

NEWS

GRUPPO **MARCHIOL**



MAGAZINE DI INFORMAZIONE E PROMOZIONE
MAGGIO 2015



SPS: FIERA DELL'AUTOMAZIONE!

SPS IPC DrivesItalia, sorella della tedesca SPS IPC Drives, da oltre vent'anni la manifestazione di riferimento dell'automazione industriale in Germania e in Europa, è la fiera annuale, organizzata da Messe FrankfurtItalia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale, affermandosi come importante punto di riferimento per il panorama italiano.

12-14
MAGGIO
2015

sps ipc drives
ITALIA

Anche quest'anno dedicheremo quest'edizione del Marchiol News principalmente all'automazione, con informazioni, novità e promozioni!

Scopri subito le occasioni da NON perdere !

MARCHIOL E LA CLIMATIZZAZIONE

Finalmente il tempo del freddo e della pioggia dell'inverno sembra essere finito! In vista della bella stagione, **Ti aspettiamo da Marchiol** per pianificare **i tuoi ordini di climatizzazione** alle migliori condizioni!

CLIMATIZZATORI

ACCESSORI CLIMA

SANIFICAZIONE IMPIANTI

AGITATORI D'ARIA

**VENTILATORI da TAVOLO
e PAVIMENTO**



E per il comfort nella tua casa:

ZANZARIERE ELETTRICHE ed ECOLOGICHE

LUCI DA GIARDINO

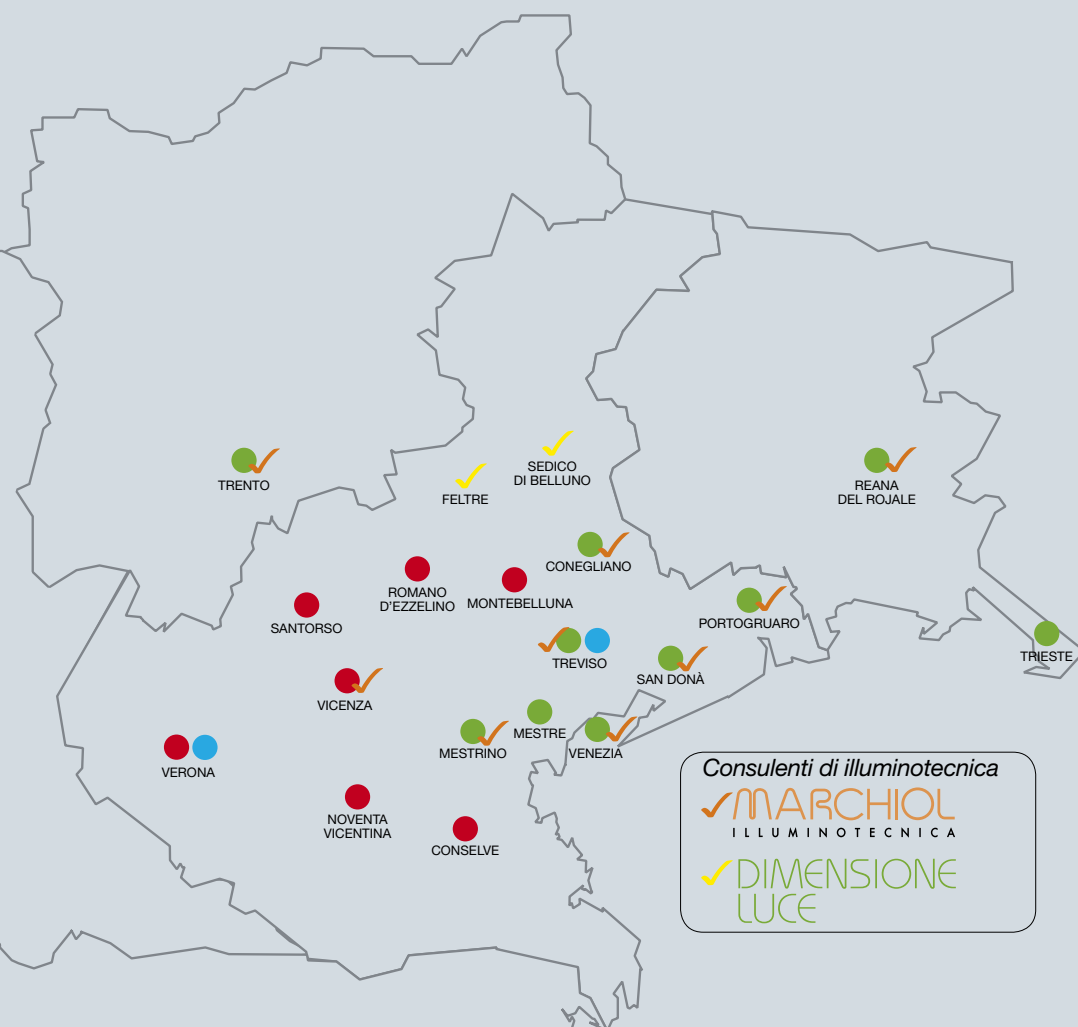
Contatta subito il tuo commerciale di riferimento e scopri tutte le opportunità che abbiamo riservato per Te!



Questa brochure è stata realizzata con carta FSC®. La certificazione FSC® assicura l'utilizzo di materiale proveniente da foreste certificate e altre fonti controllate, nel rispetto di rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

INDICE GENERALE

OMRON	04/05
SCHNEIDER.....	06/07
SIEMENS	08
EATON.....	09
PHOENIX CONTACT	10
RITTAL	11
ABB THOMAS&BETTS.....	12/13
CAVEL.....	13
THEBEN.....	14
FAAC	15
BTICINO	16/17
OSRAM	18
GEWISS.....	19
mitsubishi	20/21
K.E.R.T.....	22
STARTRE	23
MARCHIOL FORMAZIONE	24



GRUPPO **MARCHIOL**



VILLORBA (TV)

V.le della Repubblica, 41
Tel. 0422.4271
www.marchiol.com
info@marchiol.com

MARCHIOL
AUTOMAZIONI

TREVISO

Via A. Dal Legname, 14
Tel. 0422.313611
automazioni@marchiol.com

CIME

VICENZA

Via L. Massignan 10
Tel. 0444.220100
www.cime.it
elettro@cime.it

Consulenti di illuminotecnica

MARCHIOL
ILLUMINOTECNICA

**DIMENSIONE
LUCE**



OMRON

SOLUZIONI AVANZATE DI AUTOMAZIONE



Industrial.automation.it

PROMOZIONI MARCHIOL

MAGGIO 2015 | promozioni valide fino al 31 maggio 2015

ACQUISTA **OMRON** E TI REGALIAMO **L'ALIMENTATORE**

Ogni euro 100 dei seguenti prodotti beneficerai di **1 Bonus AMPERE**.
Somma i Bonus AMPERE maturati con il tuo ordine e **scegli l'omaggio**
tra gli alimentatori "SWITCHING BOOK TYPE" S8VK-C in base all'intensità
corrispondente (modelli disponibili 2.5Ah - 5Ah - 10Ah - 20Ah)



Alimentatore S8VK



RELÈ tutti i modelli



Inverter V1000/MX2



Plc CP1



Terminali NB



Barriere F3STGRCL



Centraline G9



Laser OS32

ESEMPIO PRATICO...

Esempio: Fai un ordine di 1.000 € di prodotti assortiti sopra esposti e **beneficerai di 10 Bonus AMPERE**. Usa SUBITO il tuo Bonus scegliendo l'omaggio preferito tra:

4pz da 2.5 Ah

(modello S8VK-C06024)

2pz da 5 Ah

(modello S8VK-C12024)

1pz da 10 Ah

(modello S8VK-C24024)

La promozione **"OMRON TI REGALA AMPERE"**
è valida dall'1 al 31 maggio 2015 **per ordini con pronta consegna.**



Centralini IP65 Kaedra

- 10315 CENTR.KAEDRA IP65 1 FILA 12 MOD.
- 10342 QUADRO KAEDRA IP65 2 FILE 24MOD.
- 10343 QUADRO KAEDRA IP65 2 FILE 36MOD.
- 10345 QUADRO KAEDRA IP65 3 FILE 54MOD.



Un sistema d'installazione stagno perfettamente modulare in grado di offrire la gamma più completa di soluzioni installative. Comprende una serie di contenitori, progettati per la posa di apparecchiature e di prese spine industriali, combinabili per formare quadri per la protezione, il comando e la distribuzione terminale. Quadri per apparecchi modulari, quadri per prese industriali, moduli di interfaccia e quadri polivalenti, tutti affiancabili orizzontalmente e verticalmente, l'unico sistema senza limiti di espansione.

Scatole di derivazione Mureva

- ENN05002 Scat.der.IP55 65x65x45 entr stagne
- ENN05004 Scat.der.IP55 80x80x45 entr stagne
- ENN05045 Scat.der.IP55 105x105x55 lati lisci
- ENN05047 Scat.der.IP55 150x105x80 lati lisci
- ENN05050 Scat.der.IP55 175x150x80 lati lisci
- ENN05053 Scat.der.IP55 225x175x100 lati lisci



Scatole di derivazione tonde, quadrate e rettangolari con entrate IP55. Costruite in tecnopolimero isolante senza alogeni autoestinguente con coperchio opaco. Chiusura del coperchio: a scatto senza viti, rimovibile con attrezzo, fino alle misure 80X80mm, oltre con vite 1/4 di giro.

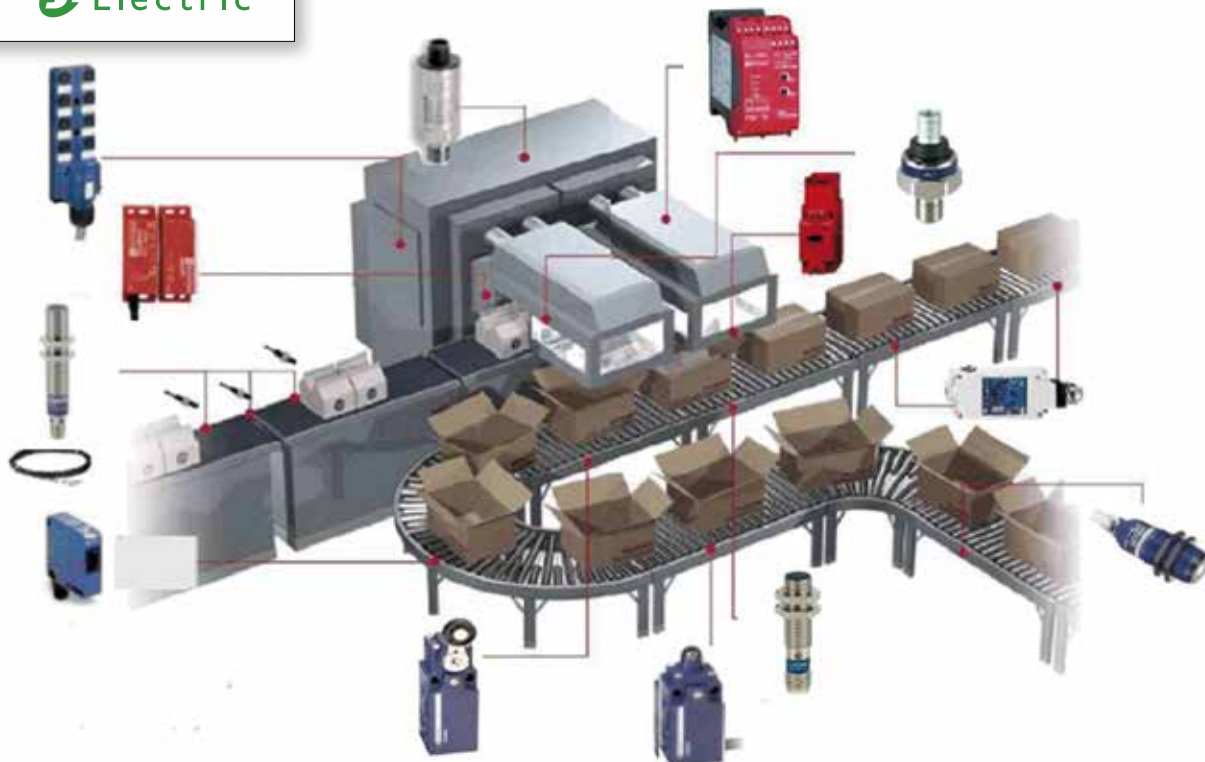
Scatole di derivazione Pilote

- SL00925 SCAT.DERIV.100X100X50 IP55
- SL00932 SCAT.DERIV.150X110X70 IP55
- SL00937 SCAT.DERIV.190X140X70 IP55
- SL00938 SCAT.DERIV.240X190X90 IP55



Scatole di derivazione quadrate e rettangolari con entrate IP55 e a lati lisci IP56. Costruite in tecnopolimero isolante autoestinguente con coperchio opaco o trasparente; chiusura del coperchio: – tramite viti in acciaio per gli articoli con dimensioni fino a 240x190 mm, – tramite viti in materiale isolante e kit di cerniere dalla misura 300x220.

Su questi codici **condizione extra del 10%
nelle modalità già in essere**



Il pulsante biometrico per riconoscimento impronte digitali è adatto all'impiego nell'industria per applicazioni di sicurezza e controllo accessi a sistemi o macchine. La programmazione e il funzionamento non richiedono alcuna interfaccia.

564682 XB5S2B2L2
PULSANTE BIOMETRICO PNP MONOSTAB.24VCC



532423 XPSAC5121
MOD. ARRESTO D'EMERGENZA 24VCA-CC
169548 XPSAF5130
MOD. ARRESTO D'EMERGENZA 24VCA-CC



747783 XCSDM379102
FINECORSIA SICUREZZA MAGNETICO 2CONT. 2MT



854079 XCSLF3737312
FINECORSIA SICUREZZA 2NC+1NO 24VAC/DC



143463 XCSZ03
CHIAVE C/SNODO P/XCSA



252838 XY2CH13250
FINECORSIA SICUR.A CAVO NC+NA
250710 XY2CH13270
FINECORSIA SICUR.A CAVO NC+NC



10034549 XMLP010BD21V
PRESSOSTATO 10BAR M12 4-20MA
10038204 XMLP025BD21V
PRESSOSTATO 25BAR M12 4-20MA
10050471 XMLP100BD21V
PRESSOSTATO 100BAR M12 4-20MA
10050472 XMLP250BD21V
PRESSOSTATO 250BAR M12 4-20MA



769919 XT112S1PCM12
SENSORE CAPACITIVO M12 NO+NC PNP
856656 XT118B1PCM12
SENSORE CAPACITIVO M18 NO+NC PNP
777437 XT130B1PCM12
SENSORE CAPACITIVO M30 NO+NC PNP



661917 XS108B3PAM8TQ
SENSORE INDUTT. M8 NO PNP x lotti da20 pz
442365 XS112B3PAM12TQ
SENSORE INDUTT. M12 NO PNP x lotti da20 pz
745831 XS118B3PAM12TQ
SENSORE INDUTT. M18 NO PNP x lotti da20 pz



776070 XUKR1PSMM12
FOTOCCELLULA COMP.LETTURA TACCHE PNP



733005 XX512A2PAM8
SENSORE ULTRASUONI M12 PNP
771480 XX518A3PAM12
SENSORE ULTRASUONI M18 PNP
442618 XX6V3A1PAM12
SENSORE ULTRASUONI M30 PNP



156558 SNRXZCP1241L5
CONNETTORE FEMM.90G 4P C/CAVO 5MT.
157296 SNRXZCP1141L5
CONNETTORE FEMM.DIR. 4P C/CAVO 5MT.



720838 XCKN2102G11
FINECORSIA PULSANTE C/ROTELLA PG11



720839 XCKN2118G11
FINECORSIA LEVA C/ROTELLA PG11



822143 HMIGT03510
TERMINALE VIDEO 7" WIDE COL.TFT



I controllori HMI SCU associano in un unico prodotto le funzioni di dialogo e comando delle apparecchiature riducendo i costi operativi e semplificando notevolmente l'installazione.

10001902 HMISCU8B5
CONTROLLORE HMI 5,7" 8DI/8DO + 4AI/2AO





SIRIUS ACT - Performance in Action

Modulari, robusti e con elevato grado di protezione **IP69K**, i nuovi dispositivi SIRIUS ACT abbinano **eleganza** estetica, **robustezza** e **semplicità** di funzionamento.

I clienti hanno un'ampia scelta di prodotto, grazie alle nuove linee di design in **Plastica**, **Metallo Satinato**, **Metallo Lucido** e **Metallo Satinato Piatto** con foro da 30 mm.

La parte anteriore degli operatori presenta molteplici soluzioni che vanno dal pulsante al selettore, al selettore a chiave, agli indicatori luminosi fino ad arrivare al **nuovo selettore Rf-id**, mentre per la parte posteriore sono disponibili supporti di fissaggio in plastica e in metallo.

I supporti di fissaggio consentono il montaggio diretto fino a tre blocchetti di contatto affiancati e due impilati ed eventuale modulo LED nella posizione centrale. I blocchetti di contatto sono disponibili **con morsetti a vite, morsetti a molla e connessioni a pin saldati**.

Grazie alla **funzione di antirotazione integrata nel supporto di fissaggio e all'innovativo concetto a scatto**, i nuovi dispositivi di comando e segnalazione possono essere installati in modo rapido e semplice, senza l'utilizzo di ulteriori utensili. Altrettanto semplice è la fase di smontaggio, grazie alla leva di sgancio.

L'elevato grado protezione **IP69K** rende SIRIUS ACT resistente alla polvere, agli oli, alle soluzioni alcaline, o in ambiti dove si rendono necessari lavaggi ad alta pressione con acqua o vapore. Inoltre, il **lungo ciclo di vita meccanico** e la certificazione per atmosfere potenzialmente esplosive rendono i nuovi dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS ACT adatti per ogni tipologia applicazione.

Inoltre, è disponibile il nuovo **configuratore** SIRIUS ACT che permette di realizzare pulsantiere e serigrafie personalizzate. L'intuitivo processo di configurazione si basa sulla selezione dei componenti grazie alla funzione di drag&drop e ad un'anteprima grafica.

Una volta terminato il processo di configurazione, viene creato un numero CIN identificativo, tramite il quale è possibile riordinare in ogni momento la configurazione senza dovere inserire nuovamente tutti i dati.

SIRIUS ACT - Dispositivi di comando e segnalazione robusti, performanti, facilmente assemblabili, semplicemente perfetti.

Visita il sito www.siemens.it/sirius-act per saperne di più sulla nuova pulsanteria SIRIUS ACT e contatta il tuo punto vendita per conoscere le azioni commerciali in corso.





La Protezione Motore nell'era della Direttiva ErP

L'attuale Direttiva 2009/125/CE *Energy related Products* (ErP) prevede motori elettrici con livelli di efficienza energetica sempre maggiori, andando a influire sulla progettazione di questi motori e sui sistemi di protezione a essi applicati. I contattori, gli interruttori per la protezione dei motori e le combinazioni di avviatori offerti da Eaton sono ideati per svolgere con facilità il compito di proteggere e commutare i motori IE3!

Fattori di avviamento più elevati. Dopo approfonditi test, Eaton ha ottimizzato i propri contattori DIL e i propri interruttori per la protezione dei motori PKZ e PKE per far fronte alle

sfide poste dai nuovi motori IE3. Al fine di garantire i massimi livelli di affidabilità e sicurezza, i nostri esperti in soluzioni per la protezione dei motori hanno aumentato la soglia di intervento magnetico per renderli compatibili con i nuovi fattori di avviamento dei motori IE3. Inoltre, l'azienda ha perfezionato una delicata operazione di bilanciamento dei contattori, caratterizzati da una potenza ritenuta il più bassa possibile al fine di ottimizzare l'efficienza energetica mantenendo la capacità di commutare in sicurezza le correnti di avviamento più elevate che caratterizzano i motori IE3.

Una soluzione mondiale a tutto. Eaton è uno dei primi produttori a offrire una soluzione che si dimostra adatta sia ai motori IE2 sia ai motori IE3 con applicazioni a livello mondiale. In altre parole, con i prodotti Eaton gli utilizzatori non dovranno preoccuparsi di capire quali prodotti devono essere utilizzati a seconda delle classi di efficienza, semplificando non poco la vita degli addetti ai lavori nonostante le nuove direttive. In particolar modo, il fatto che un'unica linea di prodotti si adatti contemporaneamente ai motori IE2 e a quelli IE3 elimina la necessità di ulteriori operazioni di progettazione e di immagazzinamento.

Identificazione chiara

Sia i contattori della serie DIL sia gli interruttori per la protezione dei motori delle serie PKZ e PKE sono già la scelta perfetta per utilizzare in sicurezza i motori IE3. Inoltre, al fine di consentire agli utilizzatori di identificare con facilità questi dispositivi in modo da poter scegliere più agevolmente i prodotti, l'azienda ha adottato un'etichetta sulla propria confezione che indica chiaramente che questi prodotti sono "IE3-ready".

Per saperne di più : consulta la sezione del sito internet Eaton www.eaton.it dedicata ad IE3

Efficiente anche nel Prezzo !

-15%

Sulle Partenze Motore Eaton (Salvamotori PKZ, PKE e Contattori DILM)

Per tutto il mese di Maggio 2015

Presso Gruppo MARCHIOL

➔ **Speciale Extra sconto del 15%** sugli acquisti a condizione Listino-Sconto





SWITCH UNMANAGED

La nostra offerta di switch di tipo unmanaged è molto articolata e si articola su diverse famiglie di prodotto (FL SF, FL SFN, FL SWITCH 1000) che differiscono tra loro per forma e/o caratteristiche tecniche e all'interno delle quali sono anche presenti prodotti specifici per applicazioni un po' più particolari (range esteso di temperatura, IP 67, conformal coating, Power Over Ethernet, alimentazione in corrente alternata, in rack da 19 pollici, ...).

La famiglia con caratteristiche tecniche di tipo "entry level" è costituita dalla famiglia FL SFNB. Gli switch appartenenti a questa famiglia sono del tipo "Store and Forward" e dispongono di una robusta custodia metallica con grado di protezione IP 20 oltre che un range di temperatura di utilizzo da -10 a +60 °C.

A seconda del codice scelto è possibile avere a propria disposizione da 5 o 8 porte di connessione con connettore RJ45 (cavi in rame) oppure disporre di switch con possibile connessione anche di fibre ottiche, avendo in questo caso a disposizione 4 porte di connessione con connettore RJ45 (cavi in rame) e una porta per connessione fibra ottica di vetro (singlemode o multimode), con connettore in formato SC o in formato ST e lunghezza di trasmissione che può raggiungere i 25 km. Le porte RJ45 permettono una velocità di trasmissione di 10/100 Mbps (con autonegoziazione e autocrossing), per porte per connessione di fibra ottica una velocità di 100 Mbps. A ogni porta di connessione è associato un LED di diagnostica (collegamento e attività). La tensione di alimentazione per tutta la famiglia è 24 V DC.



COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
2891001	00752120	FL SWITCH SFNB 5TX
2891002	00753031	FL SWITCH SFNB 8TX

Isolatore MINI Analog

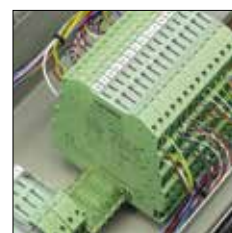
Isola, converte, filtra e amplifica in soli 6,2mm

Nel settore industriale lo spazio è diventato sempre di più un elemento determinante in fase di scelta di prodotti e soluzioni. L'isolatore MINI analog di Phoenix Contact, con i suoi 6,2 mm, consente di risparmiare fino al 65% di spazio rispetto agli altri isolatori galvanici disponibili sul mercato, la cui larghezza varia invece da 12,5 a 22,5 mm.

MINI Analog consente di configurare i processi di automazione direttamente nel quadro elettrico e garantisce la massima efficienza energetica: i moduli sono dotati di un innovativo design del circuito che assicura un basso consumo energetico. Di conseguenza, si surriscaldano meno e hanno quindi una durata maggiore. In tal modo, è possibile ottenere un'elevata sicurezza di funzionamento nell'intero intervallo delle temperature di esercizio, anche se i moduli sono disposti in serie.

Gli isolatori galvanici MINI Analog offrono una soluzione di sistema per l'alimentazione dei dispositivi: a tal fine si effettua la distribuzione semplificata della tensione di alimentazione con il connettore BUS a T da guida DIN. Esso permette di semplificare il cablaggio, l'espansione del sistema o la sostituzione del modulo anche durante l'esercizio. Il connettore per guide di supporto offre tre possibilità di alimentazione delle apparecchiature: diretta su un modulo MINI Analog a scelta, mediante un modulo di alimentazione dal profilo identico o un alimentatore di sistema.

La conversione del segnale offre inoltre il vantaggio di trasformare i segnali del sensore in un segnale per il controllore, ad esempio PT100 in 4...20 mA. È inoltre possibile convertire i segnali sensibili ai disturbi, come ad esempio 0 - 10 V in segnali di corrente.



COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
2864150	00496341	MINI MCR-SL-UI-UI-NC
2864422	00431144	MINI MCR-SL-RPS-I-I
2864273	00618481	MINI MCR-SL-PT100-UI-NC
2864299	00619121	MINI MCR-SL-TC-UI-NC

CONDIZIONATORI JET RITTAL

Questa gamma rispecchia la ricerca di un design all'avanguardia con l'utilizzo di componenti che ne esaltano uno stile avanzato abbinato alla tecnologia del futuro.

VANTAGGI

- Display su tutta la gamma
- Facilità di connessione con connettore elettrico
- Facilità di manutenzione
- Facilità di installazione a incasso o semincasso
- Griglia e filtro opzionali di facile installazione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Batteria condensante ad azione pulente
- Retina antigoccia
- Grado di protezione IP 54 interno quadro
- Grado di protezione IP 34 esterno quadro
- Limiti temperatura ambiente 20-55 °C / 20-50 °C (60 Hz)
- Refrigerante ecologico R134a
- Golfari sollevamento
- Guarnizione di tenuta
- Manuale uso e manutenzione in 5 lingue
- Unità standard senza filtro aria

QUICK CLEAN

Per una facile installazione delle griglia e del filtro



COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE	DATI POTENZA - ALIMENTAZIONE
3368211	10068494	CONDIZIONATORE JET04C.AM0S	330W - 230Vac
3368317	10042815	CONDIZIONATORE JET05C.AMOS 510W 230VAC	510W-230Vac
3368416	10032916	CONDIZIONATORE PAR.900W 230V MONOF.	800W-230Vac
3368515	10042816	CONDIZIONATORE JET10C.AMOS 1000W 230VAC	1000W-230Vac
3368616	10068495	CONDIZIONATORE JET15C.AM0S	1450W-230Vac
3368701	10068496	CONDIZIONATORE JET20C.AM0S	1900W-230Vac
3368705	10032918	CONDIZIONATORE PAR.2000W 400V TRIF.	1900W-400Vac - 3F

**Chiedi subito le condizioni promozionali
al tuo commerciale !**



SOLUZIONI PER IL FISSAGGIO

KIT Fascette con dentino in acciaio, completo di attrezzo professionale per il serraggio.

Una selezione professionale di alcuni prodotti di fissaggio essenziali della linea Ty-Rap® in un kit conveniente che contiene:

- un attrezzo ergonomico
- 1100 fascette Ty-Rap
- un porta fascette tascabile



Edizione Speciale

Fascette Ty-Rap®

- la fascetta originale dal 1958
- dentino di serraggio in acciaio: "tenuta d'acciaio"
- Poliammide 6.6 di alta qualità, halogen free, silicone free
- Fissaggio robusto, resistente e duraturo anche in condizioni avverse
- La fascetta per professionisti!

Porta fascette

- Leggero
- Riutilizzabile
- Facilmente accessibile
- Mani libere per lavorare

Cod. PROF-KIT-TY-RAP

Cod. Marchiol 564999

Attrezzo ERG50

- Design ergonomico per la massima comodità
- Livello superiore di affidabilità e prestazione
- Tensione regolabile e taglio automatico
- Caratteristiche esclusive per un semplice settaggio e un'installazione veloce
- Certezza di raggiungere un risultato altamente professionale

Per ordinare: codice prodotto PROF-KIT-TY-RAP

Codice	Colore	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Diametro fascio cavi da.... a [mm]	Tenuta minima allo sgancio [mm]	Quantità [pezzi]
TY525M*	Naturale	186	4.8	1.3	3.5 a 45	220	1 x 100
TY525MR	Naturale	186	4.8	1.3	3.5 a 45	220	5 x 100
TY525MXR	Nero resistente UV	186	4.8	1.3	3.5 a 45	220	5 x 100

ERG50	1 attrezzo per fascette Ty-rap® ERG50
Ty-Rap® dispenser	1 porta fascette Ty-rap®

* Le fascette TY525M sono poste all'interno del porta fascette

COD. METEL	DESCRIZIONE	CLASSE
PROF-KIT-TY-RAP	Kit prof. (1 tool ERG50 + 1100 TyRap + 1 dispenser)	IND50A10

Connettore ispezionabile per cavi schermati o coassiali

Questo nuovo connettore ripristina l'isolamento del cavo, connette lo schermo senza saldature e tutto in pochi secondi.

E' particolarmente adatto per lavori di produzione nelle industrie aerospaziali ed elettroniche, dove dimensioni e pesi sono importanti.

Una volta piegato, provvede a realizzare una connessione molto compatta, a basso profilo, leggerissima, di minima resistenza e molto robusta.

E' in grado di soddisfare e superare gli standar richiesti da MIL-F-21608.

Il connettore lavora egualmente bene su schermature a treccia, e a lamina, ed ha il vantaggio di poter essere usato come terminale intermedio.

- **Non richiede saldature**
- **Bassi costi di installazione**
- **Connettore compatto**
- **Disegnato a copertura avvolgente**
- **Brevettato**
- **Ispezionabile**

SHIELD-KON®
Sistemi di connessione per cavi schermati



Richiedi la documentazione commerciale completa al tuo commerciale di riferimento!



ACQUISTA 2 MATASSE DI CAVI ASSORTITI



Cavo cavel DG80 coassiale per uso interno e ricezione digitale - 75 Ohm
Cavo per ricezione digitale (Classe di schermatura A) 5.0mm



Cavo cavel DG113 ricezione digitale 75 Ohm
(Classe di schermatura A+) 6.6mm

IN OMAGGIO
1 KG DI RISO

Cod. 10067749





theben
energy saving comfort

Sicurezza, affidabilità, innovazione

Ideali per carichi a LED con commutazione a carico nullo e con contatti speciali WOLFRAM per carichi capacitivi



Cod. 6100100

TR610 top2

- Interruttore orario settimanale configurabile al minuto (+/- 0.5sec/gg)
- Commutazione a carico nullo
- Programmazione intuitiva
- 10 anni riserva di carica
- Compatibilità elettromagnetica livello 5
- Certificazione VDE



Cod. 1700100

SELEKTA 170 top2

- Interruttore orario ASTRONOMICO settimanale configurabile al minuto (+/- 0.5sec/gg)
- Commutazione a carico nullo
- Programmazione intuitiva
- 10 anni riserva di carica
- Compatibilità elettromagnetica livello 5
- Certificazione VDE



theLuxa P220

- Rilevatore di movimento
- Fascio 300° da parete / soffitto da interno ed esterno
- Relè WOLFRAM per sovraccarichi
- Misurazione luce mista
- Possibilità di montaggio anche ad angolo



Cod. 1010610

theben
energy saving comfort



theLuxa S180WH

- Rilevatore di movimento
- Grado isolamento IP55
- Commutazione a carico nullo
- Funzione a impulso



Cod. 1010505



MASTER 230V kit

Cod. Marchiol 10028705

Automazione elettromeccanica 230V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m
(3 m con elettroserratura) ad uso residenziale


La confezione MASTER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 230V	104415
1	Scheda elettronica E045	790005
1	Contenitore mod E per schede elettroniche	720119
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1	Cartello "Automatico FAAC"	


In omaggio **2** Safecoder


Cod. FAAC 104415445

prezzi netti iva esclusa

Cod. 404040

Cod. Marchiol 804869

CYCLO kit

Cod. Marchiol 00804863

Automazione elettromeccanica 230V

Per cancelli scorrevoli ad uso residenziale con peso max 400 Kg



La confezione CYCLO kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore C720-C721 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320/109321
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -31
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Cod. FAAC 1059995

prezzi netti iva esclusa



TM45

Cod. Marchiol 00786135

Motore tubolare

Ø 45 mm con finecorsa meccanico per comando a pulsante
per tapparelle, tende e serrande
con peso max 36 Kg potenza 20 Nm

(solo per i modelli
8/17 - 15/17)

(solo per i modelli
15/17 - 30/17)

(solo per il modello
15/17)


Cod. FAAC 130110

prezzi netti iva esclusa



La confezione TM45 comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,7 m)	109320/109321
1	chiave di regolazione finecorsa	319006
1	manuale d'istruzione	787007

Consigliato per l'automazione di:

- Tapparelle
- Tende a caduta/screen/ tende tecniche
- Tende a bracci
- Tende a capottina
- Tende a cassonetto
- Serrande e porte garage avvolgibili

In omaggio **KIT Accessori**


Cod. 132009

Cod. Marchiol 10023384

www.faacgroup.com

**bticino**

Switch Sensor

**FINO AL
55%**
DI RISPARMIO
secondo EN15193

La soluzione ideale per ambienti esistenti

ACCENDI LA LUCE SOLO QUANDO SERVE CON I SENSORI DI MOVIMENTO BTICINO**Art. BMSA1102****prezzo netto*****Switch Sensor da parete ad infrarosso passivo IP42.**

- Switch Sensor per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento
- Tecnologia "Zero Crossing"
- Gestione ON/OFF del carico
- Alimentazione 100-240 V a.c., 50/60 Hz,
- Regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 1 lux a 1000 lux e del tempo di ritardo da 5 s a 30 min

Art. BMSA1103**prezzo netto*****Switch Sensor da parete ad infrarosso passivo IP55.**

- Switch Sensor per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento
- Tecnologia "Zero Crossing"
- Gestione ON/OFF del carico
- Alimentazione 100-240 V a.c., 50/60 Hz,
- Regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 1 lux a 1000 lux e del tempo di ritardo da 5 s a 30 min

Art. BMSA1203**prezzo netto*****Switch Sensor da parete da incasso PIR.**

- Switch Sensor ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento
- Tecnologia "Zero Crossing"
- Gestione ON/OFF del carico
- Installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da incasso
- Installazione superficiale tramite scatola da installazione superficiale LG-048875
- Alimentazione 100-240 V a.c., 50/60 Hz
- Carico massimo di 8.5 A a 230 V a.c.
- Regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux e del tempo di ritardo da 5 s a 30 min



SENSORE DA PARETE PIR

Area di copertura

Carichi pilotabili

230 V - 2000 W	230 V - 1000 W	230 V - 1000 W	230 V - 1000 W	230 V - 1000 W
8.5 A	4.3 A	4.3 A	4.3 A	4.3 A

Prestazioni

	1 - 1000 lux
	5 sec - 30 min
	4 m - 8 m
Modalità	Auto

Per ogni ulteriore dettaglio consultare la scheda tecnica del prodotto scaricabile gratuitamente dal sito

SENSORE DA SOFFITTO PIR

Area di copertura

Carichi pilotabili

230 V - 2000 W	230 V - 1000 W	230 V - 1000 W	230 V - 1000 W	230 V - 1000 W
8.5 A	4.3 A	4.3 A	4.3 A	4.3 A

Prestazioni

	5 - 1000 lux
	5 sec - 30 min
Modalità	Auto

Per ogni ulteriore dettaglio consultare la scheda tecnica del prodotto scaricabile gratuitamente dal sito www.legrandoc.com

Quadri stagni IDROBOARD IP65



Vantaggi per l'installatore:

- ✓ Spazio per il cablaggio
- ✓ Reversibilità completa del quadro
- ✓ Pannelli amovibili
- ✓ Telaio asportabile
- ✓ Guide DIN a due posizioni
- ✓ Integrazione con Tiplug e Idrobox



COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE	PREZZO
F107N4D	761126	CENTRALINO PARETE RESINA 4 MOD. IP65	€ 7,40
F107N6D	853327	CENTRALINO PARETE RESINA 6 MOD. IP65	€ 7,40
F107N8D	761128	CENTRALINO PARETE RESINA 8 MOD. IP65	€ 9,80
F107N12D	851900	CENTRALINO PARETE RESINA 12 MOD. IP65	€ 18,60
F107N18D	763626	CENTRALINO PARETE RESINA 18 MOD. IP65	€ 21,10
F107N24D	851901	CENTRALINO PARETE RESINA 24 MOD. IP65	€ 28,60
F107N36D2	851902	CENTRALINO PARETE RESINA 36 MOD. IP65	€ 44,70
F107N36D3	761125	CENTRALINO PARETE RESINA 36 MOD. IP65	€ 39,70
F107N54D	761127	CENTRALINO PARETE RESINA 54 MOD. IP65	€ 63,10
F107N72D	663389	CENTRALINO PARETE RESINA 18X4 MOD. IP65	€ 77,20

Iniziativa valida fino ad esaurimento scorte

**LEDINESTRA****MR16****PAR16****PAR CL**

COD. OSRAM	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
PMP163582736GU	10016828	PAR16 35 827 36° GU10
PMP165082736GU	10058372	PAR16 50 827 36° GU10
PMM162082736	10058373	MR16 20 36° 827
PMM163582736	10027519	MR16 35 36° 827
PMCLA40827N	10058361	PAR CL A40 E27 smerigliata 2700K
PMCLA40827C	10058363	PAR CL A40 E27 chiara 2700K
PMCLA60827N	10058364	PAR CL A60 E27 smerigliata 2700K
PMCLA60827C	10058365	PAR CL A60 E27 chiara 2700K
PMCLA75827N	10058367	PAR CL A75 E27 smerigliata 2700K
LDAA35827S14S	10040035	LEDINESTRA 6W/827 230V ATT.S14S
LDAA60827S14S	10040037	LEDINESTRA 9W/827 230V ATT.S14S
LDAA35827S14D	10040034	LEDINESTRA 6W/827 230V ATT.S14D
LDAA60827S14D	10040036	LEDINESTRA 9W/827 230V ATT.S14D

GEWISS SCEGLI LO STILE CHORUS



Un sistema che offre un'ampia scelta di materiali, forme e colori:

1 unico supporto per tutte le placche e dispositivi

3 colori di dispositivi:

BIANCO lucido, **NERO** satinato, **TITANIO** lucido

7 diverse forme di placche

ONE, GEO, ART, LUX, FLAT, ICE ICE Touch,

Pulsanti di comando: tradizionali, elettronici e touch

Modularità tasti: da ½ 1, 2, 3 moduli

... la soluzione civile da incasso
che offre molteplici soluzioni estetiche



CON UN ACQUISTO
A CONDIZIONI ANAGRAFICHE DI
ALMENO **300€** RICEVI UN
EXTRA SCONTO del 15%

PUNTI DOPPI
**STAR
DREAM**



UNITA' ESTERNE MULTISPLIT

MXZ



FORNITORE	COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
MTC	MXZ-2D42VA	10015581	UNITA' EST. RAC INV. 2ATT. 4 KW
MTC	MXZ-2D53VA	10023493	CLIMATIZZATORE MXZ-2D UNITA' EST. 5 KW
MTC	MXZ-3D54VA2	10022391	CLIMATIZZ. MULTISPLIT TRIAL 18000BTU 5,4 KW

UNITA' INTERNE ABBINABILI

MSZ-SF



- Design compatto
- Filtrazione aria Nanoplatino/enzimi opzionale
- Basso livello sonoro = 19 dBA
- Timer settimanale

FORNITORE	COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
MTC	MSZ-SF25VE	806232	CLIMATIZZATORE PAR.FAMILY 9000BT/U DC
MTC	MSZ-SF35VE	803011	CLIMATIZZATORE PAR.FAMILY 12000BT/U DC

UNITA' INTERNE KIRIGAMINE

MSZ-EF / MSZ-FH



- Design elegante e compatto
- Basso livello sonoro = 21 dBA
- Filtro nanoplatino/enzimi in dotazione
- Timer settimanale

FORNITORE	COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
MTC	MSZ-EF25VE2W	10012881	CLIMATIZZATORE A PARETE UNITA' INT. BI
MTC	MSZ-EF35VE2W	10012884	CLIMATIZZATORE PAR.MSZ-EF 12000BTU BI

MONOSPLIT

MSZ-SF

- Design compatto
- Elevata efficienza energetica stagionale per tutta la gamma
- Filtrazione aria Nanoplatino/enzimi opzionale

- Minimo livello sonoro = 19 dBA
- Timer settimanale
- Componibile Multiplit



FORNITORE	COD. MAT. FORN.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
MTC	MUZ-SF25VE	10015451	CLIMATIZZATORE PAR.FAMILY DC INVERTER U.E.
MTC	MSZ-SF25VE	806232	CLIMATIZZATORE PAR.FAMILY 9000BT/U DC U.I.
MTC	MUZ-SF35VE	10015452	CLIMATIZZATORE PAR.FAMILY DC INVERTER U.E.
MTC	MSZ-SF35VE	803011	CLIMATIZZATORE PAR.FAMILY12000BT/U DC U.I.

TUBI IN RAME



CODICE	DESCRIZIONE
10018604	TUBO RAME RIVESTITO P/CONDIZ. 1/4" X 1
10018605	TUBO RAME RIVESTITO P/CONDIZ. 3/8" X 1
804047 / 1008606	TUBO RAME RIVESTITO 1/2" SP. 1MM
564388	TUBO RAME RIVESTITO P/CONDIZ. 1/4"X 0,80
564389	TUBO RAME RIVESTITO P/CONDIZ. 3/8"X 0,80
564390	TUBO RAME RIVESTITO P/CONDIZ. 1/2"X 0,80

PROMOZIONE ESCLUSIVA PER GLI ISCRITTI AL PROFESSIONAL TEAM



Dal 2 marzo al 29 maggio 2015
potrai acquistare la Serie Residenziale MSZ-SF Mitsubishi Electric

RISPARMIANDO FINO A 800 €

**COSA
ASPETTI?
...NON FARTI
SFUGGIRE
QUESTA
OCCASIONE**

**Se ancora non
fai parte del
Professional Team,
chiedi al tuo
Grossista e iscriviti
subito!**

INIZIA A RISPARMIARE

- 40 € per un Monosplit acquistando 1 sola unità interna MSZ-SF
- 80 € per un Dualsplit acquistando 2 unità interne MSZ-SF
- 120 € per un Trialsplit acquistando 3 unità interne MSZ-SF
- 160 € per un Quadrisplit acquistando 4 unità interne MSZ-SF
- 800 € acquistando fino a 20 unità interne SF

PARTECIPARE È SEMPLICE

- 1 Stampa i tuoi coupon
- 2 Consegna i tuoi coupon al tuo grossista di fiducia
- 3 Ricevi subito i tuoi sconti

**KERT**

**EXTRA
SCONTO
5%**



FORNITORE	COD.	COD. MARCHIOL	DESCRIZIONE
KER	KAS1201P	00810806	MINI ALIMENTATORE STAB.1A 12VDC PLASTIC
KER	KAS2405P	00808781	MINIALIMENTATORE SWITCHING 24VCC 0,5A
KER	KAL1202DIN	00574815	ALIMENTATORE SERIE DIN 100-240VCA/12VCC
KER	KAL1203DIN	00440392	ALIMENTATORE SERIE DIN 4A 100-240V/12VC
KER	KAL1204DIN	00741902	ALIMENTATORE SERIE DIN 4A 100-240V/12VC
KER	KAL1207DIN	00782864	ALIMENTATORE SERIE DIN 7A 100-240V/12VC
KER	KAL1212DIN	00775788	ALIMENTATORE SERIE DIN 12A 110-220VAC
KER	KAL1230DIN	00734634	ALIMENTATORE SERIE DIN 30A 100-240V/12VC
KER	KAL2401DIN	00660691	ALIMENTATORE P/GUIDA DIN.1,2 24VDC
KER	KAL2402DIN	00770231	ALIMENTATORE SERIE DIN 2,5A 110-240V/24CC
KER	KAL2404DIN	00676464	ALIMENTATORE SW.P.110/220VAC 24V 4A DIN
KER	KAL2405DIN	00443749	ALIMENTATORE SER.DIN 4,5A 110-230V/24VCC
KER	KAL2406DIN	00733742	ALIMENTATORE SERIE DIN 6A 110-230V/24VCC
KER	KAL2410DIN	00742660	ALIMENTATORE SERIE DIN 10A 110-240V/24CC
KER	KAL2415DIN	00742951	ALIMENTATORE SERIE DIN 15A 110-240V/24CC
KER	KAL4803DIN	00444265	ALIMENTATORE SWTCHING DIN.3A P.110/220VA
KER	KAL4807DIN	00766189	ALIMENTATORE SWTCHING DIN.7A P.110/220VA

È DI SCENA...

STAR DREAM

Premi da Oscar

**CON QUESTI MARCHI
GUADAGNI PUNTI
NEL MESE DI MAGGIO**

**PER AGGIUDICARTI I FAVOLOSI
PREMI DELLA COLLEZIONE 2015**

BOCCHIOTTI
LINEA PVC escluso fam. CABLAGGIO

Beghelli
LINEA SIS e ILLUMINAZIONE

Comelit
Passion, Technology, Design.

bticino *
LINEA INDUSTRIALE

ELEMATIC

DEHN

FAAC
Simply automatic.

finder *
LINEA CIVILE

GEWISS *
escluso cat. PASS e ACCESSORI

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

OSRAM

PRISMA

QTECH
LINEA MORSETTI VOLANTI UNIPOLARI

**Ray
tech**

S&P

* sono escluse trattative speciali

Promozione soggetta a condizioni.



per maggiori informazioni
contatta il tuo referente commerciale

Contatta il tuo commerciale di riferimento

I posti sono limitati!



Il successo passa per l'aggiornamento professionale

MARCHIOL FORMAZIONE, in collaborazione con IP Center, vuole offrirti a maggio la possibilità di specializzarti su *Reti IP, Videosorveglianza IP, Fibra Ottica e novità del mese Marketing e tecniche di vendita*, proponendoti una giornata di formazione a condizioni vantaggiose ed esclusive.

DESTINATARI Installatori elettrici ed elettronici, impiantisti, tecnici manutentori di impianti, studi tecnici, architetti e progettisti.

CORSO RETI IP



13 MAGGIO 2015

presso sala corsi
FILIALE DI VENEZIA
dalle 09.00 alle 18.00

25 MAGGIO 2015

presso sala corsi
MARCHIOL AUTOMAZIONI TREVISO
dalle 09.00 alle 18.00

CORSO VIDEOSORVEGLIANZA IP



14 MAGGIO 2015

presso sala corsi
FILIALE DI MESTRINO (PD)
dalle 09.00 alle 18.00

15 MAGGIO 2015

presso sala corsi
FILIALE DI TRENTO
dalle 09.00 alle 18.00

CORSO ILLUMINOTECHNICA LED



18 MAGGIO 2015

presso sala corsi
FILIALE DI VICENZA (ex CIME)
dalle 09.00 alle 18.00

CORSO FIBRA OTTICA



22 MAGGIO 2015

presso sala corsi
FILIALE REANA DEL ROJALE (UD)
dalle 09.00 alle 18.00

CORSO MARKETING E VENDITA



29 MAGGIO 2015

presso sala corsi
FILIALE DI CONEGLIANO (TV)
dalle 09.00 alle 18.00

NEW

Tutti i dettagli dei corsi e
l'invito di pre-iscrizione
sono consultabili su

www.marchiol.com



teoria



pratica

