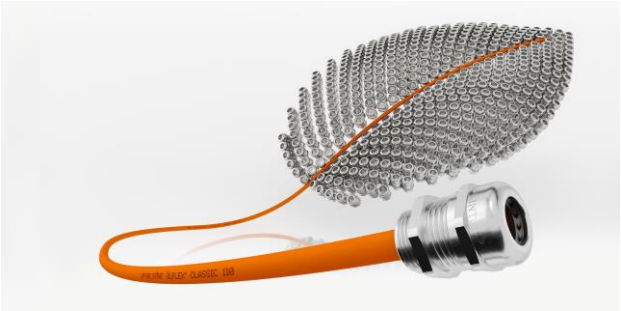
Comunicato Stampa

LAPP @SPS 2023 è innovazione, nel segno della sostenibilità

Milano, 18 maggio 2023 – **LAPP**, *leader dello sviluppo e produzione di soluzioni integrate nella tecnologia di connessione e cablaggio*, partecipa all'undicesima edizione di **SPS Italia** (**Padiglione 5, stand C014**), la fiera per l'industria intelligente, digitale e flessibile. SPS sarà un'occasione per presentare le novità firmate LAPP, all'insegna dell'**innovazione** nell'Industrial Communication e della **sostenibilità**.

Roberto Pomari, Managing Director di LAPP Italia, dichiara: "*Perseguire un business sostenibile è nel nostro DNA, al pari della nostra promessa di collegare il mondo in modo affidabile"* e continua *"La sostenibilità gioca, infatti, un ruolo centrale in tutti i processi aziendali: dallo sviluppo dei prodotti, fino alla loro realizzazione"* e conclude *"in tal senso, LAPP utilizza la matrice di materialità quale strumento per identificare i processi con un impatto ambientale rilevante e per misurare gli elementi che dimostrano l'impegno dell'azienda nell'essere etica e responsabile in termini ambientali, sociali e di governance"*.

In tale scenario, per LAPP è imperativo investire in innovazione con un design di cavi e connettori *production-friendly*, concepito per garantire un elevato standard di qualità, affidabilità nel tempo e un TCO (*Total Cost of Ownership*) ridotto al minimo, grazie a inferiori fermi macchina e spese di manutenzione. Allo stesso tempo, LAPP promuove l'adozione di materiali ecocompatibili e riciclabili, che anticipano e soddisfano le normative internazionali, riducendo al minimo gli scarti di produzione. Un approccio virtuoso, che si declina concretamente dai primi pressacavi al mondo in ottone senza piombo *Lead Free*, fino alla nuova gamma di cavi multipolari di controllo e comando, privi di alogeni **ÖLFLEX® 127 HLSH** e HFFR (*Halogen-Free Flame Retardant*). Caratterizzata da un design



flessibile e maneggevole risulta ideale per torsioni in turbine eoliche e per l'installazione in zone ad alto rischio di incendio, grazie alla guaina esterna resistente ai raggi UV e alle proprietà autoestinguenti dei materiali, che riducono il rischio di propagazione della fiamma e la densità dei fumi tossici.

LAPP si rende altresì interprete della transizione energetica con lo sviluppo di prodotti mirati a una produzione di energia elettrica sostenibile e al suo risparmio, promuovendo l'alimentazione DC in impianti industriali, mediante **ÖLFLEX® DC 100** e in impianti di distribuzione dell'energia con **ÖLFLEX® DC GRID 100**. Quest'ultimo è un cavo di collegamento, con codifica colore conforme alla DIN EN 60445, che, oltre a essere adatto per la posa interrata, è di facile utilizzo e installazione, grazie alla sua struttura flessibile.

Ulteriore grande novità, in presentazione durante la tre giorni, è la **tecnologia zeroCM®**, che non elimina le cause delle interferenze elettromagnetiche, ma gestisce uno dei punti chiave attraverso il quale l'interferenza entra nel sistema. Sempre più centrale nelle *smart factory*, in virtù della crescente interconnessione di macchine e sistemi, questa innovativa tecnologia brevettata apre le porte a nuove possibilità nella progettazione dei cavi, all'insegna di prestazioni sempre più elevate anche in termini di protezione da interferenze EMI.

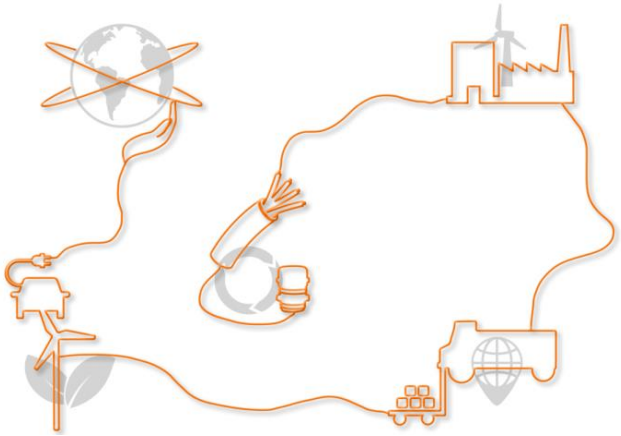
Tra le tecnologie in mostra a SPS spiccano anche ETHERLINE® ACCESS PN IP67, ÖLFLEX® CLASSIC PN, EPIC® POWER M12L e M12K.

Gli switch certificati per reti PROFINET® per applicazioni decentralizzate **ETHERLINE® ACCESS PN IP67** sono un avanzato sistema di trasmissione dati per tecnologia ethernet. Grazie ai connettori circolari M12, si ottiene un cablaggio più sicuro e resistente e possono essere utilizzati in collegamenti direttamente sul bordo-macchina.

Il cavo **ÖLFLEX® CLASSIC PN**, per l'alimentazione di dispositivi PROFINET® a 24V, presenta spessori di isolamento ridotti per un minore ingombro. Il suo design flessibile lo rende ideale per torsioni in turbine eoliche.

Connettori industriali estremamente compatti, **EPIC® POWER M12L e EPIC® POWER M12K** ampliano la gamma dei connettori circolari. Con una filettatura metrica M12, il primo, con codifica L, è adatto per l'alimentazione in bassa tensione di dispositivi come moduli I/O decentralizzati e motori a corrente continua fino a 63V e 16 A, mentre il secondo, con codifica K, può alimentare dispositivi trifase in corrente alternata per correnti fino a 16 A e tensioni fino a 630V.

Roberto Pomari dichiara "*La strategia a tutto tondo di LAPP oltre a includere prodotti e processi, verte su un'assunzione di responsabilità verso i clienti, i dipendenti e le loro famiglie. Un fil rouge che, come un cavo, interconnette una cultura aziendale globale ma allo stesso tempo, sensibile alla coesione sociale locale come il sostenere i giovani talenti e promuovere un equilibrato work-life balance*" e conclude "*nell'ottica di ridurre la sua impronta di CO_2, LAPP ha intrapreso diverse iniziative negli ultimi anni tra cui Treedom, grazie a cui sta sostenendo la creazione di una foresta, già costituita da 300 alberi, per supportare le comunità locali nel mondo*".



LAPP www.lappitalia.com

LAPP è leader nella fornitura di prodotti per la tecnologia di connessione e distribuisce cavi elettrici, pressacavi, connettori e accessori per un ampio campo di applicazioni industriali, anche in ambito Industry 4.0. Integratore di sistemi e soluzioni su misura, vanta, inoltre, un servizio qualificato che costituisce il valore aggiunto per il cliente.
LAPP, azienda a conduzione familiare sin dalla sua fondazione nel 1959, conta a livello mondiale oltre 5.055 dipendenti, 19 siti produttivi e 41 filiali commerciali, per un fatturato di 1.864 milioni di euro nel 2021/2022.
La sede di Desio ospita un magazzino automatizzato collegato alle sedi logistiche europee del gruppo, per un totale di 40.000 referenze sempre disponibili, per consegne rapide e puntuali ovunque. LAPP opera in

Italia nei seguenti settori: macchine e impianti, ingegneria industriale, industria alimentare, energia e mobilità.

Facebook: @lappitalia
Twitter: @lapp_italia
Youtube: LAPP ITA
LinkedIn: LAPP ITA

Per ulteriori informazioni:
Lbdi Communication
Sara Rainoldi – email: srainoldi@lbdi.it
Laura Sponziello – email: lsponziello@lbdi.it
Ginevra Fossati – email: gfossati@lbdi.it
Tel. 02/43910069 – Cell. 3513659066

Per approvazione 18/05/2023