



A meno di otto mesi dalla nomina di Direttore Generale, Omar Riva assume anche il ruolo di Amministratore Delegato di TK Elevator per l'Italia. Da più di 20 anni nel settore, Riva è giunto in TKE Italia nel 2008

a seguito di una acquisizione, dove ha prima ricoperto il ruolo di Direttore Commerciale (2014) e, successivamente, di Direttore Operativo (2018), con responsabilità sia in ambito commerciale che operativo. Un'importante crescita all'interno del gruppo culminata, ad aprile, con la nomina a Direttore Generale, per poi arrivare alla principale carica a livello nazionale. Negli ultimi cinque anni, sono state diverse le sfide affrontate dall'azienda sotto la sua direzione - come la gestione della complessità operativa durante la pandemia - e importanti

TK Elevator Italia, cambio ai vertici: Omar Riva è il nuovo Amministratore Delegato

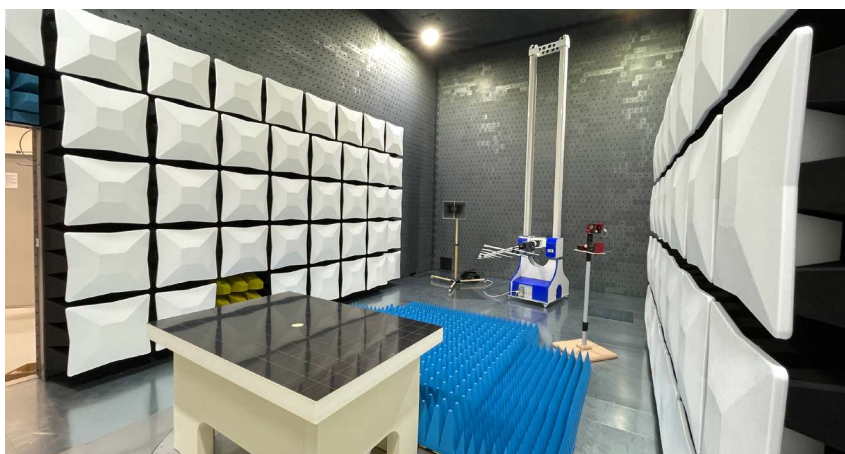
i risultati raggiunti, con una costante crescita, anno su anno, a doppia cifra. tkelevator.com/it

Lovato Electric installa una camera anecoica presso il suo laboratorio di ricerca e sviluppo

Lovato Electric annuncia con orgoglio l'installazione presso il Lovato Lab di Bergamo (Italia) di una moderna camera anecoica per la verifica delle emissioni e delle immunità radiate dei propri dispositivi di tipo elettronico. Questa moderna struttura offre a Lovato Electric numerosi vantaggi, fra cui una maggior velocità nello sviluppo dei nuovi prodotti ed un rafforzamento del proprio know-how nella progettazione di dispositivi elettronici. L'indipendenza da laboratori esterni, evitando tempi di attesa spesso lunghi, permetterà la validazione e la certificazione dei prodotti in tempi molto veloci. La camera anecoica è progettata per schermare gli oggetti in prova dall'ambiente elettromagnetico esterno. Con una struttura composta da pannelli d'acciaio, piastrelle di ferriti e piramidi, la camera impedisce alle onde elettromagnetiche di

entrare ed al campo elettromagnetico interno generato di fuoriuscire. Le prove che possono essere eseguite all'interno della camera anecoica sono le immunità e le emissioni radiate. Utilizzando un generatore, un amplificatore ed un'antenna, si genera un campo elettromagnetico per verificare che i prodotti non siano perturbati dai disturbi

elettromagnetici. Con un ricevitore ed un'antenna, si misura il campo elettromagnetico generato dal campione in prova per assicurarsi che non causi interferenze ad altri oggetti circostanti. La camera anecoica di Lovato Electric ha dimensioni esterne di 9 x 5,4 x 6 metri (lunghezza x larghezza x altezza) e permette di poter eseguire prove con distanza di riferimento pari a 3 metri. Sono inoltre state realizzate due camere aggiuntive: una control room e un amplifier room per garantire un ambiente ottimale durante le prove. LovatoElectric.com



Schneider Electric & IA

Schneider Electric sta sfruttando le capacità dell'intelligenza artificiale generativa (GenAI) per dare nuovi strumenti ai suoi clienti e trasformare la propria operatività interna. Nel quadro di una collaborazione di lunga data con Microsoft, Schneider Electric sta integrando Microsoft Azure OpenAI per sviluppare soluzioni che sfruttano algoritmi per generare testo, codice e altri tipi di contenuti. Questo ha permesso a Schneider Electric di re-immaginare il proprio approccio a diversi processi operativi, snellendo attività che richiedono molto tempo, ottimizzando l'allocazione delle risorse e guadagnando in velocità ed efficienza. Allo stesso tempo, il Gruppo continua ad applicare la GenAI per portare avanti l'innovazione nel suo portafoglio

di offerte. Schneider Electric sta inoltre lavorando per integrare Github Copilot per migliorare ulteriormente i processi e le operazioni di creazione delle offerte e un Sales Copilot per responsabilizzare ulteriormente i dipendenti in prima linea. Schneider Electric ha lanciato la sua organizzazione interna AI Hub già nel 2021, prima che la tecnologia GenAI si diffondesse. Con l'emergere di questi nuovi strumenti, l'azienda ha creato un team centrale GenAI dedicato, per lavorare a stretto contatto con gli stakeholder interni ed esterni e individuare le prime opportunità di applicazione. Parallelamente, Schneider Electric ha completato uno studio sulle opportunità dell'AI generativa per tutte le funzioni aziendali e ha selezionato più di 200 potenziali casi d'uso e

opportunità. L'adozione dell'IA generativa e l'integrazione con Microsoft Azure OpenAI sottolineano l'impegno di Schneider Electric a rimanere all'avanguardia dell'innovazione tecnologica nella gestione dell'energia e nell'automazione industriale. Le due aziende si concentrano sullo sfruttamento di tecnologie avanzate per incrementare l'efficienza, promuovere l'innovazione e ottenere una crescita sostenibile. Il portafoglio di soluzioni Schneider Electric costruito su Microsoft Azure offre ai suoi clienti soluzioni IoT (Internet of Things) di nuova generazione basate su cloud, oltre a funzionalità avanzate di dati e AI. Insieme, le due aziende aiutano i clienti a colmare il divario tra la definizione di obiettivi di sostenibilità ambiziosi e il loro raggiungimento.
se.com/it



**In ricordo di
una persona
speciale che
non verrà mai
dimenticata.**

Roberto Conca
(1941 - dicembre 2023)

Secondo brevetto nel 2023 per Gewiss che, dopo il riconoscimento ottenuto lo scorso giugno dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy per Ego Smart (la placca intelligente dell'ecosistema ChoruSmart) riceve dall'Ufficio Europeo dei Brevetti l'attestato ufficiale per la presa di ricarica antivandalo T2, componente delle colonnine del sistema di ricarica per veicoli elettrici. I due riconoscimenti, rispettivamente in ambito Smart Home e Smart Mobility confermano il percorso di innovazione e sviluppo che accompagna da sempre gli oltre 50 anni di storia



dell'azienda. Nella descrizione ufficiale dell'European Patent Office emerge che: "L'obiettivo della presente invenzione è migliorare il meccanismo che garantisce la funzione antivandolica di un connettore elettrico, in particolare per la ricarica dei veicoli elettrici. Un connettore dotato di un unico meccanismo con funzione antivandolica e progettato per bloccare la spina nella posizione di inserimento durante l'uso e per proteggere il connettore quando non è in uso, cioè quando la spina viene estratta. Un ulteriore obiettivo dell'invenzione è quello di fornire un connettore che consenta un inserimento semplice e diretto della spina, con una struttura compatta e che possa essere utilizzato facilmente in vari tipi di strutture di ricarica. Un connettore che, in virtù delle sue particolari caratteristiche costruttive, sia in grado di dare le massime garanzie di affidabilità e sicurezza d'uso". La presa di ricarica antivandalo T2 è un connettore elettrico con grado di protezione IP55 sia a spina inserita che non,

Gewiss ottiene il secondo brevetto dell'anno

rispondenti alle norme EN 62196-1 e EN 62196-2 dotate di shutter di sicurezza (protezione IPXXD), doppio scarico per il drenaggio dell'acqua e sistema antivandalo realizzato tramite saracinesche di chiusura che consentono anche la funzione "one-hand charging", così da collegare la spina di ricarica utilizzando una sola mano. La presa è dotata di 3 micro-contatti per rilevare lo stato delle saracinesche (aperte o chiuse) e lo stato del blocco (attivo o non attivo). Nell'offerta sono disponibili anche versioni con LED integrato sia intermittente, che segnalano l'attivazione della presa, sia RGB, che ne indicano lo stato: libera (luce verde), in uso (luce blu), errore (luce rossa).

gewiss.it

Componenti prefabbricati in legno massiccio

Vertiv presenta l'innovativa soluzione Vertiv™ TimberMod™ delle linee Vertiv™ Power Module e SmartMod™, che prevede l'utilizzo del legno massiccio come componente strutturale principale in sostituzione dell'acciaio per la realizzazione delle soluzioni di data center modulari prefabbricate (PFM). Disponibile



IEG: la nuova edizione di DPE

Torna alla fiera di Rimini, per il secondo anno consecutivo, DPE, la manifestazione dedicata all'ecosistema della generazione, trasmissione, distribuzione, sicurezza ed automazione elettrica, organizzata da Italian Exhibition Group in collaborazione con l'Associazione Generazione Distribuita – Motori, Componenti, Gruppi Elettrogeni federata ANIMA Confindustria – e, per la prima volta, Federazione ANIE. L'evento si svolgerà dal 28 febbraio al 1° marzo 2024 all'interno del padiglione A1 del quartiere fieristico, in concomitanza con KEY – The Energy Transition Expo, per valorizzare lo stretto legame fra generazione, trasformazione, distribuzione e trasporto di energia elettrica e fonti rinnovabili. Dopo l'“edizione 0” del 2019 e il successo

raccolto a marzo 2023, DPE estende la propria visione, ampliando ulteriormente il progetto, per coinvolgere, in linea con il nuovo payoff “International Electricity Expo”, tutti i protagonisti dell'industria elettrica. Lo scenario attuale, caratterizzato da grandi cambiamenti, rende sempre più urgente premere sull'acceleratore della transizione energetica. La generazione diffusa svolge un ruolo cruciale per attuare questa trasformazione, che non può prescindere dallo sviluppo di infrastrutture elettriche sempre più moderne ed efficienti, che assicurino una maggiore flessibilità e sicurezza nell'approvvigionamento energetico elettrico. In questo contesto, DPE si propone come vetrina completa delle applicazioni tipiche della generazione di energia, mettendo in mostra la vasta gamma di soluzioni e tecnologie all'avanguardia che stanno plasmando il futuro energetico in Europa e nel bacino del Mediterraneo. Saranno presentate le ultime innovazioni e prodotti disponibili sul mercato, per garantire la stabilità e l'efficienza della

rete elettrica e renderla sempre più smart e digitale: dalle piccole centrali elettriche di nuova generazione ai gruppi elettrogeni, fino alla componentistica elettrica di dettaglio o di macchinario e all'efficienza energetica. DPE si rivolge a progettisti, impiantisti, distributori, utilities, società di consulenza ed ingegneria, O&M, contractor, Esco, manutentori e noleggiatori, proponendo un programma convegnistico e formativo di rilievo, per approfondire i temi chiave legati all'energia: un'opportunità unica per rimanere informati, scoprire nuove soluzioni, promuovere l'innovazione e scambiare idee e conoscenze, confrontandosi con gli esperti del settore. La manifestazione si pone, inoltre, l'ambizione di ispirare e motivare la prossima generazione di professionisti dell'energia, offrendo a studenti e giovani ingegneri la possibilità di potenziare le proprie competenze e scoprire le ultime tendenze e tecnologie.

dpeurope.it

in Nord America ed Europa, Medio Oriente e Africa (EMEA), questa innovazione riflette l'impegno di Vertiv nel sostenere gli obiettivi di sostenibilità dei clienti usando un materiale più ecologico capace di ridurre al minimo il consumo di risorse e le emissioni di CO₂. Il legno massiccio, se proveniente da legname ricavato secondo criteri di sostenibilità, è considerato materiale edilizio rinnovabile con il potenziale di ridurre al minimo il consumo di risorse e diminuire l'impronta di carbonio fino a tre volte rispetto

all'acciaio, grazie alla riduzione delle emissioni di CO₂ associate al ciclo di vita del prodotto, dal punto di origine al sito di assemblaggio e al trasporto dei materiali e degli elementi strutturali. Questa scelta ecosostenibile è in linea con la filosofia di Vertiv di fornire soluzioni che rispondano a standard di alte prestazioni e contribuiscano anche agli sforzi globali per ridurre le emissioni di CO₂. Vertiv TimberMod soddisfa i requisiti strutturali degli edifici, garantendo prestazioni ottimali in caso di attività

sismica, di vento forte ed esigenze architettoniche. Oltre alle sue proprietà tecniche, questa soluzione innovativa aggiunge una valenza estetica all'architettura del data center, integrandosi perfettamente in ambienti diversi con un design elegante.

Vertiv.it

Linea: eleganza e innovazione selezionate per l'ADI Design Index

Nel suggestivo scenario del Museo del Design ADI a Milano, lo scorso novembre è stata presentata la nuova edizione dell'ADI Design Index, curata dall'Osservatorio Permanente che ha selezionato Linea di Vimar tra i migliori prodotti di design italiani presentati sul mercato e che saranno candidati al prestigioso premio Compasso D'Oro.

La ricerca e l'approfondito studio del design hanno dato vita a un vero e proprio complemento d'arredo:

il design innovativo, pulito ed essenziale e i numerosi brevetti rendono la serie Linea di Vimar unica. Linea è assoluta planarità tra placca e comandi; è linearità del comando assiale e del tasto allineato con il profilo lievemente curvato che, una volta azionato, ritorna in posizione grazie alla tecnologia brevettata in-line.

Inoltre, il dettaglio della retroilluminazione del comando, con il quadratino illuminato o con un fascio di luce verticale, crea spazi di morbida luminosità. Linea è anche sostenibile: l'utilizzo di plastiche sostenibili, di processi produttivi innovativi a ridotto impatto ambientale e di volumetrie ottimizzate di prodotti e packaging ecosostenibili certificati FSC



riducono di oltre il 70% la CO₂ equivalente che corrisponde a circa 500 tonnellate annue, dati e numeri valutati attraverso l'approccio del Life Cycle Assessment (LCA) e il 97% dei pezzi prodotti contiene plastiche sostenibili certificate ISCC PLUS.

vimar.com

Lovato Electric ottiene il "Marchio Storico di Interesse Nazionale"

istituito dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Questo prestigioso riconoscimento testimonia la continuità e la dinamicità di un'azienda italiana radicata in un territorio ricco di competenze, forte dei suoi 101 anni

interesse nazionale costituisce uno strumento creato dal Ministero dello Sviluppo Economico con l'obiettivo di tutelare la proprietà industriale delle aziende italiane, titolari esclusive di marchi d'impresa registrati da almeno cinquant'anni o per i quali sia possibile dimostrare l'uso continuativo da almeno cinquant'anni.

L'inserimento del marchio Lovato Electric nel registro premia, quindi, la storia dell'Azienda, avviata nel lontano 1922, ma soprattutto la sua evoluzione, oggi leader di mercato che uniscono innovatività e sostenibilità, attenta alle attività di ricerca e sviluppo e in grado di produrre prodotti e soluzioni con un altissimo livello di qualità.

LovatoElectric.com



Lovato Electric entra ufficialmente a far parte del registro speciale dei marchi storici di interesse nazionale

di storia contraddistinti da costante crescita, innovazione tecnologica e trasformazione continua.

Il registro dei marchi storici di