

**MERCOLEDÌ 4 MAGGIO 2022 ORE 15.00**

**PRESSO IL CAMPUS DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, SEDE DIDATTICA DI INGEGNERIA – AULA B**

Il Dott. Gilberto Brambilla  
terrà il Seminario

**“THE FUTURE PHOTONICS HUB:  
COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON L'INDUSTRIA”**

### **Abstract**

Il [Future Photonics Hub](#) è un progetto sponsorizzato dal Consiglio delle Ricerche in Ingegneria e Fisica del regno unito (EPSRC) con 10 milioni di sterline, che è riuscito ad assicurarsi più di 80 progetti commissionati dall'industria, per un valore complessivo di 18 milioni di sterline. Questa presentazione farà una panoramica sull'Hub: dal coinvolgimento di collaboratori industriali, all'interazione con partner istituzionali, dalla fondazione dell'Associazione industriali nella Fotonica all'aiuto a stabilire il Gruppo Parlamentare sulla fotonica. La seconda parte della presentazione si focalizzerà su esempi di progetti sviluppati nell'Hub e possibili progetti per l'industria agroalimentare.

### **Biografia**



Gilberto Brambilla ha preso la laurea in Ingegneria al Politecnico di Milano ed il Dottorato all'Optoelectronics Research Centre (Università di Southampton, Inghilterra). Ha lavorato all'ORC per 20 anni ed è stato direttore del Centre of Innovative Manufacturing in Photonics fino al 2015, per poi diventare General Manager e Vice Direttore del Future Photonics Hub nel 2016. Gilberto è professore ordinario all'Università di Southampton, dove dirige un gruppo di 15 ricercatori/dottorandi che si occupano di sensori in fibra.