

AEIT-CORIFI
COordinamento Ricerca
Innovazione Fotonica
Italia



Photonics 4 Industria 4.0

Milano 19 May 2017



PHOTONICS²¹

PHOTONICS PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP



19 Maggio 2017, 10:00 – 13:00

Nell'ambito di : **LAMIERA 2017**

Fiera Milano – Rho, LEM 3 - Ponte dei Mari, Sale A e B

Segreteria: tech.dept@ucimu.it; corifi@aeit.it

Registrazione: <http://www.lamiera.net/la-manifestazione/i-convegni-academia-lambda/>

Organizzatori:



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



Il workshop **Photonics4Industry 4.0**, organizzato da CORIFI-AEIT e UCIMU con il supporto della Commissione Europea progetto EuroPho21, è indirizzato alle aziende Europee utilizzatrici di tecnologie fotoniche. Il workshop vuole riunire esperti al livello Europeo del mondo della ricerca e dell'industria nel campo della fotonica e delle lavorazioni meccaniche per discutere le opportunità d'innovazione che le tecnologie fotoniche possono portare ai sistemi di produzione ed alle lavorazioni meccaniche in settori manifatturieri chiave a livello Europeo e nazionale ed in particolare in quei settori che a livello nazionale si collegano ai temi dei cluster regionali e nazionali ed alle iniziative relative ai temi della fabbrica intelligente e di Industria4.0.

Principali obiettivi del workshop sono:

- Stabilire e rafforzare sinergie e collaborazioni tra le aziende della fotonica e le aziende utilizzatrici di tali tecnologie
- Identificare partner a livello europeo e completare la catena dei valori
- Identificare necessità di R&I del settore delle lavorazioni meccaniche.

Photonics 4 Industry 4.0

19 May 2017

LAMIERA 2017, Fiera Milano – Rho

LEM 3 - Ponte dei Mari, Sale A e B



PHOTONICS²¹

PHOTONICS PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP



AEIT-CORIFI
COordinamento Ricerca
Innovazione Fotonica
Italia



PROGRAM

10:00-10:15 Welcome Addresses

Alfredo Mariotti, *Director General, UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE,*

Rosangela Morana (TBC), *Deputy Director, D.G. University Research and Open Innovation, Region Lombardia*

Roberta Ramponi, *President, AEIT-CORIFI*

10:15 - 10:30 "Photonics – The Enabler for Modern Industrial Manufacturing"

Thomas Rettich, *Chair di Photonics21- WG2 - Industrial Manufacturing and Quality, Trumpf Group*

10:30 - 10:45 "Photonics in the Factories of the Future – An European Vision"

Maurizio Gattiglio, *EFFRA Chairman, CONVERGENT PHOTONICS CEO (Prima Industrie Group)*

10:45 - 11:00 "Sistemi e soluzioni per l'Industrial internet of things abilitate dalle nuove reti 5G"

Roberto Sabella, *Ericsson Telecomunicazioni*

11:00 – 11:15 "La ricerca sulle tecnologie laser per la produzione nel contesto di Industria 4.0"

Barbara Previtali, *Politecnico of Milano*

11:30 – 13:00 Round Table: "Photonics Technologies for Industry 4.0 "

Participants: ERICSSON, TRUMPF Group, PRIMA INDUSTRIE, ADIGE, AMADA Italia (TBC), SALVAGNINI Italia (TBC)

Moderator: *Maurizio Melis (Radio24)*

Light Lunch