SEW-EURODRIVE ITALIA

PRESENTAZIONE ISTITUZIONALE

Il nostro credo, dal 1931:

“Le persone non vogliono prodotti – vogliono soluzioni.”

Ernst Blickle
Genero del fondatore di SEW-EURODRIVE

Driving the world

SEW-EURODRIVE è una storica azienda tedesca multinazionale, di proprietà familiare, che opera dal 1931 in tutto il mondo nel campo dell'**automazione industriale,** logistica e di processo.

Chi siamo, cosa facciamo

Driving the world
in a SEWstainable way

Be SEWstainable!

Far progredire l'ecosistema industriale, sociale ed economico proteggendo l'ambiente e le generazioni future.

Operiamo nel campo dell'**automazione industriale, logistica e di processo** sviluppando nuove **competenze, servizi e soluzioni sostenibili e tecnologie avanzate.**

TECNOLOGIA
Soluzioni e componenti all'avanguardia per guidare la trasformazione digitale dell'industria manifatturiera.

SERVIZI
Consulenza, Supporto, Service, Project Management, Formazione, Engineering, Delivery.

QUALITÀ
Continuo miglioramento dei processi, delle competenze, dei servizi e della tecnologia per soluzioni personalizzate e durature.

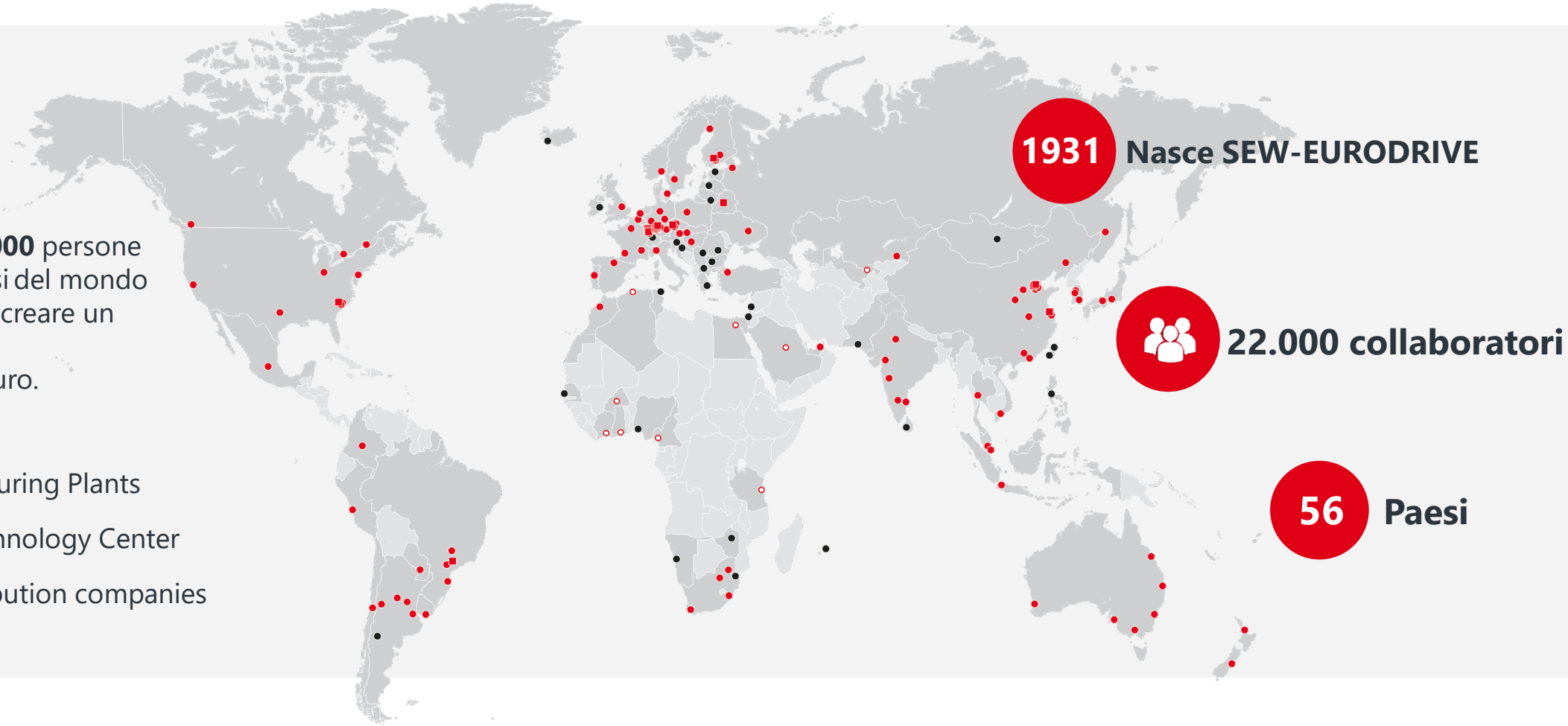
I nostri valori

Etica – Condivisione - Flessibilità

DOVE SIAMO

Una “family company” globale

Ogni giorno **22.000** persone sparse in **56** Paesi del mondo contribuiscono a creare un fatturato di **oltre 4,5 miliardi** di euro.



- **17** Manufacturing Plants
- **92** Drive Technology Center
- **> 200** Distribution companies
- **38** Partner

1931 Nasce SEW-EURODRIVE

22.000 collaboratori

56 Paesi

DOVE SIAMO

Think Global Act Local

SEW-EURODRIVE ITALIA

Siamo presenti in Italia dal 1968. Il **Drive Technology Center di Solaro** (MI), dove sono situati gli uffici centrali e direzionali e l'officina di assemblaggio e gli uffici regionali, i **Drive Center di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara** assicurano assistenza capillare su tutto il territorio nazionale.

Sede di Solaro (MI)

Nel 2017 termina il restyling e l'ampliamento in ottica "Lean" della sede di Solaro. Un progetto che ha coinvolto principalmente l'area di produzione: una **Smart Factory** che rappresenta il cuore pulsante dell'innovazione tecnologica SEW-EURODRIVE.

Sede di Carinaro (CE)

Nel 2023 viene inaugurato il **nuovo Drive Center di Caserta**, una struttura moderna, evoluta e ampia che include un Service Center per essere ancora più rapidi ed efficienti, e una DriveAcademy® per la formazione tecnica.

CARRIERE

People make the difference!

Le persone fanno la differenza, insieme costruiscono il futuro.

Vogliamo costruire un contesto di fiducia e di crescita delle persone, aperte alla collaborazione e al lavoro di squadra, con **valori condivisi e obiettivi comuni**.

Il nostro operato quotidiano è un elemento imprescindibile e fondamentale per raggiungere non solo gli obiettivi personali, ma anche quelli comuni per il bene dell'azienda.
Oltre a un ambiente di lavoro dinamico, aperto e coinvolgente, **offriamo vari programmi personalizzati per lo sviluppo professionale in tutte le fasi della carriera** e piani di welfare che contribuiscono al benessere di dipendenti e famigliari.

Il modello di Governance

Il nostro modello di Governance è progettato per migliorare le prestazioni organizzative, favorire la crescita sostenibile e creare valore a lungo termine. Aderiamo ai più alti standard di integrità e condotta etica per costruire fiducia e credibilità con i nostri stakeholder.

- **CODICE ETICO**

La **responsabilità sociale verso i nostri dipendenti, clienti, fornitori e verso la collettività** comprende l'osservanza delle leggi vigenti, il rispetto dei valori etici essenziali e l'adesione ai principi chiave di SEW-EURODRIVE.

- **MODELLO 231**

Abbiamo adottato il **Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo** (Modello 231) alla base del nostro sistema di Governance, con l'obiettivo di garantire la correttezza e la trasparenza delle attività aziendali.

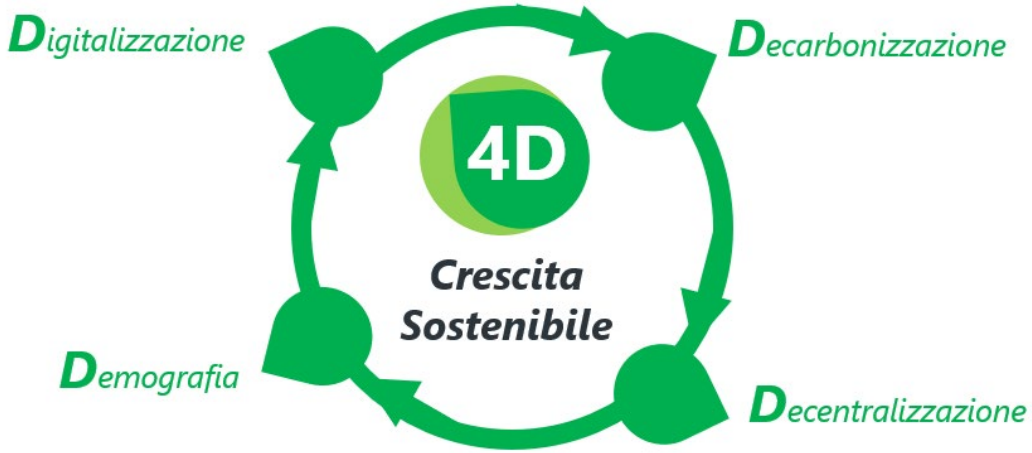
Industrial Innovation Lab

SEW-EURODRIVE e LUM School of Management, intendono essere promotori di un **movimento di cambiamento culturale**, attraverso la creazione di un **laboratorio di sperimentazione,**

Industrial Innovation Lab,

capace di contribuire alla trasformazione delle piccole e medie imprese, presenti sul territorio italiano, in organizzazioni agili, innovative e sostenibili.

Sostenibilità: The Green Side of Drive



- I tre pilastri della sostenibilità – **AMBIENTE, SOCIETÀ ED ECONOMIA** – costituiscono la base delle nostre attività aziendali. Tutte e tre le aree si riflettono in un'altra caratteristica: la **QUALITÀ**, che si traduce ad esempio nell'approccio cradle-to-cradle nel design dei prodotti, per garantire la massima longevità.

- Dal 2021 SEW-EURODRIVE Italia redige il proprio **Bilancio di Sostenibilità**: **The Green Side of Drive**.

Responsabilità Sociale di Impresa

Il cammino verso la sostenibilità è declinato anche in ambito sociale attraverso la propria **CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY.**

- Con l'obiettivo di creare un mercato del lavoro più inclusivo, abbiamo intrapreso un percorso dedicato alla **parità di genere** e all'**inclusione**. In particolare sosteniamo **Girls Code it Better**, un ampio progetto scolastico di creatività digitale e imprenditorialità contro il divario di genere.
- SEW-EURODRIVE è partner del **Master of Science in Innovation and Technology Management** realizzato dalla **Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano** e **della POLIMI Graduate School of Management**.
- Investiamo in progetti di stage con **Istituti Scolastici, Università e Business School**; eroghiamo formazione specifica su tecnologie di automazione per guidare la trasformazione digitale d'impresa e **sosteniamo la formazione tecnica** altamente specializzata sul territorio.

PORTFOLIO

Panoramica

Le nostre soluzioni tecnologiche. Il Futuro è possibile

MOVI-C® La piattaforma modulare per l'automazione.

Più flessibilità. Migliori performance.

Una soluzione digitalizzata per l'automazione di macchina.

Si tratta di un sistema modulare completo, flessibile e connesso, articolato in diversi moduli:

- Tecnologia di controllo **MOVI-C® CONTROLLER**, per un effettivo valore aggiunto nel motion control
- Tecnologia inverter **MOVIDRIVE®** modular/system per la gestione dei motori
- Tecnologia di **azionamento decentralizzata** per supportare un'ampia gamma di applicazioni
- **Riduttori, servomotori e motori asincroni** che SEW-EURODRIVE mette a disposizione con un'ampia gamma di modelli facilmente configurabili
- Software di ingegnerizzazione **MOVISUITE®** e moduli software **MOVIKIT®** parametrizzabili per l'esecuzione di semplici funzioni di azionamento e complesse funzioni di motion control
- Interfaccia motore digitale **MOVILINK® DDI** che tramite cavo unico ibrido coassiale digitale, trasmette i dati di prestazione, freno e diagnostica dall'inverter al motore

HIGHLIGHTS SOLUZIONI

MAXOLUTION®

Factory Automation

- Product components and mobile vehicles
- Process modules for logistics and assembly
- Networked factory system solutions
- Industry 4.0 Services

Machine Automation

- Drive and automation technology
- Engineering Software
- Mechatronic solutions

Automotive Industry

- Electric monorail conveyor
- Thrust platform
- Shuttle / Floor Track
- Skillet

DriveRadar®: Flexibility-as-a-Service

Le soluzioni di sistema nell'ambito dell'**Industria 4.0** sono fortemente incentrate sull'**aumento della produttività** e si distinguono per un **supporto attivo al lavoro degli operatori**. La **Smart Maintenance**, o manutenzione 4.0, gioca in tutto ciò un ruolo chiave.

DriveRadar® è la proposta di SEW-EURODRIVE volta ad offrire servizi intelligenti e scalabili, lungo l'intero ciclo di vita del prodotto singolo o dell'intero impianto, con lo scopo di aumentarne significativamente la loro efficienza. Si tratta di una piattaforma software as-a-service per la gestione completa dei sistemi di automazione.

Power and Energy Solutions (PE-S) per l'efficienza energetica nella Smart Factory

All-in-One-energy supply

One system, all voltages:

- Drives: 400-800V
- LV-Drives: 48V
- Cabinet: 24V
- Charging stations: ≥500V

Alta disponibilità del sistema

Alimentazione del quadro con alimentazione d'emergenza integrata (UPS) senza batterie addizionali.

Riduzione dei picchi di potenza

Alti picchi di potenza da piccole connessioni alla rete.
Flessibilità della rete ai diversi assorbimenti.

Gestione dell'energia

Raccolta e gestione di tutti i dati secondo la norma ISO 50001, sia della rete che del sistema.

Recupero di energia

L'energia rigenerata resta nel sistema.
Utilizzo intelligente dell'energia senza resistenze di frenatura e senza recupero in rete.

Online Monitoring

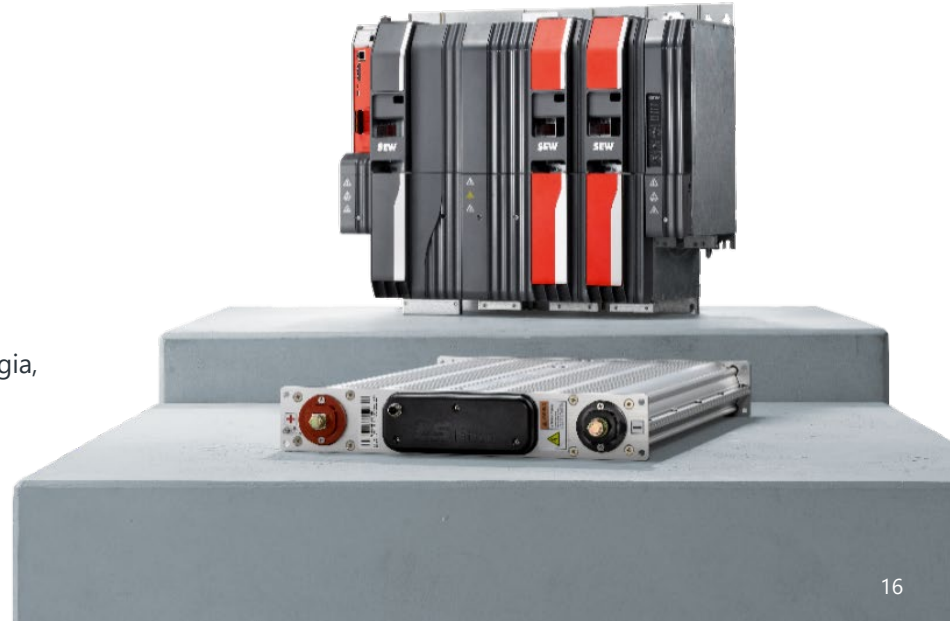
Dati statistici di utilizzo, produzione e gestione.

Rete di distribuzione in ambienti industriali

Indipendenza dalle tensioni e frequenze di alimentazione.
Compatibilità con reti DC e energie rinnovabili.

Normative (EMC)

Armoniche, qualità dell'energia, reazione della linea.



COMPETENZA APPLICATIVA DI SETTORE

La nostra esperienza nell'industria

- AUTOMOTIVE
- CONSUMER GOODS
- BEVERAGE & GLASS PACKAGING
- AIRPORT, POST & PARCEL
- WAREHOUSE LOGISTICS
- METAL
- PLASTICS
- CONSTRUCTION & BUILDING MATERIALS

SEW-EURODRIVE è partner nella progettazione di sistemi di automazione **per tutti i principali settori industriali,** garantendo:

✓ **Produttività**
✓ **Time-to-market**
✓ **Riduzione dei consumi e delle emissioni**

Assemblaggio "smart"

All'interno dell'officina di Solaro sono state implementate, nei processi produttivi, molte delle tecnologie SEW-EURODRIVE per l'intralogistica e l'assemblaggio. La «**Smart Factory**», con isole di assemblaggio e aree produttive collegate in rete, è connessa da 45 Mobile Assistance System, sistemi cyber-fisici che comunicano a tutti i livelli del processo produttivo.

Performance della Smart Factory di Solaro:

- Incremento dell'output giornaliero del +70%
- Aumento del mix di prodotti
- Inclusione di trattamenti speciali come l'anticorrosione
- Ulteriore riduzione dei tempi di consegna
- Aumento della produttività del +25% a parità di impiegati

I nostri servizi

SCOPRI I NOSTRI SERVIZI

- **REMANUFACTURING** per i motoriduttori

Con il programma di remanufacturing **Up To Next** che consente di estendere il ciclo di vita dei motoriduttori SEW.

- **OIL CHECK** test sull'olio con risposta in 24/48 ore.

- **SERVIZIO DI MAPPATURA E RIPARAZIONI**

Con un'**analisi sull'installato supportata dalla consulenza** di SEW-EURODRIVE è possibile individuare i componenti critici per i quali è essenziale avere un ricambio in magazzino.

- **PICK UP AND DELIVERY SERVICE**

Rapido ritiro e controllo dei componenti grazie al Pick Up Box.

- **RIPARAZIONI PER INDUSTRIAL GEAR UNITS**

Attività diagnostica on-site, attività di riparazione presso la sede di SEW-EURODRIVE e test finale.

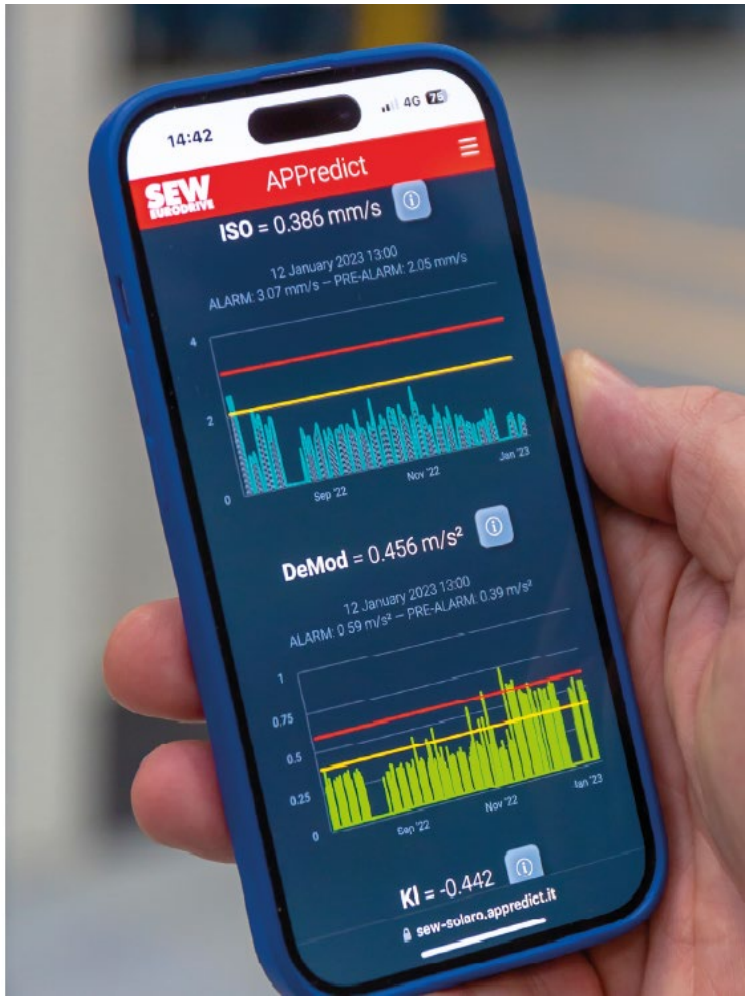
APPredict: l'app web-based per la manutenzione predittiva

La soluzione APPredict consente di **monitorare lo stato di salute e l'usura di motori e altri componenti, evitare i guasti e pianificare le operazioni di manutenzione** solo quando necessarie, così da garantire la continuità dell'impianto.

I **sensori** permettono un'analisi in tempo reale dei dati relativi agli indicatori, per un monitoraggio costante e mirato dell'installato con una visualizzazione semplice dei principali parametri: temperatura e vibrazioni, stato dell'olio e spettro delle frequenze FFT.

Con **APPredict 2.0 la manutenzione predittiva** diventa sempre più **efficiente, affidabile, smart e sostenibile**.

APPredict contribuisce all'estensione della vita delle macchine riducendo i guasti e ottimizzando l'uso delle risorse.



SERVIZI

Sempre al vostro fianco

Come **specialisti delle tecnologie di azionamento**, offriamo ai nostri clienti una vasta **gamma di servizi**, dall'ingegnerizzazione, allo start-up dell'impianto fino alla manutenzione:

- Chatbot SEWy
- Assistenza telefonica e via e-mail e SEW Herlp
- Consulenza Lean Smart Factory
- Formazione specifica AGV Basic
- Formazione
- Online support
- Richieste e gestione ordini personalizzate
- Servizi digitali via QR-Code
- Blog

I servizi

- **Consulenza Lean Smart Factory**
  Grazie all'esperienza acquisita con l'implementazione della Lean Smart Factory di Solaro ci proponiamo, in collaborazione con System Integrator certificati, come partner per la realizzazione di progetti innovativi.

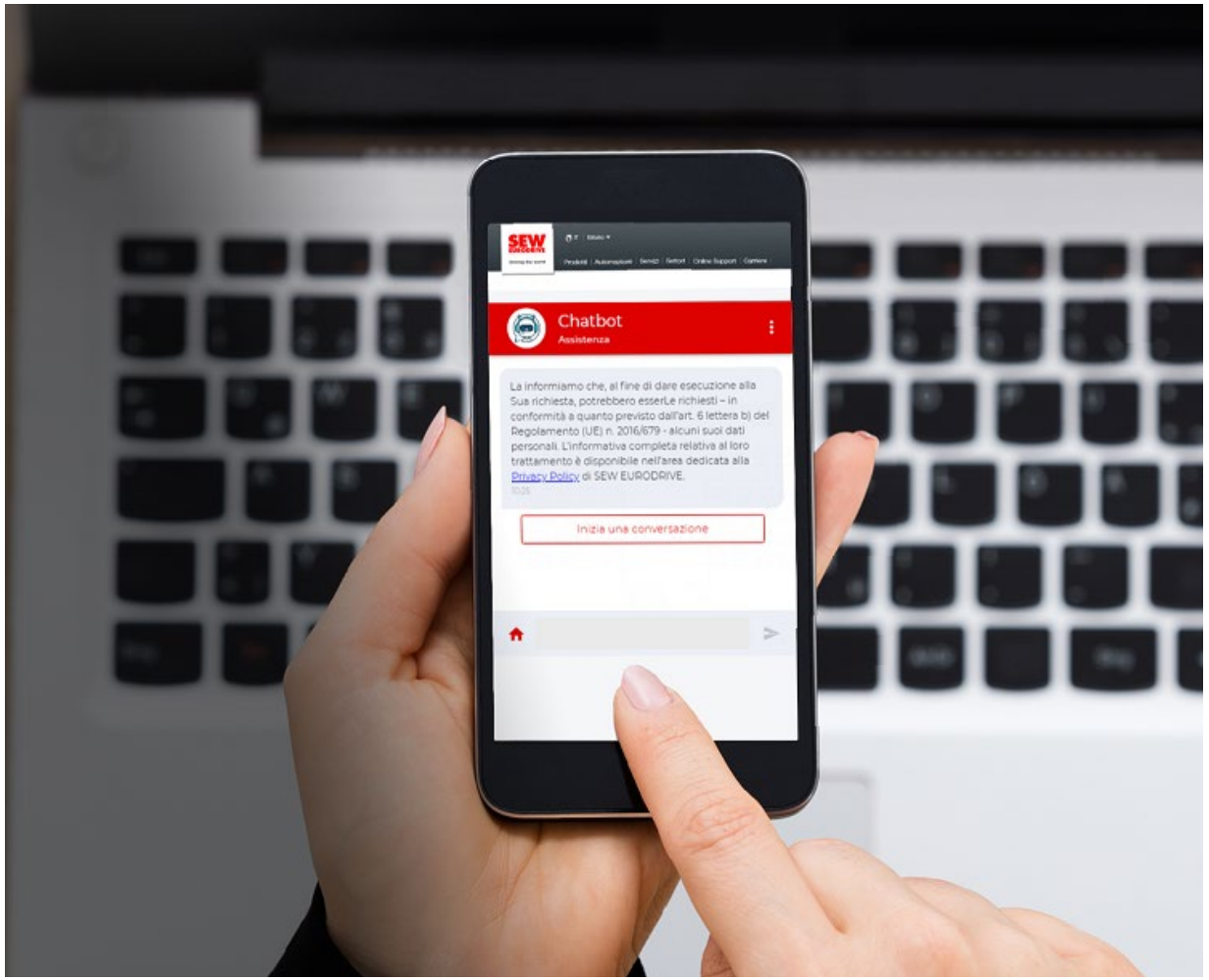
- **Formazione AGV Basic**
  AGV Basic è il corso teorico e pratico rivolto a costruttori di macchine, System Integrator certificati ed End User. Il corso si articola in due parti:

  - ✓ **parte teorica** su tecnologia installata a bordo, tecnologia di guida, sistemi di safety e sistemi energetici
  - ✓ **parte pratica** strutturata in un tour all'interno della Smart Factory di Solaro per mostrare la gestione della flotta degli AGV

I servizi

- **Chatbot SEWy**
  SEWy è il Chatbot con funzioni di Machine Learning, in grado di fornire un servizio di assistenza personalizzato e in tempo reale riguardo a:
  – Assistenza commerciale e amministrativa
  – Assistenza tecnica elettronica
  – Assistenza tecnica meccanica
- **System Integrator, Service Partner, Certified Dealer**
  SEW-EURODRIVE vi supporta puntando su un network qualificato e certificato per offrirvi un supporto ancora più rapido e competente.

SEW EURODRIVE CERTIFIED DEALER
SEW EURODRIVE SYSTEM INTEGRATOR
SEW EURODRIVE SERVICE PARTNER



I servizi

- **Online Support**
  Il nostro portale web-based Online Support è a vostra disposizione per richieste di offerte e ordini, dati tecnici, supporto, software o documentazione in tempo reale.

- **Assistenza telefonica e supporto via e-mail**
  Numero verde 800.909.600: un unico numero di telefono per tutte le esigenze!

  SEW Help: lo stesso numero è disponibile anche per le emergenze durante i fine settimana con il servizio gratuito di assistenza tecnica telefonica.

I servizi

- **Servizi digitali via QR-Code**
  SEW-EURODRIVE offre rapidità, semplicità ed efficienza grazie al nuovo servizio digitale via QR-Code, con la possibilità di accedere ad una gamma completa di servizi digitali da remoto e in tempo reale, presenti in Online Support, attraverso un'etichetta con QR-Code.

- **Formazione completa e personalizzata**
  Corsi tecnici di formazione e di aggiornamento personalizzati, sia in presenza che da remoto, per conoscere le funzionalità, le modalità di installazione e di manutenzione dei sistemi di azionamento e di controllo:

  – Digital learning
  – Webinar di settore, su tecnologie di automazione, software di engineering, attività di Service
  – Webinar con i clienti
  – Tutorial tecnici di prodotto, MOVI-C® e su soluzioni software
  – Tutorial online sulle funzioni dell'Online Support

Un mondo di approfondimenti

Rimanete aggiornati!

Rimanere al passo con i tempi è fondamentale. SEW-EURODRIVE lo dimostra anche attraverso un **canale di informazione sempre aggiornato**, offrendo soluzioni e spunti di riflessione sui trend dei principali settori industriali e non solo.

Nel nostro **blog** troverete inoltre temi sull'innovazione legati ai concetti di Industry 5.0 e approfondimenti riguardo il variegato panorama dell'automazione e della sua integrazione con le tecnologie digitali.

E ancora, le sezioni **news** e **press** del nostro sito web offrono costanti aggiornamenti sulle iniziative e le novità dell'azienda.

RESTIAMO IN CONTATTO

Informazioni e contatti

MILANO
Via Bernini,12
20033 Solaro (MI)

BOLOGNA
Via della Grafica, 47
40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

CASERTA
Area Sviluppo Industriale Teverola,
Str. Consortile
81032 Carinaro (CE)

VERONA
Via Antonio Meucci, 5B
37042 Caldiero (VR)

TORINO
Corso Unione Sovietica, 612/15
10135 Torino

PESCARA
Viale Europa, 132
65010 Villa Raspa di Spoltore (PE)

Per ulteriori informazioni, Online Support, dettagli tecnici e documentazione:

www.sew-eurodrive.it

Seguiteci anche su:

Facebook **Instagram** **YouTube** **LinkedIn** **X**

Numero verde 800.909.600
Sede centrale, Solaro MI