



DATI PER L'INSERIMENTO IN LaserDirectory / DATA FOR LaserDirectory

Ragione sociale / Company

Via e numero / Address

CAP / Zip code Città / City Nazione / Country.....

Tel. Fax

http://www e-mail:

DESCRIZIONE DELL'AZIENDA

.....

.....

.....

COMPANY PROFILE.....

.....

.....

.....

ELENCO DITTE RAPPRESENTATE / LIST OF REPRESENTED COMPANIES

1) AZIENDA/COMPANY.....

INDIRIZZO/ADDRESS.....

REPERTORIO ATTIVITÀ E PRODOTTI/ACTIVITIES AND PRODUCTS.....

.....

2) AZIENDA/COMPANY.....

INDIRIZZO/ADDRESS.....

REPERTORIO ATTIVITÀ E PRODOTTI/ACTIVITIES AND PRODUCTS.....

.....

3) AZIENDA/COMPANY.....

INDIRIZZO/ADDRESS.....

REPERTORIO ATTIVITÀ E PRODOTTI/ACTIVITIES AND PRODUCTS.....

.....

4) AZIENDA/COMPANY.....

INDIRIZZO/ADDRESS.....

REPERTORIO ATTIVITÀ E PRODOTTI/ACTIVITIES AND PRODUCTS.....

.....

5) AZIENDA/COMPANY.....

INDIRIZZO/ADDRESS.....

REPERTORIO ATTIVITÀ E PRODOTTI/ACTIVITIES AND PRODUCTS.....

.....

**Spuntare i settori merceologici di interesse nella pagina seguente
Tick the areas of interest in the following page**

REPERTORIO TECNOLOGICO / INDEX OF PRODUCTS

ATTIVITÀ / ACTIVITIES

1 MACCHINE E SISTEMI LASER/MACHINES AND LASER SYSTEMS

- 1.1 sistemi di taglio 2D e 3D
2D and 3D cutting plants
- 1.1.1 sistemi per materiali metallici
metals cutting systems
- 1.1.1.1 sistemi di taglio lamiera
sheet metal cutting systems
- 1.1.1.2 sistemi di taglio per tubi e profilati
cutting systems for tube & pipe
- 1.1.2 sistemi per materiali plastici e plexiglass
systems for plastic and plexiglass
- 1.1.3 sistemi per tessuti e carta
systems for textiles and paper

- 1.2 sistemi e soluzioni per saldatura e brasatura laser
systems and solutions for laser welding and brazing
- 1.2.1 macchine e sistemi per applicazioni 2D
machines and systems for 2D
- 1.2.2 celle e stazioni per applicazioni 3D
cells for 3D applications
- 1.2.2.1 celle robotizzate stand alone
robot cells stand alone
- 1.2.2.2 celle robotizzate integrate in processi produttivi
robot cells integrated in production processes
- 1.2.2.3 saldatura remota
remote welding
- 1.3 sistemi e soluzioni per riporto laser
systems and solutions for laser cladding
- 1.4 sistemi e soluzioni per tempra laser
systems and solutions for laser hardening
- 1.5 macchine e sistemi per laser texturing
machines and systems for laser texturing
- 1.6 macchine e sistemi per marcatura e incisione di materiali metallici e non;
machines e systems for marking metals and plastics
- 1.6.1 sistemi di marcatura laser CO₂
CO₂ laser marking systems
- 1.6.2 sistemi di marcatura laser DPSS
DPSS laser marking systems
- 1.6.3 sistemi di marcatura laser YAG
YAG laser marking systems
- 1.6.4 sistemi di marcatura laser in fibra
fiber laser marking systems
- 1.7 sistemi e soluzioni per microlavorazioni laser
laser microprocessing systems and solutions
- 1.8 macchine e tecniche di prototipazione rapida
machines and rapid prototyping techniques
- 1.8.1 sinterizzazione laser
laser sintering
- 1.8.2 stereolitografia
stereo lithography
- 1.8.3 altri sistemi
other systems
- 1.9 sistemi di misura e controllo
measuring and control systems
- 1.10 sistemi di scansione laser
laser scanning systems
- 1.11 tecniche e macchine per l'industria grafica
technologies and machines for printing industry
- 1.12 sistemi e macchine per l'industria orafa
technologies and machines for jewelry industry

2 SORGENTI LASER/LASER SOURCES

- 2.1** sorgenti laser a gas
gas laser sources
- 2.1.1 laser CO₂
CO₂ lasers
- 2.1.2 laser a eccimeri
excimer lasers
- 2.2** sorgenti a stato solido
solid-state sources
- 2.2.1 diodi laser
diode lasers
- 2.2.2 laser in fibra
fiber lasers
- 2.2.3 laser a disco
disk lasers
- 2.2.4 rod lasers
rod lasers
- 2.3** altre sorgenti laser
other laser sources
- 2.3.1 Cw-lasers
Cw-lasers
- 2.3.2 Pulsed lasers
Pulsed lasers

3 COMPONENTISTICA LASER/LASER COMPONENTS

- 3.1** sistemi per il trasporto del fascio laser
beam guiding systems
- 3.1.1. sistemi basati su specchi
mirror based beam guiding systems
- 3.1.2 sistemi basati su fibra
fiber based beam guiding systems
- 3.1.3 beam switches
beam switches
- 3.2** unità di raffreddamento
cooling units
- 3.3** sistemi ottici
optic systems
- 3.4** teste di lavorazione
processing heads
- 3.4.1 teste di taglio
cutting heads
- 3.4.2 teste per saldatura laser
heads for laser welding
- 3.4.2.1 teste standard
standard heads
- 3.4.2.2 teste di scansione per remote welding
remote welding heads/scanner optics
- 3.4.3 teste per laser cladding
laser cladding heads
- 3.5** sistemi di aspirazione
aspirations systems
- 3.5.1 sistemi di estrazione
extraction systems
- 3.5.2 filtri a cartuccia
cartridge filters
- 3.5.3 altri sistemi
other systems
- 3.6** sistemi di movimentazione
handling systems
- 3.6.1 assi lineari
linear axes
- 3.6.2 motori lineari e azionamenti diretti
linear motors and direct drives
- 3.6.3 tavole rotanti
rotary tables
- 3.6.4 robot
robots
- 3.6.4.1 robot cartesiani
cartesian robots
- 3.6.4.2 robot antropomorfi
anthropomorphic robots

- 3.6.4.3 robot scara
scara robots
- 3.7 sistemi di sicurezza
safety systems
- 3.7.1 dispositivi di sicurezza
safety devices
- 3.7.2 dispositivi di protezione per impianti laser
protective devices for laser systems
- 3.8 sistemi software
software systems
- 3.8.1 CAD/CAM per macchine da taglio
CAD/CAM for cutting systems
- 3.8.1.1 software per macchine da taglio lamiera
software for sheet metal cutting systems
- 3.8.1.2 software per sistemi laser di taglio tubo
software for laser tube systems
- 3.8.1.3 software per celle di saldatura
software for laser welding cells
- 3.8.2 software di programmazione e controllo
software programming and control
- 3.8.3 software di gestione della produzione
ERP software
- 3.9 materiali
materials
- 3.9.1 materiali metallici
metallic materials
- 3.9.2 materiali non metallici
non-ferrous heavy metals
- 3.9.3 materiali plastici
plastics
- 3.9.4 altri materiali
other materials
- 3.9.5 materiali di consumo
consumables

- 4 VISIONE INDUSTRIALE/INDUSTRIAL VISION**
- 4.1 sistemi di visione stand alone
stand alone vision systems
- 4.2 sistemi di visione integrati in linea
integrated vision systems
- 4.3 telecamere industriali
industrial cameras
- 4.4 lettori di codici a barre e datamatrix
readers of bar codes and datamatrix

- 5 SERVIZI/SERVICES**
- 5.1 integratori di sistemi laser
laser systems integrator
- 5.2 centri laser di ricerca e sviluppo
laser research and development centers
- 5.3 subfornitura
subcontracting
- 5.3.1 job shop laser
laser job shop
- 5.3.2 carpenterie
metal structures
- 5.3.3 stampisti e modellisti
mold and model makers
- 5.3.4 trattamenti termici conto terzi
heat treatment contractors
- 5.3.5 marcatori e incisori laser
laser marking systems
- 5.3.6 altro
other.....
- 5.4 associazioni industriali
industrial associations
- 5.5 università, università delle scienze applicate e istituti tecnici
universities, universities of applied sciences and technical institutes
- 5.6 stampa tecnica specializzata
publishing companies, trade journals and technical literature