Fiera Milano Media
Media Collection Technology 2020

www.fieramilanomedia.it

Media Collection Technology
Chi siamo

Le **riviste**

Fiera Milano Media, società del **Gruppo Fiera Milano**, ha l'obiettivo di sviluppare sistemi di relazione di business, utilizzando soluzioni informative, formative, di comunicazione B2B, analisi di mercato e servizi di marketing, mediante un sistema multimedia che valorizzi nel tempo il legame con i propri clienti e con i clienti del Gruppo Fiera Milano. Fiera Milano Media – divisione Technology – si colloca ai primi posti tra gli editori specializzati con riviste, newsletter, siti web e database ad altissima precisione per azioni di direct marketing.
L'indiscussa leadership dei nostri titoli, da sempre, costituisce un punto di riferimento per la comunità dei tecnici e dei professionisti operanti nei settori della macroeconomia e delle tecnologie abilitanti, dell'elettronica, dell'automazione e del controllo di processo, della meccanica e della progettazione industriale, dell'efficienza energetica.

Fiera Milano Media, *a* ***Fiera Milano Group's society,*** *aims to develop reporting business systems solutions using information solutions, training, B2B communication, market analysis and marketing services, through a multimedia system that enhances over time the relationship with its customers and with Fiera Milano Group's customers. Fiera Milano Media – Technology division – is one of the leading specialist publishers with magazines, newsletters, websites and high quality databases for direct marketing actions.*
The undisputed leadership of our titles has always been a benchmark for the experts and professional community working in macroeconomics and enabling technologies, electronics, automation and process control, mechanics and industrial design, energy efficiency.

I portali **web**

sommario

Italia 4.0 pag 4-7

ELETTRONICA

Elettronica Oggi pag 8-9
Embedded pag 10-11
EONews pag 12-13
www.elettronica-plus.it pag 14-15
Newsletter • Dem pag 16-17

AUTOMAZIONE

Automazione e Strumentazione pag 18-19
Automazione Oggi pag 20-21
Fieldbus & Networks pag 22-23
www.automazione-plus.it pag 24-25
Newsletter • Dem pag 26-27

MECCANICA

RMO pag 28-29
Progettare pag 30-31
Fluidotecnica pag 32-33
www.meccanica-plus.it pag 34-35
Newsletter • Dem pag 36-37

ENERGIA

Efficiency&Environment pag 38-39
www.energia-plus.it pag 40-41
Newsletter • Dem pag 42-43

Formati pag 44

ITALIA 4.0

TECNOLOGIE PER LO SMART MANUFACTURING

www.italia40-plus.it

La tecnologia che si fa Sistema

RIVISTA

NEWSLETTER

SITO

FIERA MILANO MEDIA

MESE *ISSUE*	SUPPLEMENTO *VERTICAL MAGAZINES*	FOCUS TECNICI *TECH FOCUS*	SOLUZIONI DI PROGETTO *DESIGN SOLUTIONS*	FIERE *EXHIBITIONS*
483 Gennaio/ Febbraio *January/ February*	EO – POWER **Discreti di potenza** (*Power discretes – IGBTs, MOSFETs, diodes)* **Alimentatori** (batterie, pacchi batterie, caricabatterie, tecnologie di ricarica) *Power supply* *(battery, battery packs, chargers, recharging technologies)* **Tecnologie di ricarica** *(Charging technologies)*	**5G & Industria** (La rivoluzione delle applicazioni mobili) 5 G & Industry *(Mobile comm revolution)* **Veicoli autonomi** *(Autonomous vehicles)* **EMBEDDED WORLD preview** **Meccatronica** *(Mechatronics)*	**Semiconduttori** *(Semiconductors- MPUs, MCUs, programmable Ics)* **Trasmissione dati e segnali** (*(Signal and data transmission (Communication Ics, Wireless modules,)* **Strumentazione T&M** - *(T&M instrumentation – oscilloscopes, analyzers)* **Componenti software**) *(Software components – OS, database, GUI)* **Sicurezza informatica –***(Cybersecurity solutions)*	**CES - Consumer Electronics Show** - 07-10/01 - Las Vegas - USA **Opti** - 10-12/01 - Monaco - D **DesignCon** - 28-30/01 – Santa Clara, - USA **A&T Affidabilità e tecnologia** – 12/-14/02 Torino – I **ICCAART** – 22-24/02 La Valletta - Malta **Embedded World** – 25-27/02 - Norimberga - D **Mobile World Congress** – 24-27/02 – Barcellona - ES
484 Marzo *March*	EO- LIGHTING **Componenti per tecnologie di illuminazione** (LED, OLED, drive/elettronica di controllo *(Components for lighting technology – LEDs, OLEDs, drives and controls)* **L'illuminazione in rete** (*Networked lighting)*	**IOT & elaborazione edge** *(IoT & edge computing)* **Fonti di energia alternativa** *(Green energy: photovoltaic, smart grid, energy harvesting)*	**Elettromeccanici** *(Electromechanics for safety, HF, automotive)* **Strumentazione T&M -** *(Measuring boards, test labs, EMC)* **Elaborazione programmabile** *(Programmable computing FPGA, SoC)*	**Light + Building** - 08-13/03 - Francoforte - D **Date** - 09-13/03 – Grenoble – F **EMV** – 17-19/03 – Colonia - D **MecSpe** - 26-28/03 - Parma - I
485 Aprile *April*	EO – MEDICAL **Elettronica medicale** (Componenti meccanici ed elettronici) *(Medical electronics – mechanical and electronics components)* **Medicina in rete** (sistemi medicali connessi) *(Network medical - medical and connected healthcare)*	**Elettronica industriale** – sensori, azionamenti, comunicazioni sul campo, sistemi per l'automazione della produzione *(Industrial electronics – sensors, actuators,field communication, production automation)* **Strumentazione da laboratorio** *Lab instrunents (scopes, multimeters, signal generators)*	**Circuiti di protezione** (*Protection circuits – EMI/EMC protection)* **Industry 4.0** *(Industry 4.0, IIoT, smart data, smart factories)* **FPGA & SoC** (*FPGAs & SoCs: modules, tools and applications*)	**Smart Systems Integration** - 01-02/04 – Grenoble – F **Hannover Messe** - 20-24/04 - Hannover - D
486 Maggio *May*	EO – POWER **Potenza digitale** (Progettazione, alimentatori intelligenti, tool) *(Digital power –design, intelligent power supplies, tools)* **Tool analisi della potenza** (Power analysys tool) **Azionamenti, controllo movimento** *(Drivers, motion control)*	**MPU/MCU roadmap (MPUs/MCUs roadmap)** Tecnologie di visualizzazione *(Display technologies)* **Meccatronica** *(Mechatronics)*	**Analog/Mixed signal** *(Analog mixed/ signal - ADCs & DACs, comparators, op amps)* **Comunicazioni wireless** *(Wireless communication)* **Progettazione elettronica** *(Electronic design – PCB layout sw, simulation & Analysis tools)*	**PCIM Europe -** 05-07/05 – Norimberga – D **SMT Hybrid Packaging** – 05-07/05 – Norimberga D **SPS Italia** - 26-28/05 - Parma - I
487 Giugno/ Luglio *June/July*	EO – LIGHTING **Illuminazione industriale** (Applicazioni laser) *(Lighting in industrial context – lase application*) LED: criteri d'uso e applicazioni *(LEDs, use criteria and applications)*	**Automotive & trasporti** Component e sistemi per motori, elettromobilità, veicoli ferroviari, macchinari industriali *(Automotive & transportation: Component and system for motor, electromobility, utility & rail vehicles, industrial machinery)* Sensori avanzati/MEMS *(Advanced sensors, MEMS)*	**Internet of Things** *(IoT –Industry 4.0, smart grid/metering)* **Connettori** (Cavi, *Connectors (cables, backplane, IC sockets)* **Tecnologie indossabili** (*Wearable technologies)* **Assistenti virtuali –** *Virtual assistants*	**Computex Taipei** – 02-06/06 – Taipei – RC **Automatica** - 16-19/06 Monaco - D **Sensor+Test** - 23-25/06 - Norimberga - D
488 Settembre *September*	EO – MEDICAL **Elettronica medicale** (semiconduttori e software per uso medicale) *(Medical electronics (semiconductors for medical applications))* **Strumentazione medicale** (strumentazione, sensori, sistemi elettronici/biologici) *(Medical instrumentation –, sensors, biological/ electronic systems)*	Tecnologia analogica mixed signal (Analog Mixed signal technology-A/D, D/A, op amp, comparators) **Soluzioni per trasmissione dati e segnali** (IC di comunicazione, moduli wireless, componenti HF, tecnologie di connessione) *(Signal and data transmission – communication Ics, wireless modules, HF components, connection technologies)*	**Generatori di clock** *(Clock generators (quartz, oscillators, resonator,)* **Strumentazione da laboratorio** *(Lab instrumentation) – oscilloscopes, multimeters, signal generators*) **Difesa/Aerospazio** *(Defense/aerospace (Semiconductors, components, test)*	**Automechanika Frankfurt** – 08-12/09 - Francoforte - D
489 Ottobre *October*	EO-POWER **Gestione termica per componenti di potenza, alimentatori e inverter** *Thermal management (for power components, power supplies, inverters)* **Evoluzione delle batterie** *(Batterise evolution)* **Progettazione a basso consumo** *(Low power design)*	**Nuove tecnologie di memoria** *(New technologies for data storage)* Blockchain e fiducia digitale *(Blockchain and digital trust)* **ELECTRONICA preview**	**Elettromeccanici** *Electromechanics (fiber optics, cables and assemblies)* **Analog mixed/signal** *(Analog mixed/ signal (ADCs/ DACs, linear components, filters)* **Misure per acquisizione dati** *(PC measurement for data acquisition – software, cards, USB)* **Visione e machine learning** *(Vision & machine learning)*	**BIMU**-13-17/10 - Rho (MI) - I **Save+MCM** – 23-24/10 - Verona - I
490 Novembre/ dicembre *November/ December*	EO – LIGHTING **Identificazione ed elaborazione dell'immagine** (Telecamere, ottiche sistemi di illuminazione per la QA in produzione) *(Optical & image processing – cameras, otical and lighting systens for QA in production*)	**Nuove applicazioni per realtà virtuale e aumentata** *(new applications for AR/VR)* **Reti neurali e deep learning** *(Neural networks & deep learning)* **Meccatronica** *(Mechatronics)*	**Internet of Things** *(Internet of Things – smart home/ cities, Internet of Services)* **Gestione termica** *Thermal management (Ssimulations, heat sinks, thermal material)* **Analog/ mixed signal** *(Analog & mixed signal – ADCs & DACs, op amps*)	**Vision** - 10-18/11 - Stoccarda - D **electronica** – 10-13/11 – Monaco - D **SPS/IPC/Drives** - 24-26/11 - Norimberga - D

MESE *ISSUE*	SPECIALE RASSEGNE PRODOTTI *PRODUCT SHOWCASE*	ARTICOLI TECNICI/ CASI APPLICATIVI/ *TECH REPORT/CASE STUDIES*	UNO SGUARDO AL FUTURO *INSIDE THE FUTURE*	IL PUNTO SU *FOCUS ON*	FIERE *EXHIBITIONS* *(ON LINE CALENDAR)*
75 Febbraio *February*	**Tool di sviluppo** (Development tools) Anteprima **Tecnologie wireless per industria** *(Wireless technologies for industrial applications)* **EMBEDDED WORLD** *(EMBEDDED WOLD preview)*	**Industry 4.0: soluzioni per smart factory** *(Industry 4.0 smart factory solutions)* Strumentazione modulare *(Modular instrumentation)* **Sistemi operativi real-time** (RTOS) **Biometrie e sicurezza dati** *(Biometrics and data encryption)*	**Elaborazione embedded** *(Embedded computing: industrial boards, interfaces, embedded PCs)* **Realtà virtuale e aumentata nell'industria** *(AR &VR in the industry)*	**Difesa/ aerospazio** / *Aerospace & Defence)*	**CES - Consumer Electronics Show** - 07-10/01 - Las Vegas NV - USA **Opti** - 10-12/01 - Monaco - D **DesignCon** - 28-30/01 – Santa Clara, CA - USA **A&T Affidabiilità e tecnologia** – 12/-14/02 - Torino – I **ICCAART** – 22-24/02 La Valletta - Malta **Embedded World** – 25-27/02 - Norimberga - D **Mobile World Congress** – 24-27/02 – Barcellona - ES
76 Maggio *May*	**SBC ed elaborazione modulare** *(SBC and modular computing) microprocessor/ microcontroller)* **Sistemi operativi open-source** *(Open source OS)*	**Elaborazione grafica** *(Graphical processing)* **Sicurezza informatica** *(Cyber security)* **Sensori industriali** *(Industrial sensors)* **Smart homes/smart cities** **Memorie a stato solido** *(Solid state memory)*	**Intelligenza artificiale per applicazioni industriali** *(AI in industrial applications)* **Tecnologie di memoria e data storage** *(Memory technologies & data storage)*	**Automotive& Trasporti** *(Smart automotive/ transportation)*	**Light + Building** - 08-13/03 - Francoforte - D **Date** - 09-13/03 – Grenoble – F **EMV** – 17-19/03 – Colonia - D **MecSpe** - 26-28/03 - Parma - I **Smart Systems Integration** - 01-02/04 – Grenoble – F **Hannover Messe** - 20-24/04 - Hannover - D **PCIM Europe -** 05-07/05 – Norimberga – D **SMT Hybrid Packaging** – 05-07/05 – Norimberga D **SPS/IPC/Drives** - 26-28/05 - Parma – I **Computex Taipei** – 02-06/06 – Taipei – RC **Automatica** - 16-19/06 - Monaco - D **Sensor+Test** - 23-25/06 - Norimberga - D
77 Settembre *September*	**Iot industriale** *(Industrial IoT)* 8-16-32 bits MCU	**Architetture eterogenee** *(Heterogenous architectures)* **Software per applicazioni safety-critical** *(Safety-critical software)* **Connettori industriali** *(Industrial connectors)*	**Evoluzione tecnologie wireless industriali** *(Industrial wireless technologies evolution)* **Embedded Internet: tool per IoT** *(Embedded Internet: tools for Internet of things)*	**Apprendimento automatico per applicazione industiali** *(Machine learning for electronic industry)*	**Automechanika Frankfurt** – 08-12/09 - Francoforte - D **BIMU**-13-17/10 - Rho (MI) - I **Save+MCM** – 23-24/10 - Verona - I
78 Novembre *November*	**Interfacce industriali** *(Industrial HMI)* **Starterkit/schede di valutazione/progetti di riferimento** *(Starter kits, reference designs, evaluations boards)*	**Tecnologie medicali** *(Medical technologies)* **Contenitori Rack** *(Rack/ enclosures)* **Ingegneria del software** (tool per la realizzazione e il test del codice: ambienti di sviluppo, compilatori, emulatori, debugger, analizzatori di codice) *(Tools for implementation and code test: development environments, compilers, emulators, debuggers, code analyzers)* **Tecnologie backplane** *(Backplane technologies)*	**Robotica collaborativa** *(Collaborative robotics)* **Identificazione ottica ed elaborazione dell'immagine** *(Optical identification & image processing – cameras, optics, lighting)*	**Elettronica militare/ aerospaziale** *(Military/ Aerospace electronics)*	**Vision** - 10-18/11 - Stoccarda - D **electronica** – 10-13/11 – Monaco - D **SPS/IPC/Drives** - 24-26/11 - Norimberga - D

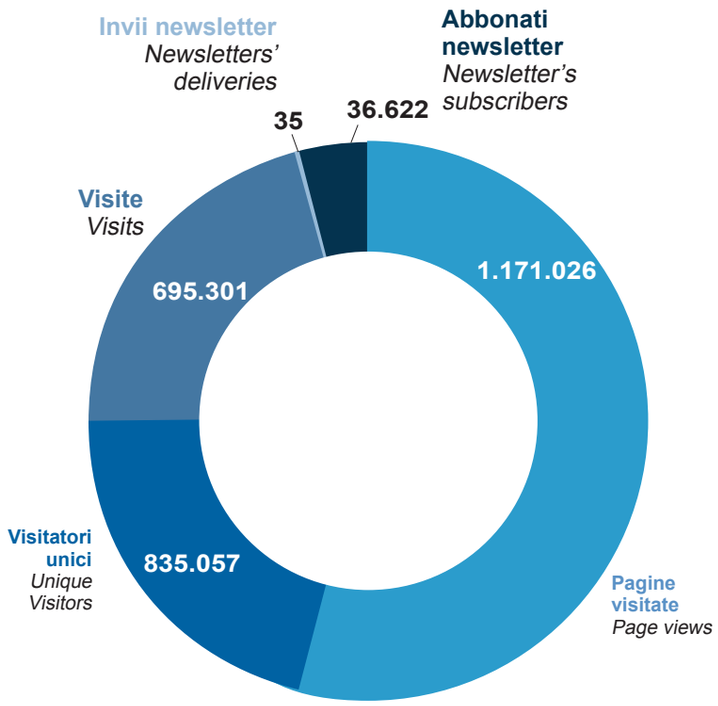
MESE *ISSUE*	SPECIALE RASSEGNE PRODOTTI *PRODUCT SHOWCASE*	ARTICOLI TECNICI/ CASI APPLICATIVI/ *TECH REPORT/CASE STUDIES*	UNO SGUARDO AL FUTURO *INSIDE THE FUTURE*	IL PUNTO SU *FOCUS ON*	FIERE *EXHIBITIONS* *(ON LINE CALENDAR)*
637 Gennaio *January*	**Robotica industrial** *(Industrial robotics)*	**Applicazioni della blockchain** *(Blockchain applications)* **EMBEDDED WORLD preview**		**Illuninazione & energia – LED** *Lighting & energy – LEDs* Sensori e condizionamento segnali *(Sensors and signal conditioning)*	**CES - Consumer Electronics Show** - 07-10/01 - Las Vegas - USA **Opti** - 10-12/01 - Monaco - D **DesignCon** - 28-30/01 – Santa Clara - USA
638 Febbraio *February*	**Elettronica automotive** *(Automotive electronics)*	**Industry 4.0 - soluzioni per smart factory, smart data** *(Industry 4.0 – solutions for smart factories, smart data)*	**Previsioni 2020** *(2020 forecast)*	**Elaborazione modulare e SBC** *(SBCs and modular computing)* **Elettronica analogica e a segnali misti** *(Analog and mixed signal electronics)*	**A&T Affidabiilità e tecnologia** – 12/-14/02 - Torino – I **ICCAART** – 22-24/02 La Valletta - Malta **Embedded World** – 25-27/02 - Norimberga - D **Mobile World Congress** – 24-27/02 – Barcellona - ES
639 Marzo *March*	**Tecnologie wireless** *(Wireless technologies)* **Dai sensori al cloud** *(From sensors to cloud)*	**Tecnologie di illuminazione e optoelettronica** *(Optoelectronics & lighting technologies)*		**IoT/IIOT** (Reti domestiche, indossabili, sicurezza informatica) *IoT/IIoT (Home networks, wearables, cybersecurity)*	**Light + Building** - 08-13/03 - Francoforte - D **Date** - 09-13/03 – Grenoble – F **EMV** – 17-19/03 – Colonia - D **MecSpe** - 26-28/03 - Parma - I
640 Aprile *April*	**Alimentatori e batterie** *(Power supplies and batteries)*	**IoT nuove applicazioni** *(New applications for IoT)*		**Trasporti – protocolli di comunicazione, cavi e connettori** *Transportation – Communications protocols, connectors & cabling* *Sistemi operativi real time (RTOS)*	**Smart Systems Integration** - 01-02/04 – Grenoble – F **Hannover Messe** - 20-24/04 - Hannover - D
641 Maggio *May*	**Alimentatori e batterie** *(Power supplies & batteries)* **Sistemi di visualizzazione** *(Display systems)*	**Contract manufacturing** *(EMS/ EMS/VAR)*	**La gestione della supply chain** *(Supply chain management)*	**Sw di progettazione** *(Design software)* **Schede di piccolo formato** *(SFF boards)*	**PCIM Europe -** 05-07/05 – Norimberga – D **SMT Hybrid Packaging** – 05-07/05 – Norimberga D **SPS/IPC/Drives** - 26-28/05 - Parma – I
642 Giugno *June*	**Elettronica medicale** *(Medical electronics)* **Elettronica industriale e automazione** *(Industrial electronics and automation)*	**Wireless – tecnologia 5G, Wireless IC** *(Wireless – 5G Tecnology, wireless IC)*		Led e optoeletronica *(Led & Optoelectronics)* **Componenti passivi/ elettromeccanici** *(Electromechanical passives)* **Sicurezze e protezione** *(Security&Privacy)*	**Computex Taipei** – 02-06/06 – Taipei – RC **Automatica** - 16-19/06 - Monaco - D **Sensor+Test** - 23-25/06 - Norimberga - D
643 Luglio/agosto *July/August*	**Microcontrollori/ microprocessori** (Microprocessori/MCUs) Intrattenimento – component per audio/video, multimedia *(Entertainment: components for audio, video, multimedia)*	**Start up/ crownfunding** *(Start up/ crownfunding*		**Sistemi embedded – schede di sviluppo e tool** *Embedded systems – development boards & tool*	
644 Settembre *September*	**Sensori e Mems** *(Mems technologies and sensors)* **Tecnologie indossabili** *(Wearable technologies)*	**Il mondo dei droni** *(Drones world)*		**Sensori/robotica industriale** *(Sensors/Industrial robotics)* ***Gestione/riutilizzo dell'energia*** *(Energy harvesting)*	**Automechanika Frankfurt** – 08-12/09 - Francoforte - D
645 Ottobre *October*	**Circuiti RF & Microonde** *(Microwave & RF circuits)* **Elettronica di potenza** *(Power electronics)*	**Applicazioni Intelligenza artificiale e reti neurali** *(AI and neural networks applications)*		**Acquisizione dati** *(Data acquisition)*	**BIMU**-13-17/10 - Rho (MI) - I **Save+MCM** – 23-24/10 - Verona - I
646 Novembre *November*	**Elettronica militare/ aerospaziale** *(Military/aero electronics)*	**Elettronica nuove professioni** *(New job opportunities in electronics)*		**Tool di programmazione e debug** *(Debug/programming tools)* **Comunicazioni mobili** *(Mobile communications)*	**Vision** - 10-18/11 - Stoccarda - D **electronica** – 10-13/11 – Monaco - D **SPS/IPC/Drives** - 24-26/11 - Norimberga - D
647 Dicembre *December*	**Tecnologie di visualizzazione** *(Display technologies)*	**Tendenze tecnologiche 2021** *(2021 tech trends)*		**Energie alternative-fotovoltaico, energy harvesting** *Alternative energies – photovoltaic, energy harvesting* **Identificazione ottica ed elaborazione delle immagini** *(Optical inspection and image processing)*	

elettronica plus.it

www.elettronica-plus.it | **www.elettronica-plus.it/en**

Elettronica Plus (www.elettronica-plus.it) è il portale che copre a 360 gradi il mondo dell'elettronica professionale, dai semiconduttori ai sistemi di misura e collaudo. Notizie, prodotti, articoli, approfondimenti, white paper, design ideas e documenti esclusivi vanno ad arricchire i contenuti portati dalle versioni on line delle riviste Elettronica Oggi, Embedded, EONews e dai verticali dedicati ai settori EO Medical, EO Power e EO Lighting. Il sito in lingua inglese fornisce informazioni tecniche e di mercato aggiornate ai visitatori di tutto il mondo che operano nei settori di riferimento delle riviste.

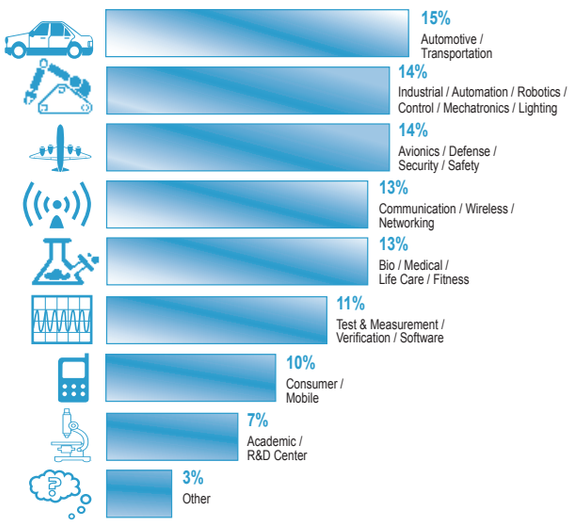
Elettronica Plus (www.elettronica-plus.it) *is the portal covering 360 degrees the world of professional electronics, from semiconductor to test and measurement systems. News, products, articles, in depth, white papers, design ideas and exclusive documents will enrich the content carried by the online versions of the magazines Elettronica Oggi, Embedded, EONews and verticals dedicated to EO Medical, EO Power and EO Lighting . The English website offers visitors involved in the global electronics, technical and market information.*



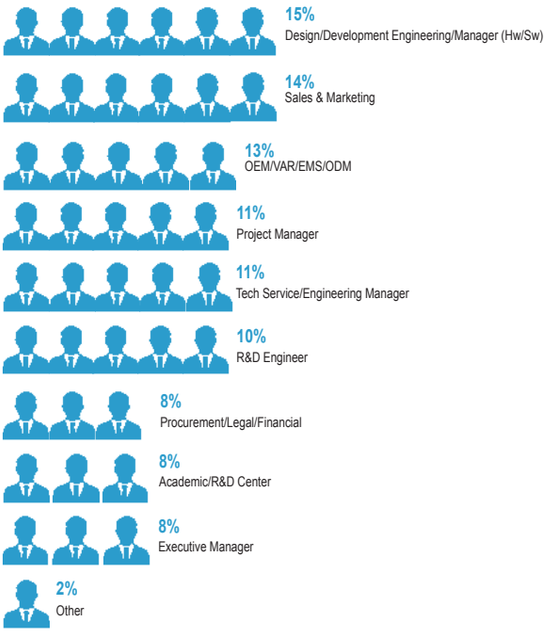
Statistiche annuali
Annual statistics

I nostri **lettori**

Settori di interesse Fields of interest



Funzione aziendale Job function



MESE ISSUE	TEMI PRINCIPALI MAIN TOPICS	ALTRI TEMI OTHER TOPICS	FIERE EXHIBITIONS
1 Gennaio/febbraio *January/February*	**Speciale:** Sicurezza a bordo macchina e sistemi EX *(Machine safety and EX systems)* **Industry:** Trasporti *(Transportations)* **Applicazioni:** Logistica *(Logistics)* **Visti alla SPS di Norimberga** *(As seen at SPS/ IPC/Drives 2019)*	**Indagine:** Automazione e mobilità elettrica *(Automation and electric mobility)* **Focus:** Formazione nell'era digitale: scuola, lavoro e competence center *(Training in the digital age: school, work and competence center)*	**A&T - Affidabilità & Tecnologie - 12-14/02 -Torino - I** **Embedded World** - 25-27/02 - Norimberga - D
2 Marzo *March*	**Speciale:** Nuove interfacce, pannelli operatore e dispositivi per HMI *(New interfaces, operator panels and HMI devices)* **Industry:** Plastica e nuovi materiali *(Plastics and new materials)* **Applicazioni:** Confezionamento *(Packaging)*	**Indagine:** Organizzare l'impresa: agile, lean, scrum, kanban, design thinking ecc. *(Managing the enterprise: agile, lean, scrum, kanban, design thinking etc.)* **Focus:** Tecnologia Blockchain nel mondo della produzione *(Blockchain technology for the world of manufacturing)*	**MCExpocomfort** - 17-20/03 - Rho (MI) - I **MecSpe** - 26-28/03 - Parma I
3 Aprile *April*	**Speciale:** Reti industriali, wireless e connettività *(Industrial network, wireless and connectivity)* **Industry: :** Energia, rinnovabili e green economy *(Energy, renewables and green economy)* **Applicazioni:** Supervisione e telecontrollo per le utility *(Supervisory and remote control for utilities)* **Speciale Anteprima SPS** *(SPS Special Preview)*	**Indagine:** Accumulo energetico e batterie di flusso *(Energy storage and flow batteries)* **Focus:** Software evoluti e app customizzate per applicazioni industriali *(Evolved software and customised apps for industrial application)*	**Hannover Messe** - 20-24/04 – Hannover – D **MCM Milano** - aprile - Milano I **mcT Visione e Tracciabilità** - aprile - Milano I **Save Milano** - aprile - Milano I
4 Maggio *May*	**Speciale:** Identificazione automatica e visione per la produzione *(Auto ID and vision for manufacturing)* **Industry:** Automotive **Applicazioni:** Raccolta dati e IIoT *(Data harvesting and Industrial IoT)*	**Indagine:** Nuove applicazioni per la logica Fuzzy *(New applications for fuzzy logic)* **Focus:** Al lavoro con il BIM (Working with the Building Information Modelling)	**PCIM Europe - 05-07/05 - Norimberga -D** **Control - 05-08/05 - Stoccarda - D** **Sps Italia - 26-28/05 - Parma - I** **Xylexpo - 26-29/05 - Rho (MI) - I**
5 Giugno/luglio *June/July*	**Speciale:** PLC, PAC, IPC e controllori industriali ad alte prestazioni *(PLC, PAC, IPC and high performance industrial controller)* **Industry:** Oil&gas **Applicazioni:** Sicurezza *(Safety)* **Visti alla SPS Italia** *(As seen at SPS Italia 2020)*	**Indagine:** L'evoluzione del software per l'automazione - ERP, Scada, Mes e Mom *(The evolution of automation software* - ERP, SCADA, MES and MOM*)* **Focus:** Smart and Micro-grid	**Automatica** - 16-19/06 - Monaco - D **Sensor+Test** - 23-25/06 - Stoccarda - D **mcTER Biometano-Biogas-Biomasse** - giugno Milano - I
6 Settembre *September*	**Speciale:** Registrazione e acquisizione dati, strumentazione di test e misura *(data acquisition and recording, test and measurement instrumentation)* **Industry:** Alimentare e bevande *(food and beverage)* **Applicazioni:** Nuova meccatronica, robot e cobot *(New mechatronics, robot and cobot)*	**Indagine:** Strumenti di intelligenza artificiale al lavoro *(Artificial Intelligence tools at work)* **Focus:** Tendenze e tecnologia del cloud industriale *(Trends and technologies of the industrial cloud)*	**Powtech** - 29/09-01/10 - Norimberga - D **AMB Messe Stuttgart** - 15-19/09 - Stoccarda -D
7 Ottobre *October*	**Speciale:** Sensori di processo: temperatura, pressione, livello e flusso *(Process sensors: temperature, pressure, level, flow)* **Industry:** Siderurgico e metallurgico *(Metal and steel)* **Applicazioni:** Cyber-sicurezza per l'industria *(Industrial Cyber-security)*	**Indagine:** I nuovi mestieri della digital transformation: Data scientist, IoT engineer, Innovation Manager ecc. *(New jobs in the digital transformation era: Data scientist, IoT engineer, Innovation Manager etc.)* **Focus:** Piattaforme open source per l'automazione *(Open-source platform for automation)*	**Motek - 05-08/10 - Stoccarda - D** **Bi-MU - 13-17/10 - Rho (MI) - I** **Save - ottobre - Verona - I**
8 Novembre/ dicembre *November/ December*	**Speciale:** Motori e azionamenti intelligenti *(smart motor and drive)* **Industry:** Aerospazio e difesa (aerospace and defence) **Applicazioni:** Farmaceutico, life science e biomedicale *(Pharmaceutical, life science and biomedical applications)* **Speciale Italia 4.0** *(Italia 4.0 Special Issue)*	**Indagine:** Tecnologie indossabili per l'operatore *(Wearable technologies for operators)* **Focus:** Nuove frontiere per la telemedicina e l'assistenza sanitaria del futuro *(New frontiers for telemedicine and future health-care)*	**SPS Smart Production solutions** - 24-26/11 - Norimberga - D

Piano editoriale technology 2020
Editorial plan

MESE ISSUE	SPECIALI SPECIAL FEATURES	RASSEGNE PRODUCT REVIEWS	PANORAMA OVERVIEW	INSERTI /INSERTS TAVOLE ROTONDE/ROUND TABLE	NUOVI ARGOMENTI NEW ISSUES	FIERE *EXHIBITIONS*
419 Gennaio/ febbraio *January/ February*	Il Virtual Commissioning e il Digital Twin *Virtual Commissioning and the Digital Twin*	Le interfacce uomo-macchina intelligenti e immersive *The human-machine interfaces*	Start up e incubatori *Start ups and incubators*	**Inserto/*Insert*** Soluzioni Software per l'industria *Industrial Software Solution* **Speciale/*Special*** Embedded Fieldbus&Networks	Blockchain nell'industria *Blockchain in the industry* Il ruolo del MES nella fabbrica 4.0 *The role of the MES in the factory 4.0* Sempre più droni nei cieli *Drones*	**Forum Software Industriale** Febbraio – Milano **A&T** - 12-14/2 Torino
420 Marzo *March*	La manutenzione predittiva con le nuove tecnologie *Predictive maintenance with new technologies*	Sistemi di controllo nella fabbrica intelligente (PLC, PAC, IPC) *Control systems in the intelligent factory*	Food and beverage *Food and beverage*	**Tavola rotonda:** I dispositivi wearable sono pronti a invadere le fabbriche? *Are wearable devices ready for industries?* **Speciale/*Special*** Efficiency & Environment		**Mec-Spe** - 26-28/03 - Parma
421 Aprile *April*	Robotica come servizio *Robotics as a service*	Sistemi di identificazione e tracciabilità *Identification and traceability systems*	Healthcare *Healthcare*	**Tavola rotonda:** Le competenze della meccatronica *Mechatronics knowledge* **Supplemento - *Supplement*** Anteprima SPS *SPS Preview*	Sistemi industriali sicuri: le basi per implementare correttamente lo standard IEC 62443 *Standard IEC 62443*	**MCM+mcT+Save mcT Visione e Tracciabilità** - aprile - Milano **Hannover Messe** - 20-24/04 – Hannover - D
422 Maggio *May*	Come proteggere impianti e reti nell'era dell'IoT *How to protect equipment and networks in the IoT age*	Sensori intelligenti *Intelligent sensors*	Cloud manufacturing *Cloud manufacturing*	**Inserto/*Insert*** **Soluzioni Software per l'industria** *Industrial Software Solution* **Speciale/*Special*** Efficiency & Environment Embedded Fieldbus&Networks	Misurare l'efficienza produttiva (KPI, OEE…) *Efficiency production*	**SPS Italia** - 26-28/05 - Parma **Xylexpo** - 26-28/05 - Rho (MI)
423 Giugno/luglio *June/July*	Additive manufacturing: come sta cambiando la produttività *Additive manufacturing: how it's changing production*	Software per l'ottimizzazione della produzione *Software for production optimization*	Automazione *Automation*	**Tavola rotonda:** Tracciabilità, anticontraffazione e blockchain: i vantaggi per la filiera *Traceability, anti-counterfeiting and blockchain: the advantages for the supply chain*	L'opportunità dell'Edge computing *The opportunity of Edge computing*	**Sensor+Test** – 23 -25/06 - Norimberga - D
424 Settembre *September*	Motori e azionamenti: risparmiare energia e aumentare la produzione *Motors and drives: save energy and increase production*	Robot e cobot *Robot and cobot*	Energia *Energy*	**Inserto/*Insert*** **Soluzioni Software per l'industria** *Industrial Software Solution* **Speciale/*Special*** Embedded Fieldbus&Networks	Gli ERP intelligenti i-ERP *Intelligent ERPs*	**Forum Meccatronica**
425 Ottobre/ *October*	Come cambia la logistica nella fabbrica 4.0 *How logistics change in the factory 4.0*	Oleodinamica e pneumatica *Pneumatics and Oleodinamics*	Software industriale *Industrial software*	**Tavola rotonda:** Un packaging sostenibile e circolare: l'ambiente ringrazia! *Sustainable and circular packaging* **Speciale/*Special*** Efficiency & Environment	I robot collaborativi *Collaborative robot*	**Bi-Mu** 13-17/10 Rho (MI) **Motek** - 05-08/10 Stoccarda **Forum Telecontrollo** - ottobre
426 Novembre/ dicembre *November/ December*	Visione a 360° *Vision systems*	Dispositivi di sicurezza *Safety and security*	Plastica e materiali innovativi *Plastic and innovative materials*	**Inserto/*Insert*** Soluzioni Software per l'industria *Industrial Software Solution* **Speciale/*Special*** Embedded Fieldbus&Networks Italia 4.0		**Sicurezza** - novembre Rho (MI) **Vision** 10-12/11 - Stoccarda **SPS IPC Drives** 24-26/11 – Norimberga

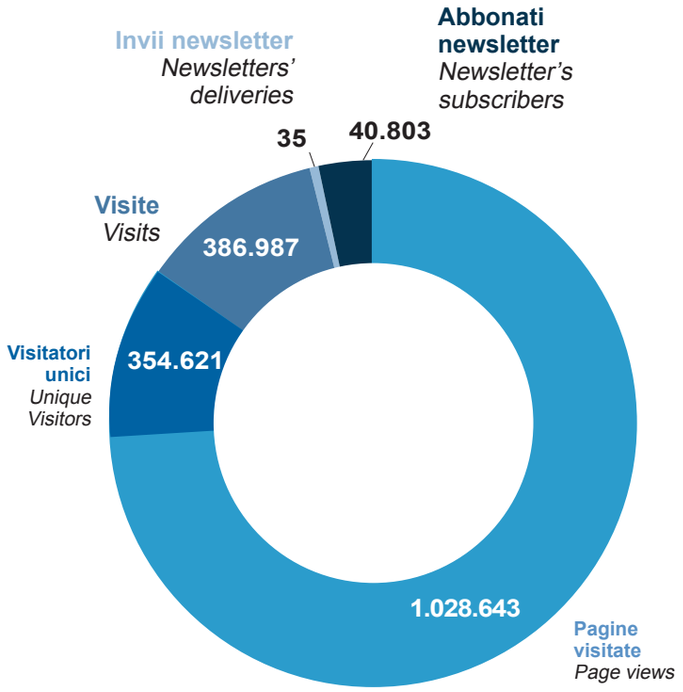
MESE ISSUE	TEMI PRINCIPALI MAIN TOPICS	IDEE A CONFRONTO DISCUSSION PANELS	NUOVI ARGOMENTI NEW ISSUES	FIERE EXHIBITIONS
102 Febbraio *February*	**Dossier** La fabbrica senza fili: remote accessibility e remote monitoring *Remote accessibility e remote monitoring* **Primo Piano / Focus on** Hardware e software per il test e l'analisi delle reti industriali *Test and monitoring tools*	**Tavola rotonda:** La convergenza fra cyber-security e safety *Cyber-security and safety convergence*	Passi avanti verso una rete Time Sensitive *Time Sensitive Networking* Reti wireless e architetture mesh *Wireless and Mesh Networks*	**Forum Software Industriale** Febbraio – Milano **A&T** - 12-14/2 Torino **Mec-Spe** - 26-28/03 – Parma **MCM+mcT+Save** **mcT Visione e Tracciabilità** - aprile - Milano **Hannover Messe** - 20-24/04 - Hannover - D
103 Maggio *May*	**Dossier** Una comunicazione trasparente per aumentare la produttività (Industrial Ethernet) *Industrial Ethernet increasing productivity* **Primo Piano / *Focus on*** Gateway di sicurezza, per il collegamento sicuro alla rete *Safety and security gateways*	**Speciale anteprima** SPS Italia *SPS Italia Preview* **Tavola rotonda** Il ruolo della comunicazione Ethernet per una manutenzione 4.0 *Industrial Ethernet for the ' maintenance 4.0'*	Sicurezza delle reti industriali (protocolli di sicurezza) *Safety industrial networks* Da Gigabit a Terabit Ethernet *From Gigabit to Terabit Ethernet* Il protocollo LoRa: una Wide Area Network per IoT *The LoRa protocol: a WAN for the IoT* Gli standard FITS emergenti *Emerging FITS (FDT IIoT Server) standard* Soluzioni di trasmissione e Potenza su un unico cavo *One cable solutions* Soluzioni IaaS (Infrastructure as a service) per una veloce implementazione delle reti *IaaS (Infrastructure-as-a-Service) Solution*	**SPS Italia** - 26-28/05 - Parma **Xylexpo** - 26-28/05 - Rho (MI) **Sensor+Test** - 23 -25/06 - Norimberga - D
104 Settembre *September*	**Dossier** La tecnologia IO-Link al servizio di una smart factory *IO-Link in the smart factory* **Primo Piano / *Focus on*** La fabbrica 'diffusa': dispositivi wireless IIoT *Wireless IIoT devices*	**Tavola rotonda** È l'ora di Ethernet: ma che fine hanno fatto i fieldbus? *Has Ethernet already replaced fieldbuses?*		**Forum Meccatronica** **Bi-Mu** 13-17/10 - Rho (MI) **Motek** - 05-08/10 - Stoccarda **Forum Telecontrollo** - ottobre
105 Novembre *November*	**Dossier** Reti per la gestione di processi ad alta precisione e accuratezza *Industrial networks for high accuracy processes* **Primo Piano / *Focus on*** Alla base del cablaggio: morsetti, connettori e cavi *Cabling solutions: clamps, cables, connectors*	**Tavola rotonda** 5G: c'è pericolo di un nuovo digital divide? *5G: are we in danger of a new digital divide?* **Speciale** Italia 4.0 *Italia 4.0 Special Issue*		**Sicurezza** - novembre - Rho (MI) **Vision** 10-12/11 - Stoccarda **SPS IPC Drives** - 24-26/11 – Norimberga

automazione plus.it

www.automazione-plus.it

AUTOMAZIONE PLUS (www.automazione-plus.it) è il canale dedicato alle tecnologie e ai processi in grado di gestire al meglio macchine e impianti, migliorando nel contempo la sicurezza e la qualità del lavoro: l'automazione è infatti un fattore cruciale per l'aumento di produttività necessario all'industria manifatturiera per competere sui mercati globali. Dati di mercato, accordi e acquisizioni, nomine, news di prodotto, articoli e approfondimenti, interviste esclusive online sono il complemento perfetto delle versioni cartacee delle riviste Automazione e Strumentazione, Automazione Oggi, Embedded, Fieldbus & Networks e Soluzioni Software per l'Industria.

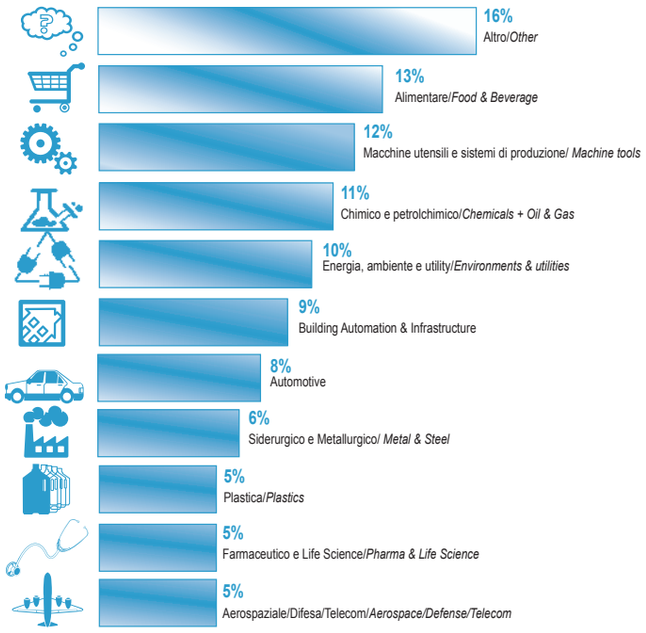
AUTOMAZIONE PLUS (www.automazione-plus.it) is the channel dedicated to the technologies and processes to get the best machinery and equipment, while improving the safety and quality of work: automation is indeed a crucial factor for the increase in productivity required to manufacturing to compete in global markets. Market data, agreements and acquisitions, appointments, product news, articles and in depth, exclusive interviews online are the perfect complement of the magazines Automazione e Strumentazione, Automazione Oggi, Embedded, Fieldbus & Networks and Industrial Software Solutions.



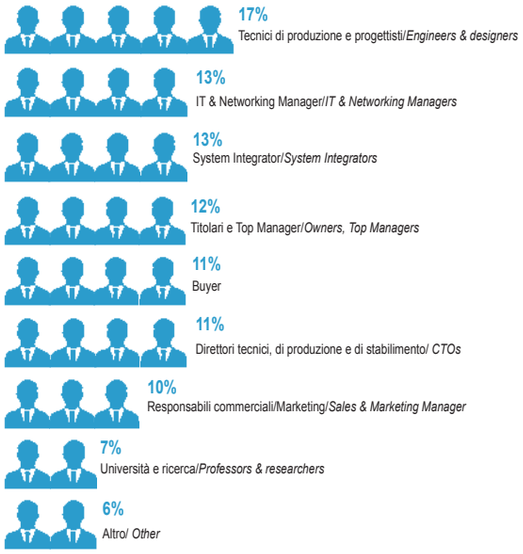
Statistiche annuali
Annual statistics

I nostri **lettori**

Settori di interesse Fields of interest



Funzione aziendale Job function



Piano editoriale technology **Editorial plan** 2020

MESE ISSUE	ARGOMENTI PRINCIPALI MAIN TOPICS	APPROFONDIMENTI TAKING AN IN-DEPTH LOOK	RASSEGNA REVIEWS	INIZIATIVE SPECIALI SPECIALS	FIERE EXHIBITIONS
225 Gennaio/febbraio *January/February*	Asportazione del truciolo *(Chipforming machining)* Utensili da taglio *(Cutting tools)*	**FOCUS -** Le applicazioni nell'industria medicale *(Applications in the medical industry)* Logistica e sicurezza all'interno della fabbrica (gru, carrelli elevatori, azionamenti, moduli per intralogistica, sensori ecc.) *(In-factory logistics and safety: cranes, fork-lift trucks, gearboxes, intralogistics modules, sensors etc.)*	Utensili da taglio *(Cutting tools)*	**SPECIALE ANTEPRIMA MECSPE** **(MECSPE PREVIEW SPECIAL)**	**Samumetal, 06-08/02**- Pordenone - I **Steelfab**, 13-16/01 - Sharjah - UAE **A&T**,12-14/02 – Torino - I
226 Marzo *March*	Deformazione *(Chipless machining)* Lavorazioni laser *(Laser machining)*	**FOCUS -** Le applicazioni nell'industria Automotive *(Applications in the automotive industry)* Tecnologie additive e stampa 3D per soluzioni customizzate (stampanti 3D per metallo e per plastica, macchine per la produzione additiva, materiali ecc.) *(Additive technologies and 3D printing for customised solutions (3D printers for metal and plastic, additive manufacturing machinery, materials etc.)*	Centri di lavoro e fresatrici *(Workplaces and milling machines)*	**SPECIALE ANTEPRIMA HANNOVER MESSE** **(HANNOVER MESSE PREVIEW SPECIAL)**	**Metav, 10-13/03**- Duesseldorf -D **Simodec, 10-13/03 -** La Roche sur Foron - F **Laser China,** 18-20/03 - Shangai - PRC **Grindtech, 18-21/03** - Augsburg - D **MecSpe,** 26-28/03 - Parma – I **Midest, 31/03 – 03-04/10 - Parigi - F**
227 Aprile *Aprì*	Saldatura e taglio *(Welding and cutting)* Trattamenti termici e di superficie *(Heat treatments and surface finishes)*	**FOCUS -** Le applicazioni nel processo di controllo e testing *(Applications in the control and testing process)* Dalla manutenzione preventiva alla manutenzione predittiva grazie alla digitalizzazione (sensori, software e apparecchiature per diagnostica) *(From preventive maintenance to predictive maintenance thanks to digitisation (sensors, software and diagnostic equipment)*	Macchine per la lavorazione del filo, tubo e barra *(Equipment for machining wire, bars, pipes and sections)*	**SPECIALE ANTEPRIMA SPS** **(SPS PREVIEW SPECIAL)**	**Simtos**, 31/03 - Seoul - KR **Mach**, 20-24/04 - Birmingham - UK **Wire/Tube,** 30/03-03/04 - Düsseldorf – D **Hannover Messe**, 20-24/04 - Hannover - D
228 Maggio *May*	Misura e controllo *(Measuring and checking)* Robotica e manipolazione *(Robotics and handling)*	**FOCUS -** Le applicazioni nella robotica *(Applications in robotics)* Intelligenza Artificiale e machine learning nella programmazione delle macchine *(Artificial Intelligence and machine learning in the programming of machines)*	Torni *(Lathes)*		**Metalloobrabotka** - 25-29/05 - Mosca - RUS **BIE - Brescia Industrial Exhibition** - 17-20/05 - Brescia - I **SPS Italia**, 26-28/05 - Parma - I **Biemh** - 25-29/05 - Bilbao - E **Xylexpo** - 08-12/05 - Rho (MI) - I
229 Giugno/luglio *June/July*	Componenti pneumatici, elettronici e oleodinamici *(Pneumatic, electronic and hydraulic components)*	**FOCUS -** Le applicazioni con le tecnologie laser *(Applications in laser technology)* Robot collaborativi e risparmio energetico negli impianti di verniciatura *(Collaborative robots and energy saving in painting systems)*	CAD/CAM/PLM *(CAD/CAM/PLM)*		**Automatica,** 16-19/06 – Monaco – D **Mach-Tool**, 02-05/06 - Poznań - PL
230 Settembre *September*	Automazione *(Automation)*	**FOCUS** - Le applicazioni nell'industria Aerospace *(Applications in the aerospace industry)* Progettare macchine in logica 4.0: riconfigurabili e flessibili *(Designing Industry 4.0-ready machines: reconfigurable and flexible)*	Rettificatrici *(Grinding machines)*	**SPECIALE ANTEPRIMA BIMU** ***(BIMU* PREVIEW SPECIAL)**	**IMTS**, 14-19/09 - Chicago – USA **AMB**, 15-19/09 – Stoccarda - D
231 Ottobre *October*	Logistica *(Logistics)*	**FOCUS** - Le applicazioni nella robotica *(Applications in robotics)* Interconnessione tra CAM e Controllo Numerico *(Interconnection between CAM and numerical control)*	Macchine e componenti in mostra alla fiera BiMu *(Machinery and components exhibited at BiMu)*	**SPECIALE ANTEPRIMA EIMA** **(EIMA PREVIEW SPECIAL)**	**Motek**, 05-08/10 – Stoccarda - D **BiMu, 13-17/10** - Rho (MI) - I **Fakuma** , 13-17/10 - Friedrichshafen - D **Euroblech, 27-30/10** - Hannover - D **PTC Asia**, ottobre- Shanghai - PRC
232 Novembre/ dicembre *November/ December*	CAD/CAM/CAE/Software *(CAD/CAM/CAE/ Software)*	**FOCUS** - Le applicazioni nell'industria dell'assemblaggio *(Applications in the assembly industry)* **Saldatura e tecniche di giunzione (Welding and joining techniques)**	Impianti e sistemi per la finitura delle superfici *(Plants and systems for surface finishing)*	**SPECIALE ANTEPRIMA ITALIA 4.0** ***(ITALY 4.0* PREVIEW SPECIAL)**	**Vision**, 10-12/11 – Stoccarda - D

MESE *ISSUE*	TEMI TRATTATI *MAIN TOPICS*	INIZIATIVE SPECIALI *SPECIAL INITIATIVES*	APPROFONDIMENTI *IN-DEPTH STUDIES*	RASSEGNE *REVIEWS*	FIERE *EXHIBITIONS*
427 Gennaio/ febbraio *January February*	Oleodinamica *(Hydraulics)* Pneumatica *(Pneumatics)* Organi di trasmissione *(Transmission gears)* Automazione *(Automation)* Elettronica ed elettromeccanica *(Electronics and electro mechanics)* Meccatronica *(Mechatronics)* Materiali *(Materials)* Software *(Software)* Manutenzione *(Maintenance)* Sicurezza *(Safety)* Economia e normative *(The economy and regulations)* Ricerca *(Research)* Risparmio energetico *(Energy-saving)* Ecocompatibilità *(Eco-compatibility)*	FLUIDOTECNICA *(Fluidotecnica supplement)* SPECIALE ANTEPRIMA MECSPE *(MECSPE preview special)*	SPECIALE - Le applicazioni nell'industria nautica *(SPECIAL - Applications in the marine industry)* Monitoraggio, raccolta e processo dei Dati per sviluppare innovazione (software, sensori, piattaforme cloud ecc.) *(Monitoring, data gathering and processing for the development of innovations (software, sensors, cloud platforms etc.)*	Pompe e motori idraulici *(Hydraulic motors and pumps)*	Compotec, 05-07/02 - Carrara - I Seatec, 05-07/02 - Carrara - I Fima Agricola, 25-29/02 – Saragozza E
428 Marzo *March*		SPECIALE ANTEPRIMA HANNOVER MESSE *(Hannover Messe preview special)*	SPECIALE - Le applicazioni nell'industria del movimento terra *(SPECIAL - applications in the earth-moving industry)* Formazione per le nuove competenze *(Training for new skills)*	CAD/CAM/CAE/ PLM *(CAD/CAM/CAE/ PLM)*	Jec World, 03-05/03 – Parigi - F MecSpe, 26-28/03 - Parma - I Samoter - 21-25/03 – Verona - I
429 Aprile *April*		FLUIDOTECNICA (*Fluidotecnica supplement*) SPECIALE ANTEPRIMA SPS *(SPS preview special)*	SPECIALE - Le applicazioni nell'industria del packaging *(SPECIAL - applications in the packaging industry)* Componenti e materiali in logica green *(Eco-friendly components and materials)*	Sensori di processo *(Process sensors)*	Simtos, 31/03 - Seoul - KR Medtec Europe - Stoccarda - D Hannover Messe, 20-24/04 - Hannover - D Cemat , 20-24/04 - Hannover - D
430 Maggio *May*		FLUIDOTECNICA *(Fluidotecnica supplement)* Special)	SPECIALE - Le applicazioni nell'industria del legno *(SPECIAL - applications in the woodworking industry)* L'Intelligenza Artificiale nella Smart Factory *(Artificial Intelligence in the Smart Factory)*	Motion Control e PLC *(Motion control and PLC)*	Xylexpo, 26-29/05 - Rho (MI) - I BIE - Brescia Industrial Exhibition -- Brescia - I SPS/IPC/Drives, 26-28/05 – Parma – I Control, 05-08/05 - Stoccarda – D
431 Giugno/luglio *June/July*			SPECIALE - Le applicazioni nell'industria dell'Automotive *(SPECIAL - applications in the automotive industry)* Il valore aggiunto del design nel prodotto *(The added value of product design)* L'industria del fitness e dello sport *(The fitness and sports industry)*	Filtri *(Filters)*	Automatica, 16-19/06 – Monaco - D
432 Settembre *September*		FLUIDOTECNICA *(Fluidotecnica supplement)* SPECIALE ANTEPRIMA BIMU *(BIMU preview special)*	SPECIALE - Le applicazioni nell'industria della macchina utensile *(SPECIAL - applications in the machine tools industry)* Tecnologie additive e stampa 3D (stampanti 3D per metallo e per plastica, macchine per la produzione additiva, materiali ecc.) *(Additive technologies and 3D printing, 3D printers for metal and plastic, additive manufacturing machinery, materials etc.)*	Cilindri pneumatici e idraulici *(Pneumatic and hydraulic cylinders)*	IMTS, 14-19/09 - Chicago - USA
433 Ottobre *October*		FLUIDOTECNICA *(Fluidotecnica supplement)*	SPECIALE - Le applicazioni nell'industria delle macchine agricole *(SPECIAL - applications in the farming machinery industry)* Cybersecurity: protocolli e certificazioni per la protezione delle informazioni *(Cybersecurity: protocols and certifications for data protection)*	Componenti alla BiMu *(Components at BiMu)*	Motek, 05-08/10 - Stoccarda -D BIMU, 13-17/10 - Rho (MI) - I Glasstec, 20-23/10 – Duesseldorf - D PTC Asia - ottobre - Shanghai - PRC
434 Novembre/ dicembre *November/ December*		SPECIALE ANTEPRIMA ITALIA 4.0 (*ITALY 4.0* PREVIEW SPECIAL)	SPECIALE - Le applicazioni nell'industria dell'Aerospace *(SPECIAL - applications in the aerospace industry)* Simulazione mediante CAE/CFD *(Simulation by CAE/CFD)*	Guarnizioni *(Gaskets and seals)*	Vision, 10-12/11 - Stoccarda - D Eima International, 11-15/11 - Bologna - I SPS/IPC/Drives, 24-26/11 - Norimberga - D

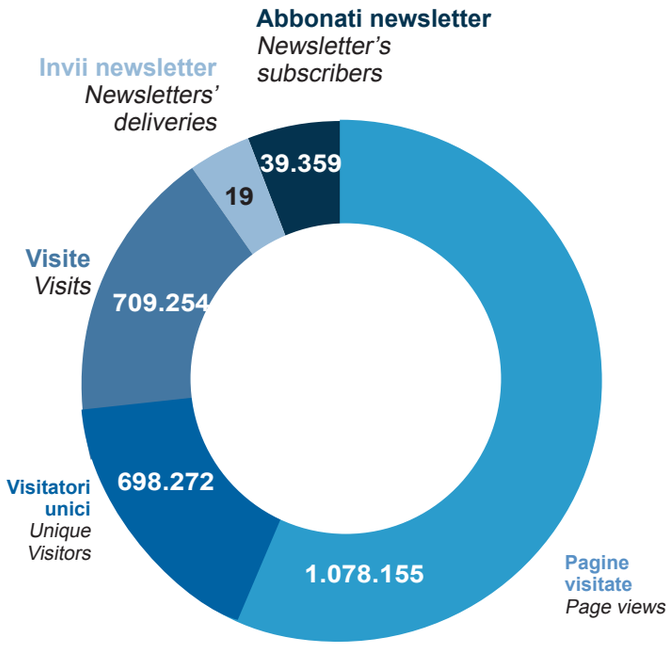
MESE ISSUE	TEMI TRATTATI MAIN TOPICS	APPLICAZIONI APPLICATIONS	TEMA DEL MESE TOPIC OF THE MONTH	APPROFONDIMENTI IN-DEPTH STUDIES	FIERE EXHIBITIONS
427 Gennaio/febbraio *January/ February*	Aria compressa *(Compressed air)* Filtri *(Filters)* Guarnizioni *(Gaskets and seals)* Ricerca *(Research)* Innesti, tubi e raccordi *(Clutches, pipes and fittings)* Fluidi idraulici *(Hydraulic fluids)* Motori *(Motors)* Pompe *(Pumps)* Scambiatori di calore *(Heat exchangers)* Valvole *(Valves)* Vuoto *(Vacuum)* Brevetti *(Patents)* Economia e normative *(The economy and regulations)* Certificazione *(Certification)* Ecocompatibilità *(Eco-compatibily)* Risparmio energetico *(Energy-saving)*	Movimento terra *(Earth-moving machinery)* Macchine agricole *(Farming machinery)* Macchine utensili *(Machine Tools)* Macchine per lavorazione della plastica *(Plastic-processing Machinery)* Macchine per il legno *(Wood-processing machinery)* Sistemi per l'assemblaggio *(Assembly systems)* Macchine forestali *(Forestry machinery)* Macchine per l'industria alimentare e del packaging *(Machinery for the food and packaging industries)* Sistemi per l'intrattenimento *(Entertainment systems)* Sistemi medicali e farmaceutici *(Medical and pharmaceutical systems)* Robotica *(Robotics)*	**Vuoto e guarnizioni (Vacuum and seals)**	Aria compressa *(Compressed air)*	**Compotec,** 05-07/02 - Carrara - I **Seatec,** 05-07/02 - Carrara - I **Fima Agricola**, 25-29/02 – Saragossa E **MecSpe**, 26-28/03 - Parma - I **Samoter** - 21-25/03 – Verona - I
429 Aprile *April*			**Pneumatica e manipolazione (Pneumatics and manipulation)**	**Filtrazione (Filtration)**	**Simtos**, 31/03 - Seoul - KR **Hannover Messe,** 20-24/04 - Hannover - D **Cemat** , 20-24/04 - Hannover - D
430 Maggio *May*			Lubrificazione e oli idraulici *(Lubrication and hydraulic oils)*	I componenti nell'industria per la plastica *(Components for the plastics industry)*	**Xylexpo**, 26-29/05 - Rho (MI) - I **SPS Italia**, 26-28/05 - Parma – I **Control**, 05-08/05 – Stoccarda – D **Automatica,** 16-19/06 – Monaco - D
432 Settembre *September*			**Elettropneumatica (Electro-pneumatics)**	Innesti, tubi e raccordi *(Couplings, tubes and fittings)*	**IMTS**, 14-19/09 - Chicago - USA
433 Ottobre *October*			Oleoidraulica *(Oleo-hydraulics)*	I componenti nell'industria dell'idraulica mobile *(Components for the mobile hydraulics industry)*	**Motek**, 05-08/10 – Stoccarda - D **BIMU, 13-17/10** - Rho (MI) - I **PTC Asia** – ottobre - Shanghai - PRC **Eima International,** 11-15/11 - Bologna - I **SPS/IPC/Drives,** 24-26/11 - Norimberga - D

meccanica plus.it

www.meccanica-plus.it

MECCANICA PLUS (www.meccanica-plus.it) nasce per offrire un ecosistema moderno e avanzato per l'informazione dedicato a un settore che rappresenta oggi uno dei più dinamici protagonisti dell'export dell'Italia nel mondo. Chi opera nella meccanica italiana, in tutte le sue più ricche sfumature, avrà da oggi facile accesso ai fatti e ai personaggi che costituiscono l'ossatura di questo settore. Le competenze delle redazioni dei magazine specializzati RMO-Rivista di Meccanica Oggi, Progettare e Fluidotecnica si uniscono in un network di intelligenze unico con associazioni di categoria, fiere e protagonisti del settore.

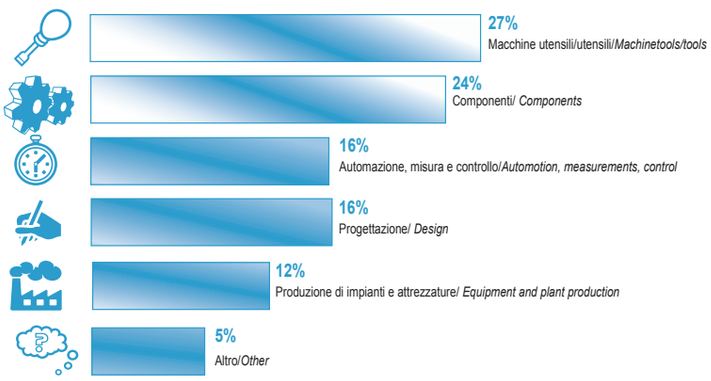
MECCANICA PLUS (www.meccanica-plus.it) was created to offer a modern and advanced ecosystem to the information dedicated to an industry that is now one of the most dynamic players of the Italian exports in the world. Those who work in the Italian mechanics, in all its richest hues, will from now easy access to facts and figures that make up the backbone of this industry. Competences of the editors of specialized magazines like RMO-Rivista di Meccanica Oggi, Progettare and Fluidotecnica join into a unique intelligences network associations, trade shows and industry players.



Statistiche annuali
Annual statistics

I nostri **lettori**

Settori di interesse Fields of interest



Funzione aziendale Job function

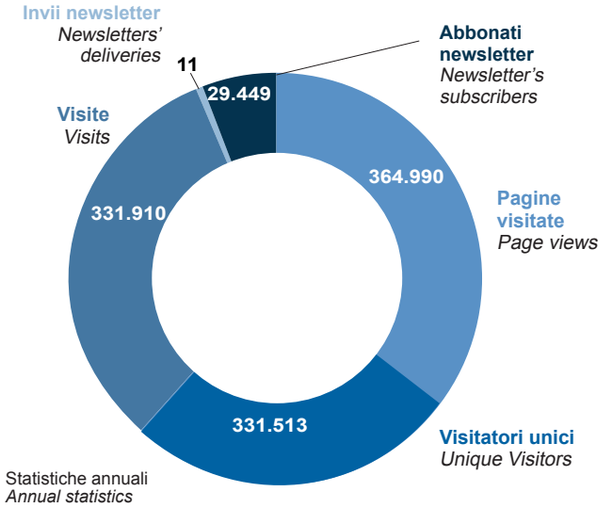
MESE ISSUE	TEMI PRINCIPALI MAIN TOPIC	APPROFONDIMENTI	ARGOMENTI *ARGUMENTS*	FIERE EXHIBITIONS
16 Marzo *March*	Blue Economy: un modo per azzerare le emissioni nocive *Blue Economy: no hamful emissions* Packaging innovativo: imballaggi sempre più sostenibili *Innovative packaging*	Mercato dei certificati bianchi, inversione del trend? *TEE market: trend* Incentivi per PMI innovative *Incentives for innovative SME*	Linee Guida per la conduzione di Diagnosi Energetiche nella produzione di Gomma e Plastica *Guidelines for conducting energy diagnostics in rubber and plastic production*	**Klimahouse** – 22-25/01 Bolzano **Mec-Spe** - 26-28/03 - Parma
17 Maggio *May*	L'economia circolare al tempo della Industry 4.0 *The circular economy at the time of Industry 4.0* Edifici ad energia quasi zero (Edifici nZEB) *Near-zero energy buildings*	Quali proposte per dare più valore all'Energy Manager? *What proposals to give more value to the Energy Manager?* Detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie *Tax deductions for building renovations*	Linee Guida per la conduzione di Diagnosi Energetiche di edifici *Guidelines for conducting energy audits of buildings*	**SPS Italia** – 26-28/05 - Parma
18 Ottobre *October*	Bioeconomia e biotecnologie *Bioeconomy and biotechnology* Veicoli elettrici e rete elettrica: un futuro a portata di mano *Electric vehicles and electricity grid: a future within reach*	I risultati/feedback della seconda tornata di diagnosi energetiche obbligatorie *The results/feedback of the second round of mandatory energy audits* Detrazioni fiscali per il risparmio energetico *Tax deductions for energy saving*	Normative relative all'alimentazione dei veicoli elettrici in edifici residenziali *Regulations relating to the supply of electric vehicles in residential buildings*	**H_2O** - ottobre (21-23/10) - Bologna Ecomondo - novembre - Rimini **Key Energy** - novembre – Rimini **Bi-Mu** 13-17/10 - Rho (MI)

energia plus.it

www.energia-plus.it

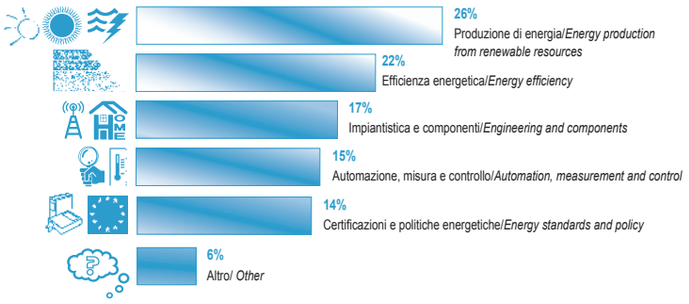
ENERGIA PLUS (www.energia-plus.it) è il punto di riferimento per chi si occupa della produzione e della gestione delle risorse energiche. Forte delle sinergie con gli altri portali, soprattutto quelli dedicati all'Automazione e all'Ambiente, Energia Plus si occupa di innovazioni e normative per la produzione di energia da fonti rinnovabili e tecnologie di efficienza energetica in ambito industriale.

ENERGIA PLUS (www.energia-plus.it) is the point of reference for anyone involved in the production and management of energy resources. Strong synergies with other portals, especially those dedicated to the automation and the environment, Energy Plus deals with innovations and standards for the production of energy from renewable sources and energy efficient technologies in industry.



I nostri **lettori**

Settori di interesse Fields of interest



Funzione aziendale Job function

automazione plus.it
Informazione
a ciclo continuo
Ricerca le migliori prestazioni e la massima efficienza, anche nell'informazione.
Il nuovo sito di Fiera Milano Media interamente dedicato all'automazione di fabbrica e di processo
www.automazione-plus.it
network TECH plus.it
Lead your business

elettronica plus.it
Click & START
A deep insight into the electronics technologies that will reshape the world
www.elettronica-plus.it
network TECH plus.it
Lead your business

energia plus.it
La comunicazione
che alimenta le rinnovabili
Segui l'informazione immessa in rete
Il nuovo sito di Fiera Milano Media dedicato alle rinnovabili e all'efficienza energetica
www.energia-plus.it
network TECH plus.it
Lead your business

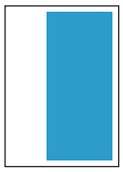
meccanica plus.it
L'ingranaggio
che mancava
L'informazione in movimento: precisa e continua
Il nuovo sito di Fiera Milano Media interamente dedicato alla meccanica
e alla progettazione industriale
www.meccanica-plus.it
network TECH plus.it
Lead your business

Formati pubblicitari / Advertising formats

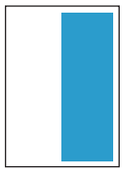
Automazione Oggi • Fieldbus & Networks • Elettronica Oggi • Embedded
RMO - Rivista di Meccanica Oggi • Progettare • Fluidotecnica • Italia 4.0

PAGINA INTERA
FULL PAGE
210 X 297 mm
(VIVO + REFILI) / BLEED
190 X 260 mm
(IN GABBIA) / TYPE AREA

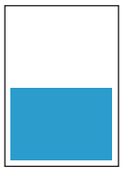
DOPPIA PAGINA UNI
DOUBLE PAGE
SPREAD UNI
420 X 297 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED



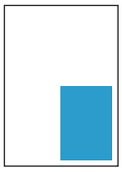
2/3 PAG. VERTICALE
IN GABBIA
2/3 PAGE VERTICAL
(TYPE AREA)
118 X 260 MM



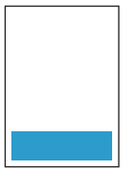
1/2 PAG. VERTICALE
HALF PAGE VERTICAL
100 X 297 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED
90 X 260 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA



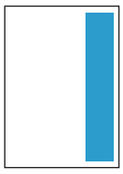
1/2 PAG. ORIZZONTALE
HALF PAGE HORIZONTAL
210 X 140 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED
190 X 130 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA



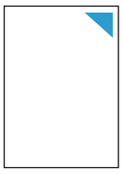
1/4 PAG.
1/4 PAGE
100 X 130 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED
90 X 125 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA



1/3 PAG. ORIZZONTALE
1/3 PAGE HORIZONTAL
210 X 105 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED
181 X 90 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA

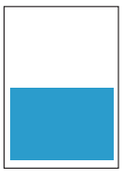


1/3 PAG. VERTICALE
1/3 PAGE VERTICAL
80 X 297 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED
56 X 260 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA



SNIPE
75 X 75 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED

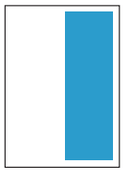
Automazione e Strumentazione



1/2 PAG. ORIZZONTALE
HALF PAGE HORIZONTAL
180 X 125 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA

DOPPIA PAGINA UNI
DOUBLE PAGE SPREAD UNI
420 X 297 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED

PAGINA INTERA
FULL PAGE
210 X 297 MM
(VIVO + REFILI) / BLEED



1/2 PAG. VERTICALE
HALF PAGE VERTICAL
90 X 240 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA

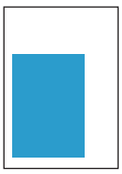
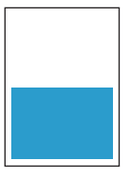


IMMAGINE PRIMA DI COPERTINA
153 X 215 MM SENZA REFILI
FIRST COVER (IMAGE)
153 X 215 MM BLEED

EONews



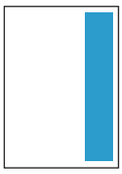
1/2 PAGINA ORIZZONTALE
1/2 PAGE HORIZONTAL
265 X 154 MM
+ REFILI / BLEED
235 X 137 MM
IN GABBIA / TYPE AREA

DOPPIA KING SIZE
DOUBLE KING SIZE PAGE
530 X 310 MM + REFILI / BLEED
500 X 290 MM IN GABBIA /
TYPE AREA

KING SIZE / KING SIZE
265 X 310 MM
+ REFILI / BLEED
235 X 290 MM
IN GABBIA / TYPE AREA

UNI / UNI PAGE
203 X 230 MM
+ REFILI / BLEED
187 X 218 MM
IN GABBIA / TYPE AREA

1/2 PAGINA VERTICALE
1/2 PAGE VERTICAL
132 X 310 MM
+ REFILI / BLEED
115 X 262 MM
IN GABBIA / TYPE AREA



1/3 PAG. VERTICALE
1/3 PAGE VERTICAL
67 X 262 MM
(IN GABBIA) / TYPE AREA

1/4 DI PAGINA / 1/4 PAGE
133 X 155 MM
+ REFILI / BLEED
115 X 137 MM
IN GABBIA / TYPE AREA

JUNIOR / JUNIOR
154 X 201 MM
+ REFILI / BLEED
140 X 183 MM
IN GABBIA / TYPE AREA

PIEDINO COVER
235 X 78 MM
IN GABBIA
FOOT COVER
235 X 78 MM
TYPE AREA

SPAZIO MERCATO
78 X 78 MM

PIEDINO PAG. 3:
235 X 78 MM
IN GABBIA

SALES MANAGER DIVISIONE TECHNOLOGY

Giuseppe De Gasperis

Fiera Milano Media SpA
S. S. del Sempione, 28
20017 Rho (MI)
Tel. +39 02 49976527
Fax +39 02 49976572
Mobile +39 349 1810590
E-mail: giuseppe.degasperis@fieramilanomedia.it
Siti web: www.tech-plus.it-www.fieramilanomedia.it

WEB MARKETING & INTERNATIONAL STAFF

Chiara Chiodaroli

Fiera Milano Media SpA
S. S. del Sempione, 28
20017 Rho (MI)
Tel. +39 02 49976533
Fax +39 02 49976572
E-mail: chiara.chiodaroli@fieramilanomedia.it
Siti web: www.tech-plus.it-www.fieramilanomedia.it

SPECIFICHE TECNICHE PER IL MATERIALE DI STAMPA

Formati: formato PDF in quadricromia ad alta risoluzione (300 dpi) ottimizzato per la stampa, più 3 mm per lato di refilo.

Invio PDF: server FTP di Fiera Milano Media.
Info: nadia.zappa@fieramilanomedia.it
Le lavorazioni di materiali non conformi alle specifiche sopra citate, sia tecniche che di formato, saranno fatturate forfettariamente (€ 50,00).

SPECIFICS FOR PRINTING MATERIAL

Formats: *PDF four-color process in high resolution (300 dpi) ready for printing, with 3 mm at perimeter.*

Material's delivery: *Fiera Milano Media's FTP server.*
Info: nadia.zappa@fieramilanomedia.it
Any modification of materials not conforming to the technical details will be invoiced at a forfait cost (€ 50,00)

FIERA MILANO
MEDIA