

Dichiarazione sostitutiva atto notorietà
(art. 47 DPR 445 DEL 28.12.2000)
ai sensi dell'art. 15, comma 1, lett. c), D.Lgs 33/2013 e
ai sensi dell'art. 20 comma 5, del D. Lgs. 8 aprile 2013 n. 39

Il/La sottoscritto/a Eleni Diamanti CF. _____

nato a ATENE, GRECIA Prov () il 29/05/1977

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR n. 445 del 28.12.2000

DICHIARA

ai sensi dell'art. 15, c. 1, lett. c) del D.Lgs 33/2013 e ai sensi dell'art. 20, c. 5 del D.Lgs 39/2013

in relazione al conferimento dell'incarico di : _____

- a) di non svolgere incarichi e di non essere titolare di cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente;

ovvero

di svolgere i seguenti incarichi o di essere titolare delle seguenti cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente:

1) _____

2) _____

3) _____

- b) di non svolgere attività professionali in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente;

ovvero

di svolgere le seguenti attività professionali in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione conferente:

1) _____

2) _____

3) _____

- c) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconferibilità di cui al D.Lgs n. 39/2013.

INFORMATIVA RIGUARDO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (ART. 13 REG.UE 2016/679)

Il/La sottoscritto/a prende atto che il trattamento dei propri dati personali e sensibili avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, al solo fine di assolvere gli adempimenti di natura obbligatoria posti in capo al LENS.

Il/La sottoscritto/a prende altresì atto che il curriculum vitae et studiorum e le dichiarazioni rese per le quali, ai sensi della normativa vigente, è prevista l'ottemperanza ad obblighi di trasparenza, verranno pubblicati sul sito web dell'Amministrazione in apposita sezione di "Amministrazione Trasparente", all'indirizzo <https://www.lens.unifi.it>, dove è presente una pagina dedicata alla tematica della protezione dei dati personali contenente anche l'informativa per il trattamento dei dati personali dei collaboratori esterni.

Il/La sottoscritto/a si impegna a comunicare eventuali cause di incompatibilità che intercorrano nel corso dello svolgimento dell'incarico.

Firenze, 23.11.2018

+ 
IL /LA DICHIARANTE (firma leggibile per esteso)

Eleni Diamanti
Born 29 May 1977 in Athens, Greece

- **EDUCATION**

2014 Habilitation in Physics, University Paris Diderot, France
2006 PhD in Electrical Engineering, Stanford University, USA
2002 Master in Electrical Engineering, Stanford University, USA

- **CURRENT AND PREVIOUS POSITIONS**

2016 – Full-time Researcher at the Centre National de la Recherche Scientifique
 Quantum Information Group, Laboratoire d’Informatique de Paris 6, CNRS, Sorbonne
 University, France
2009 – 2016 Full-time Researcher at the Centre National de la Recherche Scientifique
 Laboratoire Traitement et Communication de l’Information, Telecom ParisTech, France
2006 – 2008 Postdoctoral Scholar
 Laboratoire Charles Fabry, Institut d’Optique, CNRS, University Paris Sud, France

- **FELLOWSHIPS AND AWARDS**

2017 – 2022 European Research Council Starting Grant
2013 – 2016 CNRS Scientific Excellence Award
2006 – 2008 Marie Curie Intra-European Fellowship and International Reintegration Grant
2000 – 2003 Stanford Graduate Fellowship
1996 – 1999 Awards from the Hellenic Scholarship Foundation and the Technical Chamber of Greece
1995 Award from the National Technical University of Athens for first place in the national
 University entrance exams

- **SCIENTIFIC PRODUCTION AND SUPERVISION**

60 publications in peer-reviewed journals (Google scholar: h-index: 28, ~3650 citations); more than 50 invited presentations at international conferences, workshops and seminars.
10 PhD: 6 currently (4 in co-direction), 4 graduated; 7 Postdocs: 1 currently, 12 Master

- **SELECTED PUBLICATIONS**

M. Bozzio et al, Experimental investigation of practical unforgeable quantum money, npj Quantum Information 4, 5 (2018).
E. Diamanti et al, Practical challenges in quantum key distribution, npj Quantum Information 2, 16025 (2016).
W. McCutcheon et al, Experimental verification of multipartite entanglement in quantum networks, Nature Commun.7, 13251 (2016).
A. Pappa et al, Experimental plug and play quantum coin flipping, Nature Commun. 5, 3717 (2014)
P. Jouguet et al, Experimental demonstration of long-distance continuous-variable quantum key distribution, Nature Photon. 7, 378 (2013). News and Views, Nature Photon. 7, 350 (2013).
M. Peev et al, The SECOQC quantum key distribution network in Vienna, New J. Phys. 11, 075001 (2009).

- **RESEARCH PROJECTS**

Coordinator of ERC Starting Grant QUSCO (2017 – 2022); Partner University Fund France-USA CRYSP (2015 – 2018); Ile de France QUIN (2013-2017); France-Canada ANR FREQUENCY (2010-2013).

Partner of H2020 FETFLAG CiViQ, QIA (2018 – 2020); H2020 Marie-Curie ITN QCALL (2017 – 2020); VanQUTE (2018 – 2020), quBIC (2017 – 2020), QRYPTOS, COMB (2014 – 2017).

• TEACHING ACTIVITIES

2016, 2018 Invited Lecturer – QUICC School, Photonics@be, IDQuantique Winter School
2013 – Lecturer – Theoretical Quantum Information, Quantum Devices Master of Science,
University Paris Diderot
2013 – Lecturer – Quantum Communications, Light, Optics, Matter Master of Science, University
Paris Saclay
2009 – Lecturer – Quantum Entanglement and Applications, ATHENS European Student Exchange
Programme, Master of Engineering level, Telecom ParisTech
2003 – 2004 Teaching Assistant – Applied Quantum Mechanics and Fundamentals of Noise Processes,
Stanford University, USA

• ORGANISATION OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETINGS

2018 International Conference on Integrated Quantum Photonics (ICIQP), 130 participants.
2017 Trustworthy Quantum Information (TYQI) Workshop, 100 participants.
2016 French Quantum Information Research Network (GdR IQFA) Colloquium, 150 participants.
2014 General chair, Conference on Quantum Cryptography (QCrypt), 220 participants.
2014 Co-organizer, Quantum Physics and Computer Science Spring School, 50 participants.
2013 Co-organizer, Physics and Information Workshop, 50 participants.
2011 Main organizer, Continuous Variable Quantum Information Processing (CV-
QIP'11) Workshop, 40 participants.
2009 – Co-founder and co-organizer, Quantum Information in Paris (QuPa) Seminar Series.

• INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES

2018 – Strategic Research Agenda Working Group, EU Quantum Technologies flagship.
2017 – Steering Committee of the Ile-de-France Quantum Technologies DIM program.
2016 – Scientific Committee commissioned by the French Ministry of Higher Education and
Research for the roadmap to EU Flagship program in Quantum Technologies.
2015 – Elected Member of the Board of Stakeholders (BoS) of the EU Photonics Private-Public-
Partnership.
2014 – Vice Director of the Paris Centre for Quantum Computing (PCQC).
2013 – Steering Committee of the Conference in Quantum Cryptography (QCrypt).
2010 – Steering Committee of GdR IQFA.
2010 – Programme Committee of CLEO-Europe/EQEC 2017; QCMC 2016; GdR IQFA Annual
Colloquia, CLEO/QELS 2011.

• COMMISSIONS OF TRUST AND SCHOLARLY ACTIVITY

Journal Reviewer Nature, Nature Phys., Nature Photon., Nature Comm., Phys. Rev. Lett.,
Phys. Rev. X, Phys. Rev. A, New J. Phys., Appl. Phys. Lett., Opt. Lett., Opt.
Express, IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics.
APs Outstanding Referee 2016.
Grant Proposal Reviewer UK EPSRC, Canadian NSERC, Italian Cineca, Austrian Research
Promotion Agency, Czech Science Foundation, EU Chistera, Polish
National Science Centre, China Academy of Science.
Review Panel Member UK Quantum Technologies Hubs mid-term evaluation.
PhD Thesis Examiner Australian National University, University Roma Sapienza, Norwegian
Institute of Science and Technology, Institute of Optics, University Paris
Diderot, University Pierre and Marie Curie, Telecom ParisTech.
Editorial Board Member Nature Scientific Reports; IOP Quantum Science and Technology; Science
Advances.