Curriculum

Dati personali

Cognome e Nome: Olivero Massimo

Codice fiscale: [redacted]

Residenza: [redacted]

Telefono: [redacted]

e-mail: massimo.olivero@polito.it

Istruzione

2006 — Dottorato di ricerca in dispositivi elettronici presso il Politecnico di Torino. Certificazione di Dottorato Europeo e Dottorato di Alta Qualificazione

2002 — Laurea in Ing. Elettronica presso il Politecnico di Torino (Voto 110lode/110)

Lingue straniere

Inglese (avanzato), Francese (base), Norvegese (base – certif. livello 1), Portoghese (base).

Posizione attuale

Tecnico di Laboratorio del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (DET) del Politecnico di Torino, responsabile tecnico del laboratorio di fotonica "PhotonLab" presso l'Istituto Superiore Mario Boella.

Esperienze professionali in ambito R&D

- Studio e realizzazione di sensori e tecnologie in fibra ottica, documentati da circa 90 pubblicazioni (24 su riviste ISI) e 1 brevetto
- Esperienze di studio e ricerca in Norvegia e Danimarca durante gli studi di secondo livello e il dottorato.
  Visiting Scientist presso il dipartimento di Fisica della Universidade Federal de Pernambuco (Brasile) negli anni 2010 e 2013.
- Partecipazione progetti regionali e nazionali inerenti tecnologie fotoniche: D52 (2006) HIPERNANO (2009), LASERFACTORY (2009), Prin (2010), POR-FESR (2011), ECOWELD (2013), STAMP (2016).
- Collaborazione con aziende nell'ambito della sensoristica ottica, delle misure su fibre ottiche e dei laser in fibra ottica. Realizzazione di prototipi di laser in fibra ottica. Aziende: PRIMA INDUSTRIE, DATALOGIC, DALLARA.
- Membro dello steering committee del progetto di ateneo PHOTONEXT.
- Collaborazioni attuali con gruppi di ricerca all'interno del Politecnico (esclusi gruppi del proprio dipartimento): Prof.ssa Milena Salvo (sviluppo di sensori in fibra ottica per monitoraggio materiali compositi nell'ambito del progetto europeo COACH), Prof. Marco Barla (sensori in fibra ottica per monitoraggio di anelli energetici nella nuova metropolitana di Torino).

Il dichiarante

[redacted]