



# Elena Milanesi

*Cercetător stiintific gradul II*

*Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul  
Patologiei si stiintelor Biomedicale „Victor Babes”, Bucuresti,  
ROMANIA*

## INFORMATII PERSONALE

Nume si Prenume: Milanesi Elena

## STUDIILE EFECTUATE si DIPLOMELE OBTINUTE

- **Decembrie 2017:** Master postuniversitar in „Umanizarea și dimensiunea spirituala a ingrijirii in medii interculturale” Università Cattolica del Sacro Cuore, Universitatea din Brescia, ITALIA.
- **10 Decembrie 2012:** doctorat in „Genetica moleculara aplicata științelor medicale”. Departamentul de Medicina Moleculara și Translationala, Facultatea de Medicina, Universitatea din Brescia, ITALIA. Titlul tezei: Studiul profilurilor transcriptomice in leucocite ale pacientilor afectați de Tulburare Depresiva Majora si Degenerare Lobara Frontotemporală. **Obținere titlu de doctor in domeniul medicina in 25.06.2013.**
- **Iulie 2008:** Master in Biotehnologii Medicale (Graduat magna cum laude) la Facultatea de Medicina, Universitatea din Brescia, ITALIA. Titlul tezei: „Modificarea nivelurilor transcripționale ale leucocitelor BDNF legate de tratamentul antidepresiv”.
- **Iulie 2006:** Licența in Biotehnologii la Facultatea de Medicina, Universitatea din Brescia, ITALIA.

## EXPERIENTA PROFESIONALA si LOCURI DE MUNCA

- **Oct 2020 – până în prezent:** Cercetător (CSII) la Institutul Național de Patologie „Victor Babes”, București.
- **Sept 2017 - August 2022:** Cercetător Post-Doc la Institutul Național de Patologie „Victor Babes”, București. Coordonator pachet de lucru transcriptomic și analiză bioinformatică în proiectul REDBRAIN (ID P\_37\_732).
- **Dec 2015 - Aug 2017:** Cercetător la Unitatea Genetică a Centrului de Cercetare Clinică IRCCS San Giovanni di Dio, Brescia, ITALIA.
- **Oct 2013 - Oct 2015:** cercetător Post-Doc la Departamentul de Genetică Moleculară Umană, Facultatea de Medicină Sackler Universitatea din Tel-Aviv, ISRAEL.
- **Ian-Dec 2013:** Cercetător la Unitatea Genetică a Centrului de Cercetare IRCCS San Giovanni di Dio, Via Pilastroni 4, 25125 Brescia, ITALIA.

- **Oct 2008- Dec 2012:** Doctorand la Unitatea Genetică a Centrului de Cercetare IRCCS San Giovanni di Dio, Via Pilastroni 4, 25125 Brescia, ITALIA.
- **Apr-lunie 2008:** Tutore pentru studenții de licență în proiectul european FSE N. 411498 ACȚIUNEA 414805, Facultatea de Medicină, Brescia, ITALIA
- **Aprilie 2006:** Colaborator în grupul Prof. Marco Benedetti, CINSA, Venezia, Italia, în proiectul „Conservarea habitatului umed natural al Satchinez” (continuarea proiectului 99NAT/RO/006394 Proiectul European LIFE02 NAT/RO/008573 )

## PROIECTE DE CERCETARE FINANTATE SI PREMII

**DIRECTOR DE PROIECT** “*The brain-gut axis linking inflammatory bowel disease with anxiety and depression: the inflammation-microbiome network*”. **ICRP/ICGEB grant** (36.000 Euro) (2022-2025)

**RESPONSABIL PARTENER-** “*Burning mouth syndrome-an interdisciplinary approach for diagnosis and disease monitoring*” **PN-III-P2-2.1-PED-2019-1339** (600.000 RON, ~122.500 Euro). (2021-2023)

**DIRECTOR DE PROIECT** “*The regulatory effect of miRNAs on redox and inflammatory alterations identified in cognitive impairment*” Bursa **L’Oreal-UNESCO pentru femeile din știință** 2022-2023 (49.000 RON)

**TRAVEL AWARD** Noiembrie 2016: 8th International Congress of the GRS and IGF Society, 6-9 November 2016, Tel Aviv. Oral presentation: “*Insulin-like Growth Factor Binding Protein 2 in bipolar disorder: an expression study in peripheral tissues*”

**BURSA** “*Shabbetai Donnolo Fellowship*” (2 ani, 2013-2015) pentru cooperarea binațională în știință și tehnologie între Italia și Israel