

## Indice per soggetto

Soggetto	Uscita	Pagina	Soggetto	Uscita	Pagina
<b>Acqua</b>			<b>Controllo</b>		
Misuratori di pH a matrice solida, <i>De Angeli D., Peretta R.</i>	1	60	Siemens, ampia offerta e alte prestazioni, <i>Martin A.</i>	2	28
La supervisione per il settore delle acque, <i>Manno G.</i>	1	61	Ottimizzazione e standardizzazione delle fasi di produzione, <i>Ferrari A.</i>	2	30
Wireless per il trattamento delle acque reflue, <i>Heilmeyer J.</i>	7	50	I/O, PLC e Motion, <i>Viviani S.</i>	2	32
Telecontrollo per limitare gli sprechi, <i>Scroccaro R.</i>	8	52	Automazione compatta e performante, <i>Viviani S.</i>	2	34
<b>Aerospace &amp; defence</b>			Semplificare il controllo remoto, <i>Orioli M.</i>	2	36
Un satellite al banco di prova, <i>Latessa L.</i>	10	50	Foundation Fieldbus... a tutto campo, <i>Canna F.</i>	3	24
PLM, la soluzione per Selex, <i>Sacco G.L.</i>	10	54	La linea produttiva e l'ecologia, <i>Di Blasio J.</i>	3	28
<b>Ambiente</b>			L'affidabilità nella carta di controllo, <i>De Falco S.</i>	5	100
Strumenti per il green engineering, <i>Bambini M.</i>	2	60	Siemens, le proposte da Hannover, <i>Martin A.</i>	6	28
Elevata integrazione nell'automazione dei termovalorizzatori, <i>Veronesi M.</i>	11	47	Il PC per produrre, <i>Di Blasio J.</i>	6	32
<b>Analisi gas</b>			In tempo reale con Windows Embedded, <i>Martin A.</i>	8	36
Non solo ambiente, <i>Martin A.</i>	7	52	Come progettare una modalità di controllo, <i>De Carli A.</i>	9	102
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Fignon S.</i>	7	54	Classificazione delle modalità e delle leggi di controllo, <i>De Carli A.</i>	11	64
<b>Automotive</b>			Intelligenza distribuita e metodi di integrazione per il processo e la produzione nel siderurgico, <i>Brocca C.</i>	11	66
La produzione di Biodiesel si fa raffinata, <i>Di Prinzio S.</i>	1	44	Sistemi client-server nei processi siderurgici in tempo reale, <i>Barbarisi O., Castiello D., Pastorelli L., Piedimonte L.</i>	11	70
Test di un cambio automatico, <i>Montaldo M., Lomartire A., Lombardo A., Cimmino F.</i>	1	46	<b>Design</b>		
PLC per cambi automatici ad alte prestazioni, <i>Beyer R.</i>	1	48	Grafica e potenza di calcolo per progettare, <i>Campice R.</i>	6	70
Controllo centralizzato negli impianti di primerizzazione, <i>Betroli G.</i>	1	50	<b>Distribuzione</b>		
Sedili Just In Sequence, <i>Lanzetti G.C.</i>	1	54	Cambio al vertice in RS Components, <i>Canna F.</i>	5	34
<b>Building automation</b>			<b>Dizionario</b>		
Valutare il risparmio energetico dell'automazione integrata delle utility, <i>Martirano L., Cecconi M.</i>	9	88	PLC, Programmable Logic Controller, <i>Martin A.</i>	2	54
Modellizzazione e controllo del sistema energetico di un agriturismo, <i>Ferrarini L., Pernice M.</i>	9	96	L'inverter, <i>Martin A.</i>	3	36
Risparmio energetico negli edifici - La sostenibilità diventa reale, <i>Gennaretti L.</i>	10	80	Il robot, <i>Martin A.</i>	4	30
<b>Cabinet</b>			Il PC industriale, <i>Martin A.</i>	5	42
Progettati per l'igiene, <i>Mocchetto G.</i>	7	32	L'inverter, questo sconosciuto, <i>De Carli A.</i>	6	34
Ingegneria integrata per i quadri elettrici, <i>Martin A.</i>	9	68	L'oscilloscopio, <i>Martin A.</i>	7	38
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Manno G.</i>	9	70	Sensori di visione, <i>Martin A.</i>	9	38
<b>Chimica</b>			L'encoder, <i>Martin A.</i>	10	46
Misure di portata massica per Vinavil, <i>Taccia M., De Francesco M., Baraggia L.</i>	5	52	<b>Editoriale</b>		
<b>Chimica fine</b>			Reti elettriche sempre più automatizzate, <i>Mauri G.</i>	1	9
Affidabilità per i prodotti da forno, <i>Russo A.</i>	9	50	L'interazione tra uomo e sistema di controllo, <i>Maini M., Veronesi M.</i>	2	9
Controllo temperatura per un reattore chimico, <i>Haugwitz S.</i>	9	54	Automazione, ambiente e salute, <i>Liberati D.</i>	3	9
<b>Comando e segnalazione</b>			Qualità, efficienza e sostenibilità per l'industria di processo di domani, <i>Banti M.</i>	4	9
Interfacce per l'emergenza, <i>Martin A.</i>	10	58	Partecipare per crescere, <i>Marchisio C.</i>	5	9
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Manno G.</i>	10	62	Energia e automazione per il futuro, <i>Moneta D.</i>	6	9
			Diagnostica, sicurezza e automazione, <i>Bonivento C.</i>	7	9
			L'automazione per l'efficienza energetica, <i>Pernice M.</i>	8	9
			Lo spazio e il futuro del controllo, <i>Lovera M.</i>	9	9
			Automazione e controllo contro le vibrazioni, <i>Previdi F.</i>	10	9
			Meccanica e automazione per la mobilità sostenibile, <i>Magni P.</i>	11	9
			<b>Elettronica</b>		
			Sistemi embedded sempre più potenti, <i>Gargantini M.</i>	1	30

Soggetto	Uscita	Pagina	Soggetto	Uscita	Pagina
PC e motherboard per applicazioni industriali, <i>Cattania A.</i>	2	50	<b>Farmaceutico</b>		
Piattaforma embedded per la connettività, <i>Cattania A.</i>	3	44	Produzione di radiofarmaci sotto controllo, <i>Prisco R., Di Niso F.</i>	4	48
Reagire con l'innovazione, <i>Canna F.</i>	6	26	Vedere il livello, <i>Vernero B.</i>	4	51
Il social network dell'elettronica, <i>Canna F., Cattania A.</i>	8	26	<b>Ferrovio</b>		
L'embedded secondo Contradata, <i>Cattania A.</i>	8	48	Progettazione elettrica e fluidotecnica per i treni, <i>Pace E.</i>	7	44
Innovazione e tecnologia - Le frontiere dell'embedded, <i>Martin A.</i>	9	22	Supervisione per un locomotore diserbante, <i>Tosi P.</i>	7	46
<b>Elettrotecnica</b>			Progettazione elettrica e fluidotecnica per i treni, <i>Pace E.</i>	9	58
Siemens per i piccoli e medi installatori, <i>Cattania A.</i>	6	22	<b>Fieldbus</b>		
L'evoluzione del quadro, <i>Manno G.</i>	8	34	CC-Link porta l'Italia in America, <i>Orioli M.</i>	9	44
Cavi ordinati e sicuri, <i>Di Blasio J.</i>	9	48	<b>Food &amp; beverage</b>		
<b>Energia</b>			Qualità nel dolciario, <i>Frachey k.</i>	2	64
Gestione bi-fuel della termoregolazione - Logiche di automazione e risultati, <i>Mauri G., Croci L., Moneta D., Lapini G.</i>	1	87	Controllo e monitoraggio in Findus, <i>Paleari G.</i>	2	66
Un sistema integrato di gestione dell'energia per applicazioni domotiche, <i>Moneta D., Ferrarini L., Mauri G., Radaelli S.</i>	1	92	Il valore aggiunto dell'RFID nella filiera agro-alimentare, <i>Bergesio B.</i>	2	69
Progetto di microgenerazione a celle a combustibile, <i>Malaspina G., Zerbinato A.</i>	1	96	Tecnologia e macchine nel settore caseario, <i>Bellotti G., Facchinetti S.</i>	2	72
Soluzioni integrate e nuove tecnologie targate Rittal, <i>Martin A.</i>	2	52	<b>Formazione</b>		
Energie rinnovabili e risparmio energetico negli edifici - Una nuova frontiera per l'automazione e la gestione delle tecnologie, <i>Piano M.</i>	3	88	Omron per i giovani e la formazione, <i>F. Canna F.</i>	6	24
Generazione sotto controllo, <i>Sivieri S.</i>	4	44	<b>Hmi</b>		
Investire per crescere, <i>Pardini P.</i>	5	51	Monitorare ogni ambiente, <i>Pardini P.</i>	2	38
Building automation per sistemi di trigenerazione, <i>Anzioso F., Chiantore P.</i>	5	58	Il progetto ergonomico della sala manovra - Sintesi fra tecnologia e fattori umani, <i>Pestonesi D., Maini M.</i>	2	90
Dall'auto elettrica ai condizionatori per Data Centre, <i>Ferrari A.</i>	6	46	Gradi di libertà per l'operatore nella gestione del processo e degli allarmi, <i>Veronesi M.</i>	2	102
Risparmio energetico e industria di processo, <i>Martin A.</i>	6	48	L'ingegneria dell'usabilità nella progettazione delle interfacce utente, <i>Fogli D.</i>	2	106
Reti elettriche intelligenti, <i>Gozzi M.</i>	6	50	Il web incontra lo Scada, <i>Di Blasio J.</i>	10	44
Il risparmio energetico nell'industria, <i>Ferrari A.</i>	7	48	<b>Ict</b>		
Focalizzare gli sforzi puntando sull'innovazione, <i>Ferrari A.</i>	8	28	IT, il futuro è delle PMI, <i>Lanzetti G.C.</i>	1	24
Luce sul blackout, <i>Cancarini F., Sansoni R., Marzari A.</i>	8	92	<b>Identificazione automatica</b>		
L'energia pulita che viene dal deserto, <i>Quaresima A.</i>	9	32	Rivoluzione Rfid, <i>Martin A.</i>	7	33
Progettare e realizzare l'efficienza energetica, <i>Canna F.</i>	10	28	<b>Il punto</b>		
<b>Enermotive</b>			Reti e sistemi di fabbrica: pensiamo anche alla loro salute?, <i>Tieghi E. M.</i>	5	37
Automazione e illuminotecnica in fiera, <i>Canna F.</i>	5	61	Un'Italia che non riflette, <i>Canna F.</i>	8	33
Rassegna delle novità in fiera, <i>Garbillo D.</i>	5	64	<b>In vetrina</b>		
<b>Eventi</b>			Oscilloscopi a segnali misti entry level, <i>Canna F.</i>	1	98
Innovazione, automazione e ottimizzazione a Bias 2010, <i>Canna F.</i>	4	24	Terminali grafici, <i>Manno G.</i>	2	114
L'innovazione tra il lean e il green, <i>Canna F.</i>	4	26	SW per visualizzazione su ethernet standard, <i>De Palma G.</i>	3	92
Una giornata per il motion control, <i>Di Blasio J.</i>	4	27	Potenziometri lineari a sezione circolare, <i>Vernero B.</i>	4	90
Innovazione e packaging, <i>Di Blasio J.</i>	5	30	Attuatore cilindrico motorizzato, <i>De Palma G.</i>	4	92
Hannover Messe, tempo di conferme, <i>Di Blasio J.</i>	6	16	PLC compatto, <i>Manno G.</i>	5	106
Torna la settimana della tecnologia, <i>De Palma G.</i>	7	16	Controllo e supervisione d'impianto, <i>Canna F.</i>	5	108
Il secolo del Comitato Elettrotecnico Italiano, <i>Di Blasio J.</i>	8	18	Termocamera entry-level, <i>Canna F.</i>	5	110
Control & Communication, successo a Rimini, <i>De Palma G.</i>	10	21	Bluetooth per la misura dei gas combustibili, <i>De Palma G.</i>	5	112
La macchina utensile in mostra, <i>Vernero B.</i>	10	23	Azionamento semplice ed economico, <i>Di Blasio J.</i>	5	114
Una panoramica sull'automazione elettrica, <i>Di Blasio J.</i>	10	27	PLC ultra compatto, <i>Manno G.</i>	8	94
Trasformatori di potenza a Monselice, <i>Martin A.</i>	11	24	Attuatore lineare motorizzato, <i>De Palma G.</i>	8	96

Soggetto	Uscita	Pagina	Soggetto	Uscita	Pagina
Analizzare i segnali misti e i sistemi embedded, <i>Vernero B.</i>	9	106	IT: come finirà l'anno?, <i>Lanzetti G.C.</i>	8	24
Misura di livello radar per applicazioni heavy duty, <i>Manno G.</i>	9	108	ICT, un 2009 nero, <i>Lanzetti G.C.</i>	10	24
Soluzione web-based per il PLM, <i>Ferrari A.</i>	9	110	L'attrattività dell'IT nell'industria, <i>Lanzetti G.C.</i>	10	26
Servo azionamenti fino a 7 kW, <i>Manno G.</i>	10	92	Industria, un futuro pieno di incognite, <i>Lanzetti G.C.</i>	11	25
Inverter con funzione rigenerativa, <i>Manno G.</i>	10	94			
Termocamera per il rilevamento di gas serra, <i>Gornati F.</i>	11	78	<b>Mes</b>		
Un CNC per applicazioni compatte, <i>Di Blasio J.</i>	11	80	Performance e intelligence al centro, <i>Canna F.</i>	1	22
			The benefits of MES and how MES supports higher level company initiatives, <i>Schwarz M.</i>	4	72
<b>Industrial ethernet</b>			Un'altra tappa nell'integrazione del Mes, <i>Cattania A.</i>	5	38
Ethernet per l'industria, <i>Martin A.</i>	1	62	Automazione e IT per la produzione, <i>Canna F.</i>	8	20
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Viviani S.</i>	1	66			
			<b>Mining</b>		
<b>Informatica industriale</b>			Monitorare il movimento dei minerali in grandi impianti di macinazione, <i>Sepúlveda G., Venegas J., Valderrama W.</i>	6	66
Piccoli server, grande potenza, <i>Dumsky G.</i>	9	42			
			<b>Misure</b>		
<b>Inverter</b>			La strumentazione per l'ambiente, <i>Martin A.</i>	1	40
Risparmiare con gli inverter, <i>Martin A.</i>	8	54	Sick entra nella misura industriale, <i>Vernero B.</i>	7	24
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Oldani G.</i>	8	58			
			<b>Motion</b>		
<b>Legno</b>			B&R, la ricerca della perfezione all'SPS, <i>Martin A.</i>	2	40
Encoder assoluti per l'alta precisione dei pannelli di truciolato, <i>Tewes A., Anfossi B.</i>	6	72	Convertitore per motori in continua, <i>Manno G.</i>	2	42
			Efficienza e produttività sotto controllo, <i>Ferrari A.</i>	5	50
<b>Life science</b>			Controllo efficiente, <i>Viviani S.</i>	6	56
Una suite per il farmaceutico, <i>Canna F.</i>	7	26	B&R, dal PC alla sicurezza, <i>Canna F., Cattania A.</i>	6	58
			Controllo motori semplice e preciso, <i>Martin A.</i>	10	48
<b>Logistica</b>					
I mille volti del magazzino, <i>Gornati F.</i>	9	40	<b>Motori Atex</b>		
			Il motore giusto per atmosfere esplosive, <i>Martin A.</i>	2	74
<b>Manufacturing</b>			Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Viviani S.</i>	2	76
Affiliate e affidabili, <i>Caliari M.</i>	6	68			
			<b>Nanotecnologie</b>		
<b>Manutenzione</b>			Nanomateriali in sicurezza, <i>Orioli M.</i>	2	58
Il life cycle cost, <i>Lucca M.</i>	4	43			
La protezione di macchinari critici, <i>Giani A.</i>	7	27	<b>Networking</b>		
L'evoluzione della termografia, <i>Canna F.</i>	10	34	Connessioni sempre più semplici, <i>Martin A.</i>	2	44
Multimetri e termocamere per ispezioni di qualità, <i>Canna F.</i>	11	40	L'affidabilità di una soluzione completa di rete, <i>Ferrari A.</i>	2	46
L'evoluzione delle termocamere, <i>Martin A.</i>	11	50	Soluzioni per infrastrutture di automazione, <i>Garbillo D.</i>	2	48
Manutenzione predittiva e strumenti Smart, <i>Tiraboschi M.</i>	11	74			
			<b>Normative</b>		
<b>Meccanica</b>			Norme e industria in Nord America, <i>Di Blasio J.</i>	11	37
Servono incentivi per la meccanica, <i>Orioli M.</i>	2	22			
			<b>Oil &amp; gas</b>		
<b>Meccatronica</b>			L'analisi di processo secondo ABB, <i>De Melas F.</i>	9	56
Un compagno nello sviluppo, <i>Di Blasio J.</i>	1	32			
Un manipolatore versatile, <i>Di Blasio J.</i>	4	34	<b>Packaging</b>		
Motori lineari chiavi in mano, <i>Di Blasio J.</i>	5	46	Collaborazione per il packaging nell'alimentare, <i>Ferrari A.</i>	5	32
Robot dal cuore veloce, <i>Di Blasio J.</i>	5	47	Confezioni alla velocità del suono, <i>Di Blasio J.</i>	5	41
Il robot su "due ruote", <i>Bracalenti A., Culiani A., Ubaldi L.</i>	8	89	Verso la progettazione modulare, <i>Pace E.</i>	10	56
A supporto dei costruttori di macchine, <i>Di Blasio J.</i>	9	30			
			<b>Pannelli operatore</b>		
<b>Mercati</b>			Interfacce uomo macchina, <i>Martin A.</i>	3	52
Anie, automazione in controtendenza, <i>Orioli M.</i>	1	18	Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Garbillo D.</i>	3	54
Il 2008 di ABB, <i>Canna F.</i>	3	18			
La robotica non si ferma, <i>Siri</i>	4	18	<b>Personaggi</b>		
Ict, pollice verso, <i>Lanzetti G.C.</i>	4	21	Dick Morley, il padre del PLC, <i>Martin A.</i>	4	35
Siemens, strategie per l'industria, <i>Canna F.</i>	5	22	Una guida per strumentisti di qualità, <i>Gargantini M.</i>	5	24
Nel segno dell'incertezza, <i>Canna F.</i>	7	18	L'Automazione può fare di più, <i>Martin A.</i>	6	18
Endress+Hauser, avanti con fiducia, <i>Manno G.</i>	7	20			

<b>Soggetto</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>
<b>Pesatura e dosaggio</b>		
Celle di carico elettroniche, <i>Martin A.</i>	6	74
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Garbillo D.</i>	6	76
<b>Plastica</b>		
La misura di portata massica nel dosaggio di poliuretani, <i>Cazzaniga R., De Francesco M.</i>	1	58
<b>Plm</b>		
Ciclo vita ed ergonomia del prodotto, <i>Di Blasio J.</i>	1	36
Opportunità e rischi dell'integrazione globale, <i>Cattania A.</i>	2	62
Più innovazione di processo che di prodotto, <i>Lanzetti G.C.</i>	3	30
PTC, focus sulla PMI, <i>Canna F.</i>	5	28
Il digital manufacturing diventa "espresso", <i>Gargantini M.</i>	9	36
<b>Pneumatica</b>		
Tecnologia ed ecologia, <i>Di Blasio J.</i>	9	21
<b>Power</b>		
L'elettronica in aiuto dell'ambiente, <i>Ferrari A.</i>	10	45
UPS modulari e ridondanti, <i>Fignon S.</i>	11	38
<b>Processo</b>		
Oltre la control room, <i>Gargantini M.</i>	2	56
Il mercato del controllo di processo, <i>Cogent</i>	3	20
Misure di processo senza fili, <i>Tiraboschi M.</i>	4	38
ABB, il driver è l'energia, <i>Pardini P.</i>	6	38
Misure per l'industria di processo, <i>Gargantini M.</i>	8	44
Bus di campo e industria di processo, <i>Di Blasio J.</i>	10	22
GE, focus sul controllo di processo, <i>Canna F.</i>	10	41
Intelligenza artificiale nella gestione dei processi siderurgici, <i>Colla V., Vannucci M., Nastasi G., Cateni S.</i>	10	84
<b>Produzione elettronica</b>		
Sistemi per la produzione di dispositivi elettronici, <i>Martin A.</i>	11	54
<b>Profilo d'azienda</b>		
Topflight, dalle tastiere a membrana ai biosensori, <i>Ferrari A.</i>	1	26
Pieffepi Vision, qualità e innovazione, <i>Ferrari A.</i>	3	33
Officine Orobiche, affidabilità e precisione nel controllo di processo, <i>Ferrari A.</i>	4	28
Valcom, 35 anni di misura e innovazione per il controllo di processo, <i>Fignon S.</i>	10	30
<b>Progettazione</b>		
L'engineering dalla parte dell'utilizzatore, <i>Cappelletti S.</i>	3	46
Le novità Autodesk per il 2010, <i>Canna F.</i>	5	26
<b>Pulp &amp; paper</b>		
Produzione e qualità nel cartario, <i>Betrolti G.</i>	3	48
Innovazione nella lubrificazione a circolazione d'olio, <i>Verneti G.</i>	3	50
<b>Regolazione</b>		
L'attuatore su misura, <i>Ferrari A.</i>	7	41
<b>Reti</b>		
L'identità dell'M2M, <i>Lanzetti G.C.</i>	5	48

<b>Soggetto</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>
Connessione e protezione, <i>Canna F.</i>	6	54
Profibus e ProfiNet per le nuove esigenze di automazione, <i>Gargantini M., Canna F.</i>	9	18
<b>Robotica</b>		
Massimo controllo per i robot, <i>Manno G.</i>	4	32
<b>Safety</b>		
Controlli in sicurezza, <i>Canna F.</i>	6	40
L'adozione delle reti di sicurezza intelligenti, <i>Donnelly D.</i>	6	42
Modulo di sicurezza programmabile, <i>Manno G.</i>	7	30
Una nuova sicurezza per le macchine, <i>Canna F.</i>	9	26
<b>Safety control</b>		
PLC di sicurezza, <i>Martin A.</i>	4	52
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Garbillo D.</i>	4	54
<b>Save &amp; Mcm</b>		
Rassegna di prodotti e soluzioni presenti in fier, <i>Garbillo D.</i>	9	62
<b>Scada</b>		
Il video nello Scada, <i>Venero B.</i>	3	42
<b>Security</b>		
La sicurezza delle reti industriali, <i>Gornati F.</i>	6	44
<b>Sensori</b>		
Leggere la posizione, <i>Di Blasio J.</i>	5	44
<b>Sicurezza</b>		
Valutazione di sicurezza per attrezzature di monitoraggio della temperatura in raffineria, <i>Picciolo G., Tonti A.</i>	3	78
<b>Siderurgico</b>		
L'acciaio in tempo reale, <i>Frachey K.</i>	6	64
<b>Simulazione</b>		
Nuove frontiere per la simulazione, <i>Manno G.</i>	8	40
La pratica della verifica tempestiva, <i>Di Blasio J.</i>	8	42
La simulazione multifisica è parametrizzabile, <i>Di Blasio J.</i>	11	36
<b>Sistemi per produrre</b>		
Affidabilità per i controlli numerici, <i>Canna F.</i>	11	26
Le novità Rexroth alla EMO, <i>Garbillo D.</i>	11	28
Connessione, ecologia e CNC, <i>Di Blasio J.</i>	11	30
PLM per il centro di lavoro, <i>Pardini P.</i>	11	31
<b>Software</b>		
Finlandia: una nuova dimensione del software, <i>Di Blasio J.</i>	2	20
Controllo integrato della attività di fabbrica - Dalla progettazione alla definizione dei costi, <i>Di Crosta F., Pio Angelillis S.</i>	4	76
MES, ERP e LIMS per ottimizzare le performance - Un caso nel farmaceutico: Pfizer Italia, <i>Orlandi M., Caggese G.</i>	4	84
LabView 2009, tra virtualizzazione e wireless, <i>Canna F.</i>	9	28
Una mappa per il genoma dell'automazione, <i>Gornati F.</i>	11	34

## Come pubblicare su

## AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

**Tecnici, Progettisti e Ricercatori che abbiano svolto studi di particolare interesse nel campo dell'Automazione industriale, della Strumentazione e del Controllo di processo e intendano divulgarli come articoli tecnici o applicativi su *Automazione e Strumentazione* possono inviare il testo integrale del lavoro all'indirizzo di posta elettronica [redazione.as@fieramilanoeditore.it](mailto:redazione.as@fieramilanoeditore.it)**

La redazione sottoporrà il testo al Comitato Scientifico della rivista e fornirà al più presto una risposta all'autore contenente eventuali proposte di modifica del lavoro e indicazioni su tempistiche e modalità della pubblicazione. Articoli con evidenti finalità commerciali o promozionali non saranno presi in considerazione.

Al fine di favorire la pubblicazione di un ampio numero di contributi tecnico-scientifici, l'articolo sottoposto non deve superare i seguenti limiti:

- ✓ **20.000 caratteri, spazi inclusi**
- ✓ **6 figure complessive (immagini, grafici o tabelle)**
- ✓ **riferimenti bibliografici: da un minimo di 3 ad un massimo di 10**

Per gli stessi motivi verrà accordata preferenza a quei contributi i quali - ferma restando la completezza dell'esposizione - risulteranno particolarmente sintetici ed efficaci, con un buon equilibrio tra spiegazioni testuali, sviluppi matematici e illustrazioni. Si raccomanda di rendere esplicito nel testo l'inquadramento del contributo proposto nell'ambito del panorama tecnico-scientifico nazionale e internazionale, indicando altresì i possibili sviluppi futuri e i problemi rimasti aperti.

Quanto al formato, il testo va inviato in Word per PC, mentre le figure nei loro rispettivi formati originali (file di immagine in alta risoluzione in caso di foto, word in caso di grafici e tabelle). Nel file contenente il testo dell'articolo vanno indicati anche:

- ✓ **titolo di 50 battute max, compresi gli spazi**
- ✓ **sommario-abstract di 600 battute, compresi gli spazi**
- ✓ **nota autore/autori (nome di Battesimo, titolo accademico e funzione svolta all'interno dell'azienda/Università)**
- ✓ **didascalie delle figure numerate progressivamente**

**Per la pubblicazione degli articoli non è previsto un compenso. Manoscritti, disegni e fotografie inviati in redazione non saranno restituiti.**



FIERA MILANO  
EDITORE

Soggetto	Uscita	Pagina
<b>Storia</b>		
Tesla, il sogno del futuro, <i>Di Blasio J.</i>	1	38
Nyquist, una vocazione per la scienza, <i>Di Blasio J.</i>	3	32
La robotica diventa realtà, <i>Di Blasio J.</i>	5	40
Kalman e la valutazione dei dati, <i>Di Blasio J.</i>	6	59
Fourier: matematica e rivoluzione, <i>Di Blasio J.</i>	7	36
Petri: la rete per i processi paralleli, <i>Di Blasio J.</i>	10	40
Ljapunov e lo studio della stabilità, <i>Di Blasio J.</i>	11	42
<b>Strumentazione</b>		
Gestire le imprese di strumentazione, <i>Gargantini M.</i>	1	20
Misurare forze e torsioni, <i>Venero B.</i>	3	38
La strumentazione impara a comunicare, <i>Di Blasio J.</i>	3	40
<b>Tessile</b>		
Produzione all'avanguardia per la qualità - La manifattura di S. Maurizio, <i>Lucca M.</i>	11	44
L'Rfid per il fashion e il tessile, <i>Lanzetti G.C.</i>	11	46
<b>Test &amp; measurement</b>		
Analisi dei dati completa, <i>Orioli M.</i>	2	23
Il real-time vola a 30 GHz, <i>Canna F., Cattania A.</i>	2	24
Misure sotto controllo, <i>Di Blasio J.</i>	4	22
Oscilloscopi per tutte le esigenze, <i>Di Blasio J.</i>	6	60
Tutti i colori dello spettro EM, <i>Di Blasio J.</i>	7	40
Soluzione mixed signal ad elevate prestazioni, <i>Canna F.</i>	10	38
<b>Trasporti</b>		
Analisi a elementi finiti per treni migliori, <i>Sacco G.L.</i>	1	56
<b>Visione</b>		
Novità Sony per le immagini industriali, <i>Garbillo D.</i>	1	34
Telecamere intelligenti, <i>Martin A.</i>	5	74
Rassegna di prodotti e applicazioni, <i>Manno G.</i>	5	76
Un occhio al futuro, <i>Canna F.</i>	7	22
Algoritmi avanzati per applicazioni di misura 3D, <i>Franciosi A.</i>	7	64
Applicazioni modulari di guida robot, <i>Rosi F.</i>	7	68
Orientamento di bottiglie PET per etichettatrici veloci, <i>Germini F., Secchi A., Maniaci G.</i>	7	72
Illuminazione e rilevazione del picco della linea laser nelle misure 3D, <i>Zamiri C.</i>	7	76
Vision 2009, vista sul futuro, <i>Gornati F.</i>	11	20
La visione sposa lo Scara, <i>Catania R.</i>	11	32
<b>Wireless</b>		
Cenni di tecnologia wireless, <i>Bonfiglio A.</i>	6	87
Smart wireless per l'efficienza nell'industria di processo, <i>Tiraboschi M., Conte M.</i>	6	90
Wireless Mesh: quando senza fili è l'intera rete, <i>Capone A.</i>	6	94
Reti wireless industriali: prestazioni ed affidabilità, <i>Galimberti S.</i>	8	80
Il wireless per il telecontrollo delle utility, <i>Galassini S., Torterolo M.</i>	8	84
ISA100, filo conduttore per il wireless, <i>Gornati F.</i>	10	36

## Indice per autori

Autore	Uscita	Pagina	Autore	Uscita	Pagina
<b>Anfossi B.</b> Encoder assoluti per l'alta precisione dei pannelli di truciolato	6	72	<b>Campice R.</b> Grafica e potenza di calcolo per progettare	6	70
<b>Anzioso F.</b> Building automation per sistemi di trigenerazione	5	58	<b>Cancarini F.</b> Luce sul blackout	8	92
<b>Bambini M.</b> Strumenti per il green engineering	2	60	<b>Canna F.</b> Performance e intelligence al centro	1	22
<b>Banti M.</b> Qualità, efficienza e sostenibilità per l'industria di processo di domani	4	9	Oscilloscopi a segnali misti entry level	1	98
<b>Baraggia L.</b> Misure di portata massica per Vinavil	5	52	Il real-time vola a 30 GHz	2	24
<b>Barbarisi O.</b> Sistemi client-server nei processi siderurgici in tempo reale	11	70	Il 2008 di ABB	3	18
<b>Bellotti G.</b> Tecnologia e macchine nel settore caseario	2	72	Foundation Fieldbus... a tutto campo	3	24
<b>Bergesio B.</b> Il valore aggiunto dell'RFID nella filiera agro-alimentare	2	69	Innovazione, automazione e ottimizzazione a Bias 2010	4	24
<b>Betroli G.</b> Controllo centralizzato negli impianti di primerizzazione	1	50	L'innovazione tra il lean e il green	4	26
Produzione e qualità nel cartario	3	48	Siemens, strategie per l'industria	5	22
<b>Beyer R.</b> PLC per cambi automatici ad alte prestazioni	1	48	Le novità Autodesk per il 2010	5	26
<b>Bonfiglio A.</b> Cenni di tecnologia wireless	6	87	PTC, focus sulla PMI	5	28
<b>Bonivento C.</b> Diagnostica, sicurezza e automazione	7	9	Cambio al vertice in RS Components	5	34
<b>Bracalenti A.</b> Il robot su "due ruote"	8	89	Automazione e illuminotecnica in fiera	5	61
<b>Brocca C.</b> Intelligenza distribuita e metodi di integrazione per il processo e la produzione nel siderurgico	11	66	Controllo e supervisione d'impianto	5	108
<b>Caggese G.</b> MES, ERP e LIMS per ottimizzare le performance - Un caso nel farmaceutico: Pfizer Italia	4	84	Termocamera entry-level	5	110
<b>Caliari M.</b> Affiliate e affidabili	6	68	Omron per i giovani e la formazione	6	24
			Reagire con l'innovazione	6	26
			Controlli in sicurezza	6	40
			Connessione e protezione	6	54
			B&R, dal PC alla sicurezza	6	58
			Nel segno dell'incertezza	7	18
			Un occhio al futuro	7	22
			Una suite per il farmaceutico	7	26
			Automazione e IT per la produzione	8	20
			Il social network dell'elettronica	8	26
			Un'Italia che non riflette	8	33
			Profibus e ProfiNet per le nuove esigenze di automazione	9	18
			Una nuova sicurezza per le macchine	9	26
			LabView 2009, tra virtualizzazione e wireless	9	28
			Progettare e realizzare l'efficienza energetica	10	28
			L'evoluzione della termografia	10	34
			Soluzione mixed signal ad elevate prestazioni	10	38
			GE, focus sul controllo di processo	10	41
			Affidabilità per i controlli numerici	11	26
			Multimetri e termocamere per ispezioni di qualità	11	40
			<b>Capone A.</b> Wireless Mesh: quando senza fili è l'intera rete	6	94
			<b>Cappelletti S.</b> L'engineering dalla parte dell'utilizzatore	3	46
			<b>Castiello D.</b> Sistemi client-server nei processi siderurgici in tempo reale	11	70
			<b>Catania R.</b> La visione sposa lo Scara	11	32

<b>Autore</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>	<b>Autore</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>
<b>Cateni S.</b>			<b>De Melas F.</b>		
Intelligenza artificiale nella gestione dei processi siderurgici	10	84	L'analisi di processo secondo ABB	9	56
<b>Cattania A.</b>			<b>De Palma G.</b>		
Il real-time vola a 30 GHz	2	24	SW per visualizzazione su ethernet standard	3	92
PC e motherboard per applicazioni industriali	2	50	Attuatore cilindrico motorizzato	4	92
Opportunità e rischi dell'integrazione globale	2	62	Bluetooth per la misura dei gas combustibili	5	112
Piattaforma embedded per la connettività	3	44	Torna la settimana della tecnologia	7	16
Un'altra tappa nell'integrazione del Mes	5	38	Attuatore lineare motorizzato	8	96
Siemens per i piccoli e medi installatori	6	22	Control & Communication, successo a Rimini	10	21
B&R, dal PC alla sicurezza	6	58	<b>Di Blasio J.</b>		
Il social network dell'elettronica	8	26	Un compagno nello sviluppo	1	32
L'embedded secondo Contradata	8	48	Ciclo vita ed ergonomia del prodotto	1	36
<b>Cazzaniga R.</b>			Tesla, il sogno del futuro	1	38
La misura di portata massica nel dosaggio di poliuretani	1	58	Finlandia: una nuova dimensione del software	2	20
<b>Cecconi M.</b>			La linea produttiva e l'ecologia	3	28
Valutare il risparmio energetico dell'automazione integrata delle utility	9	88	Nyquist, una vocazione per la scienza	3	32
<b>Chiantore P.</b>			La strumentazione impara a comunicare	3	40
Building automation per sistemi di trigenerazione	5	58	Misure sotto controllo	4	22
<b>Cimmino F.</b>			Una giornata per il motion control	4	27
Test di un cambio automatico	1	46	Un manipolatore versatile	4	34
<b>Cogent</b>			Innovazione e packaging	5	30
Il mercato del controllo di processo	3	20	La robotica diventa realtà	5	40
<b>Colla V.</b>			Confezioni alla velocità del suono	5	41
Intelligenza artificiale nella gestione dei processi siderurgici	10	84	Leggere la posizione	5	44
<b>Conte M.</b>			Motori lineari chiavi in mano	5	46
Smart wireless per l'efficienza nell'industria di processo	6	90	Robot dal cuore veloce	5	47
<b>Croci L.</b>			Azionamento semplice ed economico	5	114
Gestione bi-fuel della termoregolazione - Logiche di automazione e risultati	1	87	Hannover Messe, tempo di conferme	6	16
<b>Culiani A.</b>			Il PC per produrre	6	32
Il robot su "due ruote"	8	89	Kalman e la valutazione dei dati	6	59
<b>De Angeli D.</b>			Oscilloscopi per tutte le esigenze	6	60
Misuratori di pH a matrice solida	1	60	Fourier: matematica e rivoluzione	7	36
<b>De Carli A.</b>			Tutti i colori dello spettro EM	7	40
L'inverter, questo sconosciuto	6	34	Il secolo del Comitato Elettrotecnico Italiano	8	18
Come progettare una modalità di controllo	9	102	La pratica della verifica tempestiva	8	42
Classificazione delle modalità e delle leggi di controllo	11	64	Tecnologia ed ecologia	9	21
<b>De Falco S.</b>			A supporto dei costruttori di macchine	9	30
L'affidabilità nella carta di controllo	5	100	Cavi ordinati e sicuri	9	48
<b>De Francesco M.</b>			Bus di campo e industria di processo	10	22
La misura di portata massica nel dosaggio di poliuretani	1	58	Una panoramica sull'automazione elettrica	10	27
Misure di portata massica per Vinavil	5	52	Petri: la rete per i processi paralleli	10	40
			Il web incontra lo Scada	10	44
			Connessione, ecologia e CNC	11	30
			La simulazione multifisica è parametrizzabile	11	36
			Norme e industria in Nord America	11	37
			Ljapunov e lo studio della stabilità	11	42
			Un CNC per applicazioni compatte	11	80
			<b>Di Crosta F.</b>		
			Controllo integrato della attività di fabbrica - Dalla progettazione alla definizione dei costi	4	76
			<b>Di Niso F.</b>		
			Produzione di radiofarmaci sotto controllo	4	48
			<b>Di Prinzio S.</b>		
			La produzione di Biodiesel si fa raffinata	1	44

# AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

## Indici 2009

<b>Autore</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>	<b>Autore</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>
<b>Donnelly D.</b>			Safety control - Rassegna di prodotti e applicazioni	4	54
L'adozione delle reti di sicurezza intelligenti	6	42	Enermotive - Rassegna delle novità in fiera	5	64
<b>Dumsky G.</b>			Pesatura e dosaggio - Rassegna di prodotti e applicazioni	6	76
Piccoli server, grande potenza	9	42	Save & mcm - Rassegna di prodotti e soluzioni presenti in fiera	9	62
<b>Facchinetti S.</b>			Le novità Rexroth alla EMO	11	28
Tecnologia e macchine nel settore caseario	2	72	<b>Gargantini M.</b>		
<b>Ferrari A.</b>			Gestire le imprese di strumentazione	1	20
Topflight, dalle tastiere a membrana ai biosensori	1	26	Sistemi embedded sempre più potenti	1	30
Ottimizzazione e standardizzazione delle fasi di produzione	2	30	Oltre la control room	2	56
L'affidabilità di una soluzione completa di rete	2	46	Una guida per strumentisti di qualità	5	24
Pieffepi Vision, qualità e innovazione	3	33	Misure per l'industria di processo	8	44
Officine Orobiche, affidabilità e precisione nel controllo di processo	4	28	Profibus e ProfiNet per le nuove esigenze di automazione	9	18
Collaborazione per il packaging nell'alimentare	5	32	Il digital manufacturing diventa "espresso"	9	36
Efficienza e produttività sotto controllo	5	50	<b>Gennaretti L.</b>		
Dall'auto elettrica ai condizionatori per Data Centre	6	46	Risparmio energetico negli edifici - La sostenibilità diventa reale	10	80
L'attuatore su misura	7	41	<b>Germini F.</b>		
Il risparmio energetico nell'industria	7	48	Orientamento di bottiglie PET per etichettatrici veloci	7	72
Focalizzare gli sforzi puntando sull'innovazione	8	28	<b>Giani A.</b>		
Soluzione web-based per il PLM	9	110	La protezione di macchinari critici	7	27
L'elettronica in aiuto dell'ambiente	10	45	<b>Gornati F.</b>		
<b>Ferrarini L.</b>			La sicurezza delle reti industriali	6	44
Un sistema integrato di gestione dell'energia per applicazioni domotiche di	1	92	I mille volti del magazzino	9	40
Modellizzazione e controllo del sistema energetico di un agriturismo	9	96	ISA100, filo conduttore per il wireless	10	36
<b>Fignon S.</b>			Vision 2009, vista sul futuro	11	20
Analisi gas - Rassegna di prodotti e applicazioni	7	54	Una mappa per il genoma dell'automazione	11	34
Valcom, 35 anni di misura e innovazione per il controllo di processo	10	30	Termocamera per il rilevamento di gas serra	11	78
UPS modulari e ridondanti	11	38	<b>Gozzi M.</b>		
<b>Fogli D.</b>			Reti elettriche intelligenti	6	50
L'ingegneria dell'usabilità nella progettazione delle interfacce utente	2	106	<b>Haugwitz S.</b>		
<b>Frachey k.</b>			Controllo temperatura per un reattore chimico	9	54
Qualità nel dolciario	2	64	<b>Heilmeier J.</b>		
L'acciaio in tempo reale	6	64	Wireless per il trattamento delle acque reflue	7	50
<b>Franciosi A.</b>			<b>Lanzetti G.C.</b>		
Algoritmi avanzati per applicazioni di misura 3D	7	64	IT, il futuro è delle PMI	1	24
<b>Galassini S.</b>			Sedili Just In Sequence	1	54
Il wireless per il telecontrollo delle utility	8	84	Più innovazione di processo che di prodotto	3	30
<b>Galimberti S.</b>			ICT, pollice verso	4	21
Reti wireless industriali: prestazioni ed affidabilità	8	80	L'identità dell'M2M	5	48
<b>Garbillo D.</b>			IT: come finirà l'anno?	8	24
Novità Sony per le immagini industriali	1	34	ICT, un 2009 nero	10	24
Soluzioni per infrastrutture di automazione	2	48	L'attrattività dell'IT nell'industria	10	26
Pannelli operatore - Rassegna di prodotti e applicazioni	3	54	Industria, un futuro pieno di incognite	11	25
			L'Rfid per il fashion e il tessile	11	46
			<b>Lapini G.</b>		
			Gestione bi-fuel della termoregolazione - Logiche di automazione e risultati	1	87

# AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

## Indici 2009

<b>Autore</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>	<b>Autore</b>	<b>Uscita</b>	<b>Pagina</b>
<b>Latessa L.</b>			Siemens, ampia offerta e alte prestazioni	2	28
Un satellite al banco di prova	10	50	B&R, la ricerca della perfezione all'SPS	2	40
<b>Liberati D.</b>			Connessioni sempre più semplici	2	44
Automazione, ambiente e salute	3	9	Soluzioni integrate e nuove tecnologie targate Rittal	2	52
<b>Lomartire A.</b>			PLC, Programmable Logic Controller	2	54
Test di un cambio automatico	1	46	Il motore giusto per atmosfere esplosive	2	74
<b>Lombardo A.</b>			L'inverter	3	36
Test di un cambio automatico	1	46	Interfacce uomo macchina	3	52
<b>Lovera M.</b>			Il robot	4	30
Lo spazio e il futuro del controllo	9	9	Dick Morley, il padre del PLC	4	35
<b>Lucca M.</b>			PLC di sicurezza	4	52
Il life cycle cost	4	43	Il PC industriale	5	42
Produzione all'avanguardia per la qualità - La manifattura di S. Maurizio	11	44	Telecamere intelligenti	5	74
<b>Magni P.</b>			L'Automazione può fare di più	6	18
Meccanica e automazione per la mobilità sostenibile	11	9	Siemens, le proposte da Hannover	6	28
<b>Maini M.</b>			Risparmio energetico e industria di processo	6	48
L'interazione tra uomo e sistema di controllo	2	9	Celle di carico elettroniche	6	74
Il progetto ergonomico della sala manovra - Sintesi fra tecnologia e fattori umani	2	90	Rivoluzione Rfid	7	33
<b>Malaspina G.</b>			L'oscilloscopio	7	38
Progetto di microcogenerazione a celle a combustibile	1	96	Non solo ambiente	7	52
<b>Maniaci G.</b>			In tempo reale con Windows Embedded	8	36
Orientamento di bottiglie PET per etichettatrici veloci	7	72	Risparmiare con gli inverter	8	54
<b>Manno G.</b>			Innovazione e tecnologia - Le frontiere dell'embedded	9	22
La supervisione per il settore delle acque	1	61	Sensori di visione	9	38
Convertitore per motori in continua	2	42	Ingegneria integrata per i quadri elettrici	9	68
Terminali grafici	2	114	L'encoder	10	46
Massimo controllo per i robot	4	32	Controllo motori semplice e preciso	10	48
Visione - Rassegna di prodotti e applicazioni	5	76	Interfacce per l'emergenza	10	58
PLC compatto	5	106	Trasformatori di potenza a Monselice	11	24
Endress+Hauser, avanti con fiducia	7	20	L'evoluzione delle termocamere	11	50
Modulo di sicurezza programmabile	7	30	Sistemi per la produzione di dispositivi elettronici	11	54
L'evoluzione del quadro	8	34	<b>Martirano L.</b>		
Nuove frontiere per la simulazione	8	40	Valutare il risparmio energetico dell'automazione integrata delle utility	9	88
PLC ultra compatto	8	94	<b>Marzari A.</b>		
Cabinet - Rassegna di prodotti e applicazioni	9	70	Luce sul blackout	8	92
Misura di livello radar per applicazioni heavy duty	9	108	<b>Mauri G.</b>		
Comando e segnalazione - Rassegna di prodotti e applicazioni	10	62	Reti elettriche sempre più automatizzate	1	9
Servo azionamenti fino a 7 kW	10	92	Gestione bi-fuel della termoregolazione - Logiche di automazione e risultati	1	87
Inverter con funzione rigenerativa	10	94	Un sistema integrato di gestione dell'energia per applicazioni domotiche di	1	92
<b>Marchisio C.</b>			<b>Mocchetto G.</b>		
Partecipare per crescere	5	9	Progettati per l'igiene	7	32
<b>Martin A.</b>			<b>Moneta D.</b>		
La strumentazione per l'ambiente	1	40	Gestione bi-fuel della termoregolazione - Logiche di automazione e risultati	1	87
Ethernet per l'industria	1	62	Un sistema integrato di gestione dell'energia per applicazioni domotiche di	1	92
			Energia e automazione per il futuro	6	9
			<b>Montaldo M.</b>		
			Test di un cambio automatico	1	46

Autore	Uscita	Pagina	Autore	Uscita	Pagina
<b>Nastasi G.</b> Intelligenza artificiale nella gestione dei processi siderurgici	10	84	<b>Piedimonte L.</b> Sistemi client-server nei processi siderurgici in tempo reale	11	70
<b>Oldani G.</b> Inverter - Rassegna di prodotti e applicazioni	8	58	<b>Pio Angelillis S.</b> Controllo integrato della attività di fabbrica - Dalla progettazione alla definizione dei costi	4	76
<b>Orioli M.</b> Anie, automazione in controtendenza	1	18	<b>Previdi F.</b> Automazione e controllo contro le vibrazioni	10	9
Servono incentivi per la meccanica	2	22	<b>Prisco R.</b> Produzione di radiofarmaci sotto controllo	4	48
Analisi dei dati completa	2	23	<b>Quaresima A.</b> L'energia pulita che viene dal deserto	9	32
Semplificare il controllo remoto	2	36	<b>Radaelli S.</b> Un sistema integrato di gestione dell'energia per applicazioni domotiche di	1	92
Nanomateriali in sicurezza	2	58	<b>Rosi F.</b> Applicazioni modulari di guida robot	7	68
CC-Link porta l'Italia in America	9	44	<b>Russo A.</b> Affidabilità per i prodotti da forno	9	50
<b>Orlandi M.</b> MES, ERP e LIMS per ottimizzare le performance - Un caso nel farmaceutico: Pfizer Italia	4	84	<b>Sacco G.L.</b> Analisi a elementi finiti per treni migliori PLM, la soluzione per Selex	1	56
<b>Pace E.</b> Progettazione elettrica e fluidotecnica per i treni	7	44		10	54
Progettazione elettrica e fluidotecnica per i treni	9	58	<b>Sansoni R.</b> Luce sul blackout	8	92
Verso la progettazione modulare	10	56	<b>Schwarz M.</b> The benefits of MES and how MES supports higher level company initiatives	4	72
<b>Paleari G.</b> Controllo e monitoraggio in Findus	2	66	<b>Scroccaro R.</b> Telecontrollo per limitare gli sprechi	8	52
<b>Pardini P.</b> Monitorare ogni ambiente	2	38	<b>Secchi A.</b> Orientamento di bottiglie PET per etichettatrici veloci	7	72
Investire per crescere	5	51	<b>Sepúlveda G.</b> Monitorare il movimento dei minerali in grandi impianti di macinazione	6	66
ABB, il driver è l'energia	6	38	<b>Siri</b> La robotica non si ferma	4	18
PLM per il centro di lavoro	11	31	<b>Sivieri S.</b> Generazione sotto controllo	4	44
<b>Pastorelli L.</b> Sistemi client-server nei processi siderurgici in tempo reale	11	70	<b>Taccia M.</b> Misure di portata massica per Vinavil	5	52
<b>Peretta R.</b> Misuratori di pH a matrice solida	1	60	<b>Tewes A.</b> Encoder assoluti per l'alta precisione dei pannelli di truciolato	6	72
<b>Pernice M.</b> L'automazione per l'efficienza energetica	8	9			
Modellizzazione e controllo del sistema energetico di un agriturismo	9	96			
<b>Pestonesi D.</b> Il progetto ergonomico della sala manovra - Sintesi fra tecnologia e fattori umani	2	90			
<b>Piano M.</b> Energie rinnovabili e risparmio energetico negli edifici - Una nuova frontiera per l'automazione e la gestione delle tecnologie	3	88			
<b>Picciolo G.</b> Valutazione di sicurezza per attrezzature di monitoraggio della temperatura in raffineria	3	78			

Autore	Uscita	Pagina
<b>Tieghi E. M.</b> Reti e sistemi di fabbrica: pensiamo anche alla loro salute?	5	37
<b>Tiraboschi M.</b> Misure di processo senza fili	4	38
Smart wireless per l'efficienza nell'industria di processo	6	90
Manutenzione predittiva e strumenti Smart	11	74
<b>Tonti A.</b> Valutazione di sicurezza per attrezzature di monitoraggio della temperatura in raffineria	3	78
<b>Tortero M.</b> Il wireless per il telecontrollo delle utility	8	84
<b>Tosi P.</b> Supervisione per un locomotore diserbante	7	46
<b>Ubaldi L.</b> Il robot su "due ruote"	8	89
<b>Valderrama W.</b> Monitorare il movimento dei minerali in grandi impianti di macinazione	6	66
<b>Vannucci M.</b> Intelligenza artificiale nella gestione dei processi siderurgici	10	84
<b>Venegas J.</b> Monitorare il movimento dei minerali in grandi impianti di macinazione	6	66
<b>Vernero B.</b> Misurare forze e torsioni	3	38
Il video nello Scada	3	42
Vedere il livello	4	51
Potenzimetri lineari a sezione circolare	4	90
Sick entra nella misura industriale	7	24
Analizzare i segnali misti e i sistemi embedded	9	106
La macchina utensile in mostra	10	23
<b>Vernetti G.</b> Innovazione nella lubrificazione a circolazione d'olio	3	50
<b>Veronesi M.</b> L'interazione tra uomo e sistema di controllo	2	9
Gradi di libertà per l'operatore nella gestione del processo e degli allarmi	2	102
Elevata integrazione nell'automazione dei termovalorizzatori	11	47
<b>Viviani S.</b> Industrial ethernet - Rassegna di prodotti e applicazioni	1	66
I/O, PLC e Motion	2	32
Automazione compatta e performante	2	34
Motori atex - Rassegna di prodotti e applicazioni	2	76
Controllo efficiente	6	56

Autore	Uscita	Pagina
<b>Zamiri C.</b> Illuminazione e rilevazione del picco della linea laser nelle misure 3D	7	76
<b>Zerbinato A.</b> Progetto di microgenerazione a celle a combustibile	1	96

## Come pubblicare su

### AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

**Tecnici, Progettisti e Ricercatori che abbiano svolto studi di particolare interesse nel campo dell'Automazione industriale, della Strumentazione e del Controllo di processo e intendano divulgarli come articoli tecnici o applicativi su *Automazione e Strumentazione* possono inviare il testo integrale del lavoro all'indirizzo di posta elettronica [redazione.as@fieramilanoeditore.it](mailto:redazione.as@fieramilanoeditore.it)**

La redazione sottoporà il testo al Comitato Scientifico della rivista e fornirà al più presto una risposta all'autore contenente eventuali proposte di modifica del lavoro e indicazioni su tempistiche e modalità della pubblicazione. Articoli con evidenti finalità commerciali o promozionali non saranno presi in considerazione.

Al fine di favorire la pubblicazione di un ampio numero di contributi tecnico-scientifici, l'articolo sottoposto non deve superare i seguenti limiti:

- ✓ 20.000 caratteri, spazi inclusi
- ✓ 6 figure complessive (immagini, grafici o tabelle)
- ✓ riferimenti bibliografici: da un minimo di 3 ad un massimo di 10

Per gli stessi motivi verrà accordata preferenza a quei contributi i quali - ferma restando la completezza dell'esposizione - risulteranno particolarmente sintetici ed efficaci, con un buon equilibrio tra spiegazioni testuali, sviluppi matematici e illustrazioni. Si raccomanda di rendere esplicito nel testo l'inquadramento del contributo proposto nell'ambito del panorama tecnico-scientifico nazionale e internazionale, indicando altresì i possibili sviluppi futuri e i problemi rimasti aperti.

Quanto al formato, il testo va inviato in Word per PC, mentre le figure nei loro rispettivi formati originali (file di immagine in alta risoluzione in caso di foto, word in caso di grafici e tabelle). Nel file contenente il testo dell'articolo vanno indicati anche:

- ✓ titolo di 50 battute max, compresi gli spazi
- ✓ sommario-abstract di 600 battute, compresi gli spazi
- ✓ nota autore/autori (nome di Battesimo, titolo accademico e funzione svolta all'interno dell'azienda/Università)
- ✓ didascalie delle figure numerate progressivamente

**Per la pubblicazione degli articoli non è previsto un compenso. Manoscritti, disegni e fotografie inviati in redazione non saranno restituiti.**

