

# ELETTRIFICAZIONE

  
Editoriale  
Delfino

Rivista generale di Elettrotecnica e di Elettronica  
Impianti, automazione, domotica, energia, building automation, sicurezza macchine,  
per progettisti, manutentori e prescrittori.

 **resmi**  
**mittente**

Anno 69 Numero 737 Gennaio Febbraio 2019



**ZOTUP®**

SOLUZIONI DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI

## L'EVOLUZIONE DELLA PROTEZIONE DA FULMINI E SAETTE.

Da oltre 30 anni **ZOTUP** progetta e produce **scaricatori di sovratensione**.

L'offerta di SPD **ZOTUP** spazia tra molteplici applicazioni, con tre caratteristiche peculiari, che li rendono unici:

- **funzione fusibile integrata;**
- **indicatore progressivo delle prestazioni;**
- **Pollution Degree 3.**

Da sempre mettiamo il cliente al centro del nostro lavoro offrendo servizi distintivi e supporto tecnico: così è nata la nostra nuova **App**, che permette di trovare lo scaricatore più adatto alle specifiche esigenze di protezione.

ZOTUP® S.r.l.

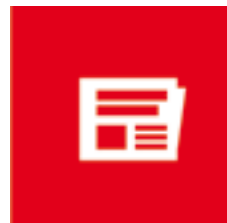
Via Agostino Depretis, 11 | 24124 BERGAMO | ITALIA  
zotup.com



Normativa  
Norme tecniche e leggi

Normativa  
Risparmio energetico negli  
edifici

Normativa  
Trasformatori di potenza



## SCHNEIDER ELECTRIC È PARTNER DI SMACT – IL COMPETENCE CENTER DEL TRIVENETO: INSIEME PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE

Schneider Electric è fra i partner fondatori di SMACT, il Competence Center del Triveneto, riconosciuto e finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del Piano Nazionale Impresa 4.0. Nato formalmente il 17 dicembre come SCPA - società per azioni consortile - SMACT è costituito da 8 università (Padova, Verona, Ca' Foscari, IUAV, Trento, Bolzano, Udine e SISSA di Trieste), due enti di ricerca (l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Fondazione Bruno Kessler), la Camera di Commercio di Padova e 29 aziende private. Nasce con l'obiettivo di operare principalmente in tre ambiti: l'orientamento alle imprese, in particolare le PMI, per supportarle nel valutare il loro livello di maturità digitale e tecnologica; la formazione, per promuovere e diffondere le competenze per Industria 4.0; la realizzazione di progetti di innovazione e di ricerca digitale applicata alle reali esigenze delle imprese, fornendo servizi di trasferimento tecnologico. Schneider Electric si propone al mercato mettendo a disposizione piattaforme e soluzioni innovative che integrano tecnologie digitali e operative: accompagna aziende di ogni settore e dimensione nei loro percorsi di innovazione e sviluppa strumenti e iniziative per diffondere a tutti i livelli le competenze necessarie a sfruttare al 100% le opportunità dell'Industria e dell'Energia 4.0.

[www.schneider-electric.it](http://www.schneider-electric.it)

## PETER WALKER NOMINATO CEO DI THYSSENKRUPP ELEVATOR

Peter Walker dal 1 gennaio 2019 è il nuovo CEO della divisione thyssenkrupp Elevator, nominato dal Board di thyssenkrupp Elevator AG. Australiano, di 56 anni, è il successore di Andreas Schierenbeck, che ha lasciato la compagnia il 30 Novembre. Walker da febbraio 2018 è Chief Operating Officer all'interno del Board di Elevator Technology, resterà e conserverà la carica fino alla fine dell'anno. Nato a Sydney, ha studiato economia e Ingegneria elettronica ed è esperto di ascensori a livello internazionale. È entrato in thyssenkrupp nel 1995, inizialmente a capo della divisione dedicata all'Australia e alla Nuova Zelanda, dal 1997 come CEO. Dal 2003 ha ampliato il business nella regione Asia Pacifica e dal 2005 è stato nominato CEO di questa area geografica.

[www.thyssenkrupp.com](http://www.thyssenkrupp.com)



## DOPPIO SUCCESSO DI COMELIT AL GOOD DESIGN AWARD 2018

La giuria di esperti, che dal 1950 basa la sua decisione sugli stessi criteri originali – tra cui l'innovazione, la forma, i materiali, la funzionalità, il concept e l'estetica – ha valutato anche per quest'anno migliaia di prodotti di aziende provenienti da oltre 47 Paesi in tutto il mondo, selezionando le eccellenze del design. Il Made in Italy di Comelit è stato premiato grazie a due prodotti che si distinguono per una sapiente ricerca delle forme abbinata a una tecnologia innovativa e funzionale. Non arresta la sua corsa il sistema antintrusione wireless "HUB", che dopo essersi aggiudicato l'ambito riconoscimento "Best of" del premio Design Plus di Light + Building 2018, organizzato da Messe Frankfurt e dal German Design Council, vince anche questa nuova sfida in America. Un prodotto che si distingue per il suo contenuto innovativo e per la sua qualità tecnica, caratteristiche che la giuria del Good Design Award 2018 ha voluto premiare, identificandolo come vera e propria eccellenza. Tecnologia e design italiano sono le carte vincenti anche per Visto Wi-Fi, che unisce alla classica funzione del campanello anche quella di telecamera da esterno e permette di vivere in tranquillità, in una casa smart sempre protetta e sorvegliata. Questa soluzione si integra perfettamente a ogni stile architettonico ed è disponibile nelle nuance Dark Grapite, Silver Mist e Color White. Un prodotto innovativo e affidabile che arricchisce la gamma di sistemi di videocitofonia connessi realizzati da Comelit.

Un prodotto innovativo e affidabile che arricchisce la gamma di sistemi di videocitofonia connessi realizzati da Comelit.

[www.comelitgroup.com](http://www.comelitgroup.com)



## PRODURRE PRODOTTI SOSTENIBILI CON PROCESSI SOSTENIBILI

Bonfiglioli, produttore di riduttori, motoriduttori e dispositivi di azionamento a livello mondiale, ha inaugurato la sua nuova linea di produzione per il settore dell'elettromobilità a Forlì, Italia. Il nuovo stabilimento, che occupa un'area di circa 10 000 metri quadri, è stato realizzato in 12 mesi ed è dedicato interamente alla produzione di assali elettrici per trasmissioni e comandi ruote di varie dimensioni. Anche in questo caso, Bonfiglioli ha realizzato il nuovo impianto con un approccio "green", implementando misure di risparmio e di generazione energia, come l'edificio di classe energetica A2, l'illuminazione totalmente a LED, l'impianto fotovoltaico posizionato sul tetto in modalità autoconsumo, e un sistema di recupero del calore dei compressori, tutto ciò consentirà allo stabilimento di risparmiare annualmente circa 1 MWh, ovvero oltre 300 TCO2. L'impianto appena inaugurato è completamente integrato nello stabilimento esistente, che provvede già a realizzare circa 300 000 prodotti all'anno. Con un totale di 39 000 metri quadri dedicati alla produzione, questo stabilimento offre prodotti a 200 clienti nel settore delle costruzioni, dell'energia eolica, della logistica e intralogistica, nel marino, con una vasta gamma di prodotti che includono yaw e pitch drive, riduttori per comando ruote, riduttori per traslazione, per rotazione e per argano.

[www.bonfiglioli.it](http://www.bonfiglioli.it)



## INIZIA UNA NUOVA ERA PER AMETEK IN ITALIA

Gli amministratori delegati delle due organizzazioni di Ametek Italia MAE hanno inaugurano il nuovo stabilimento a Peschiera Borromeo (Mi) alla presenza di autorità locali e associazioni di categoria. Uwe Lorenz, AD Ametek Italia Srl MAE, dichiara: "Ci riempie di orgoglio essere riusciti a finalizzare questo progetto con valenza strategica per la crescita futura delle attività della nostra business unit", mentre Stefano Milani, AD Ametek Srl, aggiunge "Con questo investimento, realizziamo un polo di eccellenza assoluta per gli strumenti di precisione sul mercato Italiano". Il nuovo stabilimento, con una superficie di 7 500 mq e 227 dipendenti, realizzato in 6 mesi, consoliderà le attività di Ametek precedentemente dislocate in diverse unità sul territorio lombardo. "Gli ambiziosi progetti di crescita delle nostre aziende" continua Milani "non potevano più essere gestiti con la frammentazione del passato; il mercato ed i clienti si aspettano da Ametek continua innovazione, sviluppo e livelli di efficienza che possono essere raggiunti solo con l'utilizzo sinergico di tutte le nostre risorse e l'unificazione dei processi".



[www.ametek.com](http://www.ametek.com)

## REGGIANI CONTINUA IL PROCESSO DI ESPANSIONE DELLA SUA RETE VENDITA IN EUROPA E IN MEDIO ORIENTE

Reggiani rafforza la sua presenza worldwide e punta ancora una volta a espandere la sua presenza locale nei mercati considerati chiave. Grazie alla nomina di Erwin Bindervoet e Stefania Didonè, Reggiani si assicura una presenza costante in due aree strategiche per gli obiettivi dell'azienda. I paesi del Nord Europa sono di importanza sempre crescente per volume, qualità e quantità dei progetti di grandi dimensioni, il Medio Oriente è invece un'area dove Reggiani è sempre stata presente grazie a partner consolidati, ma attualmente l'area necessita di una presenza locale per le attività in aumento sui grandi progetti. Con il ruolo North Europe Area Manager, Erwin Bindervoet andrà a sostenere e sviluppare il business nell'area, dando supporto, consulenza e servizio ai professionisti dell'illuminazione che sempre di più necessitano di pronta risposta dell'azienda in un contesto tecnico in continua evoluzione mentre Stefania Didonè sarà ora il punto di riferimento Reggiani per il Middle East con base UAE a Dubai. Background accademico in ingegneria elettronica, le viene affidato ora un duplice obiettivo: sviluppare il business crescente dell'area medio-orientale, e sostenere e supportare i grandi progetti avviati da Europa, Far East e USA.

[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

### DOMINIQUE LLOCH È IL NUOVO CEO DI NIDEC ASI

Dominique Llonch è il nuovo Presidente di Nidec Industrial Solutions e CEO di Nidec ASI, multinazionale capofila del settore Industrial Solutions del Gruppo Nidec. Dominique succede a Giovanni Barra, alla guida dell'azienda dal 2013. Dominique Llonch assume questo incarico strategico in una nuova importante fase per Nidec ASI in cui, per far fronte alle sfide del mercato e continuare a promuovere l'evoluzione e lo sviluppo dell'azienda, consolidandone il posizionamento di attore chiave dell'ingegneria elettrica, sono richieste competenze di business e tecniche diversificate e specifiche. Un ruolo che Dominique Llonch è stato chiamato a ricoprire per la sua profonda conoscenza del settore e delle diverse industry in cui opera Nidec ASI e per il suo percorso internazionale, che lo ha avvicinato alle esigenze di clienti operanti in tutti i principali mercati del mondo. Dominique Llonch vanta un'esperienza di oltre 25 anni nei settori Aerospaziale, Oil & Gas, T&D e Power Generation. Ha iniziato la sua carriera come Program Manager per i controlli digitali in Jet Engines, per poi assumere la carica di Engineering e Service leader per applicazioni Oil & Gas in DCS Solutions. Successivamente, ha ricoperto svariate posizioni di responsabilità nelle aree dei servizi, ingegneria, produzione e project execution, lavorando in diverse regioni del mondo, tra cui Cina, India, Russia, Europa, Stati Uniti, Medio Oriente e Africa.

[www.nidec-industrial.com/it](http://www.nidec-industrial.com/it)

### ELETTROMONDO RIMINI 2019



Si rinnova l'appuntamento con Elettromondo, l'evento fieristico dedicato all'elettricità, che si svolgerà in Fiera a Rimini il 22 e 23 marzo 2019. La manifestazione, giunta all'ottava edizione, è ideata e promossa da Elettroveneta e Ferri Elettroforniture, distributori di materiale elettrico presenti con 49 punti vendita sul territorio nazionale. Con 7 edizioni alle spalle, quattro nel Nord-est e tre nell'area Adriatica, Elettromondo si attesta come un appuntamento altamente qualificato per gli operatori del settore elettrico, installatori e progettisti. Nove i settori merceologici in esposizione, dai complementi elettrici all'illuminazione e al fotovoltaico, dalla climatizzazione e riscaldamento all'automazione industriale e ai sistemi di sicurezza e televisivi, dagli accessori e attrezzature, alle soluzioni di sicurezza, ai prodotti per la termoidraulica. Ad esporre saranno i

produttori più qualificati del mercato, con le novità, i prodotti e le soluzioni tecnologicamente più avanzate, per offrire ai visitatori quanto di più aggiornato esiste attualmente in ciascun ambito specialistico.

[www.eventoelettromondo.it](http://www.eventoelettromondo.it)

### NUOVO LABORATORIO VERTIV

Vertiv annuncia l'apertura di un nuovo laboratorio di test per le infrastrutture IT in housing presso data center. Si tratta del più grande laboratorio aperto in Polonia e l'unico della regione Central Eastern Europe (CEE). Il laboratorio ha lo scopo di supportare i nuovi progetti di R&D e i test sulle prestazioni dei sistemi di alimentazione a carico variabile, nonché i test sulle apparecchiature di connessione delle tecnologie IT legati al cambiamento di parametri ambientali come l'umidità dell'aria e la temperatura. Il nuovo laboratorio, completamente attrezzato con infrastrutture di Vertiv, offrirà i test a tutti i clienti della regione CEE nel campus del data center Atman di Varsavia.

[www.vertivco.com](http://www.vertivco.com)



### IMESA HA ACQUISITO DA ENEL UNA COMMESSA DA 6,3 MILIONI DI EURO



Imesa ha acquisito da Enel una commessa per la fornitura di scomparti di media tensione destinati alla rete elettrica di distribuzione secondaria in Italia. La fornitura è regolata da un accordo quadro della durata di due anni e comprende una quantità indicativa di 1 800 scomparti elettrici; prevista anche la possibile estensione ad un terzo anno, un'opzione che andrebbe ad incrementare il valore della fornitura fino ad un importo massimo di 11,3 milioni di euro. Imesa ha acquisito la commessa in seguito alla gara lanciata da Enel Global Procurement, che ha visto l'azienda marchigiana confrontarsi con attori internazionali. Una competizione dove Imesa ha proposto un mix vincente tra qualità tecnica e offerta economica, effettuando uno studio ingegneristico approfondito

e un'ottimizzazione dei costi nel dettaglio. Tra i requisiti determinanti per l'affidamento, la capacità di soddisfare standard particolarmente elevati dal punto di vista della qualità, della sicurezza e del rispetto ambientale. Gli scomparti progettati da Imesa per Enel verranno realizzati e testati nei laboratori di Jesi. Si tratta di sezionatori di ultima generazione che offrono massima garanzia in termini di sicurezza per gli operatori; gli spazi sono ottimizzati in modo che le apparecchiature siano collocate all'interno dell'involucro stagno, assicurando protezione assoluta in caso di agenti atmosferici aggressivi. Gli scomparti verranno realizzati in diverse tipologie a seconda della destinazione e impiegati negli interventi di potenziamento e ristrutturazione della rete, per sostituire celle esistenti oppure a servizio di nuove forniture.

[www.imesaspa.com](http://www.imesaspa.com)

### OBBLIGATORIA LA PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI SECONDO LO STANDARD NFPA 79

Lo standard elettrico per le macchine industriali (Electrical Standard for Industrial Machinery NFPA 79) è una delle più importanti normative tecnico-settoriali dell'America del Nord che prevede l'obbligatorietà della protezione contro le sovratensioni in tutte le macchine industriali. La tipologia di dispositivo di protezione appropriata viene selezionata a seconda della posizione della macchina all'interno dell'installazione. I dispositivi della serie VAL-US, realizzati conformemente a tali requisiti, certificati da UL come dispositivi di tipo 1, possono essere montati in qualsiasi posizione dell'installazione. Per evitare situazioni di pericolo per le persone presenti, la sovratensione non deve danneggiare i circuiti di sicurezza di una macchina. I dispositivi di protezione contro le sovratensioni per gli alimentatori vengono quindi installati il più vicino possibile al punto di alimentazione. Per motivi di sicurezza, l'NFPA 79 disciplina temi elettrici ed elettronici che, se eseguiti in modo erraneo, possono portare a condizioni di pericolo nella macchina.

[www.phoenixcontact.it](http://www.phoenixcontact.it)

### ABB CONSEGNA I PREMI DI LAUREA GB FERRARI

Sono stati consegnati in occasione della IV edizione di Genova Smart Week, i Premi di Laurea GB Ferrari per le due tesi che si sono distinte negli ambiti della Digitalizzazione attraverso l'Internet of Things e Smart Grids e Smart Cities. Per la prima categoria, i giovani Chiara Cancemi e Francesco Causa si sono aggiudicati il premio presentando una tesi su un modello di ottimizzazione per la progettazione di un'infrastruttura energetica intelligente, mentre per la categoria Smart Grids e Smart Cities Giacomo Piero Schiapparelli ha vinto per una tesi sul controllo di frequenza primaria da sistemi di accumulo di energia connessi a una rete di distribuzione attiva. Si conferma anche quest'anno la stretta collaborazione tra ABB e Università degli Studi di Genova e l'impegno profuso nella formazione di figure professionali altamente specializzate. Il panorama dell'energia e dell'industria sta registrando un significativo cambio

di rotta e nell'era delle digitalizzazione e della spinta verso un'economia sostenibile, si aprono nuove opportunità. Oggi le competenze richieste a un neolaureato si estendono dall'ingegneria di processo avanzata a capacità di leadership, passando per skill di comunicazione, analisi dei dati, gestione di team di lavoro multiculturali fino a competenze di economia gestionale e intelligenza ambientale.

[www.abb.it](http://www.abb.it)



Lascia il tuo commento a questo link:

<http://www.editorialedelfino.it/le-novita-die737.html>