

Alessandro Torricelli

### **CV Testo italiano**

Alessandro Torricelli è nato a Modena il 20/11/1968.

Laurea in Ingegneria Elettronica (con lode, 21/10/1994, Politecnico di Milano).

Internato di ricerca (11/1994-05/1995 Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Servizio civile (05/1995-05/1996 Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano).

Dottorato di ricerca in Fisica (02/03/1999, Politecnico di Torino).

Assegno di ricerca (12/1998-10/1999 Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Ricercatore (01/11/1999-28/02/2005, SSD ex. B01/A, Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Professore Associato (01/03/2005-05/02/2017, SSD FIS/01, Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Professore Ordinario (06/02/2017-oggi, SSD FIS/01, Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

250 pubblicazioni (100 su riviste internazionali).

210 presentazioni a congressi (180 internazionali, 30 nazionali).

20 relazioni su invito a congressi internazionali.

Referee di 14 riviste internazionali.

Responsabile dal 2005 della linea di ricerca " Sistemi fotonici e laser per biomedicina, ambiente e beni culturali " Area tematica Ottica e Fotonica, Unita' di Ricerca Locale "Politecnico di Milano - Dipartimento di Fisica" del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia.

Project Manager e WP leader nel progetto InsideFood - EU FP7 - Cooperation - STREP - FP7-KBBE-2008-2B – 226783, 2009/2013.

Associate Coordinator e WP leader nel progetto nEUROpt - EU FP7 - Cooperation - STREP - HEALTH-2008-201076, 2008/2012.

Project Manager e WP leader nel progetto 3D Mosaic - 235460 - ERANET ICT-AGRI - 95 2011/2013.

Project Manager nel progetto User-PA - ERANET - ICT AGRI, 2012/2015.

Coordinatore del progetto di R&S Tropic - Fondo per la promozione di Accordi Istituzionali - Regione Lombardia - n. 17077, Rif. AGRO-16, 2010/2012.

Coordinatore del progetto BabyLux – 620996 - CIP ICT 2014/2016.

Membro del Sottocomitato SC 62D “Apparecchi elettromedicali” del CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano in qualità di esperto per la tematica standardizzazione di ossimetri (da 04/2012).

Membro eletto del Comitato di direzione della Society for Functional Near Infrared Spectroscopy ([www.fnirs.org](http://www.fnirs.org)) dal 10/2016.

### **CV English text**

Alessandro Torricelli was born in Modena on 20/11/1968.

Degree Electronic Engineering (cum laude, 21/10/1994, Politecnico di Milano).

Research internship (11/1994-05/1995 Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Civilian service (05/1995-05/1996 Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano).

PhD Physics (02/03/1999, Politecnico di Torino).

Post doc grant (12/1998-10/1999 Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Researcher (01/11/1999-28/02/2005, SSD ex. B01/A, Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Associate Professor (01/03/2005-05/02/2017, SSD FIS/01, Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

Full Professor (06/02/2017-today, SSD FIS/01, Dip. Fisica, Politecnico di Milano).

250 publications (100 on international journals).

210 conference presentations (180 international, 30 national).

20 invited talk at international conferences.

Referee for 14 international journals.

Responsabile dal 2005 della linea di ricerca " Sistemi fotonici e laser per biomedicina, ambiente e beni culturali " Area tematica Ottica e Fotonica, Unita' di Ricerca Locale "Politecnico di Milano - Dipartimento di Fisica" del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia.

Project Manager and WP leader - InsideFood - EU FP7 - Cooperation - STREP - FP7-KBBE-2008-2B – 226783, 2009/2013.

Associate Coordinator and WP leader - nEUROpt - EU FP7 - Cooperation - STREP - HEALTH-2008-201076, 2008/2012.

Project Manager and WP leader - 3D Mosaic - 235460 - ERANET ICT-AGRI - 95 2011/2013.

Project Manager - User-PA - ERANET - ICT AGRI, 2012/2015.

Coordinator - Tropic - Fondo per la promozione di Accordi Istituzionali - Regione Lombardia - n. 17077, Rif. AGRO-16, 2010/2012.

Coordinator - BabyLux – 620996 - CIP ICT 2014/2016.

Member of Committee SC 62D “Apparecchi elettromedicali” del CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano as expert on standardization of tissue oximeter (since 04/2012).

Board member of the Society for Functional Near Infrared Spectroscopy ([www.fnirs.org](http://www.fnirs.org)) (since 10/2016).