



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



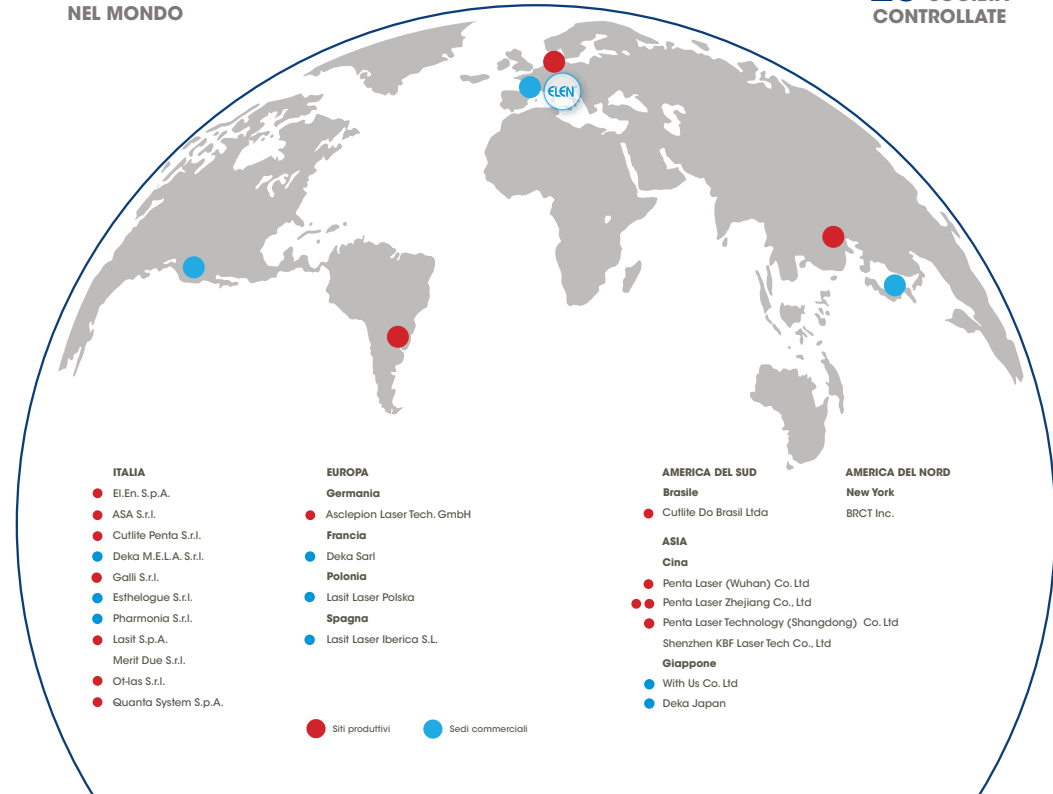
13 SITI
PRODUTTIVI



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

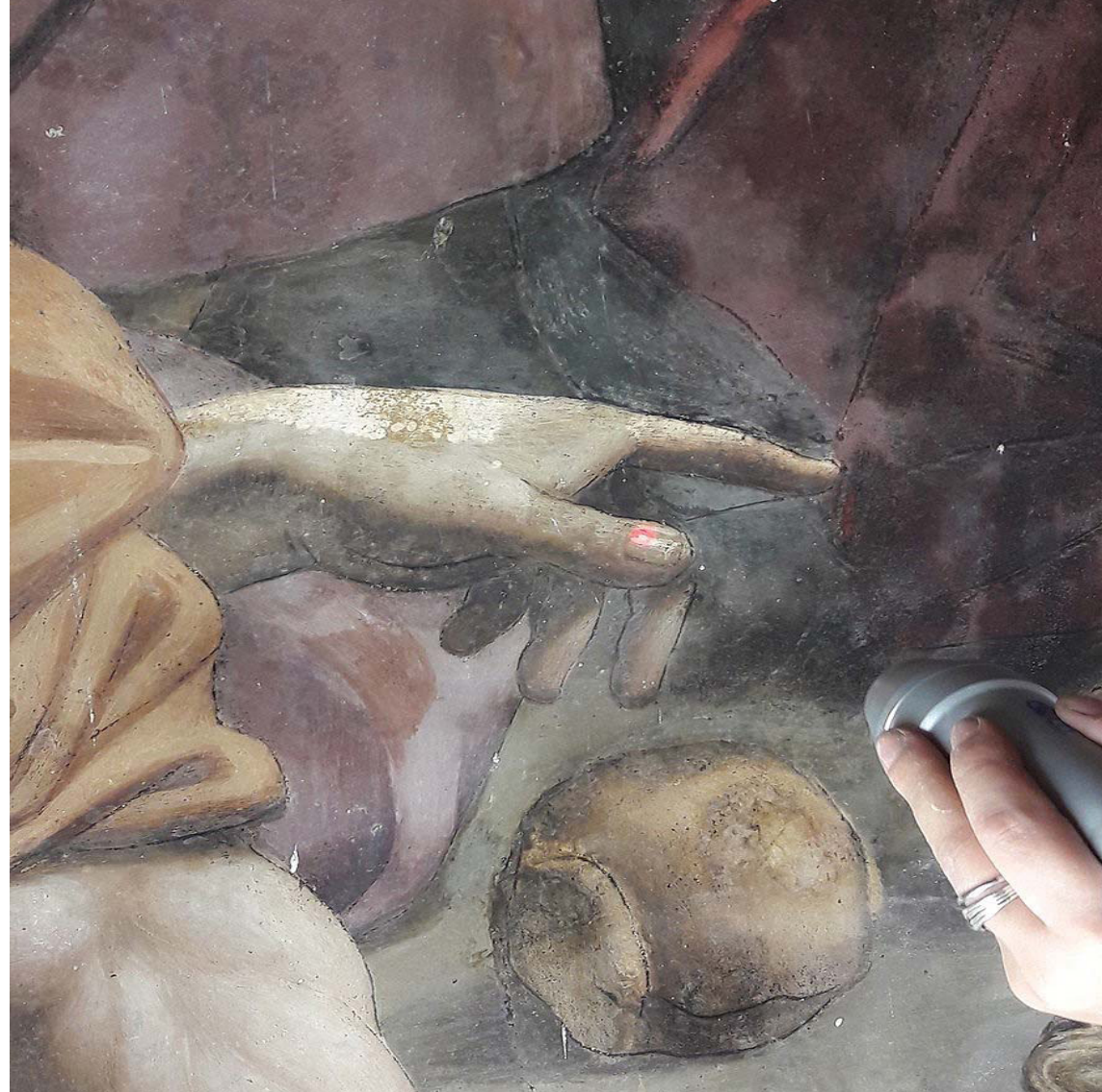
25

Marcatura

5

Sorgenti

INDUSTRIALE
43%
+12%



Your
Laser
Experience



DEKA

MötusAY

DEKA

SmartXido Touch

RISK GROUP 2
Read the instructions
before use.

WARNING:
Do not use the
device on the
face and neck.

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 impegnamo 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 energico 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



Energia elettrica autoprodotta rispetto al fabbisogno energetico del 2022



Energia elettrica acquistata da fonti rinnovabili

Sono stati installati 4 nuovi impianti fotovoltaici nel corso del 2022



Riduzione delle emissioni di CO₂ per unità di prodotto nel 2022



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 • sustainability@elen.it