



Antonio Raspa - 19.01.2024 - IEEE Photonics



A person is shown from the chest up, holding a large, dark, glowing sphere. The sphere has a bright blue and white light emanating from its center, creating a lens flare effect. The background is a soft, out-of-focus sunset or sunrise over a body of water, with colors ranging from deep blue to light purple and orange. On the left side of the image, there is a large, dark purple triangular shape that overlaps the main scene. The overall mood is mysterious and futuristic.

COME ?

Settore globalmente in crescita



Crescita maggiore di altri settori tecnologici

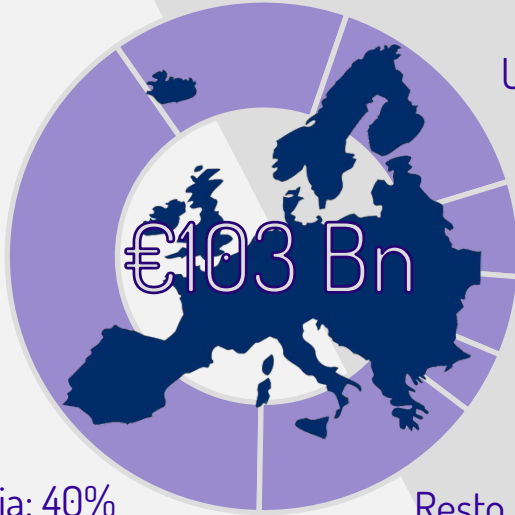
| CAGR | 7.0 % | Fotonica |
|------|-------|------------------|
| | 4.9 % | Medtech |
| | 4.5 % | IT |
| | 4.0 % | Microelettronica |

L'Europa, con € 103 Bn, è al 2° posto !

(Dati 2019 da Photonics 21/ Photonics Market Data and Industry Report 2020)

Ottima posizione dell'Europa

Francia; 15%



UK; 15%

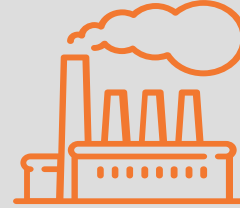
Olanda; 6%

Italia; 5%

Svizzera; 4%

Resto Europa; 15%

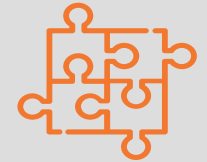
5.000 Aziende



83% PMI



400.000 Persone



50 Cluster

(Dati 2019 da Photonics 21/ Photonics Market Data and Industry Report 2020)

Settore interessante anche in Italia

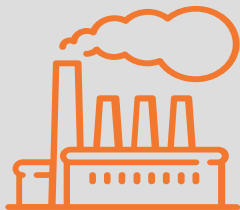
€ 5.2 Bn

(Dati 2019 da Photonics 21/ Photonics Market Data and Industry Report 2020)



Struttura della fotonica Italiana

200+ Aziende



80% PMI



15.000+ Persone



Ottime Università

Stesse condizioni al contorno

In Italia, in Europa e nel mondo

la percezione della fotonica è minima

a causa della sua trasversalità a tutti i settori



Health



Manufacturing



IT



Mobility



Space & Defence



Agri-food



Energy

L'Italia poco brillante in Europa

2° per produzione industriale complessiva

5° nel settore della Fotonica

Alla Fotonica Italiana manca un ...

PUNTO DI



RIFERIMENTO



8 aziende italiane hanno deciso di costituire il

FOTONICA DISTRICT

CareGlance

Cambridge Raman Imaging

EYE4NIR

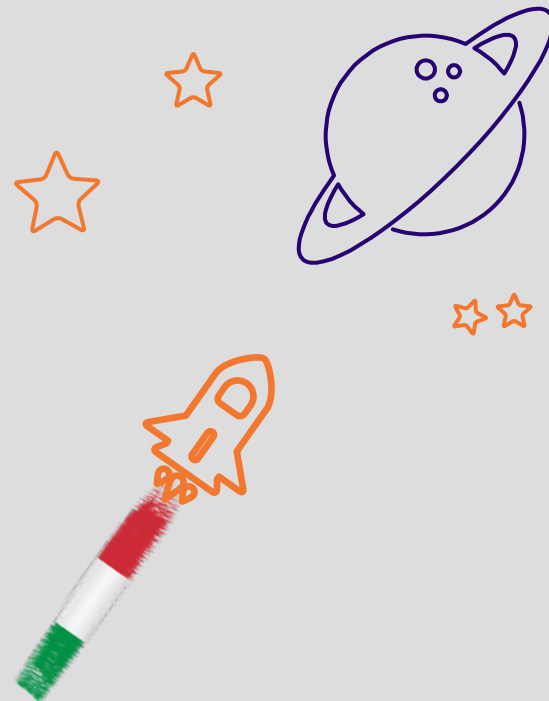
NIREOS

OST - Optical Sensing Technologies

PIONIRS

PhotonPath

Specto





DISTRICT OTONICA

La vetrina mondiale dell'eccellenza Italiana nella Fotonica 

La nostra **VISIONE**

Immaginiamo un mondo in cui i dispositivi basati sulla luce, progettati e prodotti dai nostri soci, siano in ogni casa, ospedale, ufficio e industria.

La nostra **MISSIONE**

Promuovere l'eccellenza industriale italiana nella fotonica contribuendo globalmente con prodotti e servizi all'avanguardia e di alta qualità.

Il nostro impegno

Sostenere un ecosistema in cui piccole, medie e grandi aziende fotoniche collaborino per

- ❑ L'innovazione competitiva
- ❑ L'espansione verso nuovi mercati
- ❑ l'ingegnerizzazione di prodotti
- ❑ lo sviluppo di proof-of-concepts



Cosa offriamo



DATABASE AZIENDE

- ❑ Strumento online con i prodotti, i servizi e le competenze dei soci



DEEP TECH NETWORKING

- ❑ Seminari solo su invito
- ❑ Webinar settoriali pubblici



VALUTAZIONE TECNICA

- ❑ Studi di fattibilità e Due Diligence tecniche
- ❑ Definizione del progetto con Proof of Concept su misura



TECHNICAL BROKERAGE

- ❑ Business matching tra aziende associate e non

Chi siamo

Fabio Borsoi

Paolo Calefati

Tommaso Occhipinti

Paola Zanzola

Roberta Ramponi

Luxottica

Prima Additive

QTI

Lyocon

PoliMI



Advisory Board

5 Rappresentanti da aziende associate



Presidente

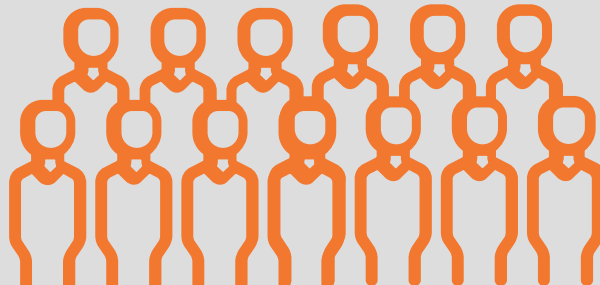
Antonio Raspa

Segretario

TBD

Tesoriere

Douglas Aguiar



ASSEMBLEA DEI SOCI

A chi ci rivolgiamo

A tutte le piccole, medie e grandi aziende
che operano in Italia
nel settore della fotonica.

Large

Fatturato > € 50m

€ 2500/anno

Medium

Fatturato < € 50m

€ 1500/anno

Small

Fatturato < € 10m

€ 800/anno



F DISTRICT
OTONICA

La vetrina mondiale dell'eccellenza Italiana nella Fotonica

Grazie dell'attenzione

info@fotonicadistrict.it

antonio.raspa@fotonicsdistrict.it

douglas.aguiar@fotonicadistrict.it



DISTRICT OTONICA

La vetrina mondiale dell'eccellenza Italiana nella Fotonica 