

il

www.comoliferrari.it



45

FEBBRAIO/MARZO 2015

COMOLI FERRARI

NOTIZIE E OPPORTUNITÀ DALL'AZIENDA



JERAGO nuovi punti vendita PARMA

bticino
CLASSE 100



ARMOR-X
TUNED FOR SPORTS
CUSTODIE
PROTETTIVE



RYOBI
DESIGNED
TO DO
MORE
ryobitools.eu

**SPECIALE
GIARDINAGGIO**

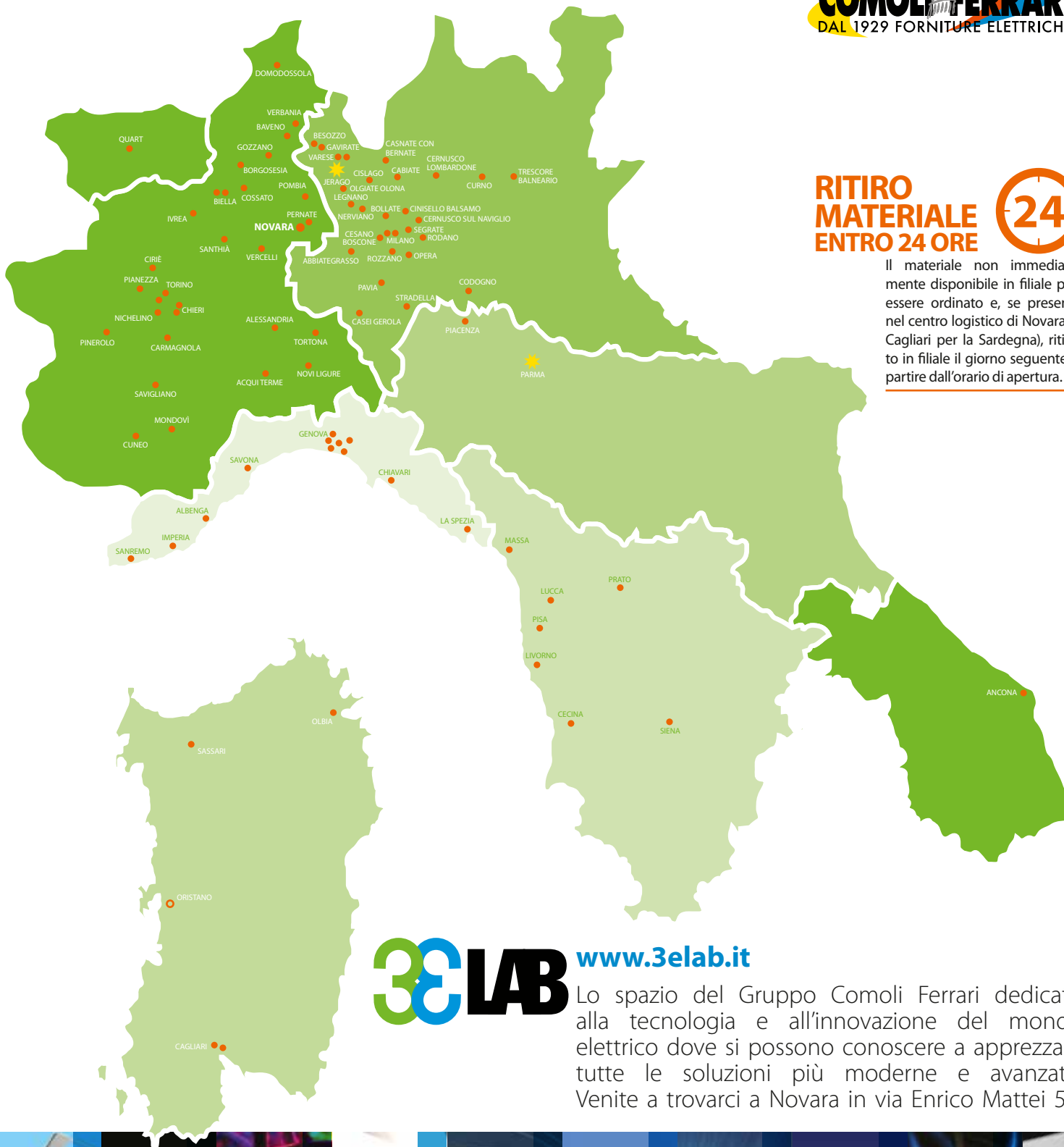


**AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**



89 punti vendita in 8 regioni

**GRUPPO
COMOLI FERRARI**
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE



**RITIRO
MATERIALE
ENTRO 24 ORE**



Il materiale non immediatamente disponibile in filiale può essere ordinato e, se presente nel centro logistico di Novara (o Cagliari per la Sardegna), ritirato in filiale il giorno seguente, a partire dall'orario di apertura.

3ELAB www.3elab.it

Lo spazio del Gruppo Comoli Ferrari dedicato alla tecnologia e all'innovazione del mondo elettrico dove si possono conoscere e apprezzare tutte le soluzioni più moderne e avanzate. Venite a trovarci a Novara in via Enrico Mattei 58.

antenne@comoliferrari.it

automazione@comoliferrari.it

cavi@comoliferrari.it

climatizzazione@comoliferrari.it

domotica@comoliferrari.it

fotovoltaico@comoliferrari.it

illuminazione@comoliferrari.it

navale@comoliferrari.it

quadri@comoliferrari.it

sicurezza@comoliferrari.it



Direttore Responsabile
Simone Sandri

Coordinamento
Roberto Ziruddu

Redazione
Francesca Borlandi, Margherita Ferrari,
Sara Fornaroli, Francesco Minola

Hanno collaborato a questo numero
Alessandro Levantini, Emanuele Lo Porto,
Stefano Panetta

Editore
Comoli Ferrari & C. S.p.A.
Via Enrico Mattei, 4 - Novara

e-mail
giornale@comoliferrari.it

Stampa
Italgrafica Tipolitografia
Via Verbano, 146 - Novara
Registrazione Tribunale di Novara
n. 2/2000 del 27/01/2000

I prezzi, dove non specificato, si intendono iva esclusa e sono riservati ai possessori di partita iva. I prezzi e le caratteristiche possono variare senza preavviso a causa di errori tipografici o omissioni.



SEDE DI NOVARA



AREA TECNICA

- 4 DKC RAM KLIMA
- 5 OMRON NUOVA FOTOCELLULA PER IL FOOD & BEVERAGE
- 6 RITTAL SISTEMA DI ARMADI COMPONENTI RITTAL TS 8
- 7 SCHNEIDER ELCTRIC ALTIVAR PROCESS
- 8 PHOENIX CONTACT TERMOMARK LINE
- 9 PNEUMAX SPA RICERCA E INNOVAZIONE

NOVITÀ

- 10 BTICINO NUOVA CLASSE 100
- 11 FAAC NUOVE PORTE AUTOMATICHE
- 12 ARMOR-X CUSTODIE PROTETTIVE E ACCESSORI
- 13 SISTEM AIR TURBO SET QUALITY 5
- 14 ARNOCANALI DRAIN BOX
- 15 VIMAR NUOVO CRONO WI-FI
- 16 FINDER INTERRUTTORI ORARI
- 17 BOLTPower K3 MINI
MOEL TWIST ASCIUGAMANI A LAMA D'ARIA
MEGAMANN NUOVI TUBI LED
- 18 CDVI ATRIUM ACCESS CONTROL

PROMOZIONI

- 20 MILWAUKEE KIT SPECIALI
- 22 INTERCABLE PROMOZIONE UTENSILI
- 23 VEMER PROMOZIONE BATTERIA SCARICA?
- 24 RIOBY SPECIALE GIARDINAGGIO
- 25 MAPEI MAPEFIX, MAPESIL E LAMPOCEM
- 26 ETELEC PROMOZIONE MPGEL PLUS 100 E REPLAYGEL
- 27 HT ITALIA STRUMENTI E KIT PROFESSIONALI
- 28 PROMOZIONE CF DI PASQUA

REALIZZAZIONI

- 29 FETTE DI SOLE A ORISTANO

ATTUALITÀ

- 30 BORSE DI STUDIO CAV. PAOLO FERRARI
- 31 COMUNITÀ DI SANT'EGIDIO
C.R. IMPIANTI PER IL CENTRO DIURNO DI RECETTO
- 32 COMOLI FERRARI A SPS IPC DRIVES 12-14 MAGGIO 2015
JERAGO E PARMA NUOVE APERTURE

CORSI E CONVEGNI

- 33 COMOLI FERRARI OSPITA IL SIEMENS TRUCK
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE INCONTRI 2015

SERVIZI

- 34 PRESENZE BANCO - AGGIORNAMENTO LISTINI

RUBRICA

- 36 CURIOSITÀ

RAM KLIMA

soluzioni di raffreddamento per l'automazione industriale

DKC Europe offre una vasta scelta di prodotti per la climatizzazione da quadro elettrico - indoor. Una gamma in continua evoluzione, prodotta interamente in Italia.

I prodotti, ad elevato standard qualitativo, si integrano perfettamente con le carpenterie della serie *RAM block*. DKC si trasforma così in un partner che lavora per soddisfare le esigenze dei clienti, fornendo un supporto tecnico rapido ed efficace. La linea *RAM klima* nasce nel 2012 con i condizionatori per armadi elettrici prodotti in due versioni, da parete e da tetto, con **potenze da 300W a 4000W**. Un prodotto che si pone come soluzione ideale per il raffreddamento di tutte le applicazioni in cui è necessario raffreddare e mantenere separati il quadro elettrico dall'ambiente circostante, mantenendo una elevata protezione contro acqua, polvere e sostanze chimiche. Dal successo riscosso con questa prima gamma, nascono i condizionatori SLIM che rispondono a tutte le richieste di minore sporgenza possibile dal quadro elettrico.



Oggi *RAM klima* si amplia ancora con gli scambiatori di calore aria/acqua (da 300W a 10.000W) e una gamma di condizionatori omologati per il mercato americano. DKC, inoltre, investe numerose risorse anche nello svilup-

po di prodotti ad alto contenuto tecnologico, realizzando, per esempio, una **gamma completa di raffreddatori termoelettrici a effetto Peltier**, particolarmente indicati per la gestione della temperatura di involucri di dimensioni ridotte. Questa linea di prodotto può essere utile anche per installazioni outdoor, garantendo un totale isolamento all'interno dell'involucro elettrico. Con uno sguardo al futuro DKC realizza un nuovo modello di condizionatore ad alta efficienza energetica, realizzato con una tecnologia di scambio termico innovativa. DKC il tuo partner per l'automazione.



per info automazione@comoliferrari.it

RILEVAMENTO DEL MATERIALE TRASPARENTE

nel settore del *food & beverage*

Omron lancia una nuova fotocellula dedicata alle applicazioni di lettura del materiale trasparente per il settore del *Food & Beverage*. Il nuovo sensore migliora il rilevamento di oggetti di diverso materiale quali ad esempio bottiglie in vetro o in PET, vassoi trasparenti e film da imballaggio.

L'E3S-DB rappresenta una novità importante nel campo dei sensori industriali per il rilevamento di oggetti trasparenti. La sua elevata stabilità e affidabilità ne fa lo strumento ideale per il **rilevamento di tutti i tipi di oggetti trasparenti** presenti nei moderni processi di packaging del settore Food & Beverage. L'E3S-DB comprende inoltre modelli adatti a rilevamenti e posizionamenti di precisione. Grazie ad un fascio sottile con uno spot di pochi mm (2... 200 mm di distanza) il sensore riesce a discriminare e leggere anche spazi e gap minimi tra gli oggetti sui nastri trasportatori.

Il nuovo sensore è stato sviluppato con il contributo di alcuni clienti leader nel settore del F&B a livello mondiale e con un elevato know-how sulle applicazioni del trasparente. L'E3S-DB vanta un sistema ottico esclusivo che consente un **rilevamento con bassa isteresi**. Questo sistema permette di raggiungere prestazioni eccezionali grazie alla capacità di rilevare un'attenuazione dell'intensità di luce del 3% a una distanza di 4 m dall'oggetto. Il nuovo sistema ottico migliora inoltre la

stabilità di rilevamento eliminando completamente l'effetto lente (diffusione dell'intensità di luce) causato dal materiale trasparente (bottiglie di vetro) evitando così l'interruzione del rilevamento.

Oltre al nuovo E3S-DB, la **gamma di sensori Omron per oggetti trasparenti** destinati al settore food & beverage comprende:

- Sensori compatti per spazi ristretti.
- Sensori con custodia in acciaio inossidabile di qualità superiore per macchine sottoposte a lavaggi frequenti.
- Sensori formato M18 con ottica coassiale per il rilevamento degli oggetti indipendente dell'orientamento del sensore.
- Sensori avanzati in fibra ottica con amplificatori separati adatti all'utilizzo da remoto da utilizzare in spazi circoscritti e ambienti difficili.
- Sensore laser ad elevata risoluzione con amplificatore separato per un rilevamento di alta precisione le misurazioni su un PC esterno.



per info automazione@comoliferrari.it

ARMADI COMPONENTI RITTAL TS 8

versatilità e riduzione dei costi

L'armadio con soluzioni di montaggio rinnovate e infinite possibilità di configurazione. Innovativo e funzionale. Estremamente versatile, per un montaggio ancora più veloce.

Quando si parla di armadi per quadri di comando, Rittal rappresenta il prodotto più evoluto attualmente sul mercato. TS 8 è il nome del sistema di armadi componibili disponibili in ben 59 varianti; si contraddistingue dagli altri prodotti in commercio per le 16 pieghe della lamiera in acciaio per la realizzazione dei montanti verticali, che garantiscono **stabilità e resistenza superiori associate ad una maggiore leggerezza**, due livelli d'installazione (interno ed esterno) e la compensazione automatica del potenziale grazie ad elementi di fissaggio brevettati. Il rivestimento esterno sfrutta le nanotecnologie applicate al trattamento superficiale, in particolare con l'utilizzo di nanoceramiche, che permettono una maggiore conservazione della superficie contro l'aggressione di agenti esterni. Il sistema è corredato da piastre di montaggio con spessore 3 mm, uniche nel loro genere, che garantiscono una maggiore caricabilità all'interno dell'armadio. La colorazione standard è in RAL 7035 e il grado di protezione IP55 (EN 60529), estendibile per alcuni modelli in NEMA 4/4X. Corredato da **9 certificazioni internazionali** che lo rendono idoneo all'impiego in tutto il mondo e in qualsiasi settore di mercato, la soluzione di armadi componibili TS 8 è il core business della produzione Rittal. Con il rinnovo della serie di armadi TS 8, Rittal aumenta ulteriormente l'efficienza di montaggio del suo armadio modulare, utilizzato con successo nei mercati di tutto il mondo. Le innovazioni apportate rendono più rapido il montaggio degli accessori, consentendo ai costruttori e ai quadri di risparmiare tempi e costi di allestimento. L'utilizzo del metro per misurare le quote in altezza non è più necessario, inoltre il nuovo sistema di foratura per il fissaggio dei componenti con

viti M8 non richiede nessuna filettatura aggiuntiva. La piastra di montaggio può essere installata in modo ancora più agevole da una singola persona. Una clip innovativa tiene ferma la piastra di montaggio dopo il suo posizionamento, liberando entrambe le mani dell'installatore per il fissaggio a vite finale. Il supporto della piastra di montaggio è riposizionabile senza attrezzi in modo rapido e sicuro, consentendo di cambiare o adattare velocemente la posizione della piastra. **Ulteriori novità riguardano la messa a terra**: dal frontale dell'armadio i perni di messa a terra filettati vengono inseriti nella piastra di montaggio attraverso le aperture per i fori di fissaggio, per poi essere semplicemente avvitati con i rispettivi dadi. Il nuovo reticolo di fissaggio TS 8, presente ora anche nel telaio di rinforzo della porta, consente il montaggio rapido degli accessori usati all'interno dell'armadio, anche dietro la porta. Oltre alla semplificazione delle operazioni di montaggio, ne consegue anche una **diminuzione dei costi di gestione del magazzino**. Il nuovo sistema di foratura consente di ottimizzare sempre di più la porta come superficie utile di montaggio, ricavandone uno spazio prezioso per gli allestimenti interni. Un'ulteriore innovazione, sviluppata appositamente per gli armadi monoblocco e gli armadi installati in batteria, è la compensazione automatica del potenziale attraverso mollette dentellate: a causa della pressione di montaggio, gli elementi di contatto incidono la vernice superficiale e creano automaticamente una connessione elettricamente conduttiva. I vantaggi sono notevoli: riduzione dei tempi di montaggio e nessun problema per il collegamento equipotenziale, perché tutti i componenti sono con messa a terra automatica. ■



I NUOVI ARMADI TS 8

- Maggiore stabilità strutturale
- Simmetria, affiancamento laterale, retro e tetto
- Doppio piano di montaggio interno
- Sistema di chiusura su 4 punti
- Piastra di montaggio da 3 mm posizionabile in larghezza e profondità
- Maggior volume interno
- IP 55 secondo EN 60529
- Verniciatura alle nanoceramiche
- Maggiori approvazioni internazionali
- Messa a terra automatica



per info automazione@comoliferrari.it

ALTIVAR PROCESS

nuova gamma inverter

Schneider Electric presenta Altivar Process, il primo inverter sempre connesso per ottimizzare le performance delle vostre applicazioni. Una nuova gamma di inverter per le applicazioni di processo da 0,75 kW a 1,5MW.

Altivar Process è molto più che un semplice inverter: infatti, rispondendo alle nuove esigenze del mercato, integra oltre alle tradizionali funzioni di controllo del motore e dell'applicazione, anche servizi a valore aggiunto che sono rivolti all'ottimizzazione dei processi e del business, **migliorando la gestione del ciclo di vita degli asset e la gestione dei consumi energetici**. Grazie alla possibilità di monitorare con funzionalità evolute le condizioni del sistema e dei suoi stessi componenti interni, Altivar Process garantisce che le applicazioni operino sempre al livello ottimale di efficienza. Oltremodo, attraverso queste nuove funzionalità integrate, Altivar Process consente un'ulteriore ottimizzazione dei costi di gestione, pari a circa l'8%, individuando istantaneamente le variazioni di efficienza e monitorando l'alimentazione motore con un'accuratezza molto elevata (<5%). Il sistema di automazione può quindi adattarsi in tempo reale ad un'eventuale perdita di efficienza, minimizzandone l'impatto negativo. A differenza degli inverter convenzionali, Altivar Process può anche **ridurre del 20% le interruzioni di servizio**, grazie a funzioni di manutenzione predittiva e di diagnostica avanzate. Queste funzioni sono rivolte sia ad anticipare interventi di manutenzione ordinaria, sia ad ottenere informazioni relative allo stato di funzionamento dell'inverter, rendendo più rapida la risoluzione dei problemi e riducendo quindi i tempi di fermo impianto e i relativi costi. Gli operatori hanno a disposizione documentazione tecnica, supporto, informazioni di diagnostica da consultare direttamente sui propri device mobili. I messaggi di errore inoltre generano QR code dinamici per consentire un accesso immediato alle informazioni di supporto, così da risolvere direttamente on-site in modo efficiente i problemi; altri QR code stampati direttamente sui drive consentono di accedere istantaneamente ai centri di assistenza cliente e alla risoluzione problemi online.

Altivar Process si integra perfettamente nei sistemi di automazione offrendo piena visibilità sul processo e rendendo disponibile in modo trasparente i suoi dati in real-time. Le **funzionalità Ethernet e Web Server Inside** rendono efficace e sicuro l'accesso a queste informazioni, in ogni momento e da qualsiasi punto dell'infrastruttura di rete, sia a livello di impianto, sia da PC di asset management, sia da remoto. Il Web Server integrato permette di visualizzare dashboard di monitoraggio e stati di funzionamento dell'inverter e del processo; inoltre la schermata di accesso è altamente personalizzabile, consente infatti agli utenti di scegliere quali informazioni visualizzare e quali archiviare (datalogging). Inoltre, sono monitorati automaticamente gli indicatori chiave di processo (KPI) e gli allarmi; si possono quindi creare degli alert che segnalino agli operatori qualsiasi irregolarità nelle performance, così da mettere in atto azioni preventive per mantenere la migliore efficienza e profittabilità dei processi.



Compatto, modulare e flessibile, Altivar Process è progettato per garantire le migliori prestazioni nelle applicazioni più critiche nei differenti segmenti industriali. Altivar Process è disponibile nelle versioni IP21 o IP55 *Wall Mounted* e in quadro accessorio IP23 o IP54. Le caratteristiche hardware del prodotto e la gamma di accessori disponibili, permettono una piena rispondenza ai differenti bisogni installativi, quali per esempio temperatura di esercizio, coating e basse emissioni armoniche. Altivar Process è equipaggiato con un terminale grafico altamente innovativo che non solo facilita la programmazione dell'inverter ma rende anche disponibili la visualizzazione di variabili e dashboard di monitoraggio. Tramite una rotella capacitiva è possibile navigare in modo rapido all'interno dei menù, che sono strutturati in modo da rendere la navigazione semplice e intuitiva. Il tastierino integra una porta Mini-USB che permette di salvare configurazioni da PC e trasferirle direttamente nell'inverter. Anche quando giungono al termine della loro vita utile, i drive Altivar Process sono una soluzione che rispetta l'ambiente, in quanto il 70% delle parti che li compongono possono essere riciclate. Questi prodotti hanno il marchio *Green Premium* che Schneider Electric adotta per identificare i prodotti conformi alla direttiva europea RoHS e alle normative REACH.

per info automazione@comoliferrari.it

THERMOMARK LINE

stampante a trasferimento termico

Thermomark Line di Phoenix Contact, un'alternativa flessibile e la soluzione intelligente per la siglatura rapida e semplice di morsetti, conduttori e apparecchiature.



Il sistema è costituito da due stampanti a trasferimento termico, *Thermomark Card* e *Thermomark Roll*, da un notebook potente con preinstallato il software di progettazione e siglatura *Clip Project* e da una grande varietà di materiali di siglatura in formato scheda o rotolo.

Il sistema di siglatura proposto è a base di solvente e prevede una tecnica di stampa a contatto diretto con il materiale di siglatura. L'elemento centrale di questo sistema è una testina di stampa termica con cuscinetto ad aghi. La distanza tra gli elementi riscaldanti (aghi) determina la risoluzione della stampa. Attualmente lo standard è 300 dpi (dots per inch, punti per pollice) e **sono possibili dimensioni di scrittura di 0,5 mm**. Gli elementi riscaldanti vengono rapidamente riscaldati e di nuovo raffreddati. Nel punto in cui gli elementi riscaldati vengono a contatto con il nastro colorato avviene il trasferimento dell'inchiostro sul supporto di stampa: in modo resistente alla

sfregamento, insensibile alle liscivie e agli acidi e alle temperature fino a 150 °C.

Il nastro a trasferimento termico è costituito da tre elementi principali:

- Pellicola in poliestere (3,5 - 6 µm)
- Strato di trasferimento sensibile al calore (cera, resina, cera/resina, 2 - 4 µm)
- Pellicola di supporto.

In ambito industriale, la stampa a trasferimento termico viene utilizzata oggi per la siglatura di etichette e tubi termoretraibili. In questo caso viene utilizzato prevalentemente materiale in rotolo laminato in piano, particolarmente indicato per la lavorazione di grossi quantitativi di siglatura, mentre non è sufficientemente flessibile per la lavorazione di piccoli volumi, poiché il rotolo deve essere cambiato ogni volta che cambiano le dimensioni o il tipo. Phoenix Contact ha colto e dato una risposta a questa necessità: **la stampante *Thermomark Card* che è in grado di lavorare due formati di scheda:**

- Materiale nel formato 75x120 mm per materiali di siglatura con bordo sollevato - ad esempio per la siglatura di morsetti
- Materiale piano nel formato 115x165 mm nella versione punzonata per la siglatura economica di conduttori, cavi e apparecchiature.

Prima di iniziare, il materiale viene posto nel magazzino dell'adattatore. In solo otto secondi, una scheda viene completamente stampata con fino a 120 siglature. Anche le etichette sono disponibili in formato scheda. ■

THERMOMARK CARD. Siglatura rapida, soli 8 secondi!
Sistema di marcatura per materiali in formato scheda.
Perfetta per la siglatura di morsetti, conduttori e apparecchiature e garantisce un'elevata qualità. Il peso ridotto e la forma compatta della stampante consentono anche un impiego mobile.

I VANTAGGI

Costi di acquisto contenuti, compattezza e possibilità di impiego mobile, disponibilità continua senza tempi di fermo.



RICERCA E INNOVAZIONE

il valore del made in italy

Fondata nel 1976 per iniziativa di Roberto Bottacini e Giuseppe Beretta, **Pneumax spa** ha conquistato in breve tempo una posizione di leadership nel panorama mondiale della componentistica per l'automazione pneumatica.

Negli stabilimenti di Lurano (BG), sono operative macchine di ultima generazione che consentono di produrre, con estrema flessibilità e precisione, tutti i componenti per l'automazione industriale. Pneumax realizza prodotti tecnologicamente innovativi, di alta qualità e di facile uso ed installazione, abbinando ed integrando alla pneumatica le più moderne tecnologie meccaniche ed elettroniche. Servizio, qualità e competenza sono i suoi punti di forza, raggiunti e mantenuti attraverso una organizzazione impostata sulla valorizzazione della persona. I settori applicativi a cui si rivolge Pneumax e per i quali studia e realizza le soluzioni, sono tutti quelli dove l'automazione è parte integrante del sistema. Parallelamente all'approccio *orizzontale* all'automazione, sono stati definiti 4 settori sui quali sviluppare *verticalmente* le competenze:



legno dove l'azienda è leader di fornitura e applicazioni, **packaging** nella sua accezione più ampia, **oil & gas** con sviluppo tecnologico dedicato e **automotive** per essere più presenti in uno dei settori comunque primari e livello mondiale. L'attività settoriale richiede una costante e dedicata attenzione al livello prodotto oltre che una forte e certa garanzia di supporto e assistenza nel mondo. Pneumax vanta un'organizzazione commerciale ampia e capillare, con 5 punti tecnico-commerciali in Italia e 12 nel mondo. Questo perché tutti i mercati sono

importanti per Pneumax, ognuno con le sue opportunità e potenzialità; Italia e Europa rappresentano comunque ancora le aree più importanti, dove sono presidiati i principali mercati con Filiali dirette oltre che con Partner distributivi come il Gruppo Comoli Ferrari. ■



CITOFONI E VIDEOCITOFONI CLASSE 100

la nuova forma della versatilità

La gamma di videocitofoni e citofoni vivavoce e con cornetta adatti alle diverse tipologie di installazione: da parete, ad incasso, con dispositivo orientabile e da tavolo.

La serie Classe 100 si caratterizza per il suo design minimale, discreto e raffinato, esaltato dalla **finitura bianca effetto vetro**, consentendo una perfetta integrazione con ogni stile abitativo. Con la gamma Classe 100, rispondere alla chiamata

ed aprire la serratura dell'ingresso diventa ancora più semplice ed intuitivo. I tasti per le funzioni principali sono facilmente riconoscibili e collocati in un'area circolare ben identificabile, che diventa anche elemento distintivo di tutta la gamma.



CLASSE 100

La soluzione che garantisce la massima flessibilità installativa e funzionale



V12E

344522 - A611159

La soluzione ideale per il capitolato: semplice, compatto, essenziale



V12B

344502 - CF114155

La soluzione che consente anche il monitoraggio dei consumi energetici



X12B

344602 - A616935

La soluzione audio con i vantaggi del vivavoce



A12B

344252 - CF116973

La soluzione audio con cornetta



A12M

344272 - A613511

PORTE APERTE AL RISPARMIO!

comfort e design non conoscono barriere

Faac presenta tre modelli di porte automatiche per ospedali, supermercati, hotel. La vera novità è **Airslide, la porta automatica con lama d'aria integrata** che evita dispersioni termiche e blocca l'ingresso di vento e polvere dall'esterno. Ideale per

tutti gli ambienti pubblici e privati a temperatura controllata, Airslide assicura un sensibile vantaggio energetico e ambientale grazie alla tecnologia *GreenTech* e al dispositivo *Energy Saving*.



SF140

Massimo stile, minimo spazio

SF140 è la porta automatica pieghevole con sistema antipanico conforme alla norma EN16005. Ideale in ambienti a spazio ridotto, si distingue per i profili in alluminio estruso, eleganti e sottili, i bordi stondati e l'assenza di antiestetiche cerniere esterne.



SF140

Indicata per locali aperti al pubblico: negozi, supermercati, uffici, banche, ospedali, case di cura e di riposo, magazzini e locali a temperatura controllata, sale di attesa, aeroporti e stazioni ferroviarie. Prodotto brevettato

AIRSLIDE

Semplicemente unica. Come l'aria

La porta automatica con lama d'aria integrata che limita dispersioni termiche e blocca l'ingresso di vento e polvere dall'esterno. Ideale per tutti gli ambienti pubblici e privati a temperatura controllata, Airslide assicura un sensibile vantaggio energetico e ambientale grazie alla tecnologia *GreenTech* e al dispositivo *Energy Saving*.



AIRSLIDE



GBF1500

Bellezza e performance, perfettamente a norma.

Scoprite la porta automatica rototraslante con antipanico integrato: perfetta negli ambienti a spazio ridotto, GBF1500 rispetta la normativa sulle vie di fuga. Grazie all'utilizzo di una sofisticata elettronica, la porta garantisce la massima efficienza affidabilità e sicurezza.



GBF1500

**Conformi a
EN16005**

CUSTODIE PER SMARTPHONE E TABLET

per l'utilizzo con ogni condizione meteo

Armor-X è un marchio di **custodie protettive e sistemi di fissaggio** per smartphone e tablet. In questa pagina potete trovare alcuni prodotti della

linea **Armor Case**, studiata per l'utilizzo anche in condizioni ambientali difficili, più due utili accessori come una torcia impermeabile e un kit multiuso.



MX-I45-BK CUSTODIA PROTETTIVA

Per iPhone 4/4S/5/5S/5C.
Tripla chiusura a scatto che protegge da intemperie e polvere.
Parte esterna in policarbonato resistente, rivestimento interno in silicone antiurto.
Moschettone per utilizzo all'aperto.
Sistema X-mount integrato.
Accessibilità a tasti, ricarica e cavo audio.
Touch screen.
Attacco per bici e moto che si adatta a tubi con diametro 18mm-45mm.
Rotazione a 360° per posizionamento orizzontale o verticale.
Sistema antigancio incluso
CF122404



MX-U2X-BK CUSTODIA PROTETTIVA

Custodia impermeabile IPX8 (1m di profondità) per smartphone.
Policarbonato resistente agli urti.
Accessibilità a fotocamera.
Sistema con attacco X-mount.
Connettore audio.
Compatibilità con iPhone (6/5C/5S/5/4/3),
Blackberry (Z10/Q10/Bold Touch 9900/Bold Touch 9930/Curve 9350),
Asus Padfone, Samsung (Galaxy A3 Duos/Galaxy Alpha/Galaxy Ace Style/S3/S5 Mini/S4 Mini/Galaxy S Duos 2/Galaxy Core Plus/Galaxy Ace 3)
CF122362



MX-A4 CUSTODIA PROTETTIVA

Custodia impermeabile IPX7 (1m di profondità) per iPad Air.
Accessibilità a tasti, ricarica e cavo audio.
Touch screen
Sistema con attacco X-mount
CF122356



TU304 FLASHSTASH TORCIA IMPERMEABILE

Torcia impermeabile
0.5W LED 30+ lumen
Materiale: alluminio anodizzato
Dimensioni: 75 x 20 mm
Set di batterie incluse
CF122370



TU192 CLIPTOOL KIT MULTIUSO

Composto da pinza, coltello, lima, cacciavite Phillips e apri bottiglie. Con la sua clip a sgancio può essere fissato a cintura o allo zaino.
Materiale: acciaio 422 ed alluminio anodizzato.
Dimensioni: 84 x 30 mm
CF122364

QUALITÀ, INNOVAZIONE, AFFIDABILITÀ

aspirazione centralizzata a 5 punti presa

Turbo Set Quality 5, il nuovo set per impianto completo di aspirazione centralizzata, è composto da una centrale aspirante Tecno Style 250, dal materiale

impiantistico per 5 punti presa e dal kit di pulizia wireless Flisy. Acquistando il set potrete avere 5 prese aspiranti Virtus a scelta ad un prezzo mai visto!

Turbo

Set **Quality 5**

TECNO STYLE 

CENTRALE ASPIRANTE 250 M²

Centrale di particolare eleganza, adatta ad un utilizzo in ambito civile da parte di un operatore, per immobili con superficie fino a 250 m²

Presa aspirante integrata nel corpo macchina
Soft Start per ridurre i consumi e l'usura del motore

Grado di protezione IP 20
Collegamento alla rete tubiera dx/sx
Scarico aria convogliato
Capacità contenitore polveri l 21
Cartuccia filtro in poliestere lavabile



Presa aspirante integrata

RISPARMIO ENERGETICO. CONSUMA SOLO 1350 W



Valvola rompivuoto di sicurezza



Contenuto del set
centrale aspirante
Tecno Style 250
impiantistica
5 punti presa
kit di pulizia
wireless Flisy

790,00
euro
CF123186

in più per te...
5 prese aspiranti
a scelta
a soli
12,00 euro cad.



All'interno della centrale aspirante contenuta nel Turbo Set Quality 5 troverai un buono, da compilare e presentare al banco, per poter acquistare 5 prese aspiranti Sistem Air al prezzo netto speciale di 12,00 euro cad. (iva esclusa).



KIT DI PULIZIA WIRELESS FLISY

Kit di pulizia dotato dell'innovativo sistema ON/OFF wireless Flisy.

Il sistema consente di accendere e spegnere la centrale aspirante direttamente dall'impugnatura.

Completo delle spazzole necessarie per le principali operazioni di pulizia e del supporto a muro per riporre il tutto in maniera ordinata.
Tubo flessibile da 7 metri.



MATERIALE IMPIANTISTICO 5 PUNTI PRESA

In un unico imballo è contenuto tutto il materiale impiantistico necessario per realizzare la predisposizione di un impianto di aspirazione centralizzata a 5 punti presa. Sono escluse le prese aspiranti, che andranno ordinate in accordo con la serie civile scelta.

Raccorderia ad ampio raggio di curvatura.

Incollaggio a freddo.

Contropresa Virtus universale, idonea per installazione a muro oppure fissaggio diretto sulle pareti di cartongesso.

DRAIN BOX

pozzetti carrabili per impianti elettrici e di irrigazione

I nuovi pozzetti Drain Box sono i primi ed unici pozzetti studiati appositamente per il settore elettrico che sono stati riconosciuti e certificati da IMQ.

I nuovi Drain Box hanno caratteristiche rivoluzionarie e numerosi vantaggi che ne fanno un prodotto unico nel loro genere. Vengono realizzati utilizzando esclusivamente materiali di prima scelta che determinano una **ottima resistenza alle sollecitazioni del terreno**. Trattandosi di un prodotto assolutamente innovativo, sia nel settore elettrico che in quello dell'irrigazione, il progetto è protetto da brevetto. È stato realizzato un prodotto nuovo per il mercato elettrico, con standard qualitativi di altissimo livello, al fine di garantire sia massima sicurezza che funzionalità e rapidità in fase di installazione. La resistenza di carico è conforme alle norme UNI EN1253 e EN124 e il pozzetto è conforme alla norma CEI EN60670-1+60670-23 (IMQ).

I pozzetti Drain Box hanno ben **12 vantaggi rispetto ai tradizionali pozzetti** presenti sul mercato:

- separatore interno per la divisione delle linee dati/energia,

- fondo di chiusura per evitare il passaggio di ratti,
- porta palo per l'applicazione di corpi illuminanti,
- riferimento di taglio del coperchio per il passaggio del palo,
- guide DIN integrate all'interno del pozzetto per l'applicazione di morsettiere di terra,
- possibilità di applicare una scatola di derivazione sotto al coperchio,
- impilabilità dei pozzetti con coperchio,
- accoppiando i pozzetti base-base è possibile raggiungere una profondità di max 60 cm,
- paratie asportabili con un semplice trincetto,
- inserimento di corrugati di vari diametri senza l'ausilio di ulteriori utensili,
- installazione del pozzetto dopo la posa dei corrugati,
- pendenza del terreno recuperabile in ogni direzione max 4° per il palo in vetroresina.



DRAINBOX

Nuovi pozzetti per il settore elettrico
Materiale della base: PP rigenerato,
coperchio PP con carica
per una migliore resistenza
Forma a metà tra il quadrato ed il tondo
per agevolare la posa dei pozzetti sia in
aree verdi sia su pavimenti rivestiti
e per facilitare l'ingresso di tubi in
corrispondenza degli angoli del pozzetto
I coperchi sono bloccati con viti in
acciaio inox e si possono rimuovere con
le mani o con attrezzi mediante le prese
ricavate in più posizioni



NUOVO CRONOTERMOSTATO WI-FI

l'evoluzione del clima, da remoto

La gamma di cronotermostati e termostati Vimar si amplia con l'inserimento di un **nuovo cronotermostato con Wi-Fi integrato**. Una soluzione smart per chi desidera avere sempre il totale controllo



Wi-Fi

del clima negli ambienti. Anche da remoto, grazie alla connessione sicura via internet. Dal design contemporaneo ed elegante, è dotato di comandi intuitivi e display touch estremamente leggibile.



Configurazione facilitata

Attraverso la procedura guidata dell'app By-clima è possibile configurare in pochi istanti il cronotermostato all'interno della propria rete Wi-Fi, per l'accesso al dispositivo, anche contemporaneo, da uno o più smartphone e tablet.



Connessione sicura

La sicurezza della connessione internet è garantita dal protocollo utilizzato per criptare lo scambio dei dati, mentre la sicurezza della connessione Wi-Fi locale è garantita dalle restrizioni impostate sul router domestico.



Accesso remoto

Il servizio cloud di connettività remota messo a disposizione permette la completa gestione via internet del cronotermostato, anche da più smartphone o tablet, senza dover configurare il router domestico.



Semplice e sincronizzato

Semplice da utilizzare grazie all'interfaccia touch ed all'intuitiva app By-clima, il cronotermostato è sempre sincronizzato con tutti gli smartphone o tablet connessi sia in locale che da remoto.



02911 CRONOTERMOSTATO TOUCH WI-FI

Nuova app By-clima

Grazie ad un'interfaccia intuitiva, la nuova app By-clima per smartphone e tablet consente la programmazione rapida dei cronotermostati e termostati sia da incasso che da parete con funzione audio, GSM e Wi-Fi. Questi ultimi possono anche essere controllati da remoto, gestendo così il clima con la massima versatilità anche quando si è fuori casa. By-clima è disponibile per iOS, Android e Windows Phone.



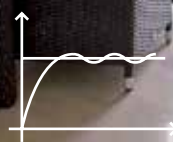
A parete o da incasso,
una gamma ricca di soluzioni



Display touch



Ecometer



Regolazione On/Off
e Pid Configurabile



Ingresso sonda
di temperatura



Slim
profile



Tasto di
scelta rapida



Temperatura
ideale, sempre

INTERRUTTORI ORARI SERIE 12

oggi programmabili con smartphone

I nuovi interruttori orari Finder della Serie 12 tipo 12.51 e 12.81 da oggi sono **programmabili anche tramite smartphone** con tecnologia NFC (Near Field Communication). L'app *Finder Toolbox*, oltre ad offrire una panoramica sui prodotti Finder, permette di semplificare le operazioni di programma-

zione dei dispositivi Serie 12 tramite smartphone. È possibile leggere un programma esistente, modificare i minimi dettagli con la **massima flessibilità** e salvare le programmazioni direttamente sullo smartphone. A questo punto è sufficiente avvicinare lo smartphone al prodotto per trasferire i dati.

Interruttori orari Serie 12.
Utilizzare un orologio
non è mai stato così semplice!



INTERRUTTORE ORARIO 16A 12.51
 Giornaliero/Settimanale
 1 contatto, 16 A
 Alimentazione AC (50/60Hz)
 Tensione di alimentazione 230 V
A439186

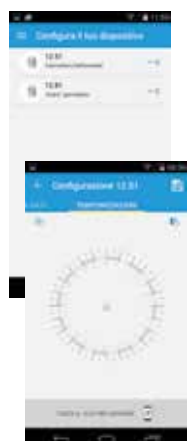
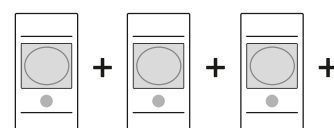
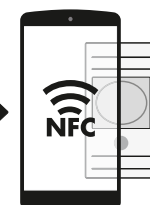
INTERRUTTORE ORARIO 16A DIGITALE ASTRONOMIC 12.81
 Funzione Astro: accensione al tramonto e spegnimento all'alba all'orario prestabilito secondo le coordinate geografiche
 1 contatto, 16 A
 Alimentazione AC (50/60Hz)
 Tensione di alimentazione 230 V
A471641



CONSULTAZIONE
 Con Finder Toolbox sono disponibili tutte le novità e le schede tecniche dei prodotti Finder.



Finder Toolbox



PROGRAMMAZIONE
 Finder Toolbox semplifica le operazioni di programmazione dei dispositivi Finder tramite smartphone, utilizzando la tecnologia NFC (Near Field Communication).

BOLTPOWER K3 MINI

mini jump starter

BoltPower K3 Mini è una batteria compatta da 12.000 mAh che permette di ricaricare smartphone, tablet e altri apparecchi elettronici, ma **in grado anche di far avviare una auto**. Il K3 Mini viene fornito in una valigetta, insieme ai cavi di ricarica, a quelli per la batteria dell'auto e a un cavo USB 4-in-1. Sul

lato sono presenti due porte USB, una porta per l'adattatore dei morsetti della batteria, un indicatore di livello di carica a LED e un ingresso per la ricarica. Il pulsante di alimentazione sulla parte superiore può avviare la carica e accendere una piccola ma efficiente **torcia LED integrata**.



99,00
euro
CF123340



GUARDA IL VIDEO
DIMOSTRATIVO



ASCIUGAMANI

a lama d'aria

TWIST

Doppio motore
42 fori di uscita bidirezionali per un'eccellente performance di asciugatura
Raffinata elettronica per la protezione da atti vandalici e agenti esterni
Vasca per la raccolta di gocce che garantisce l'igiene e rende l'asciugamani adatto a luoghi pubblici, come hotel, ristoranti, scuole e ospedali.
Dimensioni 350X280X745mm (H)
Peso 10 kg
Tensione di alimentazione 230V/50HZ
Classe di isolamento I
Potenza 1900W
Velocità d'aria (m/s) 95 (dual air speed)
Materiale ABS

375,00
euro
A569416



TUBI LED T8

illuminazione a 330°

TUBO LED T8 600 mm 9,5W

A601868 3000K
A601869 4000K
CF123331 6500K

TUBO LED T8 1200 mm 18 W

A601870 3000K
A601871 4000K
CF123326 6500K

TUBO LED T8 1500 mm 22 W

A601872 3000K
A601873 4000K
CF123280 6500K



DURATA
40.000
ORE

MEGAMAN
Energy Saving Lamps

WEB SERVER EMBEDDED

nuovo sistema di controllo accessi via web

Il web server integrato Atrium è innovativo, veloce, semplice e sicuro. Da qualunque parte del mondo vi troviate, sarete in grado di interagire con il sistema, controllando utenti e badges, gestendo apertura e chiusura dei varchi e visualizzando tutti gli eventi. Il controllo accessi Atrium vi permette di avere tutte le informazioni utilizzando qualunque browser, smartphone o tablet.

La sicurezza degli edifici e la gestione del personale sono le priorità del sistema di controllo accessi Atrium. Eventuali sabotaggi su varchi importanti per la sicurezza vengono immediatamente rilevati. Il sistema Atrium è in grado di garantire la vostra tranquillità e la sicurezza del vostro edificio, mantenendo chiusi e sicuri tutti i varchi. Il software di gestione di Atrium è stato progettato all'insegna di semplicità e velocità. Tutte le informazioni critiche del sistema vengono visualizzate in modo veloce e semplice per l'utente. Tutti i menù e le maschere possono essere predisposte a vostro piacimento.

Molto semplice e intuitiva è anche la gestione delle zone. La zona è la parte di un'area dove si può decidere a chi e quando concedere l'accesso. Selezionando uno o più varchi viene definita una zona. Abilitare l'accesso ad una zona che comprende più aree a volte è complicato, con Atrium questo diventa tutto più facile. Il sistema Atrium è uno dei sistemi sviluppato per qualunque tipologia di installatore, dall'elettrico al professionista. Infatti anche senza avere a disposizione un computer l'installatore è in grado di abilitare e disabilitare qualunque badge con semplicità e attivare il sistema in pochi minuti.



ATRIUM SISTEMA per 100 varchi

Badge/Utenti **10.000/10.000**
Lettori Multitecnologia **100**
Controllo Input **1.000**
Schedulazioni / Periodi **100/100**
Livelli di accesso **100**
Memorizzazione eventi **25.000 x Controller**
Moduli di espansione **AX22 40**
Concentrazioni **AC22 10**

ATRIUM
ACCESS CONTROL

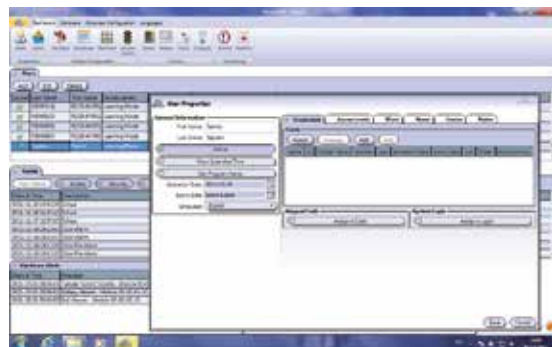


Configurazione facilitata

Software di gestione

Per la programmazione dell'utente e l'assegnazione di badge, tag o radiocomando è necessario utilizzare il software.

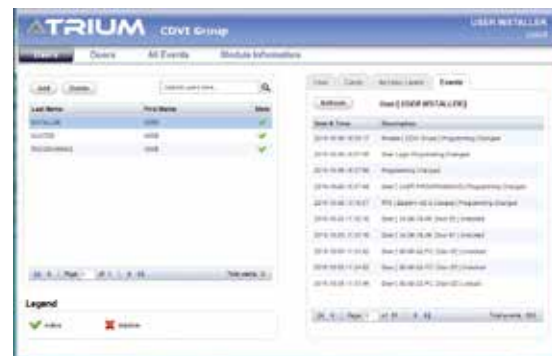
GESTIONE PROFILO UTENTE



Gestione via web

Tutti gli altri parametri sono disponibili nelle altre maschere presenti nel browser.

UTENTI & GESTIONE BADGES



EVENTI DI SISTEMA



KIT COMPLETO CONTROLLO ACCESSI

ad un prezzo eccezionale

KIT **ATRIUM** ACCESS CONTROL

comprende

UN SOFTWARE GESTIONALE PER
PC, SMARTPHONE E TABLET

UN CONCENTRATORE AC 22 + ALIMENTATORE
DUE LETTORI NANO DI PROSSIMITÀ A 125KHZ



prezzo di listino
1.596,00

550,00
euro

CF123297



KIT SPECIALI

1



KIT M12 BPP2B-423C M12 BPD

Trapano avvitatore con percussione 12V, 2 velocità, 32 Nm, mandrino 10 mm, cap. foro max 22 mm

M12 BID

Avvitatore ad impulsi 12V con attacco 1/4" esagonale, coppia max 112 Nm

2 Batterie 12V da 2.0 Ah + 1 Batteria 12V da 4.0 Ah + Caricabatterie + Valigetta

245,00
euro
A614802



2

399,00
euro
CF116415



KIT FUEL 12V M12 CPP2B-402C M12 CH

Tassellatore con motore senza spazzole FUEL, 2 modalità 12V, 1.1 J, foro max 13 mm, peso 1,6 Kg

M12 CPD

Trapano avvitatore con percussione 12V con motore senza spazzole FUEL, mandrino 13 mm, 2 velocità, 44 Nm, peso 1,2 Kg

2 Batterie 12V da 4.0 Ah + Caricabatterie + Valigetta

FUEL

MILWAUKEE

3 ➔



515,00
euro
CF123424

KIT M18 BPP2E-402B

M18 BH

Tassellatore 18V

Energia del colpo 1,2 J

Luce a LED per illuminare l'area di lavoro

M18 BPD

Trapano avvitatore con percussione 18V

Compatto

Coppia max (Nm) 60

2 Velocità 450 - 1800 giri/min

2 Batterie da 4 Ah + Caricabatterie + Valigetta + Borsone

4 ➔



390,00
euro
A596712

KIT M18 BPP2C-402C

M18 BPD

Trapano avvitatore con percussione 18V

Compatto

Coppia max (Nm) 60

2 Velocità 450 - 1800 giri/min

M18 BID

Avvitatore a impulsi attacco 1/4 esagonale 18V

Compatto e leggero

Coppia max. 60 Nm

Giri a vuoto (giri/min.) 0-450 / 0-1800

2 Batterie da 4 Ah + Caricabatterie + Valigetta

PROMOZIONE UTENSILI INTERCABLE



Dimensioni
450 x 240 x 250 mm

139,00
euro
CF123172

BORSA INTERCABLE dotata

Borsa portautensili in tessuto anti strappo
con pratici agganci predisposti
e un robusto manico in metallo

DOTAZIONE

Utensili isolati 1000V (EN/IEC 60900)

4 Giraviti ad intaglio „Futur II“

0,5x3x100 mm - 0,8x4x100 mm

1x4,5x125 mm - 1,2x6,5x150 mm

2 Giraviti a croce Phillips PH1x75 mm - PH2x100 mm

Pinza universale 180 INT bicomponente

Utensili non isolati

Forbice spella e tranciacavi - 16020-F1

Giravite cercafase 3x60 mm

Seghetto tascabile „PUK“

Flessometro mt. 3 x 16 mm

Livella BABY

Guanto di protezione - taglia 9



**COLORI
ASSORTITI**

**2 FORBICI F1
+ CARICABATTERIA PORTATILE**
2 Forbici spella e tranciacavi con Safetybox
16020-F1
1 Caricabatteria portatile per
smartphone, MP3 e altri dispositivi elettronici
ricaricabili 2.600 mAh



36,00
euro
CF123173

63,00
euro
CF123174

FRESE A GRADINI METRICHE

Punta multidiametro metrica M12-M40

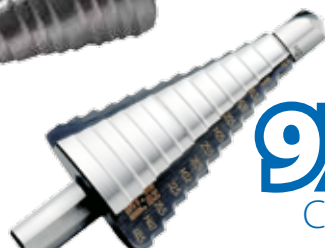
Foro nocciolo filetto

M12 - M16 - M20 - M25 - M32 - M40

Diametro foro passante mm

12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5

28,5 - 32,5 - 35,5 - 40,5



97,00
euro
CF50778

con punta intercambiabile

65,00
euro
CF123175

FRESE A GRADINI PG

Punta multidiametro PG7 - PG29

Foro passante PG

PG7 - PG9 - PG11 - PG13,5

PG16 - PG21 - PG29



103,00
euro
CF30185

con punta intercambiabile

BATTERIA SCARICA?

Vemer ti dà la carica!

Vi presentiamo una speciale promozione valida fino a fine marzo. Acquistando gli interruttori Elo-D, Memo DW e Simply-AST di Vemer riceverete in omaggio un caricabatterie portatile per cellulari e macchina fotografica.

A136546

3 + OMAGGIO

 CARICA BATTERIE
PORTATILE

ELO-D
OROLOGIO ELETTRMECCANICO

VP877500

Interruttore elettromeccanico giornaliero

1 modulo DIN

Alimentazione 230V AC 50/60 Hz

Riserva di carica 100 h

Tempo minimo di intervento 15 minuti

Portato contatto 16A / 250 Vac

A361543

2 + OMAGGIO

 CARICA BATTERIE
PORTATILE

MEMO DW
OROLOGIO SERIE MEMO DIGITALE

VE339800

Interruttore orario giornaliero/settimanale

2 moduli DIN

Alimentazione 230 Vac

1 relè monostabile in scambio 16(10)A/250VAC

A576507

3 + OMAGGIO

 CARICA BATTERIE
PORTATILE

SIMPLY AST
OROLOGIO ASTRONOMICI
CREPUSCOLARI

VE707600

**Interruttore orario settimanale
a cavalieri virtuali**
programmazione automatica di accensione
e spegnimento

Possibilità di spegnimento notturno

Alimentazione 230 Vac

1 relè con contatto in scambio da 16A / 250 Vac

IN OMAGGIO

**CARICABATTERIE
PORTATILE**
PER CELLULARI
E MACCHINA
FOTOGRAFICA

SPECIALE GIARDINAGGIO

Potenza e affidabilità
motore Subaru

Ruote grandi e
innovativo design
"fuoristrada"

Pannello frontale
porta bottiglie



415,00
euro
CF112572



TOSAERBA A MOTORE SUBARU RLM5319SMEB

Potente motore Subaru™ 190 OHC 4 tempi
Diametro di taglio: 53cm
Potenza in funzione massima: 5,3CV
Semovente in alluminio
Funzione 3-in-1: insacchettamento,
mulching ed espulsione laterale
Regolazione taglio centralizzata:
8 posizioni da 25 a 75mm
Paraurti anteriore e laterale
Ruote ampie:
anteriore 203mm poster. 279mm
Ugello pulizia scocca
Sacco di raccolta: 70 lt
Peso: 42 Kg

TOSAERBA ELETTRICO 1800W RLM18E40H

Diametro di taglio di 40cm
Pettini erba laterali EasyEdge per tagliare
fino ai bordi dei muri e non lasciare indietro
residui di erba tagliata
5 regolazioni di altezze di taglio 20-70mm
Impugnatura Vertebrae ergonomica
regolabile in altezza
Assemblaggio semplice e rapido in 5 minuti
Impugnatura ripiegabile e sacco di raccolta
morbido per un semplice stoccaggio
Capacità sacco di raccolta di 50L
2 funzioni in 1: insacchettamento e mulching
Kit mulching incluso
Indicatore sacco pieno

164,00
euro
CF123438



novità

179,90
euro
CF116589



TAGLIASIEPI A SCOPPIO 26CC CON NUOVO MOTORE POWER LT2 RHT2660R

Impugnatura posteriore rotante in 5 posizioni
per un comfort ottimale
Lama doppia ad alta precisione per minori
vibrazioni
Avviamento semplificato per ridurre gli sforzi
Tipo di motore Powr LT2™
Cilindrata 26 cm³
Potenza erogata 0.8 ch
Lunghezza della lama 60 cm
Capacità di taglio 28 mm
Velocità delle lame 2.600 giri/min
Peso 5.3 kg

114,50
euro
CF119840



TAGLIASIEPI 750W RHT7565RL

Lama 65cm
Capacità di taglio 34mm
Peso 3.8 kg

Lama taglio laser e affilatura al diamante
Esclusiva impugnatura posteriore rotante
Lama doppia azione per minori vibrazioni
Sistema Hedgesweep™ per tenere gli scarti
lontano dalla lama





DECESPUGLIATORE STARTEASY 30 CC RBC30SESB

Potente motore 2 tempi 30 cc da 1 cv
Carburatore starTEASY per un avviamento semplificato
Asta separabile per un facile trasporto e compatibilità con gli accessori expand-it
Testa di taglio a filo reel-easy: sistema di riavvolgimento facile della bobina
Impugnatura anti-vibrazione
Capacità serbatoio: lt 0,42
Diametro di taglio decespugliatore: cm 46
Diametro di taglio tagliabordi: cm 20
Impugnatura ergonomica a D
Peso: kg 6

159,00
euro
CF112574



DECESPUGLIATORE 1000W RBC1020

Potenza: 1000W
Taglio: tagliabordi: 38cm
decespugliatore: 20cm
Filo: 2 x 1,5 mm (ritorto)
Peso: 4,8 kg
Sistema di avanzamento filo: a battuta

105,00
euro
CF112575



TAGLIABORDI 350W RLT3525S

Diametro di taglio di 25cmS
Efficiente e leggero motore 250W
Impugnatura a 2 mani
Testa a filo 2 fili orientabile per uso rifilabordi
Forma sinuosa ed ergonomica
Potenza assorbita 350 W
Diametro della lama 250 mm
Avanzamento del filo a battuta
Diametro del filo 2 x 1,2mm mm
Peso 1.65 kg

29,90
euro
CF119839

GRIGIO



MAPEFIX VE SF 300 FISSAGGIO CHIMICO PER CARICHI STRUTTURALI E FERRI DI RIPRESA

Adesivo per il fissaggio chimico di barre metalliche entro fori praticati sui materiali edili

Fissaggio chimico a 2 componenti confezionati in cartucce da 300 ml
Applicazioni: ferri di richiamo nelle riprese di getto, fissaggi immersi o in ambienti umidi, fissaggi in ambienti marini o industriali, rotaie di carri-ponte e tramvie, impiantistica e sanitari, antenne ed insegne, tralicci, linee vita

10,90
euro
CF119895

MAPESIL Z PLUS SIGILLANTE SILICONICO ACETICO PER SANITARI

Sigillante siliconico a reticolazione acetica con agenti fungistatici

Si presenta come una pasta morbida ma tissotropica, facilmente applicabile in orizzontale e in verticale
Per sigillare in maniera ermetica giunti ed interstizi fra elementi costruttivi

3,90
euro

CF119893 TRASP. SIL.
CF119894 BIANCO



3,90
euro
CF119948

LAMPOCEM LEGANTE IDRAULICO DA 5 KG.

Antiritiro pronto all'uso, a presa ed indurimento rapidi
Mescolato con acqua, dà origine ad un impasto di consistenza plastico-tissotropica
Fissaggi rapidi di ogni genere su superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo e muratura
Tempo di presa rapidissimo (circa 3 minuti a +20°C) e, dopo l'indurimento, possiede le seguenti qualità: elevate resistenze meccaniche già dopo poche ore; basso ritiro; nessun calo di prestazioni a lunga scadenza

CON MPGEL PLUS 100 E REPLAYGEL in omaggio una colomba artigianale

Ecco a voi la speciale promozione di Etelec. Con l'acquisto di 2 confezioni di Mpgel plus 100 + 2 confezioni di ReplayGel avrete subito in omaggio una buonissima colomba artigianale "Fiasconaro". Approfittatene!

ACQUISTANDO

2
CONFEZIONI



MPGEL PLUS 100
GEL BICOMPONENTE
DA 1 LITRO
PN04002

+

2
CONFEZIONI



NOVITÀ

REPLAYGEL BICOMPONENTE
RIPOSIZIONABILE
A617746

IN OMAGGIO

UNA COLOMBA
ARTIGIANALE
FIASCONARO



INIZIATIVA VALIDA FINO
AD ESAURIMENTO SCORTE

STRUMENTI E KIT PROFESSIONALI

in un nuovo e pratico espositore



39⁰⁰
euro

A615952



HT14D
MULIMETRO
DIGITALE

Compatto a 3 cifre

15⁷⁰
euro

A202286



HT20S
CERCAFASE
A PENNA

Professionale con
torcia incorporata

22⁰⁰
euro

A615953

NUOVO
PRATICO
ESPOSITORE



IN TUTTI I PUNTI VENDITA
DEL GRUPPO



92⁰⁰
euro

A614711

KITHT9N
HT9+F50+HT70

Multimetro digitale e sensore ciclico
delle fasi con test lampade
a gas interno
+ **Forbici F50** professionali per
elettricisti
+ **HT70** Sensore ciclico delle fasi/
cercafase professionale senza
contatto



99⁰⁰
euro

A614687

KITHT712
HT712+F50+HT70

Multimetro digitale a penna,
misura sensore ciclico delle fasi.
+ **Forbici F50** professionali
per elettricisti
+ **HT70** Sensore ciclico delle fasi/
cercafase professionale senza
contatto



125⁰⁰
euro

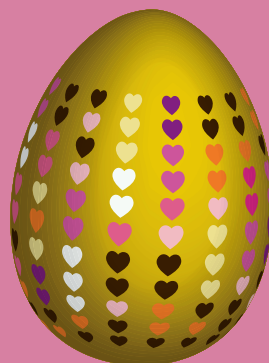
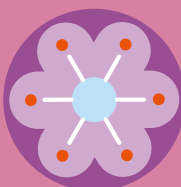
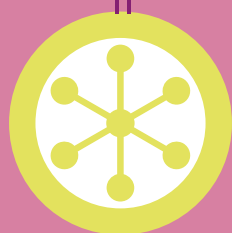
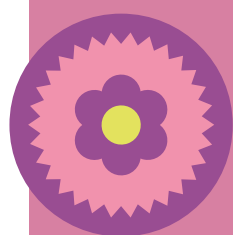
A614679

KITHT4013
HT4013+F50+HT70

Pinza amperometrica per misura
corrente
AC/DC fino a 400A CAT III 600V.
+ **Forbici F50** professionali per
elettricisti
+ **HT70** Sensore ciclico delle fasi/
cercafase professionale senza
contatto

OGNI **100** EURO
DI MATERIALE
ACQUISTATO
AL BANCO

SUBITO
TUO UN
UOVO DI
PASQUA
BENEFICO



in tutti i
punti vendita
del Gruppo

INIZIATIVA VALIDA DAL 9 MARZO 2015 E FINO AD ESAURIMENTO SCORTE. PREZZI IVA ESCLUSA. UN OMAGGIO PER RAGIONE SOCIALE.

RICHIEDI SUBITO LA TUA
**FIDELITY
CARD**

RICHIEDILA IN FILIALE



2015

Con la tua Click Card puoi **accumulare** punti click **accedere** alle promozioni riservate **usufruire** di sconti esclusivi **partecipare** a iniziative ed eventi speciali **ottenere** info tecnico commerciali

in anteprima **godere** di prezzi speciali per corsi tecnici **ricevere** presentazioni delle novità e molto altro... Non aspettare! Chiedi subito alla tua filiale o al tuo agente.

FETTE DI SOLE A ORISTANO

nuovo stabilimento del gruppo Cellino

Comoli Ferrari ha fornito tutto il materiale elettrico destinato alla costruzione del **nuovo stabilimento "Fette di sole"** del Gruppo Cellino a Oristano. L'impianto è stato realizzato dall'azienda Antonio Meloni.

La struttura è alquanto imponente e si estende per una superficie di 9.000 mq. Riveste carattere di eccellenza in ambito regionale per le novità tecnologiche ed è dislocata nella zona industriale di Oristano. Il Gruppo Comoli Ferrari ha fornito tutto il materiale elettrico, la cui installazione è stata curata

dall'azienda Antonio Meloni di Serramanna. Della fornitura facevano parte i nuovi corpi illuminanti a tecnologia Led di Philips (CoreLine, Selenium, Clearflood), i quadri B.T. e la cabina M.T. di Schneider Electric, i rifasatori di Ducati, oltre a tutte le vie cavo, incluse le linee di alimentazione.

Il **Gruppo Cellino** ha origine negli anni '60 per volontà di Ercole Cellino, promotore di una coraggiosa iniziativa imprenditoriale e capostipite di una grande avventura familiare. Con la costituzione dell'azienda molitoria Stipar SpA a Sanluri, in provincia di Cagliari, egli dà vita alla prima società del Gruppo, decretando l'esordio di un'importante realtà industriale radicata nella storia e nei valori della Sardegna. Temprata da rischi e avversità e premiata da notevoli risultati e soddisfazioni, la Stipar determina nel corso del tempo la nascita di nuove aziende, che vanno a costituire il Gruppo Cellino differenziandone gli interessi commerciali e produttivi.

Grazie a un'accorta gestione aziendale e a un'intraprendente politica di investimenti in ambito produttivo e distributivo, il Gruppo Cellino può oggi vantare un ruolo di leader nella propria regione e un'ottima collocazione tra le industrie nazionali ed è in grado di rispondere tempestivamente ai cambiamenti del mercato per imporsi sempre di più come punto di riferimento e modello di competitività.



Vico Lombardia 1 - Tel. 0709130541 - Serramanna CA

BORSE DI STUDIO CAV. PAOLO FERRARI a sette studenti dell'Istituto Tecnico Omar di Novara

Consegnate lo scorso 15 dicembre presso il 3E Lab di Comoli Ferrari le borse di studio per particolari meriti scolastici agli studenti dell'Omar di Novara.

Lo scorso 15 dicembre Comoli Ferrari & C. S.p.A., **per il sedicesimo anno consecutivo**, ha consegnato a sette studenti dell'I.T.I. Omar di Novara altrettante borse di studio per particolari meriti scolastici. Le borse di studio portano il nome del fondatore dell'azienda Paolo Ferrari, per ricordarne la figura di uomo e imprenditore, e sono un segno dello stretto legame che intercorre ormai da tempo tra l'azienda e l'istituto. Nato nel 1904, Paolo Ferrari si diplomò all'Omar nel 1922 e, dopo una breve permanenza alla Ercole Marelli di Torino, nel 1929 fondò insieme al socio Stefano Comoli la Comoli Ferrari. Per quasi 70 anni è stato alla guida dell'Azienda dimostrando doti non comuni di imprenditore lungimirante, ricco di iniziative e attento alle istanze del progresso. La consegna delle borse di studio ha avuto luogo all'interno del 3E Lab, lo spazio dedicato alla tecnologia e all'innovazione del mondo elettrico, realizzato accanto alla sede Comoli Ferrari di Novara. A premiare gli studenti i vertici dell'azienda, la

Presidente Laura Ferrari, la Vice Presidente Federica Cristina e l'A.D. Giampaolo Ferrari, con il professor Francesco Ticozzi, Dirigente Scolastico dell'istituto, e i professori Marco Pezzana e Celestino Fontaneto, suoi collaboratori. Gli studenti premiati hanno ottenuto nello scorso anno scolastico i migliori risultati nelle classi 4ª e 5ª delle sezioni di *Elettrotecnica e Automazione* ed *Elettronica e Telecomunicazioni*. Gli studenti premiati: Marco Cestagalli, Filippo Montano, Lorenzo Deplano, Luca Brunoldi, Andrea Vicenzi, Luca Fanottoli e Marco Saia. Due di loro hanno già ricevuto la borsa di studio in precedenza, Filippo Montano nel 2013 e Marco Saia nel 2012 e 2013.

L'incontro con gli studenti è stata anche l'occasione per salutare **Roberto Coda Zabetta** e **Gianmario Pavesi**, due storici collaboratori della nostra azienda, che hanno raggiunto il "traguardo della pensione".



COMUNITÀ DI SANT'EGIDIO -PIEMONTE - ONLUS



**GRAZIE DI CUORE A
COMOLI FERRARI & C. SPA
CHE HA CONTRIBUITO
ALLA REALIZZAZIONE
DEL PRANZO DI NATALE CON I POVERI
DELLA COMUNITÀ DI SANT'EGIDIO**

C.R. IMPIANTI E COMOLI FERRARI per i ragazzi del Centro Diurno di Recetto

C.R. Impianti di Romagnano Sesia (VC) con la partecipazione di Comoli Ferrari ha organizzato lo scorso dicembre un pranzo presso il ristorante il Gufo Nero di Ghemme con i ragazzi del **Centro Diurno di Recetto** (NO). Ex Latteria Sociale di Recetto, il centro socio terapeutico educativo per disabili accoglie anche un'area attrezzata per pic-nic e ristoro: per l'attività sportiva all'aperto, una sala polivalente, una piccola

palestra e spazi dedicati alle sedi di alcune associazioni locali. Qui di seguito alcune immagini della giornata trascorsa all'insegna dell'allegria e della solidarietà. Erano presenti: per C.R. Impianti, Roberto Casagrande, Riccardo Cappato e Siria Bagni; per Comoli Ferrari, Graziano Ceron; il Sindaco di Recetto Arch. Enrico Bertone e la Dottorssa Valentina Bertone con gli operatori e i ragazzi disabili del Centro Diurno.



COMOLI FERRARI A SPS IPC DRIVES

12-14 maggio 2015

SPS IPC Drives Italia, 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 Frankfurt Italia, che riunisce **fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale**, affermandosi come importante punto di riferimento per il panorama italiano.

Un appuntamento da non perdere per progettisti, direttori tecnici, direttori di produzione, ma anche per titolari, amministratori delegati, direttori generali che potranno incontrare gli interlocutori giusti a cui porre le proprie domande e soprattutto per trovare sempre delle risposte adeguate.

Anche per questa edizione Comoli Ferrari sarà in prima linea con la propria squadra di tecnici specializzati pronti a proporre le ultime novità e affiancare il cliente dalla fase di progettazione dell'impianto al post vendita. Non mancate all'appuntamento annuale, non ve ne pentirete!

sps ipc drives

ITALIA PARMA 12-14 MAGGIO 2015

COMOLI FERRARI
PADIGLIONE 2 - STAND I 010



JERAGO CON ORAGO

JERAGO E PARMA

nuove aperture

Nuovi punti vendita per Comoli Ferrari in Lombardia e in Emilia Romagna: **Jerago con Orago** in provincia di Varese ha aperto lo scorso 19 gennaio e **Parma** il 2 marzo. Il nostro personale vi aspetta per presentarvi tutte le nostre attività e le offerte speciali a voi dedicate.

JERAGO CON ORAGO VA

Via IV Novembre, 5 - A8 uscita Cavarina
tel. 0331 734731 - fax 0331 735052
jerago@comoliferrari.it
Orari: Lun-Ven 7.30-12.00/13.30-18.30
Sab 8.00-12.00

PARMA

via Paradigna, 76
tel. 0521 798005 - fax 0521 270341
parma@comoliferrari.it
Orari: Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



PARMA

COMOLI FERRARI OSPITA IL SIEMENS TRUCK

logo truck a Novara e safety truck a Piacenza

Grande successo per due eventi esclusivi organizzati dal Gruppo Comoli Ferrari in collaborazione con Siemens presso la sede di Novara e il punto vendita di Piacenza.

Lunedì 19 Gennaio 2015 Comoli Ferrari ha ospitato presso la sede di Novara il **Siemens Logo Truck** con un allestimento assolutamente innovativo per presentare in tutte le sue funzionalità e potenzialità il **LOGO! 8** a tutti i clienti. Comoli Ferrari è stata scelta come prima tappa del Tour Europeo ed i clienti sono stati i primi a vivere l'esperienza del **LOGO! 8** Truck dove hanno potuto toccare e sperimentare con mano la facilità di programmazione del prodotto grazie ad alcuni esercizi pratici realizzati con demo di prodotto. L'interesse è stato davvero elevato e, in accordo con Siemens, si è dovuto raddoppiare la sessione tecnica, con un secondo appuntamento pomeridiano.

Mercoledì 11 Febbraio 2015, presso la filiale di Piacenza, Comoli Ferrari e Siemens, hanno dato vita ad un **evento tecnico-commerciale** che ha coinvolto decine di clienti. Due le sale allestite con le ultime novità del mondo Siemens e in cui si sono alternati diversi docenti che hanno spiegato le peculiarità del nuovissimo **LOGO! 8**, della micro automazione e della nuova piattaforma TIA Portal con PLC 1200/1500. A latere dei corsi tecnici, altro grande successo è stata la presenza del Siemens Safety Truck, a disposizione dei clienti in cui venivano esposti e spiegati gli ultimi prodotti sulla sicurezza uomo-macchina e, in anteprima, la nuova gamma di pulsanti Sirius. Complimenti a tutto lo staff Comoli Ferrari che ha collaborato per l'ottima riuscita degli eventi che stanno portando il binomio Siemens-Comoli Ferrari a livelli d'eccellenza.

SIEMENS



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE INCONTRI 2015

iscrizioni su www.comoliferrari.it

5 MARZO

Workshop Omron Automation Day

Durata 6 ore

Presentazione tecnica inverter, plc, hmi

16 MARZO

Workshop Siemens Safety Truck

Durata: tutto il giorno

Luogo: filiale di Piacenza

17 MARZO

Workshop Siemens Safety Truck

Durata: solo pomeriggio

Luogo: filiale di Cesano Boscone

18 MARZO

Workshop Siemens Safety Truck

Durata: solo mattino

Luogo: filiale di Olgiate Olona

19 MARZO

Workshop Phoenix Contact

Networking Day - Durata 6 ore

Presentazione tecnica di prodotti per la connettività locale e remota

9 APRILE

Corso PLC Siemens base:

Tia Portal V13 SP1 - Durata 6 ore

23 APRILE

Corso PLC Siemens avanzato:

Tia Portal V13 SP1 - Durata 6 ore

27 MAGGIO

Workshop Programmazione pannelli operatore Exor base - Durata 6 ore

28 MAGGIO

Workshop Programmazione pannelli operatore Exor avanzato

Durata 6 ore

4 GIUGNO

Corso HMI Siemens: Tia Portal V13 SP1

Durata 6 ore

18 GIUGNO

Corso Profinet Siemens con Tia Portal V13 SP1

Durata 6 ore

I Workshop sono eventi di formazione tecnica o tecnico commerciale gratuiti. I corsi sono eventi tecnici a pagamento. **Salvo diversa indicazione si svolgono presso la sede di Novara di Via Enrico Mattei, 4. Sono possibili variazioni di programma o di data.**

PRESENZE AL BANCO

marzo

► ABBIEATEGRASSO

26/02/2015 4 BOX
04/03/2015 STEINEL

► ACQUI TERME

11/03/2015 SOLER & PALAU

► ALESSANDRIA

03/03/2015 FINDER
05/03/2015 THEBEN
06/03/2015 FTE MAXIMAL

► BIELLA

18/03/2015 COMELIT

► CAGLIARI MARCONI

18/03/2015 BOCCHIOTTI

► CARMAGNOLA

02/03/2015 VIMAR
12/03/2015 COMELIT
17/03/2015 ABB

► CECINA

04/03/2015 BOCCHIOTTI

► CERNUSCO SUL NAVIGLIO

02/03/2015 URMET
04/03/2015 VORTICE
18/03/2015 BOCCHIOTTI

► CESANO BOSCONI

10/03/2015 URMET

► CHIERI

02/03/2015 FINDER

► CHIERI ANDEZENO

09/03/2015 NICE
10/03/2015 ABB
17/03/2015 THEBEN
23/03/2015 FINDER
24/03/2015 ABB

► DOMODOSSOLA

02/03/2015 COMELIT
23/03/2015 COMELIT

► GAVIRATE

03/03/2015 BOCCHIOTTI

► IVREA

10/03/2015 BOCCHIOTTI

► MILANO CASSALA

10/03/2015 AVE
11/03/2015 STS ELETTRONICA
18/03/2015 BOCCHIOTTI

► MILANO ERITREA

03/03/2015 CEMBRE
04/03/2015 BOCCHIOTTI
05/03/2015 4 BOX

06/03/2015

ARENA LUCI

09/03/2015

URMET

10/03/2015

AMRA

11/03/2015

HT

12/03/2015

NICE

16/03/2015

THEBEN

17/03/2015

FINDER

18/03/2015

SCHNEIDER ELECTRIC

► NERVIANO

26/02/2015 AMRA
04/03/2015 SCHNEIDER ELECTRIC
19/03/2015 AMRA

► NOVARA BANCO

04/03/2015 FTE MAXIMAL
11/03/2015 ARENA LUCI
16/03/2015 FINDER

► NOVI LIGURE

26/02/2015 HT
05/03/2015 FINDER
06/03/2015 THEBEN
10/03/2015 FTE MAXIMAL
12/03/2015 OBO BETTERMANN
18/03/2015 NICE
24/03/2015 ETELEC

► OLBIA

20/03/2015 BOCCHIOTTI

► OPERA

11/03/2015 BOCCHIOTTI

18/03/2015 FINDER

► PISA

10/03/2015 AVE

► SAVIGLIANO

12/03/2015 THEBEN
16/03/2015 NICE
19/03/2015 COMELIT
25/03/2015 URMET

► SAVONA

04/03/2015 BOCCHIOTTI
20/03/2015 FINDER

► TORINO

03/03/2015 FTE MAXIMAL
12/03/2015 AVE
16/03/2015 THEBEN
25/03/2015 ASITA

► TORINO SETTE COMUNI

03/03/2015 BOCCHIOTTI
13/03/2015 VIMAR
17/03/2015 COMELIT
26/03/2015 ABB

► TRESORE BALNEARIO

02/03/2015 THEBEN
03/03/2015 CEMBRE
16/03/2015 FAAC

AGGIORNAMENTO LISTINI

FEBBRAIO

AERTECNICA non specificato
ATRAL aggiornamento
BOCCHIOTTI 2,00%
CEMBRE 1% / 2%
CONACLI 3,0%
COSMEC non specificato
ESSETI non specificato
ETELEC non specificato
FANDIS non specificato
FRACARRO aggiornamento
FTE non specificato
GE POWER 3,0%
HT non specificato
LEUZE 2,5%
LINEA LIGHT non specificato

LINERGY 3,0%
LOVATO non specificato
META SYSTEM E. non specificato
OLUCE non specificato
PERRY non specificato
PIXSYS non specificato
RELCO aggiornamento
SERAI non specificato
TARGETTI non specificato
TEAFLEX non specificato
THEBEN non specificato
URMET 1,5%
WEIDMULLER non specificato

MARZO

4 BOX non specificato
ARNOCANALI non specificato
CAME non specificato
COMELIT aggiornamento
COOPER 2,0%
DURALAMP non specificato
EKEY non specificato
ELCART non specificato
ERICO non specificato
FAAC 5,0%
FRACARRO non specificato
ILMAS non specificato
ITALWEBER non specificato
LE PROLUNGHE 3,7%
LINEA LIGHT aggiornamento

LOMBARDO non specificato
MAPEI non specificato
MARECO non specificato
MEGAMANN non specificato
NICE 3,0%
QUBIX non specificato
QUIBIX 3% (5% cabl. rame)
RCF non specificato
ROSSINI non specificato
SIMES non specificato
SIMON URMET non specificato
STS non specificato
TEKNOMEGA non specificato
TELEVES aggiornamento
TELEWIRE non specificato



SERGIO CUCCHI AL TOR DES GEANTS

Endurance Trail della Valle d'Aosta

330 km
24.000m D+



Il nostro "infaticabile" Sergio Cucchi, tecnico del settore automazione di Comoli Ferrari, parteciperà all'Endurance Trail della Valle d'Aosta che si svolgerà dal 13 al 20 settembre 2015. Siamo sicuri che affronterà questa dura sfida con grande impegno. Da tutti noi: in bocca al lupo!

rubrica L'ESPERTO RISPONDE



in collaborazione con i consulenti della
gestione del credito commerciale di

FOX & PARKER SpA
RATING & BUSINESS INFORMATION

Potete inviare le vostre richieste via mail a:
progetto.comoliferrari@fox-parker.it
In pochi giorni riceverete gratuitamente le risposte.
www.fox-parker.it

La mia impresa si occupa di impiantistica civile, sono stato contattato da una grossa impresa che sta facendo dei lavori per EXPO 2015. Dovrei fornire materiale e lavoro per circa 200.000 euro e con inizio immediato. Per il pagamento mi hanno proposto un 20% di anticipo ed il resto a lavoro finito, dopo collaudo. Mi posso fidare? Come posso tutelarmi per il pagamento?

La prima cosa da fare è informarsi bene sull'impresa che ha proposto il lavoro, tramite il proprio distributore di fiducia. Fatto questo, in funzione dell'esito, si procede alla controproposta che potrebbe essere: il 30% di anticipo, il 20% a metà lavori e il saldo del restante 50% a fine lavori con assegni a garanzia. Non lasciarsi prendere dall'euforia del fatturato è molto importante. Se dovessero esserci dei problemi nel fornire garanzie... il consiglio è quello di lasciar perdere il lavoro. Avrà sicuramente risparmiato, evitando di rimetterci dei soldi propri.

Sono il titolare dell'azienda ABC Impianti. Sei mesi fa ho finito un lavoro per una azienda della provincia di Milano; il valore complessivo degli impianti è di 135.000 euro, ho preso due anticipi per 65.000 euro e ora non riesco a recuperare i restanti 70.000; come posso fare per rientrare del mio credito?

In questi casi bisogna prima di tutto accertarsi dello stato attuale di salute del cliente. In un secondo momento verificare la contrattualistica iniziale. Se, in via bonaria, non si riesce a risolvere, bisogna rivolgersi ad un legale. Sicuramente non c'è un minuto in più da perdere. Nel recupero crediti, se ci sono dei beni aggredibili, i primi che arrivano si avvantaggiano.

Sto valutando una proposta di lavoro da 45.000 euro in centro Italia; il pagamento proposto è a 60-90 giorni. Cosa devo fare per essere tranquillo di non aver poi sorprese nel pagamento?

La regola base è sempre la stessa: mai fidarsi delle apparenze o di chi non si conosce. Quindi, senza esitare, si deve rivolgere al suo distributore di fiducia e chiedere un supporto per avere le informazioni commerciali sull'affidabilità di questo potenziale cliente. Solo dopo aver analizzato bene il rating e il grado di affidabilità economico-finanziario, lei può decidere se accettare oppure no le sue condizioni. Nel dubbio, chiedere sempre delle garanzie o almeno dei titoli (assegni/cambiali). Tutto quello che farà prima per tutelarsi, lo risparmia dopo in termini di tempo, denaro e seccature.

Gli esperti di Fox & Parker offrono gratuitamente la loro consulenza per rispondere ai quesiti e alle richieste proposte dai nostri clienti. Basta inviare una mail all'indirizzo: **progetto.comoliferrari@fox-parker.it** e in pochi giorni riceverete le risposte. Chi fosse interessato, può inviare la richiesta di contatto con i propri riferimenti a: **progetto.comoliferrari@fox-parker.it** oppure telefonare allo **011 352535** (r.a.) rivolgendosi a **Tiziana Di Giorgio** e **Anna Prencipe**.

Tanti auguri di buon compleanno allo staff del Gruppo Comoli Ferrari

FEBBRAIO

CINZIA AZZOLA
FEDERICO BALDUCCI
STEFANO BRUSTIA
LUCIANO CACCINI
GIORGIO CALEFFI
NIKI CALONEGO
ETTORE CAMBIANICA
SILVIO CANE
LUCA CANTALUPPI
ANDREA CASTIGLIONI
FEDERICO CHIARO
ANTONIO CIATO
LUIGI COLLI
MARCO CONSOLI
GIUSEPPE DADONE
CORRADO DAGOSTINO
MASSIMO DE AMBROGGI
MATTEO DE ASTIS
CONCETTA DI GIROLAMO
GIUSEPPE ENRIOTTI
GIANLUCA FARCI
DARIO FEDRIGOLLI
PAOLO FERRARI
MARCO FERRARIO
ANTONIO FIGIACONE
ANDREA GALLAZZI
ANTONIO GELSOMINO
RICCARDO GHIDONI
GIOVANNI GHIGGINI
FABIO GUTTA
LUCA LEO
MATTEO LUNGH
CLEMENTE MALTAGLIATI
PAOLA MARANGON
NATHAN MARRAFFA
MARCO MEZZADRA
MAURO MOLteni
PAOLO NALBONE

LUCA NESCI
VALERIO PADOAN
LUCA PAOLI
DIANA PAPPACODA
MASSIMILIANO PASSERA
ANGELA PIAZZOLLA
PASQUALE PICCIRILLO
ALESSIO POIRE
ROBERTO PRIGIGALLO
FABRIZIO ROSSETTI
BORIS SANTERAMO
VINCENTO SCIARRA
ANDREA SOPEGNO
GIORGIO STELLA
FABRIZIO TONETTI
FORTUNATO VALENTE
GUIDO VANELLI
GIUSEPPE VILLA
STEFANO ZAGHI
LUCIANO ZAZA

MARZO

FRANCESCO ALLIEVI
LUCA ANGELOSANTO
ANNUNZIATA ARENA
LORENZO BENZONI
PAOLO BERNARDINELLO
MARCO BERTOLANI
GIANCARLO BESSOLO
ANDREA BORTIGNON
GIUSEPPE BRANDUARDI
ROBERTO BUZZANCA
LUIGI CALABRETTA
PAOLO CAREDDU
PAOLO CAVAGNA
MASSIMILIANO CIAN
SERGIO COCUZZA

IMMA CONTE
SONIA CREPALDI
GIANCARLO DAVERIO
GIUSEPPE DE NARDIN
CHIARA DUO
ANTONIO FERRI
ALICE FRENCH
GIUSEPPE GATTI
MASSIMILIANO GIOIA
ENRICA GRAZIOLI
LUCA GUAGLIO
MARCO GUIDETTI
GIANLUCA IULA
ROBERTO LEONI
LUIGI LEPERA
PATRIZIA MANICA
FRANCESCO MINOLA
GIUSEPPE MONTIS
LORIS MORETTI
SIMONA MOSCHINI
FABIO OMETTI
GABRIELLA PAGANI
ALESSANDRO PAGGINI
STEFANO PANETTA
SIMONA PITTALUGA
ANTONIO PORZI
CARLO RIGGIO
CLAUDIO RIPOSO
MAURO RONZANI
STEFANO SANDRI
STEFANO SERRA
ALESSIO SIMONTI
MAURO SIVIERO
ADRIANO SUSANI
ALBERTO TARQUINI
ALESSIO TROVATO
BRUNO VERDOIA
WALTER YANEZ
ROBERTO ZINELLI
LORIS ZUCCHI

L'ANGOLINO DEI CERCA CASA



arca

6 anni



tito

1 anno

INFO CRISTIANA 3382380325



COMOLI FERRARI

CURIOSITÀ

dal mondo elettrico

BIO BUS, L'AUTOBUS CHE NON SPRECA NIENTE

Bristol, cittadina del sud ovest dell'Inghilterra, è la Capitale Verde Europea 2015. Tra le iniziative che le hanno valso questo titolo, la più curiosa è il *Bio-Bus* un insolito veicolo ecologico che la collega con la vicina Bath. La particolarità di questo autobus verde è di essere alimentato da biometano, un gas prodotto da scarti alimentari e rifiuti organici umani. Nell'impianto gestito dalla società energetica *GENeco*, attraverso la lavorazione di 75 milioni di metri cubi di liquami domestici e 35.000 tonnellate di rifiuti alimentari, ogni anno viene prodotto abbastanza biometano



da alimentare circa 8.500 case oltre al Bio-Bus. Il mezzo, nonostante il soprannome di "Poo-Bus", non emette cattivi odori e si fa invece ammirare per il suo design ironico: sulle fiancate illustra alcune persone sedute sulla tazza di un water, un disegno che rende perfettamente l'idea di quale sia la sua fonte di energia. Con un pieno di gas, che equivale ai rifiuti corporei prodotti da cinque persone in un anno, percorre circa 200 km, con emissioni nocive notevolmente inferiori a quelle del più moderno motore diesel.

2015 ANNO INTERNAZIONALE DELLA LUCE

Il 19 e 20 gennaio scorsi a Parigi si è tenuta la cerimonia di inaugurazione dell'Anno Internazionale della Luce e delle Tecnologie basate sulla Luce (*International Year of Light and Light-based Technologies - IYL 2015*). Proclamato nel dicembre 2013 dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite, *IYL 2015* è un'iniziativa globale che mira ad accrescere la conoscenza e la consapevolezza di ciascuno di noi sul modo in cui le tecnologie basate sulla luce promuovano lo sviluppo sostenibile e forniscano soluzioni alle sfide globali ad esempio



nei campi dell'energia, dell'istruzione, delle comunicazioni, della salute e dell'agricoltura. Tra i numerosi esempi di applicazioni innovative della luce ci sono una ricerca dell'Università di Wageningen in Olanda secondo cui l'illuminazione led favorirebbe una maggior presenza di vitamina negli ortaggi, o gli importanti sviluppi delle tecnologie Li-Fi, ovvero la trasmissione dei dati attraverso la luce, la vera frontiera per il futuro delle reti di trasmissione senza fili.

PANNELLI SOLARI COMPLETAMENTE TRASPARENTI

Un team di ricercatori della Michigan State University sta lavorando a un progetto il cui nome "ufficiale" è *Transparent Luminescent Solar Concentrator*: si tratta di pannelli fotovoltaici trasparenti, così chiari che potrebbero sostituire il vetro delle finestre. I nuovi dispositivi hanno il potenziale di trasformare non solo le finestre in generatori elettrici solari, ma anche gli schermi degli smartphone, i vetri dei veicoli e praticamente qualsiasi altra cosa che abbia una superficie trasparente. Esperimenti con collettori solari trasparenti vengono condotti da tempo, ma hanno portato fino



a oggi a scarsi risultati. La maggior parte dei materiali prodotti non erano completamente trasparenti, ma presentavano colori vivaci o troppo scuri. I collettori solari sviluppati dal team americano invece assorbono specifiche lunghezze d'onda della luce solare, invisibili all'occhio umano, e poiché il materiale non assorbe o emette luce nello spettro visibile, sembra eccezionalmente trasparente. La luce assorbita poi viene portata attraverso micro canali verso il bordo, dove viene trasformata in energia elettrica da sottili strisce di celle solari fotovoltaiche.

KIT PER BICI ELETTRICHE ALL'INSEGNA DELLA FLESSIBILITÀ

Fra i prodotti più interessanti presentati a *Eurobike 2014*, la grande fiera del settore delle bici, c'è sicuramente questo innovativo kit di conversione sviluppato dalla Sunstar: il Virtus. Un kit di conversione serve a trasformare una bici "normale" in una bici elettrica a pedalata assistita. Di norma comprende gli elementi base di una bici elettrica (motore, batteria, sistema di rilevazione della pedalata), più computer di bordo, cavi, viti e accessori vari per montarlo sulla propria bici. I kit di conversione oggi in commercio sono numerosi: ciò che distingue il Sunstar Virtus da altri



simili kit è la sua flessibilità. È possibile infatti, con pochi gesti, staccare motore e batteria da una bici per installarli su un'altra, usando così un solo kit per più bici; oppure, è possibile scegliere di usare la propria bici in modalità "muscolare" disfacciandosi facilmente del peso extra di batteria e motore. Il motore brushless è da 250W e 36V; le batterie possono essere di 3 tipi, tutte da 36V: una da montare all'altezza del portapacchi posteriore; una sulla parte superiore del tubo obliquo del telaio; l'ultima invece nella parte inferiore dello stesso tubo obliquo del telaio.





LIGHT DIVISION

Le filiali contrassegnate da questo simbolo hanno al loro interno una vasta esposizione di prodotti di illuminazione per interni ed esterni con personale specializzato.

**GRUPPO
COMOLI FERRARI**
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

PIEMONTE

NOVARA Sede Centrale

UFFICI - via Enrico Mattei, 4
tel. 0321 4401 - fax 0321 499002
novara.sede@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.30-12.30/14.00-18.00



BANCO - via Enrico Mattei, 4/A
tel. 0321 440291 - fax 0321 440273
novara.banco@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.15/13.30-18.30
Sab 8.00/12.00



3ELAB POLO TECNOLOGICO
via Enrico Mattei, 58 - Tel. 0321 440277
3elab@comoliferrari.it
Lun 15.00-19.00 - Sab 9.00-12.30
Mar-Ven 9.00-12.30/15.00-19.00

Acqui Terme AL

via Circonvallazione, 56
tel. 0144 320696 - fax 0144 325290
acquiterme@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Alessandria
via Achille Sclavo, 90
tel. 0131 223350 - fax 0131 226292
alessandria@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Baveno VB

Località Feriolo
via Nazionale 58/A-B
tel. 0323 28510 - fax 0323 28437
baveno@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Biella

via Candelo, 139
tel. 015 8493314 - fax 015 8493929
biella@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.30-12.00



Biella Rigola
via Rinaldo Rigola, 9
tel. 015 2558151 - fax 015 2558268
biella.rigola@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Borgosesia VC

Regione Torame, 1 - Centro Com. Rondò
tel. 0163 458222 - fax 0163 458224
borgosesia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.15/14.00-18.30
Sab 8.15-12.00

Carmagnola TO

via Guido Rossa, 10/12
tel. 011 9723927 - fax 011 9725546
carmagnola@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Chieri TO

via Giuseppe Vasino, 25/A
tel. 011 9478775 - fax 011 9478797
chieri@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Chieri - Andezeno TO

Strada Andezeno, 67
tel. 011 9411240 - fax 011 9425999
chieri.andezeno@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Ciriè TO

via Marie Curie, 16/18
tel. 011 0702989 - fax 011 9222722
cirie@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Cossato BI

via XXV Aprile, 37/A
tel. 015 9840078 - fax 015 9840076
cossato@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Cuneo

Via Maestri del Lavoro, 4
tel. 0171 413192 - fax 0171 412172
cuneo@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Domodossola VB

S.S. 33 del Sempione
Regione alle Nosere, 7
tel. 0324 240905 - fax 0324 481896
domodossola@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00



Gozzano NO

via Alcide De Gasperi, 24/26
tel. 0322 93496 - fax 0322 956391
gozzano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Ivrea TO

via Cuneo
Zona PIP di San Bernardo
tel. 0125 230742 - fax 0125 230921
ivrea@comoliferrari.it
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Mondovì CN

corso Firenze 15/A
tel. 0174 086029 - fax 0174 330388
mondovi@comoliferrari.it
Lun Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.15-12.00

Nichelino TO

via Vernea, 61
tel. 011 6207053 - fax 011 6207135
nichelino@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Novara Pernate

Corso Trieste, 136
tel. 0321 688173 - fax 0321 695346
novara2@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00/12.00

Novi Ligure AL

viale Artigianato, 23
tel. 0143 329888 - fax 0143 329716
noviligure@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Pianezza TO

via Verbania, 8/10
tel. 011 9674790 - fax 011 9672082
pianezza@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Pinerolo TO

Corso Torino, 402/404
tel. 0121 321373 - fax 0121 322681
pinerolo@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Pombia NO

via 1° Maggio, 7
tel. 0321 958043 - fax 0321 958042
pombia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Santhià VC

via Dolomiti, 9
tel. 0161 240509 - fax 0161 930823
santhia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00

Savigliano CN

via Torino, 229
tel. 0172 713471 - fax 0172 713024
savigliano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

Torino

Corso Verona, 26/C
tel. 011 858542 - fax 011 2481019
torino@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Torino Sette Comuni

via Sette Comuni, 60/I
tel. 011 618686 - fax 011 6192034
torino.settecomuni@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Tortona AL

S.S. Genova, 9
tel. 0131 1925090 - fax 0131 1925091
tortona@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Verbania

via Maurizio Muller, 100
tel. 0323 28563 - fax 0323 516585
verbania@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Vercelli

Tangenziale Sud, 40/44
tel. 0161 294600 - fax 0161 294122
vercelli@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

VALLE D'AOSTA

Quart AO

S.S. 26 della Valle d'Aosta, 103 - Reg. America
tel. 0165 766038 - fax 0165 765565
quart@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

LOMBARDIA

Abbiategrosso MI

via Carlo M. Maggi, 146/148
tel. 02 94968281 - fax 02 94963220
abbiategrasso@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Besozzo VA

via Trieste, 85
tel. 0332 970405 - fax 0332 970406
besozzo@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

Bollate MI

via Stelvio, 8
tel. 02 38306269 - fax 02 38301560
bollate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Cabiate CO

via Milano, 4
tel. 031 2287600 - fax 031 768960
cabiate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

Casè Gerola PV

SP 206 - via per Voghera, 15
tel. 0383 381100 - fax 0383 612092
caseigerola@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Casnate con Bernate CO

via Pitagora, 4
tel. 031 566611 - fax 031 396232
casnate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Cernusco Lombardone LC

via Cavalieri di Vittorio Veneto, 4
tel. 039 9901540 - fax 039 9901542
cernusco.lombardone@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Cernusco sul Naviglio MI

via Giuseppe Verdi, 83
tel. 02 9248647 - fax 02 9249854
cernusco.naviglio@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.30
Sab 8.00-12.00

Cesano Boscone MI

via Italia, 22
tel. 02 4580349 - fax 02 4581934
cesano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Cinisello Balsamo MI

via dei Lavoratori, 121
tel. 02 6607131 - fax 02 66071355
cinisellobalsamo@comoliferrari.it
Lun-Ven 7.30-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Cislago VA

via Cesare Battisti, 1451
tel. 02 9667111 - fax 02 96408388
cislago@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

I PUNTI VENDITA

Codogno LO

via Molinari, angolo via Bertini
tel. 0377 379802 - fax 0377 379981
codogno@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Curno BG

via Bergamo, 15/A
tel. 035 0900005 - fax 035 4155127
curno@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Gavirate VA

via della Ciocca, 1
tel. 0332 745864 - fax 0332 743403
gavirate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Jerago con Orago VA

Via IV Novembre, 5 - A8 uscita Cavarina
tel. 0331 734731 - fax 0331 735052
jerago@comoliferrari.it
Lun-Ven 7.30-12.00/13.30-18.30
Sab 8.00-12.00

Legnano MI

via per Villa Cortese, 86
tel. 0331 414486 - fax 0331 403495
legnano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Milano Cassala

viale Cassala, 61
tel. 02 89401020 - fax 02 8322354
milano.cassala@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Milano Eritrea

via Eritrea, 17/19
tel. 02 3570241 - fax 02 3570242
milano.eritrea@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Nerviano MI

S.S. 33 del Sempione, 14
tel. 0331 553566 - fax 0331 553241
nerviano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Olgiate Olona VA

via Unità d'Italia, 80/82
tel. 0331 634291 - fax 0331 320180
olgiate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Opera MI

via Piemonte, 5/7
tel. 02 57601678 - fax 02 57600953
opera@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Pavia

via Vigentina, 110/G
tel. 0382 574217 - fax 0382 570699
pavia.vigentina@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Rozzano MI

viale Isonzo, 101
tel. 02 57767500 - fax 02 57767555
rozzano@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Segrate MI

via Cassanese, 203
tel. 02 29401325 - fax 02 26920074
segrate@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

Stradella PV

via Sandro Pertini, 10/12
tel. 0385 251702 - fax 0385 240932
stradella@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Trescore Balneario BG

via Fratelli Calvi, 20
tel. 035 945390 - fax 035 942255
trescore.balneario@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Varese

via Peschiera, 20
tel. 0332 342411 - fax 0332 342444
varese@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Varese Sanvito

via Silvestro Sanvito, 23
tel. 0332 235501 - fax 0332 235450
varese.sanvito@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/13.30-18.00
Sab 8.00-12.00

LIGURIA

Albenga SV

Regione Bottino, 9
tel. 0182 554973 - fax 0182 554135
albenga@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Ven 8.00-12.00

Chiavari GE

via Fabio Filzi, 41
tel. 0185 1835088 - fax 0185 1835089
chiavari@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Genova Bolzaneto

via Giuseppe Colano, 12 G/R
tel. 010 7451193 - fax 010 7454578
genova.bolzaneto@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Genova Centro

Via Carlo Targa, 4
tel. 010 8681160 - fax 010 8681189
genova.centro@comoliferrari.it
Lun Sab 8.30-12.30/14.00-18.30

Genova Molassana

via Gelasio Adamoli, 31
tel. 010 8467611 - fax 010 8467603
genova.molassana@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Genova Sampierdarena

via di Francia, 91 R
tel. 010 6457860 - fax 010 6457056
genova.sampierdarena@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Genova Santa Zita

via di Santa Zita, 29 R
tel. 010 584120 - fax 010 587693
genova.santazita@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Genova Sestri Ponente

via Borzoli, 108 R/D
tel. 010 6504587 - fax 010 6512479
genova.sestriponente@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

Imperia

Argine Destro - Ferdinando Scajola, 561
tel. 0183 63746 - fax 0183 652364
imperia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

La Spezia

via Giulio Della Torre, 26/30
tel. 0187 518724 - fax 0187 518726
laspezia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Sanremo IM

via Alfonso La Marmora, 175
tel. 0184 534000 - fax 0184 534100
sanremo@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00



Savona

via dei Partigiani, 19/R
tel. 019 825623 - fax 019 821420
savona@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

TOSCANA

Cecina

Montescudaio PI
Via di Poggio Gagliardo, 28
tel. 0586 1760101 - fax 0586 685107
cecina@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Livorno

Piazza Francesco Ferrucci, 17
tel. 0586 425923 - fax 0586 407481
livorno@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Lucca

Via del Brennero, 1040 BU
tel. 0583 495531 - fax 0583 469006
lucca@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Massa

Località Romagnano
via Aurelia - Catagnina, 2
tel. 0585 026650 - fax 0585 8322354
massa@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Pisa

Via Monte Rosa, 3
tel. 050 7630100 - fax 050 981132
pisa@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Prato

Via Galcanese, 81
tel. 0574 441661 - fax 0574 28430
prato@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

Siena

Via Pietro Toselli, 26
tel. 0577 1490063 - fax 0577 1490064
siena@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.00-18.00
Sab 8.00-12.00

EMILIA ROMAGNA

Parma

via Paradigna, 76
tel. 0521 798005 - fax 0521 270341
parma@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

Piacenza

via Giuseppe Orsi, 28/30
tel. 0523 1885089 - fax 0523 614410
piacenza@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.30
Sab 8.00-12.00

MARCHE

Ancona

via Caduti del Lavoro, 13
tel. 071 80491 - fax 071 8049210
ancona@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.00/14.00-18.00

SARDEGNA

Cagliari Elmas CA

via Mario Betti, 35
tel. 070 240083 - fax 070 240839
cagliari.elmas@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

Cagliari Marconi CA

via Isaac Newton, 1
tel. 070 7736080 - fax 070 454105
cagliari.marconi@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30
Sab 8.00-12.30

Olbia OT

Z.I. Settore 7 - via Angola, 7
tel. 0789 1875090 - fax 0789 595070
olbia@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

Sassari

Z.I. Predda Niedda Nord - Strada 29
tel. 079 9576088 - fax 079 261019
sassari@comoliferrari.it
Lun-Ven 8.00-12.30/14.30-18.30

Oristano (DIMEL SRL)

via Cagliari, 397
tel. 0783 303368 - fax 0783 303372

NUOVA
APERTURA

NUOVA
APERTURA



Mini. Nulla di più. Niente di meno.



Il videocitofono dal design minimal.

Mini è il nuovo videocitofono Comelit che unisce essenzialità e design: spessore ridotto al minimo, superfici opache e lucide dalla linearità assoluta. La bellezza delle forme veste la moderna tecnologia Sensitive Touch con wide-screen 4.3".

 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.

www.comelitgroup.com