

Paola Iacomussi si è laureata in fisica nel 1993 presso l'Università di Torino, Nel 1994 vince una borsa di studio presso il Centro Ricerche Fiat di Torino nella divisione di ottica e optoelettronica. Dal 1995 è ricercatore presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM, ex Istituto Elettrotecnico Nazionale G. Ferraris IEN), nella divisione di Ottica, gruppo di Illuminotecnica e Radiometria dei materiali e di sorgenti di luce. L'INRiM è Istituto metrologico primario per l'Italia per le grandezze elettromagnetiche e della percezione (grandezze fotometriche e acustiche). La sua attuale attività nell'ambito della ricerca e sviluppo riguarda le tecniche di misura assolute e relative per la caratterizzazione delle proprietà spettrofotometriche dei materiali e dei sistemi di illuminazione con particolare attenzione al risultato percettivo dell'oggetto illuminato, incluse le loro applicazioni per i beni culturali, la realizzazione e il mantenimento delle unità fotometriche e le applicazioni di sistemi di misura basati su sensori digitali.

Per il Servizio Italiano di Taratura è Ispettore Tecnico per la caratterizzazione del fattore di riflessione spettrale.

E' rappresentante italiano della CIE Divisione 8 ed è membro del Comitato Tecnico della Rivista di illuminotecnica Luce.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca Nazionali ed internazionali, sulla caratterizzazione e percezione visiva dei materiali, sistemi di illuminazione e segnalazione.

E' autrice e co-autrice di più di 80 pubblicazioni nazionali e internazionali presentati a congressi e su rivista. Svolge attività di docenza presso l'Università di Torino, corso di Laurea in Scienza e Tecnologia per i Beni Culturali e corso di Laurea in Ottica e Optometria.

Degree in Physics, University of Torino 1993

1/1/1994 31/12/1994 Centro Ricerche Fiat Scholarship on Optoelectronic and Man Machine Interface

Year 2000 International school of physics E. Fermi: Recent advances in metrology and fundamental constants

Year 2001 CIE Workshop on uncertainty measurement in photometry

Year 2003 International school of physics E. Fermi: Physics methods in archeometry

Year 2003 SIT Technical Inspector Course

Since year 1995 Paola Iacomussi work as Researcher at INRiM (namely IEN), the Italian National Metrological Institute, in Optical Division (namely Photometry).

Since 2004 is contract professor with the University of Torino for the degree in Science and Technologies for Cultural Heritage, course of Colorimetric application for Cultural Heritage, and Optometry degree, course of Photometry with laboratory

Paola Iacomussi works in the lighting engineering and material characterisation group, her activities in R&D include relative and absolute photometric measurements techniques for characterisation of materials and lighting systems, realisation and conservation of photometric units, photometric applications of digital detectors, cultural heritage radiometric and photometric characterisation, lighting system, with particular attention to perception of lighted objects and conservation. For the Italian calibration service (SIT) is technical inspector for colorimetry and radiometric materials characterisation. She is Italian representative of CIE Division 8, and is member of the Technical Committee of the Italian Lighting Engineering revue Luce. She participated on several national and EU research projects on materials and luminous sources characterisation and on visual perception of luminous system and signalling. She is author and co-author of more than 80 national and international papers

Since 2004 is contract professor with the University of Torino for the degree in Science and Technologies for Cultural Heritage, course of Colorimetric application for Cultural Heritage, and Optometry degree, course of Photometry with laboratory