

PhotonSTART 2021

Photonic Innovation for ICT

How Italian Deep-Tech Startups are Approaching the Market

• **Giovedì** • **1 luglio 2021** • **ore 09:15 - 12:30** •

PRESENTAZIONE

L'evoluzione dei sistemi trasmissivi ottici è guidata dalla crescente richiesta di banda. Le industrie che operano nel settore a livello globale offrono soluzioni ben delineate e inserite nel quadro di un chiaro processo di standardizzazione.

Allo stesso tempo, la ricerca nel campo della fotonica propone risultati originali, talvolta alternativi rispetto alle soluzioni proposte dalle industrie di riferimento.

In questo contesto si affacciano sul mercato nuove iniziative imprenditoriali che, unitamente alle sfide tecnologiche, devono affrontare le difficoltà di inserirsi in un mercato molto strutturato e presidiato da poche grandi industrie di riferimento. Molte iniziative a livello europeo spingono per favorire la nascita e l'inserimento di queste nuove realtà.

Il workshop si pone l'obiettivo di dare una visione a livello europeo del mercato e delle opportunità per queste iniziative. Con una particolare attenzione alla realtà nazionale cinque startup potranno presentare le loro soluzioni e la loro visione di mercato e di business. Conclude l'evento una tavola rotonda organizzata tra i partecipanti mirata a mettere a fattor comune le esperienze e meglio focalizzare il settore tecnologico, il mercato e le opportunità.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento online, in lingua italiana, è gratuita previa registrazione al seguente link:
https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20210701ww_531

PER INFORMAZIONI

AEIT Manifestazioni
 E-mail: manifestazioni@aeit.it - Website: www.aeit.it

PROGRAMMA

9:15-9:25 • **Introduzione**
 Giovanni Cancellieri, Giorgio Parladori • *AICT*

Evoluzione del mercato e nuove opportunità per le startup "Deep Tech"

9:25-9:35 • **Panoramica sull'innovazione nel campo della fotonica in Italia e in Europa** • Roberta Ramponi, *Photonics21/CORIFI*

9:35-9:45 • **Le nuove opportunità di finanziamento per le aziende di fotonica a livello europeo**
 Gabriella Leo, Silvia Pietralunga, *CORIFI*

9:45-10:00 • **Il mercato della fotonica in Europa: opportunità e nuove iniziative per le startup** • Antonio Raspa, *EPIC*

10:00-10:15 • **L'ecosistema delle startup della fotonica: il punto di vista di PoliHub** • Enrico Deluchi, *PoliHub*

10:15-10:25 • **Virtual Coffee break**

Dalle nuove idee al mercato: aspetti tecnologici e imprenditoriali

10:25-10:40 • **PhotonPath - dispositivi per le trasmissioni ottiche**
 Jeronimo Lanza - *PhotonPath*

10:40-10:55 • **Cohaerentia - Quantum Communication**
 Paolo Martelli - *Cohaerentia*

10:55-11:10 • **CamGraPhIC - La tecnologia del grafene per componenti innovativi per applicazioni telecom**
 Alessio Pirastu, Marco Romagnoli - *CamGraPhIC*

11:10-11:25 • **L'iniziativa ThinkQuantum**
 Giuseppe Vallone, Paolo Villorosi - *ThinkQuantum*

11:25-11:40 • **Progetto ALPI - nuova generazione di componenti per le trasmissioni ottiche**
 Mattia Mancinelli, Francesco Placentino - *ALPI Project*

11:40-12:30 • **TAVOLA ROTONDA**
 Coordina Enrico Deluchi - *PoliHub*



ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



SPONSORIZZATO DA

