

Magdalena Stobińska, CEO, levelQuantum

Professore all'Università di Varsavia, capogruppo, coordinatore di progetti europei

Istruzione e qualifiche

- 2022 **Abilitazione Scientifica Nazionale** (Prima Fascia), Italia
- 2015 **Abilitazione in Scienze Fisiche**, Università di Danzica, Polonia
- 2007 Dottorato di Ricerca in Fisica Teorica, Università di Varsavia, Polonia
- 2003 Master in Fisica, Università di Varsavia, Polonia

Premi e stipendi

- 2014-2017 Stipendio per giovani scienziati eccezionali, Polonia
- 2008-2009 Borsa di studio Alexander von Humboldt, Germania

Impiego

- Dal 2022 **Amministratore delegato**, levelQuantum s.r.l., Italia
- Dal 2021 **Professore di ruolo**, Istituto di Informatica, Università di Varsavia, Polonia; leader del gruppo di ricerca sulle tecnologie quantistiche (www.stobinska-group.eu) - stima nel 2012
- 2017-2021 Istituto di Fisica Teorica, Università di Varsavia, Polonia
- 2017 **Professore**, Dipartimento di Fisica, Università di Oxford, Regno Unito
- 2012-2016 Istituto di Fisica Teorica e Astrofisica, Università di Danzica, Polonia
- 2012-2015 Istituto di Fisica, Accademia Polacca delle Scienze, Polonia
- 2007-2012 Università di Erlangen-Norimberga, Istituto Max Planck per la Scienza della Luce, Germania

Pubblicazioni scientifiche, norme e diritti di proprietà intellettuale

- Totale **41 pubblicazioni su riviste peer-reviewed** (Elenco JCR): Sci. Adv. – 1, npj Quantum Inf. – 2, Lett. – 4, NJP – 2, Phys. Rev. A – 15, EPL – 2, CPC – 2. Citazioni: **673**
- 2019 *Panoramica sulle reti che supportano la distribuzione di chiavi quantistiche, Quantum noise Random Number Generator architecture* – norme Y.3800 e X.1702 emesse dall'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni, Quantum Alliance Initiative, USA
- 2022 Domanda di brevetto all'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (102022000009479)
- 2018 Domanda di brevetto all'Ufficio brevetti polacco (PL426228A) e all'ICT-WIPO (PCT/IB2019/055719)

Progetti di ricerca finanziati

- 2021-2024 QuantERA (European ERA-NET Cofund), ricercatore principale (€143.000)
- 2021-2025 **Horizon 2020, azioni Marie Skłodowska-Curie, rete di formazione innovativa "AppQInfo"** (www.appqinfo-itn.eu – 14 università, 5 aziende), **Coordinatore (4,1 milioni di euro)**
- 2020-2025 National Science Center (Polonia), Principal Investigator (€540.000)
- Passato **8** – Ricercatore principale, **2** – ricercatore chiave, **4** – partecipazione a progetti europei

Collaborazione attiva con istituzioni non accademiche

- Spazio ESRIN - Centro ESA per l'Osservazione della Terra (Italia), Oltre la Gravità (Svizzera, Austria)
- PMI ID Quantique (Svizzera), Single Quantum (Paesi Bassi), Quandela (Francia)
- Grande IBM Research (Svizzera), NTT Basic Research Labs (Giappone)

Sensibilizzazione e servizio

- Dal 2023 Membro del consiglio di amministrazione, Quantum Alliance Initiative, Hudson Institute (USA)
- 2013-2015 Consiglio dei giovani ricercatori, Ministero della scienza e dell'istruzione superiore, Polonia
- Organizzatore Sessione sulle tecnologie ibride quantistiche-classiche, CLEO'22 (San Jose, CA, USA)
- Esperto Commissione europea, Fondazione per la scienza polacca, Agenzia nazionale per gli scambi accademici: revisione delle proposte, comitati di monitoraggio, partecipazione ai comitati di valutazione

FIRMA

Magdalena STOBINSKA

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)