

sps ipc drives
ITALIA

://pianta_guida/

9^a edizione - Parma, 28-30 maggio 2019

:://benvenuti/



Donald Wich ✓

@donaldwich

Amministratore Delegato Messe Frankfurt Italia



Comincia la nona edizione di #spsitalia! Una grande fabbrica intelligente in movimento in sei padiglioni dimostrativi per una nuova cultura d'impresa. Un benvenuto ai nostri visitatori, ai nuovi e ai più affezionati, diretti al futuro della produzione industriale.



Francesca Selva ✓

@francescaselva

Vice President Marketing&Events Messe Frankfurt Italia



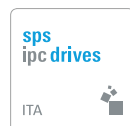
Tre giorni di incontri e relazioni a conferma di quanto l'automazione sia imprescindibile dall'uomo e dall'interazione tra figure professionali per raggiungere obiettivi ambiziosi. Training, re-training e competenze al centro di #spsitalia, un progetto che cresce. Buona visita!



:://scarica_l'app_spsitalia.it/app/

Organizza la tua visita:

- sfoglia il catalogo espositori e il calendario convegnistico;
- consulta la mappa dei padiglioni espositivi;
- scopri gli appuntamenti organizzati dalle aziende durante tutto l'anno.



Disponibile per dispositivi iOS e Android: spsitalia.it/app



:://free_wifi/

Riservato ai visitatori:

Rete: SPS_Italia_2019 - Password: spsitalia2019

Supported by:



:://espositori_2019/

Aggiornati al 08/05/19

Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand
221E	7	A026c	ARTINOX	5	B067
3D LASER LAVORAZIONE METALLI	5	F068	AS CONNECTIONS SYSTEMS	3	G040
3DNEXTECH	7	A024	ASE	5	E002
A.C.&E.	3	E063	ASEM	6	B014-D016
A.T.T.I.	4.1	C018	ASHAI KEYKI	6	F065
AAEON EUROPE	5	M023	AS-INTERNATIONAL ASSOCIATION	6	K061
ABB	3	D028	ASITA	3	A018
ABB	4.1	A017	ASSUN MOTOR LIMITED	6	J067
ACAL BFI ITALY	6	H065	ASTER	7	A016
ADAMANT NAMIKI PRECISION JEWEL	6	C066	ATC (ITALIA)	3	E074
ADEL SYSTEM	3	H026	ATESYS	5	G066
ADELSY	5	N014	ATS APPLIED TECH SYSTEMS	6	I042
ADICAVI	5	E068	AUER SIGNAL	3	E080
ADLINK TECHNOLOGY	6	J048	AUGER	6	H020
ADS-TEC INDUSTRIAL IT	5	B008	AUTEC	5	A007
ADVANCED MOTION CONTROLS	5	B020	AUTOMA-SISTEMI	7	A026d
ADVANCED TECHNOLOGIES	3	C029	AUTOMAC	4.1	C007
ADVANTECH CO	5	L050	AUTOMATIONWARE	6	H032
ADVANTECH EUROPE	6	I042	AUTOMATOR INTERNATIONAL	4.1	A006
AGENCAVI	3	D056	AXEL	3	F024
AGENCAVI SYSTEMS	3	D056	AXIOMTEK ITALIA	6	J054
AGENDA EDITORE	4	Press Corner	AZ INDUSTRY ASSISTANCE	3	C055
AGICOM	4	Press Corner	B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	3	F031-G028
AidAM	4.1	B005	B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	4.1	A023
AIKNOW	7	A026c	BALLUFF AUTOMATION	3	G010
AIS ISA ITALY SECTION	7	A039	BALLUFF AUTOMATION	4.1	A029
AISENT	7	A026c	BALLUFF AUTOMATION	4	A001
AKSE - ELECTREX	3	A055	BASLER AG	3	C029
AKUSENSE TECHNOLOGY	3	H074	BASOR ELECTRIC	6	K040
ALASCOM	7	A019	BAUMER ITALIA	3	A016
ALBIQUAL	7	A039	BAUMÜLLER ITALIA	6	E057
ALKERIA	3	B063	BDF DIGITAL	3	F078
ALLEANTIA	4	A014	BECKHOFF AUTOMATION	5	M032-M034
ALLEGRO MICROSYSTEMS	6	I065	BECKHOFF AUTOMATION	4	A004
ALLIED VISION TECHNOLOGIES	5	B044-B048	BEIJER ELECTRONICS PRODUCTS	5	E012
AMETEK ITALIA	5	I010	BELDEN DEUTSCHLAND	6	H060
AMO AUTOMATISIERUNG MESSTECHNIK OPTIK	3	F038	BENDER ITALIA	6	K036E
AMPHENOL	6	I062	BERGAMO SVILUPPO	7	A026c
ANIE AUTOMAZIONE	5	G043	BERNSTEIN	5	M065
ANIPLA	7	A039	BIHL + WIEDEMANN	6	K061
AOS TECHNOLOGIES	6	H065	BI-REX	7	A016
APEX DYNAMICS ITALY	5	B069	BITMAT	4.1	C002
APRA-NORM	5	D071	B-LLOCKS	6	F066
ARBOR ITALIA	3	H008	BLUE VISION	3	C029
ARNOCANALI	3	G070	BNC+ELBIS	6	F055
ARROW ELECTRONICS	3	A073	BOERSIG	3	C057
ARS	3	A028	BONFIGLIOLI	3	F050
ARTES 4.0 - Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems 4.0	7	A024	BONFIGLIOLI	4	A017
			BONFIGLIOLI	7	A050

Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand
BOPLA GEHAUSE SYSTEME	5	L055	CONRAD ELECTRONIC ITALIA	5	A064	EFA AUTOMAZIONE	5	E012	E-WENCO	7	A026e
BORSAN	6	F072	CONSORZIO INTELLIMECH	4.1	A046	EFA AUTOMAZIONE	7	A015	EXLAR AUTOMATION	3	C045
BOSCH REXROTH	5	H038	CONSORZIO PROFIBUS e PROFINET ITALIA - P.I.	6	D006	EFFEGI ELETTRONICA	4.1	C045	EXO.M ELECTRIC	5	G002
BOSCH REXROTH	4.1	B043	CONSYSTEM	6	I065	EL- MICROWAVE	5	D071	EXOR INTERNATIONAL	3	G004
BOSCH REXROTH	4	A013	CONTA CLIP	5	A068	EL.CO.	6	G011	EXPERIS	7	A046
BRADY ITALIA (ELSTORE)	6	F065	CONTRINEX ITALIA	3	G051	ELAP	6	D006	F & C SOLUTIONS	6	C066
BRADY ITALIA (COMELEC)	6	I062	COPA-DATA	5	H049	ELCAM	6	K035	F.I.A.M.A.	6	A047
BREVETTI STENDALTO	3	G058	CORRIERE INNOVAZIONE	4	Press Corner	ELCO ELETTRONICA	6	A012	F.I.A.P.	6	I071
BRICK REPLY	7	A004	COSBERG	4.1	C013	ELDON	5	I067	F.IN.E.CO	3	H071
BRIGHT SOLUTIONS	6	H065	CPF ELETTRONICA	6	E071	ELECTRO GRAPHICS	5	H035	F.LLI GIACOMELLO	5	A001
BTSENSORS	3	E063	CROSSCONTROL	5	F002	ELECTRONIC CENTER	6	H035	FANCY PIXEL	7	A018
BUERKLIN	6	K024	CSMT GESTIONE SCARL	6	D006	ELEKTROZUBEHÖR	5	C062	FANDIS	5	M049
C&T SOLUTION	6	J048	CT MECA	6	A027	ELESA	3	F056	FANUC ITALIA	4.1	B029
C.C.E.A.	5	B071	CTC UNION TECHNOLOGIES	6	G068	ELETTROCABLAGGI	6	I035	FARNELL ITALIA	6	I068
C.E.B.A. ELETTROMECCANICA	5	G070	CYBERTEC	7	A025	ELETTROMECCANICA C.D.C.	6	I032	FASTECH	6	H048
C.E.M.	5	I067	D.C.M	4.1	C029	ELETTROMECCANICA CATTANEO	5	L012	FASTECH CO.	5	C056
C.R.A.	6	F044	DANFOSS DRIVES & SENSORS	6	A042	ELETTROMECCANICA ELCA	6	G016	FATECH AUTOMATION CORP.	6	L038
C.SI.CO.	7	A012	DATALOGIC	3	D004	ELETTRONICA CONDUTTORI	6	K030	FAULHABER ITALIA	5	A051
CABUR	5	D050	DB INFORMATION	7	A049	ELLEDÌ	4	Press Corner	FB ENGINEERING	3	H046
CAEL	6	J030	DEGSON GERMANY	5	G030	ELMO MOTION CONTROL	5	B025	FEDERTEC	4.1	B049
CAM SERVICE	6	L060	DELTA ELECTRONICS (ITALY)	5	A022	ELOBAU	6	B032	FEMI-CZ	5	A047
CAMOZZI AUTOMATION	3	F004	DELTA LINE	5	L016	ELSA SOLUTIONS	3	A026	FESTO	4.1	C047
CAMOZZI DIGITAL	4.1	A040	DEM	3	H033	ELSAP	6	H060	FESTO	3	B037-C037
CANALPLAST	5	E067	DEMANET	7	A031	ELSTORE	6	F065	FIBOX OY AB	6	H036
CANNON AUTOMATA	6	J036	DETAG	3	A071	ELTRA UNIPERSONALE	6	D006	FIERA MILANO MEDIA	4	A002
CARLO GAVAZZI	3	C056-C062	DEUBLIN ITALIANA	6	D066	EMAS ELEKTROTEKNIK MAKINA SAN. VE TIC. A.S.	6	G062	FIERA MILANO MEDIA	7	A032e
CBC (EUROPE)	3	C029	DI.R.EL	6	F062	EMERSON (ASCO)	6	J006	FINDER CON UNICO SOCIO	5	I062
CBF MOTORS	6	L050	DIDACTA	4.1	A009	EMERSON (AVENTICS)	6	J006	FINMOTOR	5	F061
CC-LINK PARTNER ASSOCIATION	6	F012	DIGIMAX	5	L060	EMKA ITALIA	6	B066	FIRECOMMS	6	H065
CEFRIEL	7	A028	Digital360	7	A001	EMME CI	4	Press Corner	FITTINGS	6	K027
CELMI	5	E072	DIH-ER	7	A016	ENCODING	6	J065	FLENDER	5	F020-G024
CERR	7	A016	DILTECNO	5	D002	ENDRESS+HAUSER ITALIA	5	A056	FLEXA & CO PRODUKTION UND VERTRIEB KG	5	C062
CHANGZHOU BAOLONG AUTOMATION TECHNOLOGY	3	C074	DINKLE INTERNATIONAL	5	G071	ENERGY GROUP	4.1	C006	FLEXICON LIMITED	6	E042
CHANGZHOU ZGC MECHANICAL AND ELECTRICAL	3	G076	DI-SORIC	6	J030	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA	7	A009	FLEXTEC	3	A075
CHIRIOTTI EDITORI	4	Press Corner	DKC EUROPE	6	F049	EOS POWER INDIA	6	I065	FLIR SYSTEMS	6	H065
CHROMASENS	6	B060	DOLD ITALIA	5	H031	EPA	6	J030	FONDAZIONE ALDINI VALERIANI	7	A030
CIANO SHAPES	7	A026c	DR. JOHANNES HEIDENHAIN	3	F038	EPLAN SOFTWARE & SERVICE	5	I050	FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI	7	A024
CISCO ITALIA	4	A012	DSPACE	3	B060	ERREUNO	5	H001	FONDAZIONE POLITECNICO DI MILANO	4.1	A044
CMZ SISTEMI ELETTRONICI	6	J012	DUNKERMOTOREN	5	I010	ESA AUTOMATION	5	H018-I016	FONDAZIONE VITA	7	A024
CNI GROUP	3	A063	DUPLOMATIC MS	5	M012	ESSENTIA COMPONENTS	6	F066	FORMLABS	4.1	C006
CODESYS ITALIA	6	C006	E INSTRUMENTS GROUP	6	K036B	EST N.G.	6	I068	FPE	5	L066
COFILI WIRE	4.1	C046	E.T.A.	3	B045	ESTE	7	A045	FRANZ BINDER & CO.	6	K048
COGNEX INTERNATIONAL	6	H061	E6POS	6	I035	E-T-A APPARECCHI ELETTRONECICI	6	J042	FRIEDRICH LÜTZE	5	A026
COMAREL	3	B057	EAO ITALIA	6	D060	ETHERCAT TECHNOLOGY GROUP	5	M045	FRITZ KÜBLER	3	F057
COMAU	7	A034	EATON	5	C032-F029	EUCHNER + CO. KG	6	B032	FUJI ELECTRIC CO	5	C056
COMAU	4.1	B017	EBM-PAPST	5	G061	EURO 2000	6	L053	FUJIFILM OPTICAL DEVICES EUROPE	6	H065
COMELEC	6	I062	EBM-PAPST MULFINGEN	5	G061	EURO INOX QUALITY	5	H064	FUZHOU FU CHANG WECON TECHNOLOGY	3	H076
COMEDI	6	I043	EBM-PAPST ST.GEORGEN	5	G061	EUROBETA	3	H074	G11 Media	4	Press Corner
COMER	5	H041	EDIFIS	7	A041	EUROCIRCUITS NV	5	G044	G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione	4.1	A011
COMOLI FERRARI	5	B016	EDITORIALE DELFINO	7	A039	EUROCONNECTION	3	G040	GAMBA MARIO E BOTTEGHI FERNANDO	7	A024
CONDUCTIX WAMPFLER	3	G069	EDITRICE EDF TREND – TecnAlimentaria	7	Press Corner	EUROTECH	3	F064	GARDANET - HONEYWELL SENSING & IOT	6	I066
CONEC ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE	6	H060	EDITRICE EDF TREND - TecnAlimentaria	7	A043	EUROTHERM	6	E024-F030	GARNET	5	C056
			EDITRICE MAESTRI	7	A032c	EVER ELETTRONICA	6	I028	GAT GESELLSCHAFT FUER ANTRIEBSTECHNIK	6	J031
			EDITRICE ZEUS	7	A047	EVT EYE VISION TECHNOLOGY	6	H065			

Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand
GE INTELLIGENT PLATFORMS	7	A010	IGUS	3	A046	KEB ITALIA UNIPERSONALE	5	D044	MECHATRONICS LABS	6	A041
GEFRAN	3	E001	IIT - FONDAZ. IST. ITALIANO DI TECNOLOGIA	7	A024	KEBA AG	5	F007	MECT	5	L046
GENERAL COM	5	H012	ILINOX	6	K018	KENDRION VILLINGEN	5	C067	MEDIA DESIGN	6	G071
GENERALI JENIOT	4.1	C025	iIMAGE S	5	B044-B048	KEY 4	7	A017	MENNEKES ELECTRIC ITALIA	3	A068
GENOA FIELDBUS COMPETENCE CENTRE	6	D006	IMS GEAR	3	A056	KEYENCE ITALIA	5	A006	MESSE FRANKFURT ITALIA	7	
GIMATIC	6	D067	IMYTECH	3	H014	KEYSTONE ELECTRONICS	6	K027	METAL WORK	5	N068
GIMATRADE	6	D067	INAIL	7	A024	KINCO ELECTRIC	5	A026	METAL WORK	4.1	C041
GIOSCAL	6	D072	INDIEPUB	4	Press Corner	KOBOLD INSTRUMENTS	6	K036C	METEL	5	A061
GIOVENZANA INTERNATIONAL	5	B062	INDU - SOL	5	A002	KOLLMORGEN	3	F022	MEYTRON	3	C059
GLASSUP	7	A023	INDUCTIVE AUTOMATION	5	E012	KROHNE ITALIA	6	K069	MHP	4	A018
GOMA ELETTRONICA	6	J048	INDUSTRIAITALIANA.IT	4	Press Corner	KÜBLER ITALIA	3	F057	MICRO SENSOR CO.	5	A072
GRACE ENGINEERED PRODUCTS	5	G005	INDUSTRIAL CLOUD	7	A026b	KUKA	4.1	C016	MICRO-EPSILON MESSTECHNIK	6	E047
GRAFOPLAST	5	B068	INDUSTRIAL TECHNOLOGY	4	Press Corner	KUNST ENGINEERING	6	I068	MICROSOFT	4	A021
GRAFOS STEEL	5	A023	INFINEON TECHNOLOGIES	6	I062	L'ECONOMIA DEL CORRIERE DELLA SERA	4	Press Corner	MIKROTRON	6	B060
GRAVOTECH ITALIA	6	G066	INNOVATIONPOST.IT	4	Press Corner	LA TRIVENETA CAVI	3	D056	MINDIT	7	A021
GREIN	5	A016	INNOVATIVE PRESS	4	Press Corner	LAFERT SERVO MOTORS	5	L010	MINDSPHERE WORLD	7	A007
GSO COMPONENTS	6	K048	INSAFE	3	E063	LANTRONIX	6	H065	MINI MOTOR	6	I006
GTS - GLOBAL TECHNICAL SERVICE	3	D080	INTEC - MOTION SYSTEMS	3	G076	LAPP ITALIA	5	C012	MINTEC INDUSTRIALE	3	A031
H.D.T.	5	D012	INTERCABLE	6	I026	LAUMAS ELETTRONICA	3	D037	MIRAITEK	4.1	B007
H.T.P. HIGH TECH PRODUCTS	6	K034	INTERCOMP	6	D048	LEINE & LINDE LTN ITALIA	3	D064	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE	6	D014-E014
HAKKO ELECTRONICS CO.	5	E012	INTERCONTEC PRODUKT	3	D056	LEMO ITALIA	6	I061	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE	4.1	C031
HALLEY INFORMATICA	3	G007	INTERREL TRADING	6	A030	LENZE ITALIA	6	C042	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE	4	A010
HALSTRUP-WALCHER	6	A023	INTERNATIONAL POWER COMPONENTS	6	A018	LENZE ITALIA	4	A005	MITUTOYO ITALIANA	6	J062
HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA	5	F067	INTERPROGETTI EDITORI	4	Press Corner	LEUZE ELECTRONIC	3	A002-A003	MODULA	3	C079
HARDWARE SOLUTIONS	6	E063	INTERROLL ITALIA	3	D074	LEXCOM B.V	3	H056	MONDIAL	3	E069
HARMONIC DRIVE ITALIA	5	N018	INTERVALZERO	5	A026	LIKA ELECTRONIC	3	A006	MOOG ITALIANA	5	M054
HARTING	6	H014	INVERTEK DRIVES ITALIA (SP ELECTRIC)	6	E054	LINAK ITALIA	3	F074	MORITEX CORPORATION	6	H065
HEIDENHAIN ITALIANA	3	F038	INXPECT	5	M020	LINMOT + MAGSPRING NTI	5	B020	MORNSUN Guangzhou Scienz & Technology	6	I065
HEIDENHAIN ITALIANA	4.1	C033	IOS IMAGING	5	B044-B048	LITTELFUSE	5	G005	MORSETTITALIA	5	L013
HELMHOLZ	5	A026	IPROD	4	A014	LK LAB	7	A024	MOTIONCABLES	5	E011
HELUKABEL ITALIA	6	H041	IRINOX	5	B017	LMI TECHNOLOGIES	5	B044-B048	MOTOR POWER COMPANY	6	E008
HID GLOBAL IDT SA	5	E002	ISAC	7	A003	LOGIC	6	K062	MOTOTECNICA	5	I072
HIKROBOT TECHNOLOGY	6	H065	ISB INDUSTRIES	5	L071	LOGIKA CONTROL	5	D002	MOTRONICA	6	L044
HILSCHER ITALIA	3	G047	ISE	7	A024	LOVATO ELECTRIC	6	B006	MOXA EUROPE	6	J047
HIOKI E.E. CORPORATION	3	A018	ISISOLUTIONS	7	A027	LRG	6	J063	MP GAMMA	5	C063
HITACHI DRIVES & AUTOMATION (ITALY)	6	E068	ISS	4.1	A037	LSIS CO	6	G054	MTM PROJECT	7	A020
HIWIN	3	A050-B050	ISTITUTO DI BIOROBOTICA - SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA	7	A024	LTI MOTION ITALIA	5	F005	MTS SENSOR TECHNOLOGIE	5	F030
HMS INDUSTRIAL NETWORKS	5	E012	ISTITUTO MODARTECH	7	A024	LUCHSINGER	6	E047	MULTIMAC	3	C075
HOMBERGER	6	B050	ITALCOPPIE SENSORI	5	N052	LUMINIT LLC	6	H065	MURATA ELECTRONICS EUROPE	6	I062
HONEYWELL SENSING & IOT	6	I066	ITALWEBER	6	F053	M.D. MICRO DETECTORS	6	H006	MURRELEKTRONIK	3	C021-D021
HP ITALY	4.1	C012	ITALWEBER ELETTRA	6	F053	MASAUTOMAZIONE	5	M002	MURRPLASTIK ITALIA	5	H006
HTC	6	D054	ITS LOMBARDIA MECCATRONICA	4.1	A048	MASCHINENFABRIK MÖNNINGHOFF	3	B056	MURRPLASTIK ITALIA	4.1	A025
HUBA CONTROL	5	C066	ITT CANNON - VEAM ITALIA	6	I062	MATHWORKS	3	F031-G038	MVTEC SOFTWARE	5	B044-B048
HUMMEL	6	G048	IXON B.V.	5	M070	MATRIX VISION	3	H002	MYUTRON INC	6	H065
I.L.M.E.	6	I020	JACOB	3	A069	MATROX EUROPE	3	C029	NANA BIANCA	7	A024
I.R.E. INDUSTRIA RESISTENZE ELETTRICHE	5	E038	JAMPEL	6	J047	MAXDER GROUP	3	G056	NANO DIMENSION	4.1	C006
IAI CORPORATION	3	A028	JOB'S SERVICE DI CARRUBBA FRANCESCO & C.	6	L024	MAXON MOTOR ITALIA	5	D016	NEOUSYS TECHNOLOGY INC	3	C029
IBASE TECHNOLOGY	6	B059	JVL INDUSTRI ELEKTRONIK A/S	3	C045	MAYSER	5	N008	NERI MOTORI	5	N060
ICAPE GROUP	6	J069	K.L.A.IN. ROBOTICS	4.1	B011	MC RESISTORI	6	A037	NET ITALIA	3	G075
ICONICS ITALY	3	A073	KABELSCHLEPP ITALIA	6	J014	MC'TRONIC	5	A013	NETHIX	5	M001
ICOTEK ITALIA	3	A037	KAITEK FLASH BATTERY	6	J060	MEAN WELL (Digimax)	5	L060	NEUGART	6	K043
IFM ELECTRONIC	5	M018	KATKO OY	6	H036	MEAN WELL (Rafi)	5	E043	NEW IMAGING TECHNOLOGIES NIT	6	H065
IFM ELECTRONIC	4	A006	KAYA INSTRUMENTS	6	H065	MECATRONIC	6	K071	NEXANS	3	C067
IGE-XAO	3	H063				MECCANICA NICOLETTI	3	B068	NEXO	5	D067

Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand
NIDEC INDUSTRIAL AUTOMATION ITALY	3	F026	PNEUMAX	4.1	C038	S.C.E.	6	K042	SIKO ITALIA	3	H069
NIDECO - SHIMPO	6	H048	PORINI	4	A021	S.H.S.	6	A009-A011	SIMECON	3	E069
NIROX	5	D068	PORSCH CONSULTING	4	A018	SACCHI GIUSEPPE	5	F059	SINTA	3	A028
NORD DRIVESYSTEMS	6	K061	POSITAL - FRABA	3	E063	SADA CAVI	5	D060	SINTA	4.1	B025
NORD MOTORIDUTTORI	3	F045	POSYTRON ENGINEERING	7	A031	SAEL	6	L055	SINTRONES TECHNOLOGY	6	J048
NORD MOTORIDUTTORI	4	A003	POWER INTEGRATIONS	6	I062	SANGEL SYSTEMTECHNIK	5	A026	SIPRO	3	H062
NOXID	6	K060	PRECISION FLUID CONTROLS	5	G067	SANYO DENKI EUROPE SA	6	A024	SIRA	3	A028
NOZOMI NETWORKS	7	A010	PREO	3	A028	SAP ITALIA	4	A019	SIRENA	3	G074
NUM	5	E037	PRINTEC-DS KEYBOARD	3	A019	SATECH SAFETY TECHNOLOGY	5	M024	SIT AUTOMATION	6	H048
NUMERIK JENA	3	F038	PRISMA	5	E042	SAUERMANN ITALIA	6	K036D	SKF MOTION TECHNOLOGIES	3	F069
OCEAN OPTICS	6	H065	PRIVIOUS	6	H020	SAURO	6	F065	SMART AUTOMATION	5	H071
ODU ITALIA	3	H022	PROCENTEC	5	E062	SCAGLIA INDEVA	3	F008	SMARTRAY	3	C029
OEMER MOTORI ELETTRICI	3	A007	PROCESS AUTOMATION SOLUTIONS	7	A011	SCHAFFNER EMC (SIT AUTOMATION)	6	H048	SMC ITALIA	6	G012
OGURA	6	K067	PROEMION	5	B072	SCHAFFNER EMC (CAEL)	6	J030	SMC ITALIA	4.1	C037
OMEGA FUSIBILI	6	E062	PROGEA	6	C048	SCHILDKNECHT AG	5	A026	SMILE DIGITAL INNOVATION HUB	7	A016
OMRON ELECTRONICS	6	C030-D030	PROGETTO SI FONDAZIONE CARIPLO	4.1	A044	SCHLEGEL	6	A030	SOCOMECC	6	H056
OMRON ELECTRONICS	4.1	C025	PROJECT SERVICE	6	E071	SCHLEMMER ITALIA	6	E044	SOFTING ITALIA	6	B055
ONROBOT	4.1	C036	PROMAPLAST	4	Press Corner	SCHMERSAL ITALIA	6	A054	SOIEL INTERNATIONAL	7	A053
OPEN FACTORY EDIZIONI	4.1	C043	PROMAX	3	A025	SCHNEIDER ELECTRIC	6	E024-F030	SOLARTRON METROLOGY	5	D068
OPEN FACTORY EDIZIONI	7	A032b	PROPHOTONIX	6	H065	SCHNEIDER ELECTRIC MOTION USA	3	C045	SONDERHOFF ITALIA	3	F070
OPTO 22	5	G066	PROSOFT TECHNOLOGY	3	C016	SCHUNK INTEC	3	F008	SONEPAR ITALIA	5	C044
OPTO ENGINEERING	6	I001	PROTEC	6	K039	SCHUNK INTEC	4.1	C024	SONY EUROPE	5	D068
ORACLE	4	A015	PROTO LABS LIMITED	6	B072	SCI MEDIA	4	Press Corner	SOURIAU	6	I062
ORCHESTRA	7	A008	PTC	3	C016	SDPROGET INDUSTRIAL SOFTWARE	3	D046	SPECTRAL ENGINES	6	H065
ORIENTAL MOTOR ITALIA	6	A050	PUBLITEC	4.1	A011	SEIKO EPSON CORPORATION	3	A028	SPEEDHUB -DIGITAL INNOVATION HUB	7	A022
ORLACO PRODUCTS	5	F002	PUBLITEC	7	A032a	SEIPEE	6	I052	SPG CO.	5	C056
OZTEKFEN REDUKTOR VE MOTOR SAN. TIC. A.S.	3	A062	Q LIGHT CO.	5	A026	SEIS	3	A067	SPI LASERS UK	6	H065
P.C.M. TRASMISSIONI MECCANICHE	6	I071	QUADRITALIA	5	C002	SENECA	5	A018	SPS NORIMBERGA	3	A058
PACK-MEDIA	4	Press Corner	QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS	6	F065	SENSITEC	6	A035	SSITAC	5	N008
PAMOCO	5	B020	QUINE	4	Press Corner	SENSOPART	6	B032	STAGIL	4.1	B048
PANASONIC INDUSTRY ITALIA	6	G008	R.T.A.	6	A024	SENSOR INSTRUMENTS ENTWICKLUNGS	5	D068	STAR AUTOMATION	4.1	C049
PANEL	5	E015	RADIOSISTEMI	5	M011	SENSORSYSTEM	3	A049	STEGO ITALIA	3	D075
PARKER HANNIFIN ITALY	3	H071	RAFI	5	E043	SERVITECNO	7	A010	STEM	5	G054
PARTITALIA	3	B064	RAFI	3	B057	SERVITLY	7	A006	STEMAC	3	A028
PATLITE EUROPE	3	G015	RAVIOLI	3	B074	SERVIZI A RETE - TECNEDIT	4	Press Corner	STEUTE ITALIA	5	H055
PCB PIEZOTRONICS	5	F030	RECHNER INDUSTRIE ELEKTRONIK	5	H072	SERVOTECNICA	3	C045	STILO GRAFICA	6	H067
PCVUE	5	N064	RECOM INDUSTRIALE	6	K036A	SEVIO	6	J002	STMICROELECTRONICS	4	A016
PEPPERL + FUCHS FA ITALIA	3	G046	REER	3	G045	SEW-EURODRIVE	3	E003-E019	STRATASYS	4.1	C006
PFANNENBERG ITALIA	6	A034	RELAYR	7	A014	SEW-EURODRIVE	4	A008	STRATUS TECHNOLOGIES ITALY (ROCKWELL AUTOMATION)	3	C016
PHASE MOTION CONTROL	6	D002	RENISHAW	3	E056	SHANGHAI MOONS' ELECTRIC CO.	6	A018	STRATUS TECHNOLOGIES ITALY (SERVITECNO)	7	A010
PHEMA	6	G071	RENOVIS	5	A026	SHANGHAI NODKA AUTOMATION TECH.	5	A026	STULZ	5	B056
PHOENIX CONTACT	5	C026-D026	REO ITALIA	3	A071	SHANGHAI SUNCHU ELECTROMECHANICAL DEVICE	6	L059	SVS-VISTEK	3	C029
PHOENIX CONTACT	4	A011	RIDIX	6	J031	SHANGHAI ZHONGCHEN ELECTRONIC TECHNOLOGY	6	I067	SYSNET TELEMATICA	6	G068
PHOENIX ELECTRONIC SYSTEM	4.1	C048	RITTAL	5	I050	SHENZHEN POWER MOTOR INDUSTRIAL	6	A018	SYSTEM CERAMICS	3	C068
PHOENIX MECANO	5	L055	RITTAL	4	A007	SICK	4.1	C032	TAMAGAWA SEIKI	5	C056
PHOTONEO SRO	3	C029	RLS MERILNA TEHNIKA	3	E056	SICK	3	C004-B004	TATTILE	6	B060
PHYSIK INSTRUMENTE (PI)	6	G043	ROBODRIVE-TQSYSTEMS	5	B020	SICME MOTORI	3	A026	TATTILE	4.1	C018
PICK TO LIGHT SYSTEMS	5	M072	ROBOTUNITS	4.1	A007	SICURIT ALARMITALIA	5	A061	TE.CO.	6	I062
PIERO BERSANINI	6	E038	ROBOX	5	L026	SIEMENS	5	F020-G024	TECHMAN ROBOT	3	A028
PILGRIM ELECTRONICS	4.1	C050	ROCKWELL AUTOMATION	3	C016	SIEMENS	4	A009	TECHMASS	7	A026a
PILZ ITALIA	3	G020	ROLEC ITALIA	6	A016	SIGMA MOTION	6	C010	TECHNOLOGY BSA	3	B031
PIXSYS	6	C056	ROSE SYSTEMTECHNIK	5	L055	SIGMATEK	6	C010	TECHNOLOGY BSA	4.1	C029
PIZZATO ELETTRICA	6	I012	ROXTEC ITALIA	5	N069						
PNEUMAX	3	D044	RSF ELEKTRONIK	3	F038						

Espositore	Pad.	Stand	Espositore	Pad.	Stand
TECHNOSOFT	5	B020	UL ITALY BRANCH	4.1	A033
TECHNOTEAM	3	C063	UNIMOTION - HYPEX D.O.O.	5	B020
TECHSOL	7	A013	UNIS GROUP	5	N071
TECNALIA ITALY	7	A024	UNITRONICS	5	A027
TECNEDIT	4	Press Corner	UNIVER	3	E062
TECNELSYSTEM	3	G002	UNIVERSAL ROBOTS	4.1	C017
TECNICHE NUOVE	7	A035	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA	7	A024
TECNO BI	6	J026	UNIVERSITA' DI PADOVA	7	A033
TECNO - SOFT	3	H075	UNIVERSITA' DI PARMA	7	A016
TECNO.SOL	6	E042	UP	5	M023
TECNOCABLAGGI	5	C007	VAHLE	6	H068
TECNOEDIZIONI GROUP	4	Press Corner	VAL.CO	3	A074
TECNOLOGIX	5	A067	VAR GROUP	7	A005
TECNOMOTION	3	E069	VARIOHM EUROSENSOR	6	H065
TECNORAD ITALIA	5	N028	VEGA ITALIA	6	I036
TECNOSENS	5	D068	VIPA ITALIA	5	E026
TECNOTION	3	C045	VISION	4.1	A013
TEKIMA	5	G005	VISIONLINK	5	M019
TEKNOKOL	5	D071	VOLTA	3	A069
TEKNOMEGA	5	I066	VRMEDIA	7	A024
TEKPAN ELEKTRIK	5	D071	WAGO ELETTRONICA	5	I055
TELEDYNE DALSA	5	B044-B048	WEBANDMAGAZINE	4	Press Corner
TELESTAR	5	A026	WEG ITALIA	6	H027
TELMOTOR	4.1	C038	WEIDMÜLLER	5	D056
TENENGA	3	H075	WEINTEK LABS INC	6	J026
TESAR	6	E032	WELLER TOOLS	6	J030
TEX COMPUTER	6	F008	WENGLOR SENSORIC ITALIANA	3	E051-C051
TEXA INDUSTRIES	5	F066	WENZHOU DERREK ELECTRIC	6	G072
THK	3	F047	WERMA ITALIA	3	G063
TIANLI ELECTRICAL MACHINERY (NINGBO) CO.	5	E070	WIBU SYSTEMS	7	A002
TIERRE GROUP	3	A043	WIDE AUTOMATION	6	K067
TIESTE ROBOT	4.1	B037	WIELAND ELECTRIC	6	D044
TIMGLOBAL MEDIA	7	A037	WIKI ITALIA	5	B006
TIMGLOBAL MEDIA	4	Press Corner	WIMEX	6	H036
TIMOTION	3	H031	WINMATE COMMUNICATION	6	J047
TIPS	4.1	C008	WIRELESS-TAG TECHNOLOGY	6	F065
TKD ITALIA	6	C060	WITTENSTEIN	5	A050
TME ITALIA	5	M071	WKK ITALY	6	G044
TOI	7	A026f	WOEHNER ELECTROTECHNICAL SYSTEMS	5	E050
TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEM	6	J026	WONDERWARE ITALIA	6	G024
TOSIBOX OY	5	A026	WÜRTH ELEKTRONIK ITALIA	6	B052
TPL VISION	3	A064	XENIA PROGETTI	7	A024
TR ELECTRONIC	5	A026	YAMAICHI ELECTRONICS DEUTSCHLAND	3	H068
TRAFAG ITALIA	5	B029	YASKAWA EUROPE	5	E026
TRANSTECNO	3	H057	YASKAWA ITALIA	5	E026
TRENTINO SVILUPPO	4.1	C001	ZAMET	5	I002
TRIO MOTION	6	H048	ZEBRA TECHNOLOGIES ITALY	3	C075
TRITECNICA	6	B032	ZHEJIANG GOTO ELECTRICAL	6	G072
TROVOLAVORO	4	Press Corner	ZHEJIANG KANGPU MECHANICAL	6	I067
TSM SENSORS	5	L003	ZIPPY TECHNOLOGY	6	F065
TTCONTROL	5	F002	Z-LASER ITALIA	3	H052
TURCK BANNER	5	D036	ZZ-DRIVE TECH	6	J061
U-CONTROL	5	F002			
UFG ELETTRONICA	5	D067			

://info_utili/



Taxi - Radio taxi Parma, tel. 0521 25 25 62 - sms +39 320 18 14 327



Autobus - Gli autobus comunali (biglietto € 1,20) partono dal centro città (via Mazzini) e dalla stazione ferroviaria di Parma per la fiera. Durante la manifestazione sono previsti collegamenti ogni 30 minuti.



Area della comunicazione: Pad. 4.1



Sale convegno: Pad. 7



Uffici SPS Italia: Pad. 7



Organizzatore

Messe Frankfurt Italia S.r.l., Corso Sempione, 68 - 20154 Milano - Tel. + 39 02 880778.1
www.spsitalia.it - espositori@spsitalia.it - visit@spsitalia.it

Anche quest'anno puoi vincere partecipando al concorso a premi **Il passaporto dell'automazione**, organizzato da

- **Balluff** - Pad. 3 - Stand G010
- **iMAGE S** - Pad. 5 - Stand B044-B048
- **Pneumax** - Pad. 3 - Stand D044
- **Rittal ed Eplan Software & Services** - Pad. 5 - Stand I050

Per partecipare all'estrazione di un viaggio per due persone in una località esclusiva a tua scelta, dovrai semplicemente ritirare il "Passaporto dell'Automazione" presso una delle postazioni situate in prossimità dei due ingressi, compilarlo in tutte le sue parti, recarti presso tre degli stand delle cinque aziende promotrici per farlo timbrare e imbucare la parte timbrata negli appositi totem posti agli stand oppure alle uscite della fiera.

Novità 2019

Quest'anno verranno premiati con cinque borse di studio, gli studenti più meritevoli dell'Istituto che sarà estratto a sorte!

Come fare per vincere:

Se sei un docente o un dirigente scolastico, ritira il Passaporto dell'Automazione agli ingressi della Fiera. Fai apporre i timbri nella sezione del Passaporto dell'Automazione dedicata alle Scuole e imbuca negli appositi totem.

BALLUFF

iMAGE S

PNEUMAX

RITTAL **ePLAN**

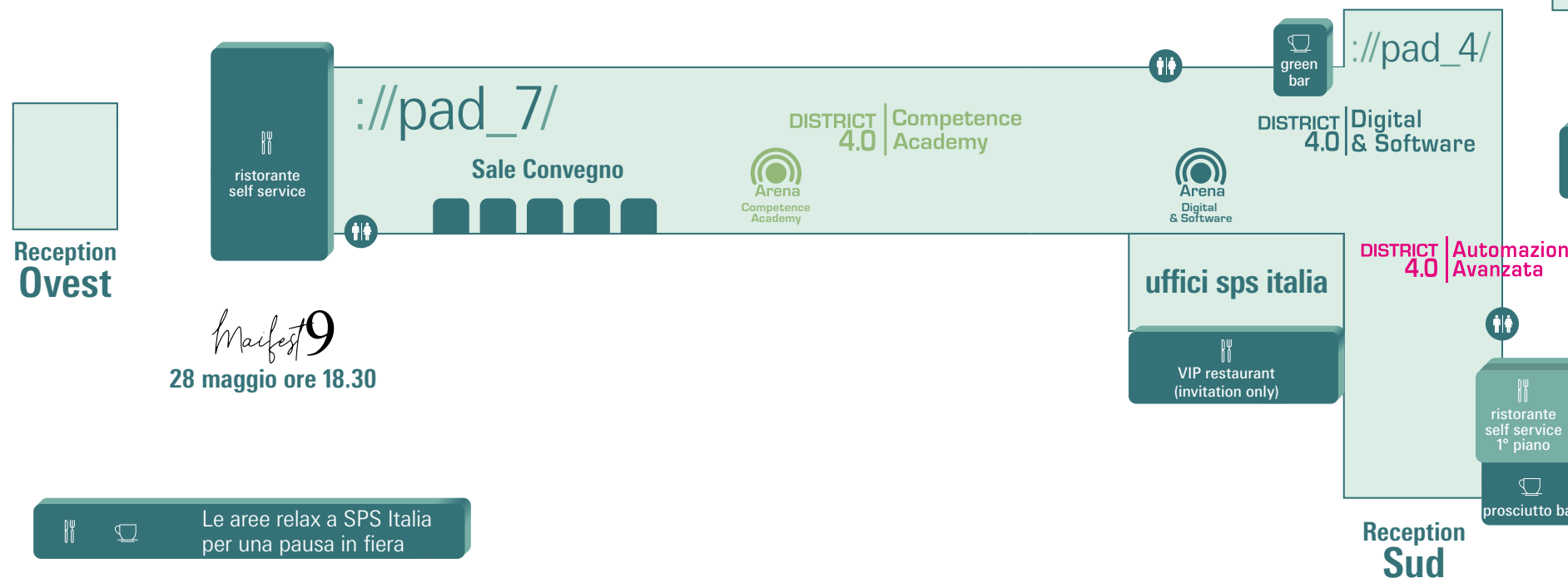
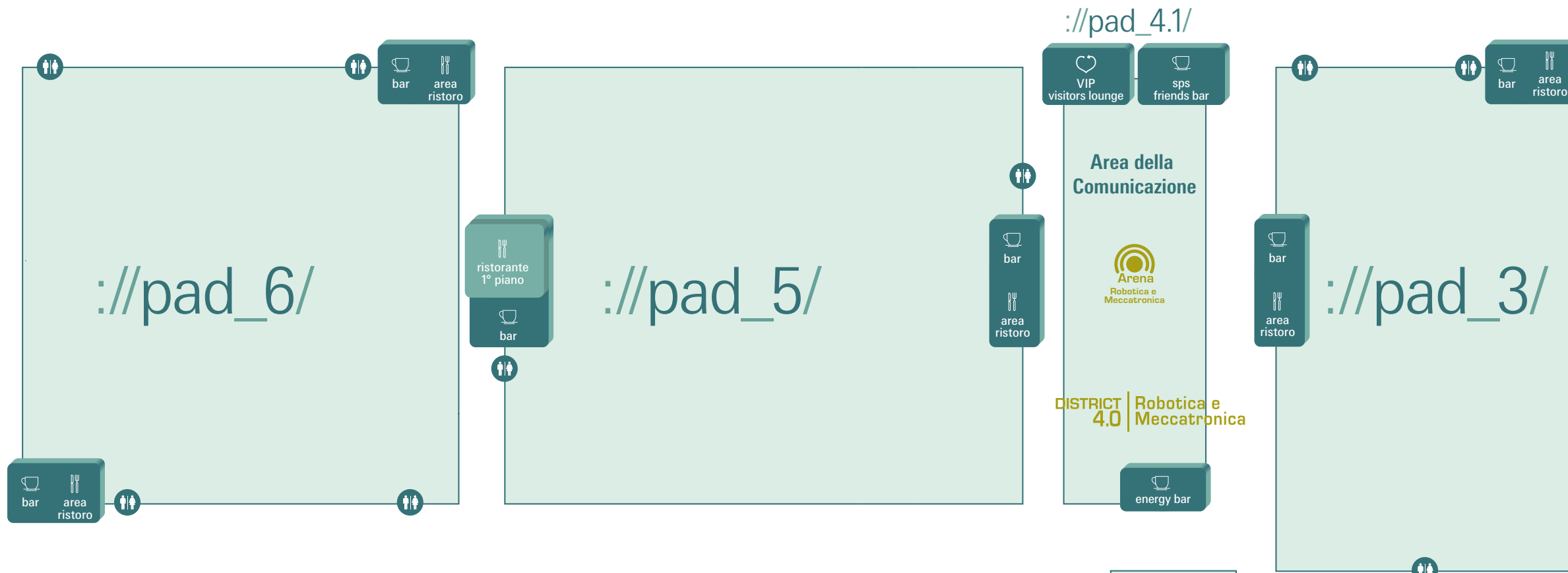
Pad. 3 - Stand G010

Pad. 5 - Stand B044-B048

Pad. 3 - Stand D044

Pad. 5 - Stand I050

://quartiere_fieristico_spsitalia/



All'open lounge ti aspettano:
BALLUFF
PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

Maifest 9
 28 maggio ore 18.30

Le aree relax a SPS Italia per una pausa in fiera

://district_4.0/pad.7-4

District 4.0 mette in mostra, partendo da case history reali, progetti legati alle aree di rinnovamento del settore manifatturiero attraverso le **nuove tecnologie** e la **digitalizzazione dei processi**.

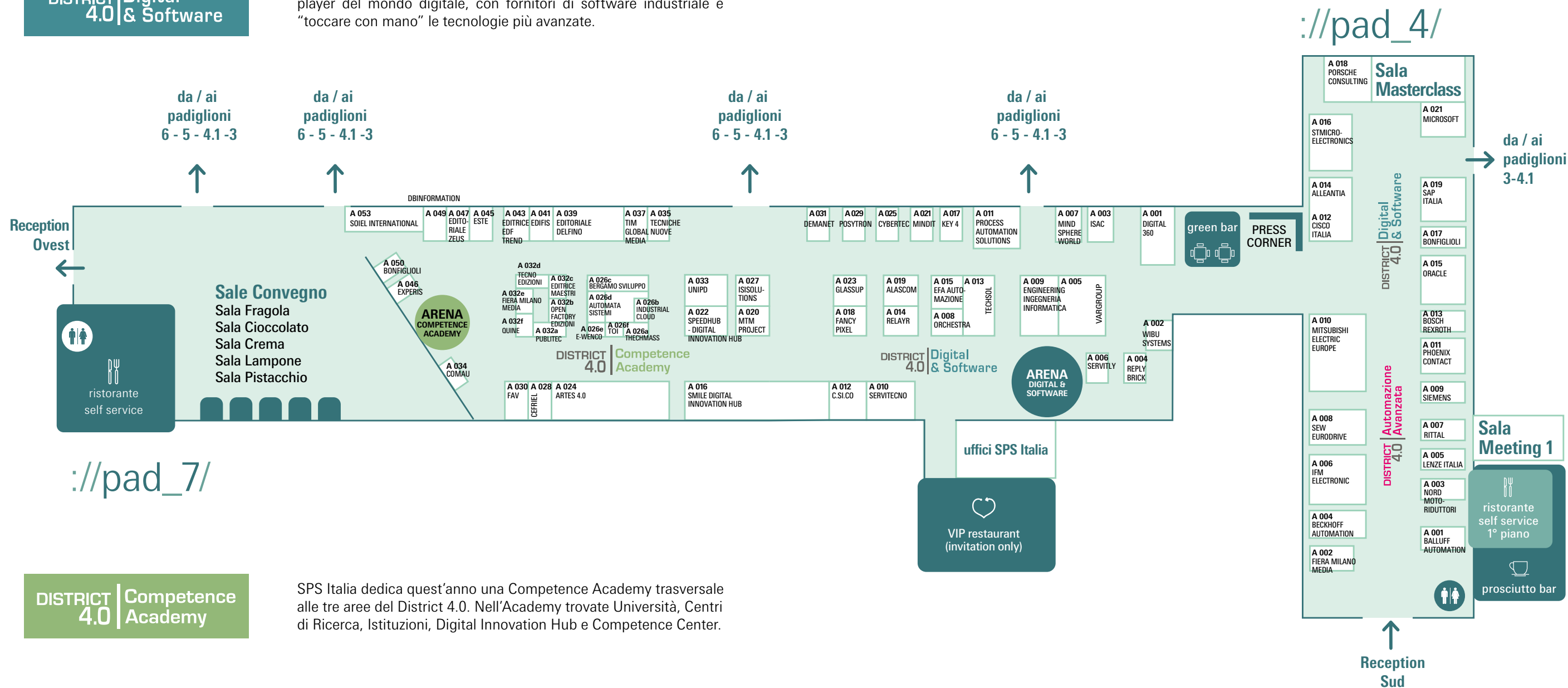
Il contributo più significativo di quest'area è quello di offrire una **piattaforma di incontro tra tecnologie e sapere** al fine di creare un bagaglio culturale comune che possa chiarire e sottolineare con forza come la **formazione** sia la vera chiave di volta per l'infrastruttura manifatturiera italiana 4.0.

DISTRICT 4.0 | Automazione Avanzata

Sempre più ricca di tecnologie avanzate, l'automazione cresce e potenzia la sua offerta di soluzioni con sistemi per l'Intelligenza Distribuita, l'integrazione con robotica, l'interconnessione e la standardizzazione. Senza dimenticare il legame con BigData, Analytics, IOT ma anche Sistemi di Visione e Misura.

DISTRICT 4.0 | Digital & Software

In quest'area il visitatore avrà modo di confrontarsi con i principali player del mondo digitale, con fornitori di software industriale e "toccare con mano" le tecnologie più avanzate.



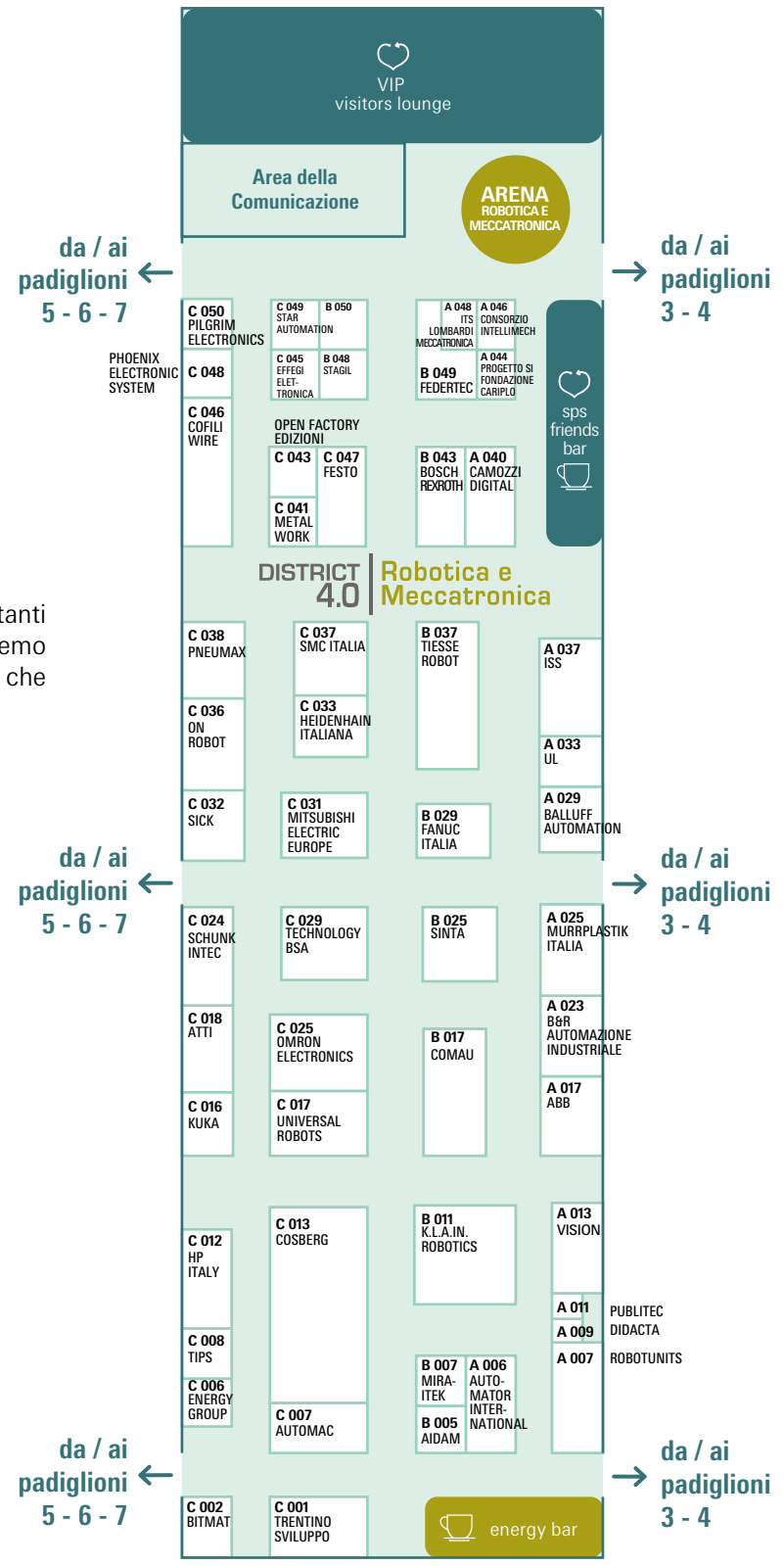
DISTRICT 4.0 | Competence Academy

SPS Italia dedica quest'anno una Competence Academy trasversale alle tre aree del District 4.0. Nell'Academy trovate Università, Centri di Ricerca, Istituzioni, Digital Innovation Hub e Competence Center.

://pad_4.1/

DISTRICT 4.0 | Robotica e Meccatronica

Un intero padiglione dedicato ai più importanti player del comparto, in cui il visitatore troverà demo funzionanti e soluzioni meccatroniche articolate che integrano diverse componenti IT e OT.

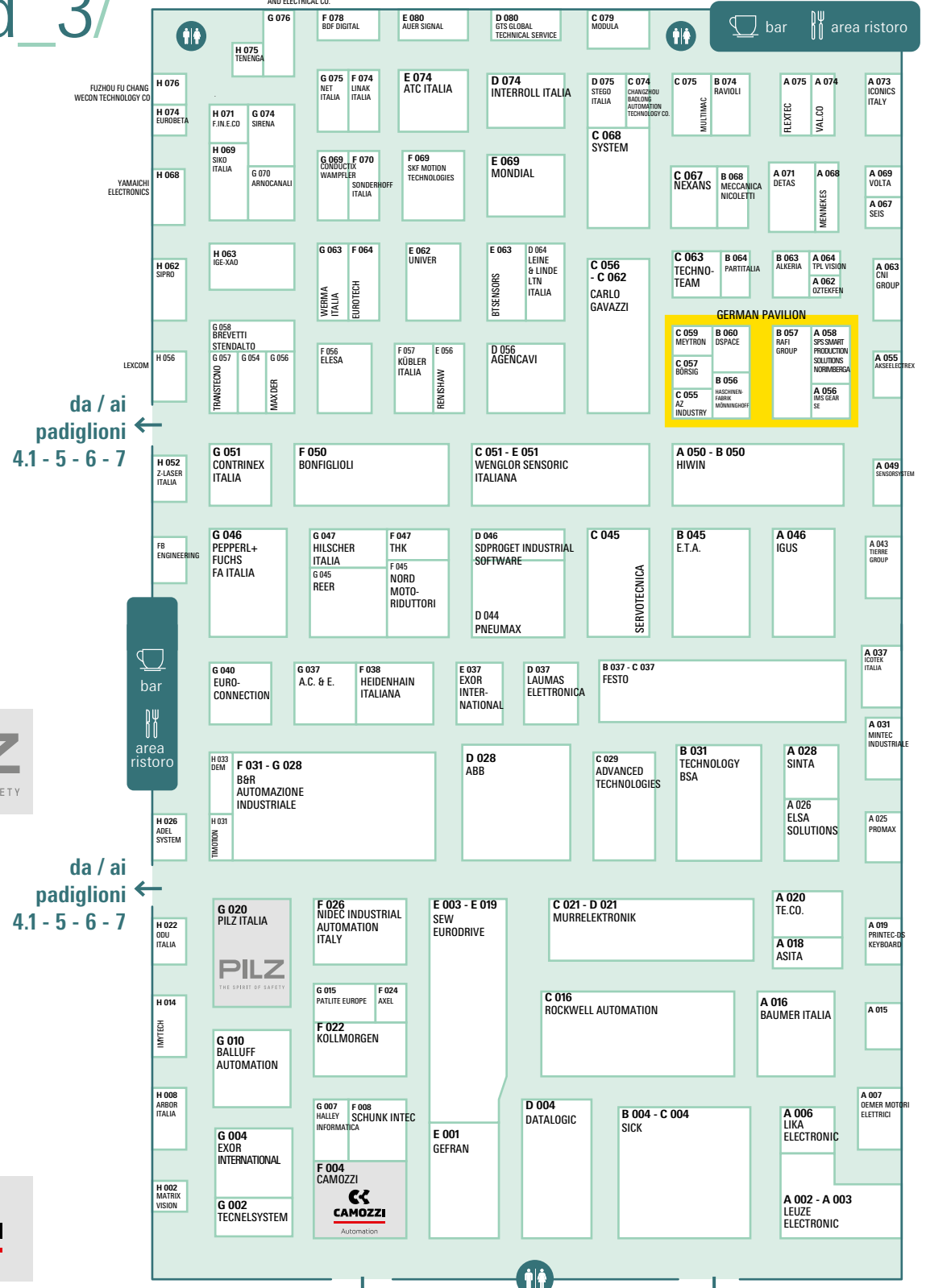


://pad_3/

PILZ Italia
G 020



Camozzi
F 004

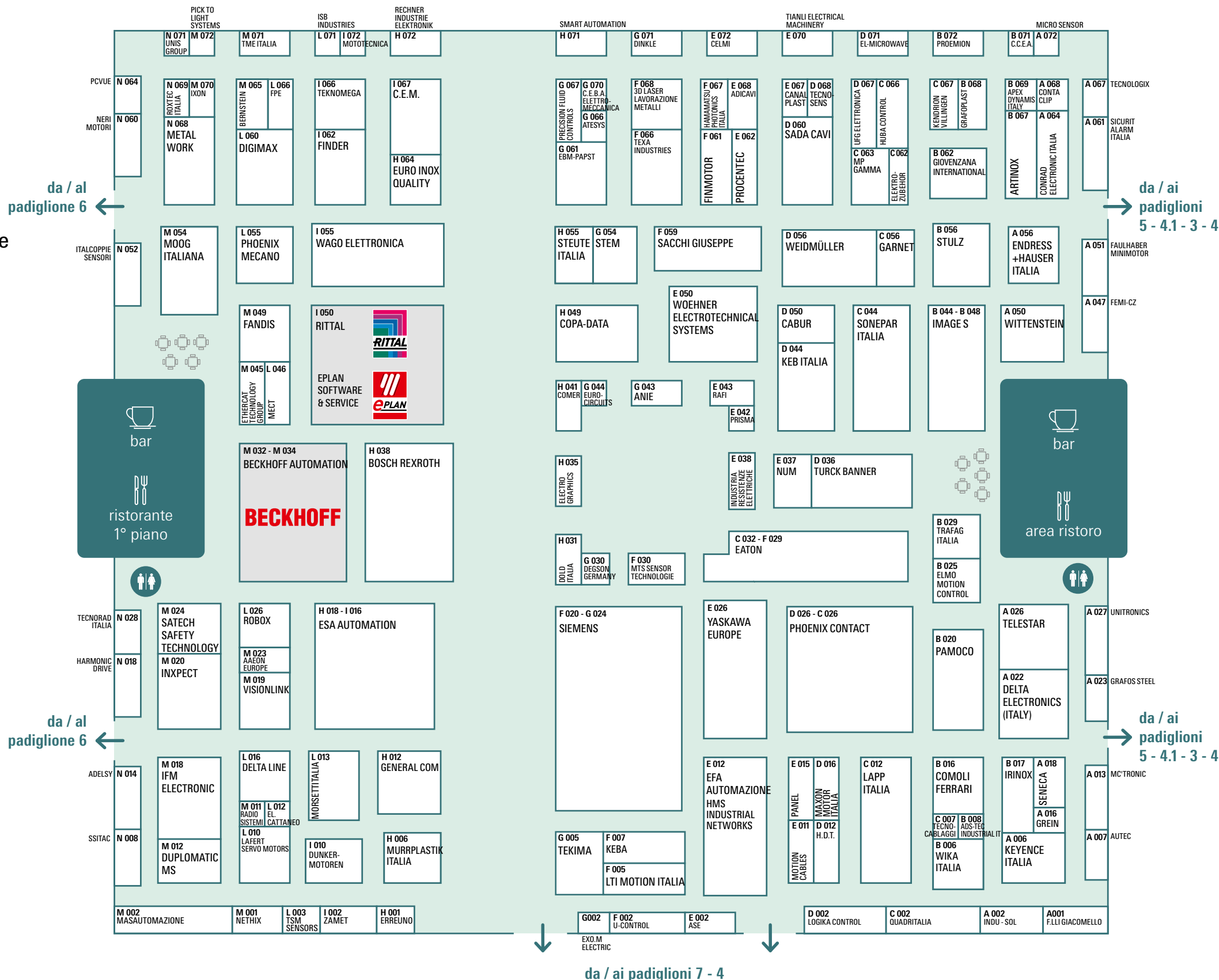


://pad_5/

Rittal e Eplan Software & Service
I 050



Beckhoff Automation
M 032 - M 034



://pad_6/

Omron Electronics
C 030 - D 030



:// Appuntamenti in fiera

:// martedì_28/

Tavola Rotonda

Il futuro dell'industria? Qui e ora. Tecnologie e competenze per la manifattura italiana.

Sala Cioccolato, Pad. 7 - 9.45 - 13.00

Conduce Andrea Cabrini, Direttore **Class CNBC**

- 10.00 Saluti di apertura
Donald Wich, Amministratore Delegato **Messe Frankfurt Italia**
- 10.15 Presentazione dei dati di settore
Fabrizio Scovenna, Presidente **ANIE Automazione**
- 10.40 Innovazione e Etica - L'impatto sociale delle nuove tecnologie
Marco Bentivogli, Segretario Generale **Federazione Italiana Metalmeccanici (FIM - CISL)**
Paolo Benanti, Docente di Teologia Morale ed Etica delle Tecnologie **Pontificia Università Gregoriana**
Membro Gruppo di esperti Intelligenza Artificiale **Ministero dello Sviluppo Economico**
Domenico Appendino, Presidente **SIRI - Associazione Italiana di Robotica e Automazione**
- 11.10 The era of protocols is over, the key word is description of objects
Stefan Hoppe, President and Executive Director **OPC Foundation**
- 11.30 Il Futuro della Comunicazione Industriale tra TSN e 5G
Relatore in via di definizione
- 11.50 TAVOLA ROTONDA
Formazione, Competenze e Sviluppo Tecnologico
I Competence Center al servizio dell'Industria dei Territori Italiani

Nunzio Abbate, Membro Consiglio Direttivo **ARTES 4.0**
Domenico Accardo, Rappresentante Competence Center **mediTech**
Cesare Azzali, Direttore Generale **Unione Parmense degli Industriali**
Stefano Cattorini, Presidente Comitato Esecutivo Competence Center **Bi-Rex**
Fabrizio Dughiero, Direttore Competence Center **SMACT**
Paola Girdinio, Presidente Competence Center **START 4.0**
Stefano Panzieri, Rappresentante Competence Center **Cyber 4.0**
Enrico Pisino, CEO Competence Industry Manufacturing 4.0 - **CIM 4.0**
Marco Taisch, Presidente Competence Center **MADE**

Convegno Scientifico

La sfida dell'integrazione per Automazione, Meccatronica e trasmissione del moto.

Sala Cioccolato, Pad. 7 - 13.45 - 17.30

Riconoscimento di 3 Crediti Formativi Professionali da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Conduce Alessandro Gasparetto, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura **Università di Udine**

13.45 Registrazione e saluti di apertura

Automazione e controllo: la sfida dell'integrazione e della codifica

14.10 Soluzioni meccatroniche avanzate danno vita ad una macchina "AGILE".
Riccardo Guaglio, **Rockwell Automation**

14.30 A tu per tu con il cobot.
Bruno Giuseppe Contro, **Pilz Italia**

14.50 L'automazione al servizio dell'economia circolare.
Paolo Sticchi - Paolo Andreoli, **Lenze Italia**

15.10 Complete Motion-Control System in the Palm of Your Hand.
Davide Fuoco, **Elmo Motion Control**

15.30 Sistema di Diagnostica AwareVu, per la diagnostica avanzata Ind. 4.0.
Fabio Rossi, **Automationware**

Meccatronica e trasmissione del moto

15.50 Sourface treatment NSD TupH.
Davide De Palma, **Nord motoriduttori**

16.10 Tecnomotion, la risposta di Mondial per portare la meccatronica nelle aziende italiane.
Lucia Tagliabue - Andrea Pozzi, **Mondial**

16.30 Come integrare precisione, efficienza energetica e progettuale tramite la digitalizzazione.
Paolo Sticchi - Paolo Andreoli, **Lenze Italia**

16.50 L'integrazione tra motori sincroni a riluttanza ed azionamenti dedicati: dall'altissima efficienza energetica alle alte prestazioni, con semplicità.
Adriano Chinello, **Bonfiglioli**

17.10 Nuove Tecnologie Meccatroniche: Sistemi di Trasporto Lineari Curvilinei e Planari dell'Industria 4.0.
Maximiliano Bonsi, **Beckhoff Automation**

Seminari Tecnici

14.00 - 18.00 **WIRELESS REVOLUTION - Wireless servomotor with induction charging**
L. Ferretti - A. Franceschini - R. Piccinini, **Mini Motor**
Sala Lampona, Pad. 7

15.00 - 17.00 **Cybersecurity as a Global and European trend**
S. Dal Toso - J. Limnell - M. Szuvecs, **Telestar**
Sala Fragola, Pad. 7

://le_arene_di_spsitalia_martedì28/

Arena Digital & Software Pad. 7

9.45 **ANIE Automazione:
Gruppo Software**
10.30 **Relayr**
11.30 **Wibu-Systems**
12.30 **EFA Automazione**
13.30 **Orchestra**
14.30 **Digital360 (*)**

Arena Robotica & Meccatronica Pad. 4.1

10.00 **ISS**
11.00 **COMAU**
12.00 **KUKA Roboter Italia**
14.00 **FANUC Italia**
15.00 **OnRobot**
16.00 **Anipla - Associazione Nazionale
Italiana Per L'Automazione**

Arena Competence Academy Pad. 7

10.00 **MTM**
11.00 **TOI**
12.00 **COMAU**
13.00 **Fondazione Aldini Valeriani -
Tecnopolo Bologna CNR**
14.00 **Omron Electronics**
15.00 **Fondazione Cariplo - Fondazione
Politecnico di Milano**
16.00 **ARTES 4.0**
17.00 **ALASCOM**

Dalla Smart Factory all'impresa intelligente: il digitale oltre l'Industria 4.0.

Convegno a cura di **Digital360**

(*) 14.30 - 17.30 Arena Digital & Software - Pad. 7

DIGITAL360

Con la partecipazione di **Laboratorio Rise - Università degli Studi di Brescia, Oracle, P4I - Partners4Innovation (Gruppo Digital360)**

A cura delle testate **AI4Business e Internet4Things - Network Digital360 (Gruppo Digital360)**

Formazione Docenti

9.45 - 15.00 In collaborazione con **Didacta Italia** e **AidAM** - Associazione Italiana di Automazione Meccatronica
Con il patrocinio di **MIUR** - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Sala Meeting 1, Pad. 4

Consulta il programma completo sul sito www.spsitalia.it e sulla APP ufficiale.

://mercoledì_29/

3
CFP

Seminario

La Trasformazione Digitale nel Food & Packaging. Nuove strategie per lo sviluppo delle eccellenze italiane.

A cura del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Sala Cioccolato, Pad. 7 - 10.00 - 13.00

Riconoscimento di 3 Crediti Formativi Professionali da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Intervengono:

Susanna Dondi, Presidente **Ordine degli Ingegneri di Parma**
Dario Galli, Viceministro allo Sviluppo Economico (**MISE**)
Stefano Bonaccini, Governatore **Regione Emilia Romagna**
Armando Zambrano, Presidente **Consiglio Nazionale degli Ingegneri**
Stefano Bossi, Presidente **Filiera Digital di Confindustria Emilia Area Centro**
Roberto Catelli, Vice-Presidente **Unione Industriali Parma**
Luigi Battezzati, Professore di Smart Factory **Università LIUC**
Serenella Sala, Scientific Officer **European Commission, JRC Ispra**
Alberto Sanfelici, **Grandi Salumifici Italiani**
Osvaldo Bosetti, **Goglio Packaging Systems Group**

Tavola Rotonda

**4.IT New Business: opportunità e sviluppo in Polonia, Serbia, Repubblica Ceca e Tunisia.
In collaborazione con AidAM**

Sala Crema, Pad. 7 - 10.00 - 12.30

- 10.00 **Saluti istituzionali**
Michele Viscardi, Presidente **AidAM**
Francesca Selva, Vice President Marketing&Events **Messe Frankfurt Italia**
- 10.20 **4.It New Business, opportunità e sviluppo in Polonia, Serbia, Repubblica Ceca e Tunisia**
Matteo Mariani, Segretario Generale **Camera di Commercio e dell'Industria Italo-Ceca**
Elisabetta Caprino, Segretario Generale **Camera di Commercio e dell'Industria Italiana in Polonia**
Relatore in via di definizione, **Camera Tuniso Italiana di Commercio e d'Industria**
Irena Brajovic, Direttrice **Confindustria Serbia**
- 11.20 **Tavola Rotonda**
Agáta Záborská, Project Manager Industry & Retail **Camera di Commercio e dell'Industria Italo-Ceca**
Piero Cannas, Presidente **Camera di Commercio e dell'Industria Italiana in Polonia**
Relatore in via di definizione, Presidente **Camera Tuniso Italiana di Commercio e d'Industria**
Erich Cossutta, Presidente **Confindustria Serbia**

Convegno Scientifico

Le tecnologie del digitale per la fabbrica 4.0

Sala Cioccolato, Pad. 7 - 13.15 - 18.00

Riconoscimento di 4 Crediti Formativi Professionali da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Conduce Marcello Pellicciari, DISMI Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria **Università di Modena e Reggio Emilia**

- 13.15 Registrazione e saluti di apertura
- 13.30 Logistica 4.0 - La digitalizzazione per semplificare i processi senza perdere trasparenza su quanto avviene in campo. **Gioacchino Russo, Siemens**
- 13.50 La "fabbrica sferica": la risposta data - driven alla Mass Customization. **Giosuè Cavallaro, Sew-Eurodrive**
- 14.10 Predire il futuro nella fabbrica 4.0. Caso applicativo di IIoT, Analytics e Machine Learning. **Andrea Anfuso, Rockwell Automation**
- 14.30 La digitalizzazione industriale al servizio della sicurezza degli operatori. **Raffaele Esposito, Phoenix Contact**
- 14.50 Logistica digitale integrata: il Progetto Modula Cloud nell'Industria 4.0. **Gianluca Grandi, Modula**
- 15.10 Data Analytics in manufacturing. **Amedeo Toniato, Mitsubishi Electric Europe**
- 15.30 Un sistema digitale efficiente e sicuro nasce dalla progettazione virtuale - digital twin. **Marco Martelli - Giuseppe Testa, Lenze Italia**
- 15.50 Come mantenere efficiente una rete nell'era del 4.0? **Mario Frascari, Indu-Sol**
- 16.10 Profinet pronto oggi per il futuro: OPCUA, TSN, Security. **Micaela Caserza Magro, Genoa Fieldbus Competence Centre**
- 16.30 Un'unica piattaforma di supervisione per l'intero stabilimento. **Emilio Persano - Gianluca Bertoletti, EFA Automazione - ORVA**
- 16.50 Integrazione 4.0 applicata a Sistemi di Misura e Banchi Test per Ricerca e Sviluppo e Quality Assurance. **Marco Carlo Fantoni, Cannon Automata**
- 17.10 Analytics: nuove sfide, nuove opportunità, nuovi modelli di business. **Giuseppe Lettere, Beckhoff Automation**
- 17.30 IoT devices e analytics: elementi base dell'ecosistema digitale. **Simone Recchia - Elisabetta Giusti, Panasonic Industry Italia - Acmo Tecnologie Integrate A.T.I.**

Seminari Tecnici

- 10.00 - 13.00 Il ruolo fondamentale dei software di progettazione nell'attuale panorama industriale 4.0
M. Fasson - M. Rubicondo - M. Savini, SDProget Industrial Software - Sala Lampone, Pad. 7
- 10.00 - 16.00 Sicurezza ICT
Lorenzo Betti, Soiel International - Sala Fragola, Pad. 7
- 14.30 | 16.00 Danfoss VLT® FlexMotion™ - un unico sistema per soluzioni servo centralizzate o decentralizzate
Nicola Gomiero, Danfoss Drives - Sala Lampone, Pad. 7

://le_arene_di_spsitalia_mercoledì29/

Arena Digital & Software Pad. 7

9.45 **ANIE Automazione: Gruppo Software - Gruppo Telecontrollo**
10.30 **MindIT**
11.30 **SAP Italia**
12.30 **EFA Automazione**
13.30 **Digital360 (*)**
15.30 **Techsol**
16.30 **PROCESS AUTOMATION SOLUTIONS**

Arena Robotica & Meccatronica Pad. 4.1

10.00 **ABB**
11.00 **KUKA Roboter Italia**
12.00 **ANIE Automazione: Gruppo Visione - Gruppo Meccatronica**
13.00 **Università di Pisa**
14.00 **Open Factory Edizioni**
15.00 **Robotunits**
16.00 **Heidenhain**
17.00 **UL Italy Branch**

Arena Competence Academy Pad. 7

10.00 **Sviluppo Como - ComoNEXt**
11.00 **DEMANET**
12.00 **E-Wenco**
13.00 **Speedhub - Digital Innovation Hub**
14.00 **TechMass**
15.00 **Università di Parma**
16.00 **Cefriel**
17.00 **ISI SOLUTIONS**

La nuova sfida digitale: il prodotto come servizio. Dai Connected e Smart Products verso la servitizzazione.

Workshop a cura di **Digital360**

(*) 13.30 - 15.30 Arena Digital & Software - Pad. 7

DIGITAL 360

Con la partecipazione di **Cisco, Engineering, Laboratorio Rise - Università degli Studi di Brescia, MindSphere World Italia, P4I - Partners4Innovation (Gruppo Digital360), Rockwell Automation, Servitly**

A cura della testata **Industry4Business - Network Digital360 (Gruppo Digital360)**

Formazione Docenti

9.45 - 15.00 In collaborazione con **Didacta Italia** e **AldAM** - Associazione Italiana di Automazione Meccatronica
Con il patrocinio di **MIUR** - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Sala Meeting 1, Pad. 4

Consulta il programma completo sul sito www.spsitalia.it e sulla APP ufficiale.

3
CFP

3
CFP

Seminario

CEI 64-8: le novità normative introdotte dalla Variante 5 e dalla Variante Fuoco
A cura di CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano

Sala Crema, Pad. 7 - 14.00 - 17.15

Riconoscimento di 3 Crediti Formativi Professionali da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Riconoscimento di 3 Crediti Formativi Professionali da parte dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati

- 14.15 Operare a "regola d'arte": l'attività normativa chiave del mercato
Silvia Berri, Responsabile Comunicazione e Promozione **CEI**
- 14.45 Protezione contro le sovratensioni degli impianti elettrici secondo la Variante 5 della CEI 64-8
Annalisa Marra, Segretario Tecnico Referente **CEI**
- 15.45 Impianti elettrici e rischio incendio: cosa cambia con la Variante Fuoco alla CEI 64-8
Franco Bua, Segretario Tecnico Referente **CEI**
- 16.45 Dibattito

Seminari Tecnici

- 10.00 | 11.30 Cyber Security Industriale, come proteggere impianti e rete nell'era dell'IOT (OT/ICS Cyber Security Experience)
S. Leoni - M. Testino - E.M. Tieghi, **ServiTecno**
Sala Fragola, Pad. 7
- 11.00 - 12.00 Conferenza stampa di presentazione del nuovo laboratorio mecatronico presso Università di Parma, Dipartimento Ingegneria e Architettura
R. Cocchi - G. Conti - U. Fabris - M. Forghieri - G. Lugli - R. Manini - R. Menconi - R. Menozzi - S. Pavani - S. Rainieri - T. Vitiello - A. Sezzi, **CNA Reggio Emilia - CNA Industria - CNA Education - Ecipar Reggio Emilia - Università di Parma - Imprese finanziatrici (Consorzio CEIRE E RE.CO Automazioni) - Siemens**
Sala Lampone, Pad. 7
- 14.30 - 15.30 Leading Solution Partner for Industrial Systems
M. Masiero - P. Uggeri, **LSIS**
Sala Fragola, Pad. 7

Arena
Digital & Software
Pad. 7

9.45 **ANIE Automazione:**
Gruppo Software
10.30 **SAP Italia**
11.30 **Var Group**
12.30 **EFA Automazione**
13.30 **Digital360 (*)**
15.30 **Microsoft**
16.30 **Key4**

Arena
Robotica & Meccatronica
Pad. 4.1

10.00 **Universal Robots**
11.00 **Politecnico di Milano (**)**

Arena
Competence Academy
Pad. 7

10.00 **Automa Sistemi**
11.00 **INDUSTRIAL CLOUD**
12.00 **Camera di Commercio**
Como-Lecco
13.00 **ITS Lombardia Meccatronica**
14.00 **Omron Electronics**
15.00 **KUKA Roboter Italia - Scuola**
di Robotica
16.00 **221e**

Intelligenza Artificiale e Robotica al servizio di imprese più efficienti e produttive.

Workshop a cura di **Digital360**

(*) 13.30 - 15.30 Arena Digital & Software - Pad. 7

DIGITAL 360

Con la partecipazione di **P4I - Partners4Innovation (Gruppo Digital360), Schindler, Schneider Electric, ServiTecno**

A cura della testata **AI4Business - Network Digital360 (Gruppo Digital360)**

I robot nell'industria 4.0: collaborazione con l'uomo e interconnessione in rete.

Convegno a cura del Professore Paolo Rocco - **Politecnico di Milano**

(**) 11.00 - 13.00 Arena Robotica & Meccatronica, Pad. 4.1

POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

Con la partecipazione di:

Politecnico di Milano, ABB Robotica, COMAU, FANUC Italia, KUKA Roboter Italia, Omron Electronics, Tiese Robot/Kawasaki Robotics, Universal Robots.

Formazione Docenti

9.45 - 15.00 In collaborazione con **Didacta Italia** e **AldAM** - Associazione Italiana di Automazione Meccatronica
Con il patrocinio di **MIUR** - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Sala Meeting 1, Pad. 4

Consulta il programma completo sul sito www.spsitalia.it e sulla APP ufficiale.

://prossimi_appuntamenti/



Smart Vision Forum
25 giugno 2019
Bologna, Palazzo dei Congressi
smartvisionforum.it



E2 Forum Lab
1 ottobre 2019
Milano
e2forum.it



Forum Software Industriale
Tavola rotonda di avvicinamento
8 ottobre 2019
Napoli, Stazione Marittima
forumsoftwareindustriale.it



Forum Telecontrollo
23 ottobre 2019
Firenze, Fortezza da Basso
forumtelecontrollo.it



Forum Meccatronica
5 novembre 2019
Firenze, Stazione Leopolda
forumeccatronica.it



Osservatorio Robotica
14 novembre 2019
Milano, Il Sole 24 Ore



Formnext
19 - 22 novembre 2019
Francoforte (Germania)
formnext.mesago.com



SPS Smart Production Solutions 2019
26 - 28 novembre 2019
Norimberga (Germania)
sps.mesago.com

sps

ITALIA

smart production solutions

Vi aspettiamo a Parma per la 10^a edizione dal 26 al 28 maggio 2020

FAULHABER Sistemi di azionamento

Il DNA delle applicazioni di prossima generazione



WE CREATE MOTION

SPS IPC DRIVES, ITALIA
Padiglione 05 · Stand A 051