



Su questo sito utilizziamo cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, nostri e di terze parti, per proporti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o prestare il consenso solo ad alcuni utilizzi [clicca qui](#). Cliccando in un punto qualsiasi dello schermo, effettuando un'azione di scroll o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie

QUOTIDIANI LOCALI ▼ | LAVORO ANNUNCI ASTE NECROLOGIE GUIDA-TV |

VERSIONE DIGITALE | SEGUICI SU [f](#) [t](#) [r](#)

IL TIRRENO EDIZIONE LIVORNO

+13°C
pioggia debole

Cerca nel sito

CAMBIA EDIZIONE ▼

- HOME
- CRONACA
- SPORT
- TEMPO LIBERO
- TOSCANA ECONOMIA
- ITALIA MONDO
- DAGLI ENTI
- FOTO
- VIDEO
- RISTORANTI
- ANNUNCI LOCALI ▼
- PRIMA

SI PARLA DI [MORTE DI JACOPO PIERI](#) [ALLUVIONE 10 SETTEMBRE](#) [I MONUMENTI CI PARLANO](#) [NOTTI LIVORNESI](#) [FUTURO DEL PORTO](#) [LIVORNO CALCIO](#)

Sei in: [LIVORNO](#) > [CRONACA](#) > [ESTETICA E MONUMENTI: IL LASER...](#)

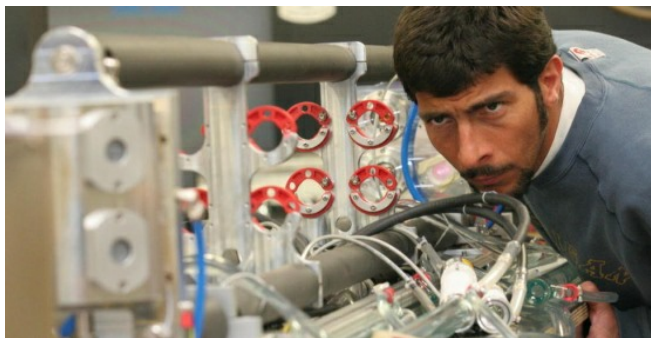
VAI ALLA PAGINA SU [TOSCANA ECONOMIA](#)

Toscana Economia

Estetica e monumenti: il laser toscano sul podio del mondo

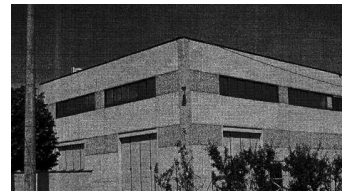
El.En. di Calenzano: 300 milioni di fatturato e 1.400 dipendenti. Con i suoi raggi ha curato il Battistero di Firenze e la Cappella Paolina di Guido Fiorini

19 gennaio 2018



FIRENZE. Firenze è la città che per secoli è stata il simbolo dell'eccellenza del pensiero. E proprio a Firenze è nata una società, la El.En. (Electronic Engineering), divenuta una delle realtà più accreditate nel campo delle tecnologie laser, in particolare in campo medicale. Al termine di un anno da

ASTE GIUDIZIARIE



Appartamenti San Giuliano Terme Via Puntoni, 2 - 61000

[Tribunale di Lucca](#)
[Tribunale di Livorno](#)
[Tribunale di Grosseto](#)
[Tribunale di Pisa](#)

[Visita gli immobili della Toscana](#)

NECROLOGIE



Brigadini Gabriella
Livorno, 19 gennaio 2018



Nuvoletti Elena
Livorno, 19 gennaio 2018



Cristiani Antonio
Pisa, 19 gennaio 2018



Carletti Luigi
Livorno, 19 gennaio 2018



Carletti Uigi
Livorno, 19 gennaio 2018



Giachi Enzo
Livorno, 19 gennaio 2018

record, il 2017, la El.En. è una delle prime tre realtà mondiali del settore, con 300 milioni di euro di fatturato e una capitalizzazione, per quanto variabile per la quotazione in borsa, che si aggira attorno al mezzo miliardo. Le radici risalgono agli anni '80 quando El.En. nacque come spin-off dell'Università di Firenze e iniziò lo sviluppo di sistemi laser a CO2, per dermatologia, chirurgia e terapia.

Oggi El.En., che si avvale di società come Deka, nata nel 1987 (e da allora i prodotti medicali portano questo marchio), Asa Laser e Quanta System per la produzione e distribuzione dei propri sistemi, è una società che guida un grande gruppo industriale high-tech, operante nel settore opto-elettronico, che produce con tecnologia propria e soprattutto con un know-how multidisciplinare, sorgenti e sistemi laser innovativi per molteplici applicazioni.

Nel cuore nevralgico dell'azienda, a Calenzano, lavorano 350 persone, ma l'intero gruppo è ormai a quota 1400 dipendenti, con sedi per i laser medicali vicino all'aeroporto di Milano Malpensa, due in Campania, dove si fa soprattutto ricerca, a Vicenza e in Germania, a Jena. Altre sedi commerciali importanti sono in Giappone a Tokyo e in Francia. Per i laser industriali, oltre a Calenzano, la produzione è concentrata in sedi in Brasile e in Cina.

Già, la Cina. «Per una volta le lepri del mercato siamo noi» dicono dall'azienda, rimasta saldamente in mani italiane, per la parte non di flottante, perché proprio i cinesi, negli anni, hanno fatto man bassa di tutte le società del settore.

«Sono molteplici i settori nei quali El.En. eccelle – dicono dall'azienda – ma i mercati internazionali, ormai da anni, riconoscono ai sistemi di El.En. una leadership assoluta nel campo della medicina legata all'estetica, con l'introduzione del laser Nd: Yag (basato su un cristallo drogato con una terra rara, il Neodimio, *ndr*), che è fra i più utilizzati in dermatologia. I sistemi laser di El.En., però, sono molto utilizzati anche in chirurgia, odontostomatologia, ginecologia, e nella terapia laser per la riparazione di tessuti danneggiati». La storia di El.En. inizia nel 1981 a Firenze, dall'iniziativa del docente dell'Università di Firenze Leonardo Masotti, ora presidente di Deka, e uno dei suoi migliori allievi, l'ingegner Gabriele Clementi, adesso al vertice di El.En. e Cavaliere del Lavoro. La società è quotata in borsa, ma il pacchetto principale di azioni è nelle mani delle famiglie fiorentine e pratesi Cangiolini e Pecci.

Dalla sua fondazione El.En. ha incrementato il suo fatturato conquistando nuovi mercati e alla fine del 2000 è in borsa nel segmento Star, mostrandosi da subito un'azienda solida, con conti economici di assoluto rilievo e una linea di prodotti ad alto contenuto tecnologico che riscuotono un successo mondiale, tanto che diventa presto leader globale nel settore dei laser per l'estetica e la chirurgia. Il fatturato di El.En. ricomincia a crescere nel 2012 superando i valori precedenti. Oggi l'azienda contribuisce a portare nel mondo il "Made in Italy" attraverso soluzioni tecnologicamente avanzate, altamente innovative, progettate con impegno e semplici da utilizzare. «Oltre il 50% del nostro fatturato – dicono da El.En. – è legato al mondo della medicina estetica e ai privati, ma una larga fetta viene anche dagli ospedali, in gran parte del mondo».

Ma c'è un altro settore in cui i sistemi laser di El.En. sono un'eccellenza nel mondo, la conservazione e il restauro dei beni culturali. Sono stati i laser della divisione Light for Art (nata da una joint venture tecnologica tra El.En. e Quanta System) a ripulire le porte del battistero di Firenze ed a riportare al loro splendore i capolavori di Michelangelo nella Cappella Paolina, all'interno dei Palazzi Apostolici in Vaticano: «Nel tempo abbiamo donato i nostri sistemi al Vaticano, ma anche ad alcuni musei nel mondo, ad esempio il MET di New York e il Paul Getty di Los Angeles per il recupero delle tele e delle statue. E donazioni sono state fatte a numerosi ospedali come Careggi, Meyer, al medical center di Moshi in Tanzania, al bambin Gesù, al Gemelli e in America Latina. In quest'ultimo caso è stato proprio il Papa a sceglierne la destinazione».

CERCA FRA LE NECROLOGIE

PUBBLICA UN NECROLOGIO »

CASE MOTORI LAVORO ASTE

miojob

annunci, news e strumenti per chi cerca e offre lavoro

PROGETTISTA FIRMWARE/SOFTWARE

AZIENDA LEADER NEL SETTORE AUTOMOTIVE PER IL POTENZIAMENTO DELLA PROPRIA STRUTTURA, RICERCAPROGETTISTA...

CERCA UN LAVORO

Provincia

Firenze

Area funzionale

-

Cerca

IL TIRRENO
Risparmia 33,00€ con i nostri Buoni Sconto

Humana
1 confezione a scelta tra Bagno Schiuma

BIBBICO COSTA DA 1,00€

Stampa

Toscana Economia

Ogni sera dal lunedì al venerdì le principali notizie di Toscana Economia, il nostro speciale su economia, imprese, banche e istituzioni finanziarie del territorio

Inserisci la tua email

ISCRIVITI

19 gennaio 2018



[Tutti i cinema »](#)

Scegli la città o la provincia

Solo città Solo provincia

Scegli

oppure trova un film

oppure inserisci un cinema

Cerca



la social TV

Seguici su

STASERA IN TV

20:30 - 21:25
Soliti ignoti - Il Ritorno

21:20 - 23:50
Kronos - Il tempo della scelta

21:10 - 23:00
Immaturo - La serie - Stagione 1 - Ep. 2

20:25 - 21:20
C.S.I. - Stagione 10 - Ep. 17

[Guida Tv completa »](#)

CLASSIFICA TVZAP SOCIALSCORE

1. X Factor
 79/100

ILMIOLIBRO



PER GLI SCRITTORI UN'OCCASIONE IN PIU'

La novità: vendi il tuo libro su Amazon



QUADERNO OPERATIVO DI MUSICA

Adalgisa Muscari
NARRATIVA

[Pubblicare un libro](#)

[Corso di scrittura](#)

IL TIRRENO

Humana
1 confezione a scelta tra Bagno Schiuma Ultradelicato

Buono sconto da **1,00€**

STAMPA

Risparmia 33,00€ con i nostri Buoni Sconto



a Livorno

PROPOSTA DI OGGI

Pizzeria Flash

Via Le Della Vittoria 101, 57023 Cecina (LI)

Scegli una città

Antignano

Scegli un tipo di locale

TUTTI

Inserisci parole chiave (facoltativo)

CERCA

TUTTI I BLOG D'AUTORE

Sportello previdenza di Felice Silvestri
Biancomangiare di Cinzia Lucchelli

SPORT

Collevica, chance sprecata Di Rosa lancia il Montenero

TEMPO LIBERO

Con Maha parli arabo
Il Paliò: bisogna salvare il "Capitan

ITALIA E MONDO

Cronaca italiana, le storie del 19 gennaio 2018



Istantanea di *Pier Vittorio Buffa*

Poltrone pisane di *Luca Daddi*

In cucina con il Bocca di *A. Giovannini e S. De Vanni*

Stile quotidiano di *Elisabetta Arrighi*

Cinemesica di *Damiano Mari*

Altre vite di *Maria Antonietta Schiavina*

Vita da cani & C.

Contropiede di *Dino Amenduni*

Un figlio chiamato desiderio di *Camilla Bernacchioni*

Indie per cui di *Daniele Catalucci*

Punto Nave di *Andrea Iannuzzi*

La formula di Ale Lucarelli «Ci credo, Livorno sei da B»

Brondi e Ceccarini incontrano dirigenti e tecnici

Gasbarro prolunga fino al 2022: oggi la firma

Scambio Foglia-Giandonato con l'Arezzo

DA REPUBBLICA.IT

SCI, CDM DONNE: BRIGNONE VINCE SUPER-G BAD KLEINKIRCHEIM

CALCIO, SERIE A: VERONA-JUVE 1-3, DECIDE DOPPIETTA DI DYBALA

SCI, CDM: DISCESA BORMIO: PARIS TRIONFA BEFFANDO SVINDAL

CALCIO, SERIE A: JUVENTUS-ROMA 1-0, DECIDE L'EX BENATIA

CALCIO, SERIE A: ROMA-CAGLIARI 1-0, DECIDE FAZIO AL 94'

TVZAP

TVzap

Guida tv

Serie tv

Programmi

Personaggi tv

Web tv

Ascolti tv

Launaro", storico gozzo a 10 remi

Il dramma di Pia De'Tolomei rivive nel ventennio fascista

Giovani attori e star per dar volto e voce al racconto corale

Lotteria, biglietti a ruba nella ricevitoria da un milione di euro

DA L'ESPRESSO

Berlusconi e il viagra, i congiuntivi di Di Maio: Palazzo, il peggio della settimana

Liste elettorali da incubo: ecco Armando 'a Purpentina e gli amici di Francesca Pascale

Così Beppe Grillo lascerà il Movimento 5 Stelle

Il trucco con cui i centristi hanno evitato di raccogliere le firme per candidarsi

Così Acea è diventata il poltronificio del Movimento 5 Stelle

ILMIOLIBRO

Ilmiolibro

Libri e recensioni

Ebook

Libri gratis

Pubblicare un libro

Stampare un libro

Scrivere

Berlusconi convince i big: l'alleanza c'è, il leader no

Fake news, ora la polizia distingue il vero dal falso

Quattro milioni di italiani a letto con l'influenza

Milano, incidente nell'azienda Lamina: morte cerebrale per il quarto operaio

DA L'HUFFINGTON POST

Il Senato vota Sì all'immunità per Gabriele Albertini per l'accusa di calunnia ai danni di Robledo. Ma all'epoca non era senatore...

Paolo Gentiloni da Francois Hollande. Mano tesa verso Mosca, sul tavolo anche il dossier Fincantieri

Matteo Renzi torna a Roma: due date segnate per votare, 23 aprile o 11 giugno. Ma la nuova segreteria è in stand-by

Cyberspionaggio di alto livello. Inchiesta alle fasi iniziali per capire i contatti e chi c'è dietro i fratelli Occhionero

Giuliano Pisapia ara il Campo Progressista. Laura Boldrini pronta a scendere in campo. Obiettivo discontinuità da Renzi

DA RADIO DEEJAY

È morta Dolores O'Riordan dei Cranberries

Pagati per assaggiare Chicken Nugget: il lavoro che stavate cercando esiste

È in arrivo il 'bambolo' gonfiabile per donne "Sarà realistico e meglio di un vibratore"