

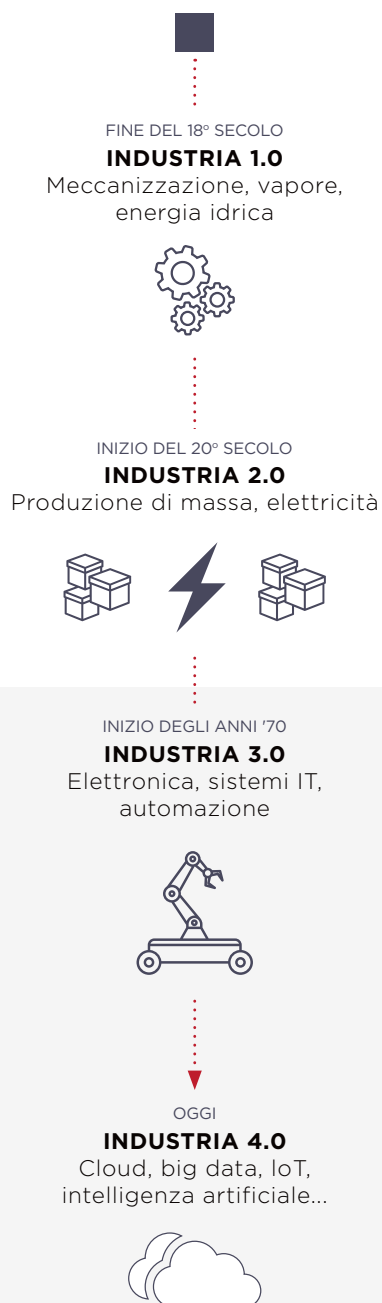
# LECTRA®

LECTRA, IL VOSTRO PARTNER INDUSTRIALE

4.0

We pioneer. You lead.

# La 4<sup>a</sup> rivoluzione industriale è oggi



La nostra vision,  
**Daniel Harari**,  
presidente e CEO

**Fashion, automotive, arredamento: i mercati dei nostri clienti stanno subendo una drastica riconfigurazione. Le tendenze cambiano a ritmo accelerato; i consumatori vogliono più scelta, più personalizzazione, più qualità.**

L'Industria 4.0 apre una nuova gamma di possibilità per le aziende. I suoi principi e strumenti digitali introducono nuovi modelli di creazione del valore e controllo dei costi basati su processi sincronizzati, flessibili e rapidi: design, sviluppo prodotto, gestione delle collezioni, produzione e fidelizzazione del cliente. Il potenziale quasi infinito delle piattaforme digitali assicura l'interconnessione istantanea tra consumatori, stilisti, ufficio design, stabilimento produttivo, fornitori e rete di distribuzione: la collaborazione diventa più facile.

Noi di Lectra, aiutiamo i nostri clienti ad affrontare questa avventura mettendo a loro disposizione tutta la nostra passione e competenza. Per e con i nostri clienti, progettiamo e sviluppiamo soluzioni all'avanguardia che combinano software, apparecchiature, servizi e dati, facendo della nostra offerta un vero e proprio passaporto per l'Industria 4.0. Con l'ulteriore vantaggio di un entusiasmo travolgente nell'immaginare le soluzioni per le aziende di domani.

# Verso l'Industria 4.0

L'Industria 4.0 offre la grande opportunità di differenziare l'offerta e rispondere meglio alle attese dei clienti, grazie a prodotti originali, progettati e realizzati in modo ottimale, venduti a un prezzo concorrenziale e consegnati nel più breve tempo possibile. L'Industria 4.0 non è basata su soluzioni chiavi in mano definitive. È una ricerca costante, durante la quale Lectra è al fianco del cliente.

## 01

### Software

Il software Lectra precedente al 2018 è ora disponibile sia come licenza perpetua che sotto forma di sottoscrizione (Software as a Service, o SaaS), mentre il nuovo software è disponibile solo in modalità SaaS. Scegliendo SaaS, i nostri clienti godono di una maggiore flessibilità nell'accesso alle nostre soluzioni, oltre che di una capacità di archiviazione e di una potenza di calcolo straordinarie. Possono digitalizzare più attività e migliorare la collaborazione non solo all'interno dei loro team, ma anche con i partner esterni. Ottimizzano l'organizzazione e le prestazioni.

## 03

### Dati

Lectra non si accontenta semplicemente di raccogliere dati sull'uso del software e delle soluzioni di taglio. Grazie ai riferimenti incrociati e all'analisi dei dati, siamo in grado di capire meglio i processi e di proporre nuovi servizi e applicazioni, ad esempio per migliorare le prestazioni del cliente sulla base dei suoi obiettivi o dei migliori indicatori del settore in cui opera.

## 02

### hardware

Pionieri nel taglio automatico, oggi siamo i leader nel settore delle apparecchiature per la sala taglio. Le nostre soluzioni — macchine e software integrati — sono tutte sinonimo di eccellenza operativa. Le nostre macchine intelligenti e connesse sono pensate specificamente per ognuno dei nostri mercati, oltre che per un'ampia gamma di materiali, come tessuti, pelle e tessuti tecnici (airbag). Dal 2007, tutti i nostri nuovi sistemi di taglio sono dotati di sensori per la manutenzione predittiva, facendo di Lectra uno dei pionieri della Internet of Things industriale. Oggi, tutte le nostre soluzioni di taglio sono compatibili con i principi dell'Industria 4.0.

## 04

### Servizi

Ben più che un semplice rimedio in caso di emergenza, i nostri servizi sono incentrati sulle attività dei clienti e consentono di ottenere la massima efficienza dalle nostre soluzioni. I nostri servizi coprono tre diverse aree: assistenza, formazione e consulenza. I servizi di supporto e manutenzione preventiva forniscono assistenza ai clienti in remoto e in loco, assicurano la disponibilità dei sistemi di taglio, e rendono disponibili le ultime versioni del software. La formazione assicura un trasferimento continuo di competenze per consentire agli utenti un uso ottimale delle nostre soluzioni lungo l'intero customer journey. Per finire, i servizi di consulenza consentono ai clienti di sfruttare al meglio le nostre soluzioni sulla base di un approccio ottimizzante.



## All'avanguardia dell'industria 4.0

**L'Industria 4.0** è basata sulla combinazione di tecnologie chiave, principalmente la Internet of Things industriale, cloud, analisi dei dati e intelligenza artificiale.

Dopo essere stata per 12 anni un pioniere nella **Internet of Things industriale**, Lectra sta attualmente incrementando la sua offerta su cloud. Ciò permette di raccogliere e analizzare i dati sull'uso delle nostre soluzioni, attraverso l'intelligenza artificiale, per offrire servizi senza precedenti nel mercato.

**L'Industria 4.0** sta trasformando il modo in cui le aziende operano e creano valore. Sta anche cambiando il modo in cui sono organizzati gli impianti di produzione: le fabbriche intelligenti e connesse sono ormai al cuore della catena del valore, trasformando il ciclo di vita del prodotto in un processo digitale. Tutto questo richiede l'integrazione di nuove soluzioni e la sostituzione degli strumenti produttivi incompatibili con i principi della fabbrica connessa.

La **sala taglio 4.0 di Lectra** è la pietra miliare della supply chain interconnessa. Combina una piattaforma digitale e una soluzione di taglio intelligente per rispondere alle esigenze specifiche dei nostri clienti in ogni mercato. La sala taglio 4.0 di Lectra è il risultato della combinazione vincente dei quattro pilastri della nostra offerta premium: software, hardware, dati e servizi.

**Completamente digitalizzata**, la supply chain del futuro fa leva su un'organizzazione industriale in grado di adattarsi a diverse modalità produttive, ad esempio produzione on demand o in piccoli volumi.

Disponiamo di offerte specifiche adatte a ogni modello industriale: produzione di massa, produzione in piccoli volumi, produzione on demand, produzione personalizzata (personalizzazione o made-to-measure).

## LECTRA, UNA COMPETENZA UNICA

Nei nostri mercati, Lectra è l'unica azienda con un'offerta completa — che combina software, hardware, dati e servizi — compatibile non solo con l'Industria 4.0, ma essenziale per la sua implementazione.

Oggi, più di 4.000 macchine Lectra compatibili con l'Industria 4.0 sono in funzione in tutto il mondo.



I nostri consulenti ed esperti di soluzioni aiutano i nostri clienti a ottimizzare l'uso delle nostre soluzioni.

Da oltre 12 anni Lectra gestisce in tempo reale le informazioni inviate da centinaia di sensori — progettati e sviluppati da noi — incorporati nelle nostre soluzioni.

>11%  
di fatturato

investiti in ricerca e innovazione

20%  
della manodopera impegnata

nella progettazione e sviluppo prodotto

Un  
Innovation  
Lab

orientato all'innovazione aperta e dirompente

### Informazioni su Lectra

Lectra, azienda leader nei mercati del fashion, dell'automotive e dell'arredamento, contribuisce alla rivoluzione dell'Industria 4.0 con audacia e passione fornendo tecnologie di valore assoluto.

Il gruppo offre soluzioni - software, apparecchiature, dati e servizi - che semplificano la trasformazione digitale delle aziende. In questo modo, Lectra aiuta i clienti a superare i propri limiti e sbloccare il loro potenziale. Il gruppo è orgoglioso di affermare che i suoi 2.400 dipendenti sono guidati da tre valori fondamentali: apertura mentale, affidabilità e passione per l'innovazione.

Per maggiori informazioni, si prega di visitare il sito [lectra.com](http://lectra.com)

in  

LECTRA