

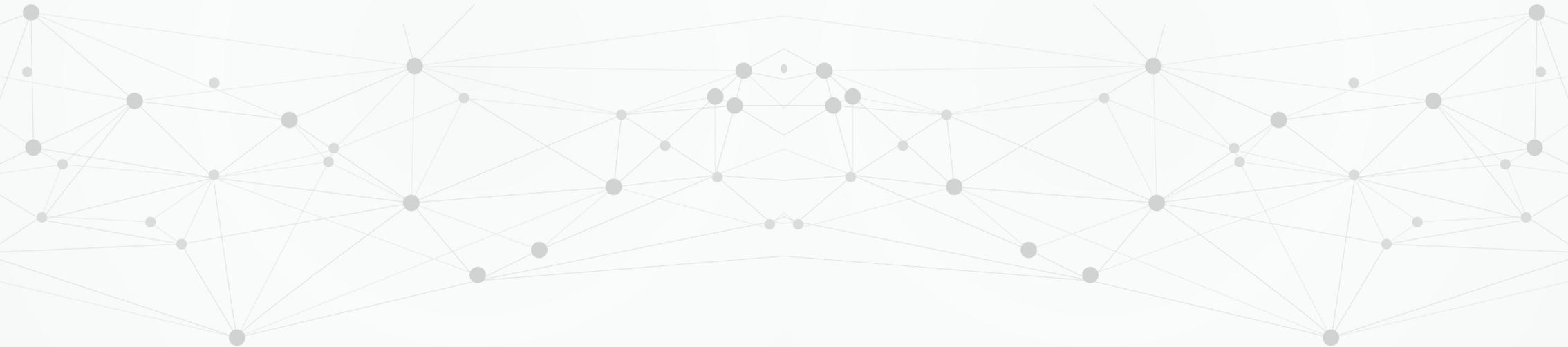


Gruppo El.En.

Sintesi di sostenibilità 2024

Creiamo luce, energia, onde

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



IL GRUPPO EL.EN.



10 PAESI
NEL MONDO



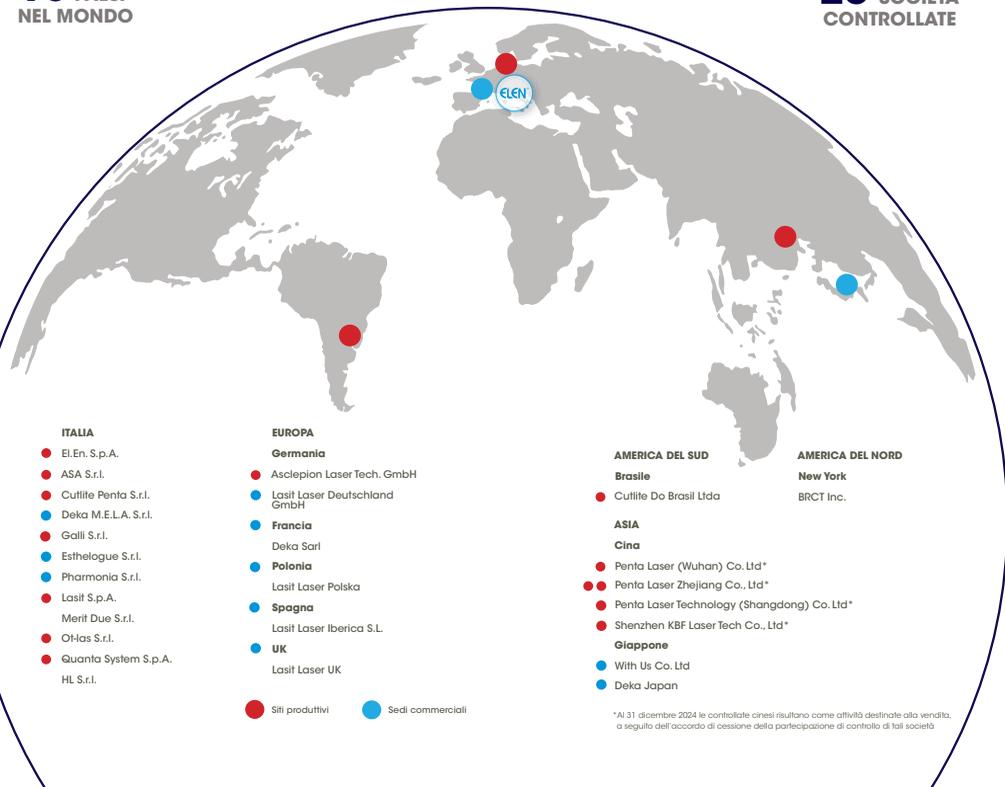
14 SITI
PRODUTTIVI



8 CENTRI DI RICERCA
E SVILUPPO



26 SOCIETÀ
CONTROLLATE



FATTURATO 2024

Le nostre tecnologie contribuiscono a migliorare il benessere e la qualità della vita delle persone. Nel settore chirurgico i dispositivi e gli accessori che trasmettono l'energia laser agiscono in modo miniminvasivo, riducono al minimo il dolore, gli effetti collaterali, i rischi legati alle procedure chirurgiche tradizionali e i giorni di ricovero. Nel settore estetico i nostri sistemi soddisfano il crescente desiderio delle persone di migliorare il proprio aspetto, dagli inestetismi fino alle patologie cutanee, con terapie volte anche al recupero funzionale della zona trattata.

MEDICALE

410 milioni di Euro



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 e l'uso di additivi chimici. Consentono inoltre di eliminare la necessità di utilizzo di inchiostri, solventi o colle all'interno del processo. I sistemi industriali della linea "Light for Art" contribuiscono alla conservazione del Patrimonio Artistico Mondiale.

INDUSTRIALE

155 milioni di Euro



HIGHLIGHT 2024

RICERCA E SVILUPPO

8

centri di ricerca

>350

i brevetti attivi, il Gruppo El.En. dimostra il suo forte impegno nella ricerca e nello sviluppo.

>21M

milioni di Euro l'investimento effettuato dal Gruppo in Ricerca e Sviluppo.

>250

i dipendenti che lavorano per la ricerca e sviluppo.

SOSTENIBILITÀ

7

sono gli impianti fotovoltaici attivi. Due ulteriori impianti sono previsti entro la fine del 2025.

-50%

l'obiettivo di riduzione delle emissioni di Scope 2 secondo la metodologia market based entro il 2030 (con anno base 2022).

-32%

la riduzione delle emissioni di Scope 2 secondo la metodologia market based ottenuta nel 2024 (con anno base 2022).

39%

energia elettrica acquistata da fonti rinnovabili sul fabbisogno energetico totale nel 2024.

PERSONE

20%

della forza lavoro ha meno di 30 anni.

49%

i dipendenti in possesso di un titolo di laurea.

2080

le persone del Gruppo El.En. al 31 dicembre 2024.

> 33.000

le ore di formazione erogate nel 2024.



DEKA
Innate Ability

RENAISSANCE[®]
The laser excellence



DALLO SVILUPPO DELL'IDEA ALLA REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO FINITO

La Ricerca e Sviluppo è il cuore della strategia e l'essenza del Gruppo El.En.

8

CENTRI DI RICERCA

OLTRE

21 MILIONI

DI EURO GLI INVESTIMENTI IN R&S

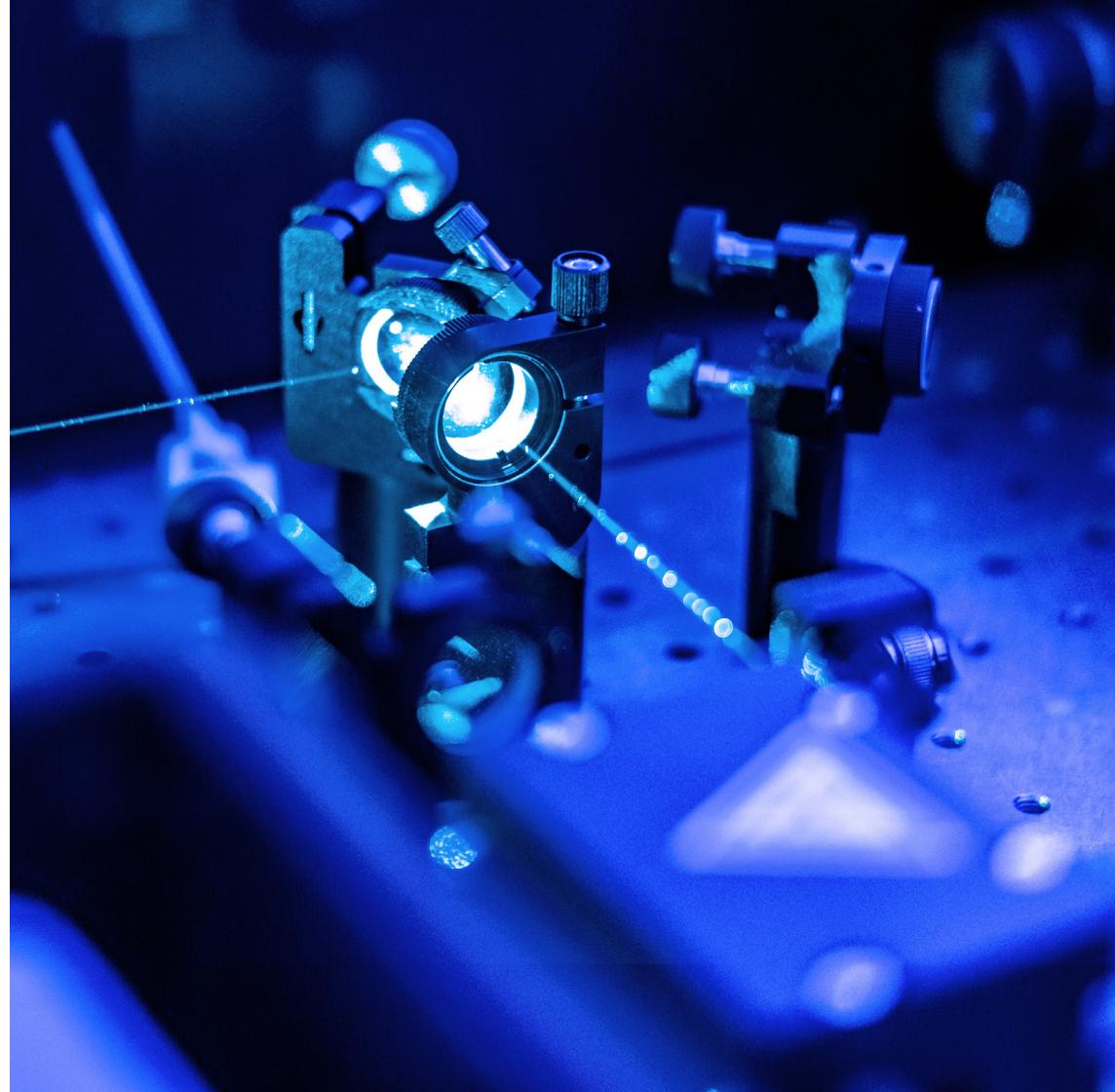
>250

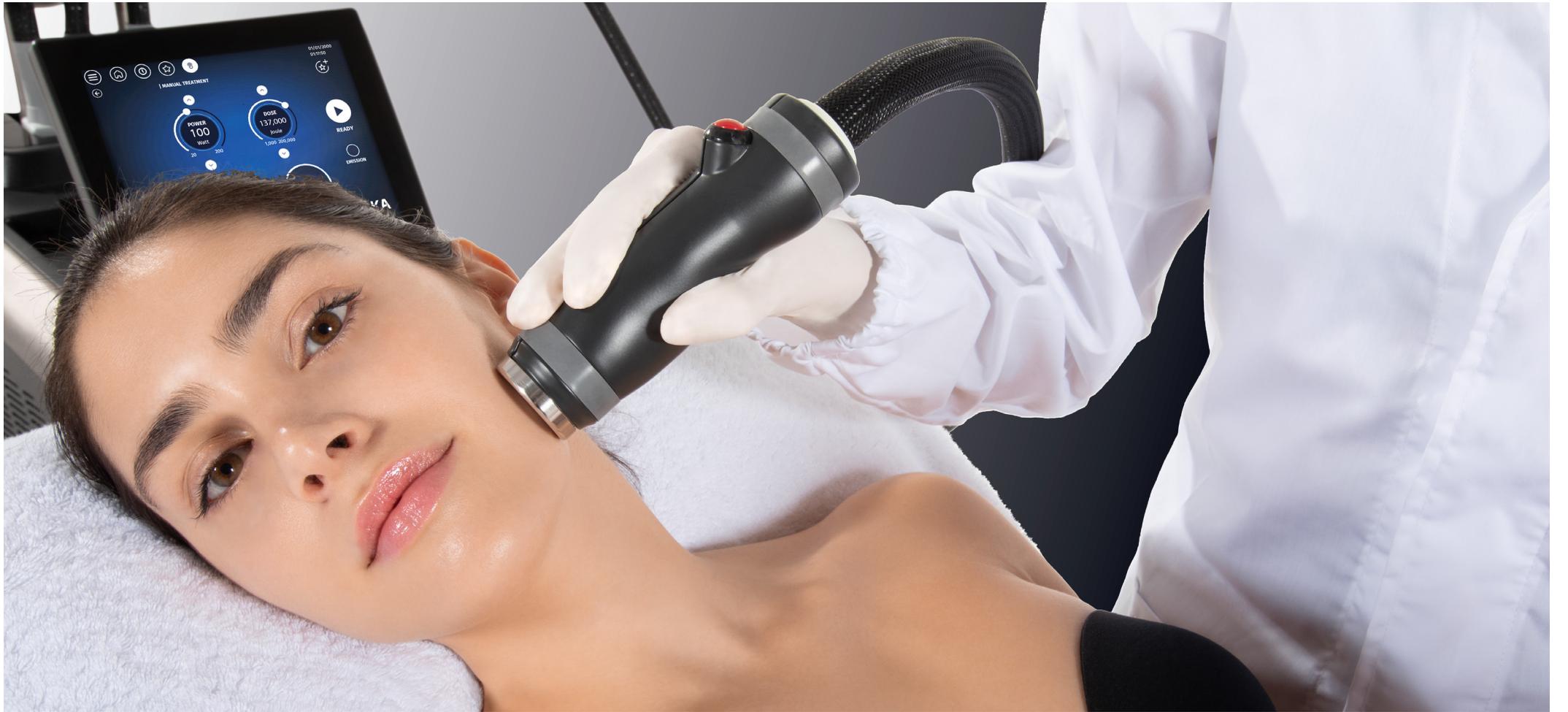
LE PERSONE CHE LAVORANO
IN RICERCA E SVILUPPO

>350

BREVETTI ATTIVI

Il Gruppo EL.En. offre una vasta gamma di prodotti ed è alla ricerca di soluzioni tecnologiche sempre più avanzate per rispondere alle esigenze del mercato e per crearne di nuove.





QUALITA' E SICUREZZA DEI NOSTRI PRODOTTI

I prodotti e i sistema di Qualità del Gruppo El.En. sono certificati dai più importanti Enti a livello mondiale

>50

LE PERSONE APPARTENENTI
ALLA FUNZIONE QUALITA'

>20

LE PERSONE APPARTENENTI
ALLA FUNZIONE REGULATORY

CERTIFICAZIONI:

- ISO 9001:2015
- ISO 13485:2016
- Regolamento MDR (EU)
2017/745 Dispositivi Medici
- Direttiva MDD 93/42/EEC
Dispositivi Medici
- MDSAP 13485:2016
- ISO 14001
- ISO 45001
- ISO 50001
- ISO 14064

Le nostre aziende vengono sottoposte periodicamente a verifiche per il rinnovo delle certificazioni in essere, indispensabili per esportare i nostri prodotti all'estero.



PASSIONE E TALENTO PER CRESCERE INSIEME

Il Gruppo El.En. crede fermamente che le risorse umane costituiscano il suo patrimonio aziendale più importante.

> 33 000

LE ORE DI FORMAZIONE
EROGATE NEL 2024

2080

PERSONE

20%

PERSONE UNDER 30

Ci impegniamo ogni giorno per garantire un ambiente di lavoro sano, sicuro e che possa stimolare il talento, le potenzialità e le capacità di ogni persona.

Il Gruppo El.En. ha promosso un percorso di sviluppo del welfare aziendale finalizzato a dedicare ampi spazi al benessere delle persone.

PALESTRA AZIENDALE

AREA RELAX

CAFFETERRIA

SERVIZIO MENSA GRATUITO

POLIZZE ASSICURATIVE SANITARIE



IMPEGNO E RISPETTO PER IL NOSTRO MONDO

7

Impianti fotovoltaici attivi.
Due ulteriori impianti sono
previsti entro la fine del 2025.

16%

L'energia elettrica autoprodotta
nel 2024.

39%

L'energia elettrica acquistata
da fonti rinnovabili nel 2024.

-32%

La riduzione delle emissioni di Scope 2 secondo
la metodologia market based ottenuta nel 2024
(con anno base 2022).

-50%

L'obiettivo di riduzione delle emissioni di Scope 2
secondo la metodologia market based entro
il 2030 è del 50% (con anno base 2022).

L'obiettivo dei prossimi anni è quello di ridurre le emissioni legate all'energia elettrica (Scope 2), attraverso l'installazione di ulteriori impianti fotovoltaici e l'incremento delle quote di acquisto di energia rinnovabile. Per il futuro, l'impegno del Gruppo si estenderà anche alla riduzione delle emissioni indirette (Scope 3) che rappresentano la quota più significativa dell'impronta carbonica. Attraverso un incremento del monitoraggio e una più ampia collaborazione con la catena di fornitura, il Gruppo El.En. promuove iniziative mirate per l'adozione di pratiche sostenibili da parte dei propri fornitori.



IL LASER COME STRUMENTO SOSTENIBILE

In tutte le aziende del Gruppo El.En. ci impegniamo ogni giorno affinché il nostro lavoro produca un impatto positivo sulla salute delle persone. Con le nostre conoscenze, competenze e strumenti operiamo per la scienza e per un mondo più in salute.



2 SISTEMI LASER DONATI NEL 2024

Donazione di un dispositivo medico all'ospedale universitario Princess of Naradhiwas in Thailandia

Donazione di un laser per la conservazione al Museo Egizio di Torino

PARTNERSHIP
UNIVERSITARIE

SUPPORTO CONTINUO PER PROMUOVERE
LE COMUNITÀ LOCALI

STAGE E TIROCINI
UNIVERSITARI

BORSE DI RICERCA PER PROGETTI
REGIONALI O NAZIONALI

SPONSORIZZAZIONE PER ORGANIZZAZIONI
E FONDAZIONI NON PROFIT

NUMEROSI LAVORI DI RESTAURO
IN ITALIA E NEL MONDO

PROGETTI DI ALTERNANZA
SCUOLA-LAVORO

GLI UTILIZZI E I BENEFICI DEL LASER

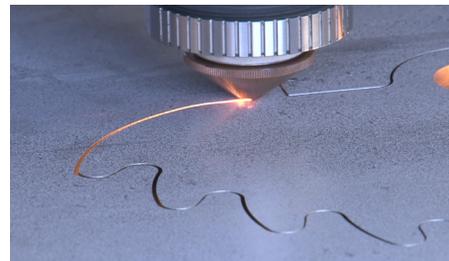
MEDICALE

Il Gruppo El.En. si distingue per la sua expertise nello sviluppo di tecnologie laser all'avanguardia utilizzate in vari settori. Nel campo medico, il gruppo progetta sistemi laser avanzati per applicazioni in chirurgia, estetica e terapia, permettendo trattamenti non invasivi, efficaci e sicuri.



INDUSTRIALE

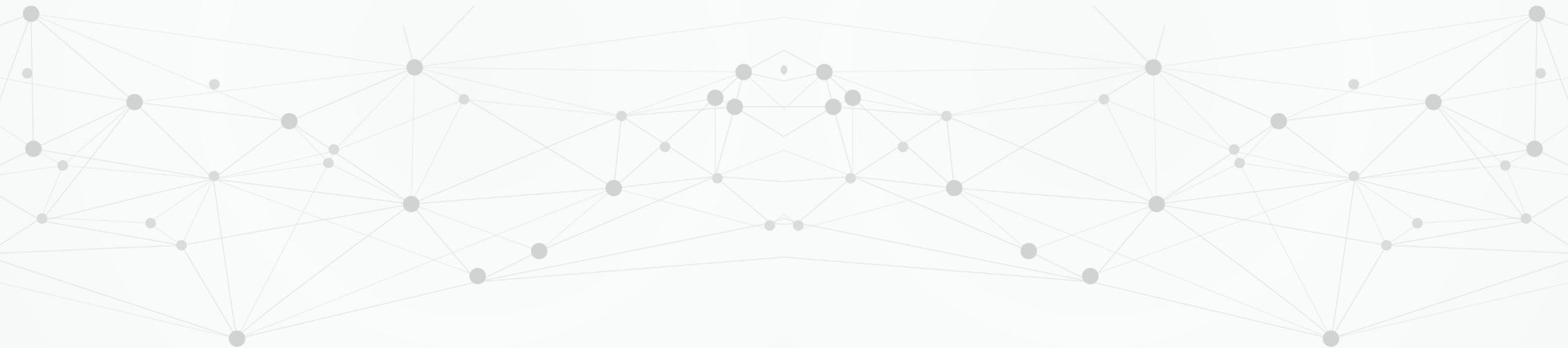
Inoltre, nel settore industriale, El.En. offre soluzioni laser per il taglio, la marcatura e la incisione per diversi materiali e processi di produzione. Queste tecnologie migliorano la precisione, la velocità e l'efficienza nelle operazioni industriali, riducendo al contempo l'impatto ambientale.



CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARTISTICO MONDIALE

Le tecnologie laser innovative, adatte a diverse superfici e materiali, sono utilizzate per la conservazione e il recupero del patrimonio culturale, offrendo soluzioni altamente precise e selettive per restaurare opere d'arte e monumenti. Anche in collaborazione con centri di ricerca internazionali, l'utilizzo del laser contribuisce a preservare il patrimonio artistico mondiale.







Industrial and Medical Laser Solutions

El.En. S.p.A.



Via Baldanzese 17
50041 Calenzano - Firenze (Italia)



Tel. +39 055 8826807
Fax +39 055 8832884



www.elengroup.com
sustainability@elen.it