

Curriculum vitae et studiorum

Educazione e Titoli:

1982–1987: T. G. Scevcenko Universita` statale di Kiev, facolta' di Biologia,
Dipartimento di Biofisica.

23.06.1987. Laurea con lode in Biofisica (con il voto massimale per tutte le materie).

1990–1993: Corso post-laureo di Controllo in sistemi biologici e medici presso V.M
Gluškov Istituto di Cibernetica, Kiev, Ucraina;

15.12.1993 Il titolo di Dottorato in scienze biologiche era conseguito presso V.M
Gluškov Istituto di Cibernetica.

Il titolo di dissertazione “Indagine sui meccanismi di generazione e controllo dell’attività di scoppio dei neuroni con il metodo della modellazione matematica”

Posizioni.

Dal 5.02.2024-finora. Borsista presso di Istituto di Biofisica CNR a Palermo (sotto la supervisione scientifica di prof Michele Migliore)

Page | 2

(25.12.2022-31.01,2024 Profuga in Germania)

06.2017- 12.2022: Ricercatrice scientifica senior del Dipartimento di Biofisica Molecolare, A. A. Bogomoletz Istituto di Fisiologia di Accademia Nazionale delle Scienze di Ucraina, Kiev, Ucraina.

04.2011-06.2017: Ricercatrice scientifica senior del Dipartimento di Fisiologia Generale del Sistema Nervosa, A. A. Bogomoletz Istituto di Fisiologia.

04.1995–03.2011: Ricercatrice scientifica dello stesso dipartimento

04.1994-03.1995: Ricercatrice scientifica nel Centro di Ricerca dei Sistemi Biotecnologici “Sonar”.

08.1987–10.1990: Ingegnere e ricercatrice in formazione nel laboratorio di Biofisica delle membrane dell’Istituto di Ricerca di Fisiologia presso T. G. Scevcenko Università statale di Kiev.

Borse di ricerca per visite all’estero

05.1996-11.1996 e 08.1997–02.1998- Ricercatrice presso l’Istituto nazionale del cuore e dei polmoni (Londra, il laboratorio di Prof. Alan Williams. Grant della Fondazione Britannica per il Cuore “Lo sviluppo di modelli computerizzati del controllo dei canali del calcio che aiutano a regolare il rilascio di calcio che provoca la contrazione dei cardiomiociti”

Insegnamento

2017´-2020 Post-laureo Corso “Neuroscienze computazionali” presso di A.A. Bogomoletz Istituto di Fisiologia a Kiev

**3-16 Agosto 2012 VII AACIMP Internazionale scuola estiva, Kiev
“Achievements and applications of contemporary informatics, mathematics and physics”**

Ottobre 2004 IBRO Corso Avanzato di Neuroscienze