



# Gruppo El.En.

Sintesi bilancio di sostenibilità 2022

---



**Creiamo luce, energia, onde**

**La tecnologia laser al servizio  
del nostro mondo**



Manufactory  
Laser  
center

## IL GRUPPO EL.EN.



**9** PAESI  
NEL MONDO



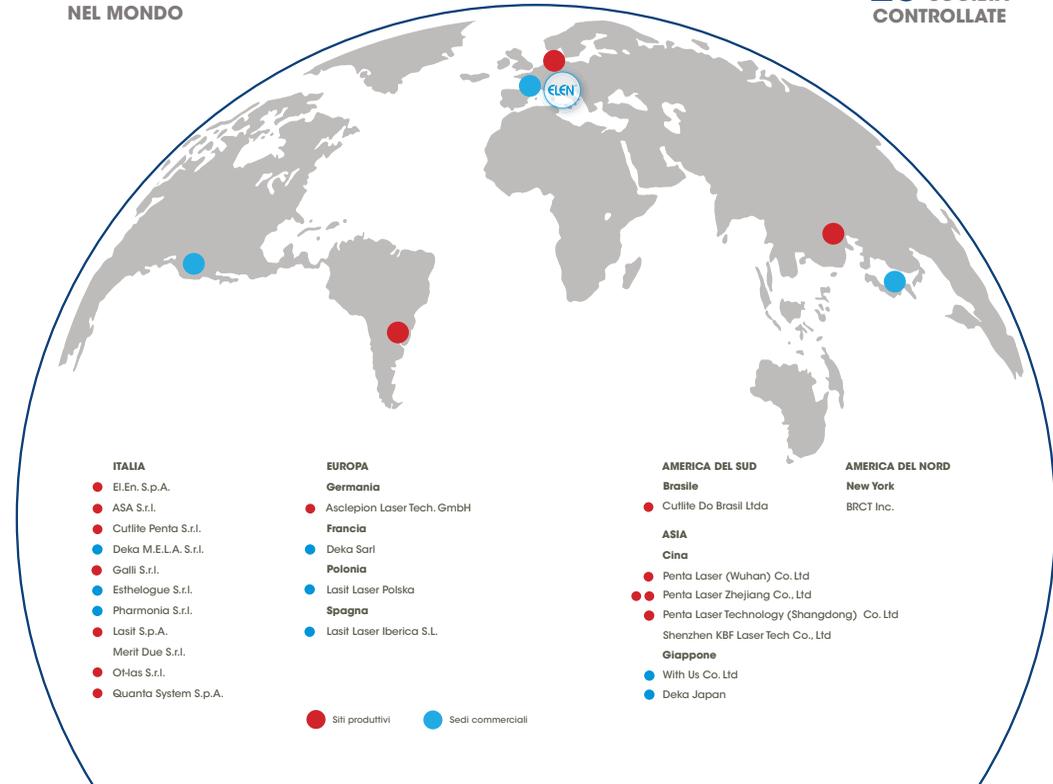
**13** SITI  
PRODUTTIVI



**8** CENTRI DI RICERCA  
E SVILUPPO



**23** SOCIETÀ  
CONTROLLATE



## MEDICALE

I nostri sistemi contribuiscono a migliorare il benessere e la qualità della vita delle persone. Nel settore chirurgico i nostri sistemi tecnologici minimamente invasivi riducono al minimo il dolore, gli effetti collaterali, i rischi legati alle procedure chirurgiche e i giorni di ricovero. Nel settore estetico i nostri sistemi soddisfano il crescente desiderio delle persone di migliorare il proprio aspetto riducendo anche gli inestetismi patologici o dolorosi.

## INDUSTRIALE

I nostri sistemi di taglio e marcatura laser riducono l'impatto ambientale dei processi produttivi riducendo al minimo gli sprechi, i fumi generati dal processo, l'uso di additivi chimici, consentendo inoltre di eliminare la necessità di inchiostri, solventi o colle all'interno del processo. I nostri sistemi contribuiscono alla conservazione del Patrimonio Artistico Mondiale.

### FATTURATO CONSOLIDATO 2022

### LA CRESCITA DEL 2022

**MEDICALE**  
**382**

Fatturato in milioni di euro

**INDUSTRIALE**  
**292**

Fatturato in milioni di euro

**MEDICALE**  
**57%**  
**+23%**

fatturato **MEDICALE**  
in milioni di euro

fatturato **INDUSTRIALE**  
in milioni di euro

**239**

Estetica

**64**

Service

**244**

Taglio

**18**

Service

**62**

Chirurgia

**17**

Terapia

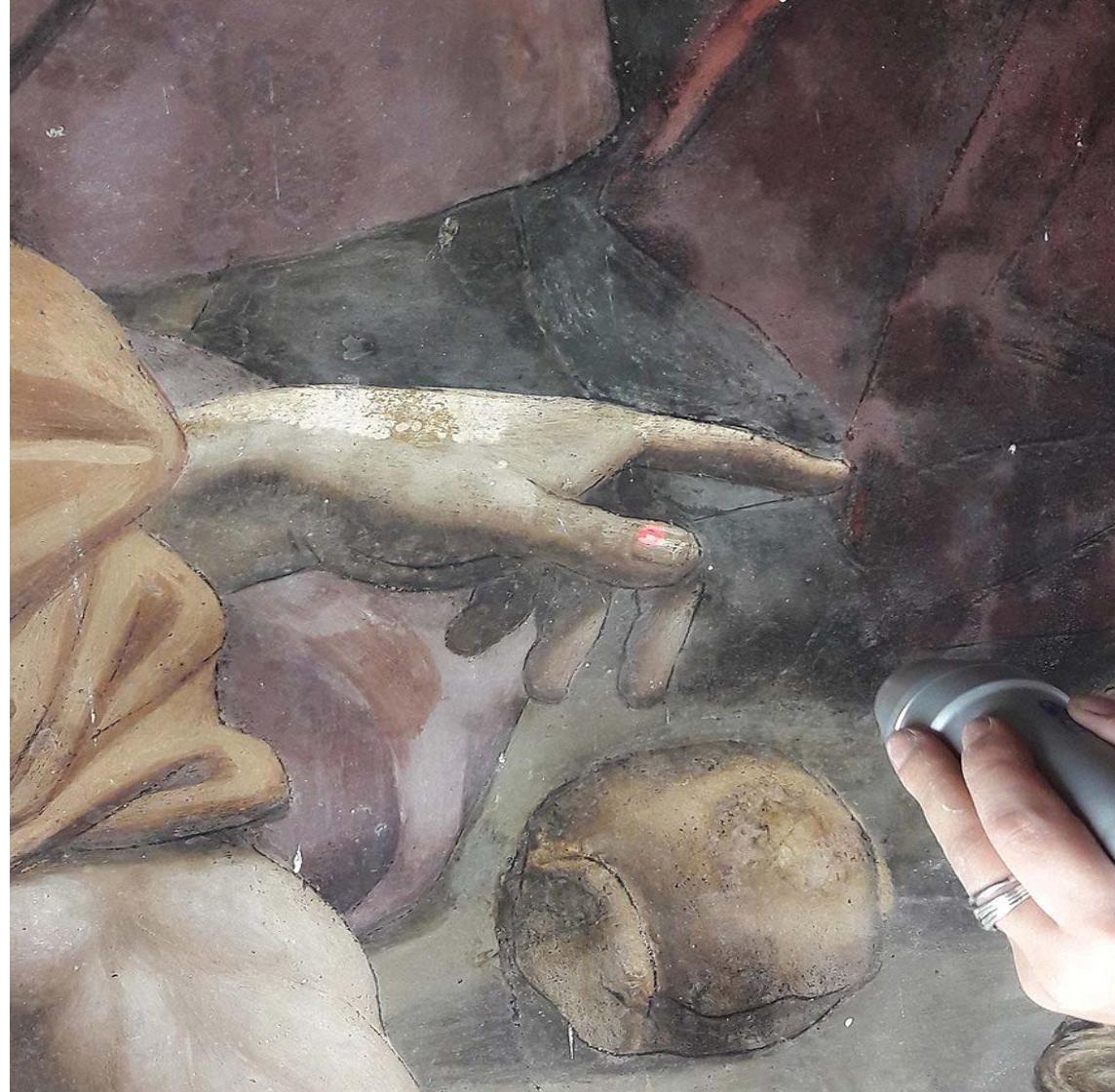
**25**

Marcatura

**5**

Sorgenti

**INDUSTRIALE**  
**43%**  
**+12%**



Your  
Laser  
Experience



DEKA

Mötus A1

DEKA

SmartXido Touch

RISK GROUP 2  
Read the instructions  
before use.

WARNING:  
Do not use the  
device on the  
skin of the face.

## DALLA NASCITA DELL'IDEA ALLA REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO FINITO

La Ricerca e Sviluppo rappresenta il fulcro della nostra strategia e l'essenza stessa del Gruppo



**8**  
CENTRI DI RICERCA



CIRCA **20 MILIONI**  
DI EURO GLI INVESTIMENTI IN R&S



**182**  
PERSONE IMPEGNATE  
IN ATTIVITÀ DI RICERCA  
E SVILUPPO



**55** **287** BREVETTI ATTIVI E  
IN ATTESA DI APPROVAZIONE

I fattori critici di successo del Gruppo El.En. sono l'ampiezza della gamma dei prodotti che offriamo e la capacità di innovarla continuamente per andare incontro alle esigenze del mercato e per crearne di nuove.

TEAM  
WORK  
makes  
the  
DREAM  
WORK

# QUALITA' E SICUREZZA DEI NOSTRI PRODOTTI

I nostri prodotti e il nostro sistema di Qualità sono certificati dai più importanti Enti a livello mondiale.



**53**

LE PERSONE OPERATIVE  
NELLA FUNZIONE QUALITÀ



**16**

LE PERSONE OPERATIVE NELLA  
FUNZIONE REGULATORY

- ISO 9001:2015
- ISO 13485:2016
- Direttiva UE 2017/745MDR
- Direttiva 93/42/ECC  
dispositivi medicali
- MDSAP 13485:2016
- ISO 14001
- ISO 45001
- ISO 50001

Le nostre società ricevono periodicamente verifiche ispettive per il rinnovo delle certificazioni, indispensabili per poter esportare i nostri prodotti nei paesi esteri.



## PASSIONE E TALENTO PER CRESCERE INSIEME

Il Gruppo El.En. crede fermamente che le risorse umane costituiscano il suo più importante patrimonio aziendale: ci impegniamo ogni giorno per offrire un ambiente di lavoro sano, sicuro e che possa stimolare le potenzialità e le capacità di ogni persona.



La formazione è da sempre considerata fondamentale per la crescita del personale e per lo sviluppo delle competenze chiave alla base del successo aziendale.

Il Gruppo El.En. ha promosso un percorso di sviluppo welfare finalizzato a dedicare ampi spazi al benessere delle persone innalzando la qualità della vita lavorativa all'interno dell'azienda per creare un ambiente di lavoro energetico ed appagante, che stimoli il lavoro di squadra.

- PALESTRA AZIENDALE
- MENSA
- AREE BREAK
- MEETING ROOM
- CAFFETTERIA
- PREVIDENZA SANITARIA
- WELFARE
- INDAGINI DI CLIMA



# IMPEGNO E RISPETTO PER IL NOSTRO MONDO



Gli impianti fotovoltaici presenti di cui **2** attivi, **3** installati e **1** in attesa di installazione finale, che saranno funzionanti nel corso del 2023



**6%**

Energia elettrica autoprodotta rispetto al fabbisogno energetico del 2022



**13%**

Energia elettrica acquistata da fonti rinnovabili

**Sono stati installati 4 nuovi impianti fotovoltaici nel corso del 2022**



Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> per unità di prodotto nel 2022



**90%**

Dei rifiuti prodotti sono stati recuperati

L'obiettivo del Gruppo nei prossimi anni è quello di installare nuovi impianti fotovoltaici per autoprodurre una quantità sempre maggiore di energia elettrica da fonti rinnovabili e soddisfare il proprio fabbisogno energetico in maniera sempre più rinnovabile ed indipendente.

La capogruppo **El.En. S.p.A.**, e le controllate **Quanta System S.p.A.** e **Deka Mela S.r.l.** nel mese di dicembre 2022 hanno sottoscritto un contratto di consulenza per l'ottenimento della certificazione **ISO 16064 - Organization Carbon Footprint**, per impostare un primo approccio alla rendicontazione delle emissioni di **GHG**.



## IL LASER COME STRUMENTO SOSTENIBILE

In El.En. ci impegniamo ogni giorno affinché il nostro lavoro produca un impatto positivo sulla salute delle persone. Mettiamo a disposizione competenze, conoscenze e strumenti, per favorire l'accesso alle cure e migliorare l'assistenza sanitaria per le persone fragili e più svantaggiate in tutto il mondo e per accrescere il sapere scientifico: operiamo quindi per la scienza e per un mondo più in salute.



2

Sistemi laser donati  
nel corso del 2022

Annualmente effettuiamo donazioni o comodati ad uso gratuito di sistemi laser per la medicina ed estetica o per la conservazione delle opere d'arte. Il Gruppo, inoltre, da sempre si impegna a sostenere iniziative di tipo culturale, sociale ed educativo a favore della comunità locale con l'obiettivo di rafforzare il rapporto con il territorio in cui opera e con le persone coinvolte direttamente o indirettamente dalle attività del Gruppo. L'idea di base è la promozione di uno scambio reciproco e positivo tra il Gruppo e la comunità locale, che apporti un beneficio a entrambe le parti coinvolte nei progetti e nelle attività sviluppate.

- STAGE E TIROCINI UNIVERSITARI ○ PROGETTI ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO
  - SPONSOR PER ASSOCIAZIONI NO PROFIT TERRITORIALI
  - ASSEGNI DI RICERCA PER PROGETTI REGIONALI O NAZIONALI
- NUMEROSI INTERVENTI DI RESTAURI SU SITI NAZIONALI E INTERNAZIONALI
  - PARTNERSHIP CON MASTER UNIVERSITARI
- SUPPORTO A NUMEROSE INIZIATIVE PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO

## GLI UTILIZZI E I BENEFICI DEL LASER NEL SETTORE MEDICALE

L'utilizzo dei nostri laser medicali ed estetici e l'impegno continuo che dedichiamo alla ricerca e sviluppo di nuove o migliorate applicazioni genera una serie di impatti sociali indiretti traducibili in benefici sia per i pazienti finali che per la comunità locale.

## LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARTISTICO MONDIALE

Siamo orgogliosi di essere i primi al mondo a presentare dei laser specifici per operazioni di restauro di opere d'arte, utilizzando la stessa tecnologia impiegata per la medicina e la chirurgia. Che si tratti di restauro di opere d'arte o di medicina, possiamo dire che rispondiamo allo stesso principio: prenderci cura delle persone, i nostri capolavori.

## GLI UTILIZZI E I BENEFICI DEL LASER NEL SETTORE INDUSTRIALE

I sistemi laser che produciamo per il settore industriale sono molto apprezzabili in ottica di sostenibilità in quanto riducono l'impatto ambientale dei processi produttivi. Permettono infatti la riduzione degli scarti, la diminuzione di fumi generati dal processo, l'uso di additivi chimici e consentono di eliminare la necessità di utilizzo di inchiostri, solventi o colle all'interno del processo.





Industrial and Medical Laser Solutions

**EI.En. S.p.A.**

- Via Baldanzese 17 - 50041 Calenzano - Firenze (Italia)
- Tel. +39 055 8826807 • Fax +39 055 8832884
- [www.elengroup.com](http://www.elengroup.com) • [sustainability@elen.it](mailto:sustainability@elen.it)