodotti  Parola chiave: industria integrata	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic : avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver Dino Paoli: avvitatore DP37 Ceccato: compressori DRB-IVR, CSA e CSM Maxi e Mini Kaeser: compressore ASK 28 e centralina Sigma Control 2 Report finle dell'Hannover Messe 2015 Donaldson Ultrapac Classic	maggio	
Fie	automazione automotive Autopromotec  Hannover Messe	Crescita di espositori e buyer internazionali Una anteprima di aziende e prodotti  Parola chiave: industria integrata	Autopromotec 2015: anticipazioni Le gamme per la compressione e vuot del Gruppo Gardner Denver Rotair: compressore EG1 Chicago Pneumatic : avvitatore CP773 e compressore CPVSd 40 Mattei: Maxima Xtreme, Mattei Xpander, Blade e OEM Fiac: compressore New Silver Dino Paoli: avvitatore DP37 Ceccato: compressori DRB-IVR, CSA e CSM Maxi e Mini Kaeser: compressore ASK 28 e centralina Sigma Control 2 Report finle dell'Hannover Messe 2019 Donaldson Ultrapac Classic Aignep: valvole nuovi modelli	maggio margolaprile marzo/aprile marzo/aprile marzo/aprile	

	Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Fiere					
	Hannover Messe	Una anteprima di aziende e prodotti	Teseo: Linee AP e HBS	marzo/aprile	22
			Ingersoll Rand: Serie R	marzo/aprile	22
			Nuovi software: Aircom Air Calculator	marzo/aprile	23
			Metal Work: i cilindri serie Elektro	marzo/aprile	24
			Friulair: essiccatori serie ACT	marzo/aprile	24
			Vmc: Pack Smart	marzo/aprile	26
			Logika Control: Logik 103 - 200	marzo/aprile	26
			Boge: Serie SL	marzo/aprile	28
			Kaeser: Industria 4.0	marzo/aprile	28
			Camozzi: modulo seriale CX3	marzo/aprile	29
			Ethafilter: filtri di linea	marzo/aprile	29
			Scb: scaricatori di condensa	marzo/aprile	30
			Sea: soluzioni personalizzate	marzo/aprile	30
			Beko: essiccatori Serie Everdry HOC	marzo/aprile	30
			Riem: componenti di impianto originali	marzo/aprile	32
			Power System: Serie Pascal e Kelvin	marzo/aprile	32
			Omi: Serie SFD, XXL e HB ADV	marzo/aprile	33
			Bea Technologies: Serie AirVipEVO - BST	marzo/aprile	33
	manutenzione	Un format a tutto campo	MCM: Convegno sulla manutenzione industriale	gennaio	36
		In maggio a Milano	Plast 2015	gennaio	20
		Fabbrica digitale cuore della rassegna	Mecspe 2015	marzo/aprile	12
		Tornando da Hannover	Considerazioni da Sarmak (I. Gb)	giugno	28
		Edizione Record	Autopromotec 2015	luglio/agosto	10
		Trend in crescita primi segnali	Mecspe 2015	luglio/agosto	13
		La fabbrica digitale	Mecspe 2016: anticipazioni	ottobre	17
		In giugno a Kuala Lumpur	Blutek a OGA 2015	maggio	19
		Ricco carnet sul set di Milano	Soluzione hi-tech per l'industria meccanica a Emo 2015	ottobre	30
Flas	sh				
	automazione	Ammortizzamento pneumatico del fine corsa	La tecnologia dell'ammortizzamento regolabile di fine corsa frutto della R&D Aventics	ottobre	35
	aziende	Festeggiato il primo anniversario di Aventics all'Hannovermesse	II nuovo brand sorto da Rexroth Pneumatics	giugno	25
		Air in the future efficienza energetica	ll format sulla efficienza energetica di Ingersoll Rand a Torino	luglio/agosto	27
		Una stagione intensa	SMC Italia	settembre	28
		Prima in ambiente	Atlas Copco al primo posto per News Week per il rispetto dell'ambiente	ottobre	29
		Affidabilità e solidità		vembre/dicembre	34
	compressione	Molte novità	Fini Nuair: motorilE3, Service management system, ET IV Demo-Case	settembre	13
	gas	Generatori di azoto per abbattere i costi		maggio	17
	manutenzione	Convegno in ottobre	MCM 2015	settembre	17 36
	normativa	Motori elettrici: da gennaio minimo IE3	-	febbraio	-
	Hormativa	Motor electrici. da germaio minimo 123	206/31421011C CUTOPCA	icobiaio	37

1	Гета	Titolo	Note	Mese	Pag.
segue Flash					
	prodotti	Filtrazione ed essiccamento in un unica soluzione	Drypoint M Plus da Beko Technologies	gennaio	27
		Ancora più efficienti	GA 15 - 26 di Atlas Copco	settembre	25
	qualità	Certificata Iso 22000	Atlas Copco è il primo produttore di compressori con la certificazione Iso 22000	ottobre	37
	strumentazione	Sensori di pressione: parti "bagnate"	Wika: dai materiali ferrosi alla ceramica	settembre	34
	trattamento	Nuovo essiccatore ad alta efficienza	Serie ADM, ME e EMD di Mattei	maggio	10
Vari	ie				
aftermarket	gestione	La ricambistica dei centrifughi	Considerazioni sulla manutenzione novordinaria e straordinaria	vembre/dicembre	32
auditing	aziende	Quattro fasi per risparmiare	Un servizio di Auditing completo sviluppato da Beko Technologies	ottobre	22
automazione	applicazioni	Per le navi a prova d'alto mare	l sistemi a serbatoio di zavorra da Aventics	febbraio	26
	aziende	Cinque cose che cambieran pelle	Industria 4.0: considerazioni di Bosch Rexroth	giugno	29
		Nuovi orizzonti della pneumatica	Aventics: il bilancio del primo anno di attività	luglio/agosto	34
		Segni particolari essere avanti	Aventics: innovazione costante nella tradizione	settembre	30
		Robot intelligenti sul set di Monaco	Automatica 2016 nov	vembre/dicembre	36
	prodotti	Per il controllo proporzionale	Camozzi: proposte customizzate	settembre	33
ziende	fiere	Per il packaging nel settore food	Robuschi e Rietschle a Ipack Ima 2015	maggio	12
	trattamento	l primi 25 anni spumeggianti	Omi, la storia e le prospettive	ottobre	31
controluce		Passi tecnologici vissuti di persona	Alcuni passaggi significativi dell'universo aria compressa	ottobre	36
listribuzione	applicazioni	Una partnership tutta hi-tech	Teseo e Persico: accoppiata vincente sotto il segno della ecosostenibilità	settembre	26
		Gran risparmio di energia e spazio	Due interventi di Teseo presso Electra System e Friul Intagli	ottobre	20
	aziende	Recipienti a pressione per l'Oil&Gas	Intervenire sull'attrezzatura, le strutture e l'ingegneria per i recipienti per l'oil & gas	luglio/agosto	28
gas	prodotti	Soluzioni modulari ed economiche	Azoto: Isolcell da pionieri a protagonisti	gennaio	34
	aziende	Azoto on-site: molte le ambiguità	Isolcell: cosiderazioni su un importante mercato	luglio/agosto	24
ubrificazione	prodotti	Oli sintetici per compressori	Lubrificanti di nuova generazione a elevate prestazioni della gamma Exxon Mobil SHC Rarus	ottobre	25
trumentazione	gestione	Rilevare le perdite per risparmiare energia	SDT: un metodo per evitare sprechi	ottobre	34
	prodotti	Controllare anche le altre variabili	Misuratori Vortex da VP Instruments	maggio	32
	tecnologia	Pressione, come ridurne gli eccessi	Wika: criteri per la selezione degli accessori dei manometri	maggio	30
utto 2014		Indice generale 2014	Sommario generale di un anno	gennaio	21
vuoto	applicazioni	Prodotti farmaceutici: trasportarli è semplice	Piab: trasporti in depressione	giugno	22
	gestione	Cinque step per risparmiare	I suggerimenti di Piab per il vuoto	febbraio	13
	tecnologia	Fattore Vuoto: teoria e sistemi	Piab: una articolata analisi riguardante la pressione negativa 1	luglio/agosto	30
			Piab: una articolata analisi riguardante la pressione negativa 2	settembre	22
		I tasselli di un ricco mosaico	Elmo Rietschle: un quadro del comparto Vuoto	ottobre	26