

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SABRINA PARATORE**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 06-02-1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 16/11/2018 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Diagnostica Molecolare, UOC di Anatomia Patologica
- Tipo di azienda o settore ARNAS Garibaldi di Catania
- Tipo di impiego Dirigente Biologo a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) dal 01/01/2017 al 15/11/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Diagnostica Molecolare, UOC di Oncologia
- Tipo di azienda o settore ARNAS Garibaldi di Catania
- Tipo di impiego Contratto di consulenza
- Principali mansioni e responsabilità "Sviluppo ed implementazione di modelli di governo clinico inerenti i percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali integrati in oncologia ed i percorsi di ricerca clinica applicata in area oncologica-medica"
- Date (da – a) dal 1/10/14 al 30/09/15 e dal 15/11/15 al 31/12/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Farmaco-diagnostica presso la UOC di Oncologia
- Tipo di azienda o settore Azienda Universitaria Ospedaliera "Policlinico-V.Emanuele" di Catania
- Tipo di impiego Contratto di Cosulenza
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Miglioramento dei servizi diagnostici e accesso ai trattamenti più innovativi e promettenti a favore dei pazienti con tumori solidi che presentano target molecolari"

- Date (da – a) dal 14/11/11 ad 14/11/12
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Genomica Funzionale
- Tipo di azienda o settore Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Tipo di impiego Ricercatore di III livello a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca sui meccanismi molecolari che sottendono le malattie neurodegenerative

- Date (da – a) dal 01/07/05 al 30/06/11
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Genomica Funzionale
- Tipo di azienda o settore Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Tipo di impiego Assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto "DNA-Microarray integrato su silicio per la determinazione attiva dell'espressione genica ad uso clinico-diagnostico".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1989-1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Diploma di Laurea in Scienze Biologiche
- Date (da – a) 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Biologo
- Date (da – a) 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Specializzazione in Microbiologia e Virologia

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Competenze specifiche nell'ambito delle biologia molecolare ed esperienze maturate nell'applicazione delle tecniche genomiche e nell'analisi dei dati

PUBBLICAZIONI

1. [Manganaro V., Paratore S., Alessi E., Coffa S., Cavallaro S., Adding Semantics to Gene Expression Profiles:New Tools for drug Discovery - Current Medicinal Chemistry, 2005, 12,1149-60 (IF:4.94);
2. Paratore S., Alessi E., Coffa S., Torrisci A., Mastrobuono F., and Cavallaro S., "Early genomics of learning and memory: a review"- Genes, Brain and Behavior, 2006, Apr;5(3):209-21 (IF:3.533);
3. Paratore S., Parenti R., Torrisci A., Copani A, Cicirata F. and Cavallaro S., Genomic profiling of cortical neurons following exposure to β -amyloid. Genomics, 2006, Oct;88(4):468-79 (IF:3.613);
4. Parenti R., Paratore S., Torrisci A., Cavallaro S., A natural antisense transcript against RAD18, specifically expressed in neurons and upregulated during β -amyloid-induced apoptosis, European Journal of Neuroscience, 2007, Nov;26(9):2444-57 (IF:3.709);
5. Paratore S., Parenti R., Cavallaro S., Distribution of ADP-ribosylation factor-related protein 1 in mouse brain, Archives Italiennes de Biologie, 2008, 146(1):53-61 (IF:1.29);
6. Zohar O., Reiter Y., Bennink J.R., Lev A., Cavallaro S., Paratore S., Pick G. C., Brooker G., and Yewdell J., Cutting Edge: MHC Class I-Ly49 Interaction Regulates Neuronal Function, The Journal of Immunology, 2008, 180(10):6447-51 (IF:6.068);
7. Cavallaro S., Paratore S., Fradale F., de Vrij F.M.S., Willemsen R., Oostra B.A., "Genes and pathways differentially expressed in the brain of Fxr2 knockout mice", Neurobiology of Disease, 2008, 32(3):510-20 (IF:5.023);
8. Tendi EA, Cunsolo R, Bellia D, Messina RL, Paratore S, Calissano P, Cavallaro S, Drug target identification for neuronal apoptosis through a genome scale screening, Current Medicinal Chemistry 2010;17(26):2906-20 (IF:4.90);

PUBBLICAZIONI

9. Pezzino S., Paratore S., Cavallaro S., System biology of apoptosis and survival: implications for drug development, *Current Pharmaceutical Design*, 2011 (IF:4.774);
10. Cavallaro S., Paratore S., de Snoo F., Salomone E., Villari L., Buscarino C., Ferrà F., Banna G., Furci M., Strazzanti A., Cunsolo R., Pezzino S., Gangi S., Basile F., Genomic analysis: toward a new approach in breast cancer management, *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 2011 (IF:4.689).
11. Paratore S., Messina L., Pezzino S., Bellia D., Salomone E., Gangemi P., Bruno G., Ferlito S., Di Prima T., Mauro M., Palmeri E., Albanese V., Platania N., Buscarino C., Gulisano A., Caruso M., Ragusa A., Gangi S., Basile F., Cavallaro S., DNA microarray in a clinical setting, Book Chapter, Nova Science Publishers Inc, 2011;
12. Paratore S., Ciotti MT, Basille M, Vaudry D, Gentile A, Parenti R, Calissano P, Cavallaro S., Gastric Inhibitory Polypeptide and its Receptor are Expressed in the Central Nervous System and Support Neuronal Survival, *Cent Nerv Syst Agents Med Chem*. 2011 (IF: 0.9).
13. Paratore S., Banna G., D'Arrigo M., Saita S., Immolo R., Lucenti L., Bellia D., Lipari H., Buscarono C., Consolo R., Cavallaro S., CXCR4 and CXCL12 immunoreactivities differentiate primary non-small-cell lung cancer with or without brain metastases, *Cancer Biomarkers*, 2011 (IF: 2.418)
14. Paratore S., Pezzino S., Cavallaro S., Identification of pharmacological targets in Amyotrophic Lateral Sclerosis through genomic analysis of deregulated genes and pathways, *Current Genomics*, 2012 (IF: 2.408)
15. Barbagallo GM, Paratore S., Caltabiano R., Palmucci S., Parra HS., Privitera G., Motta F., Lanzafame S., Longo A., Albanese V., Certo F., Long-term therapy with temozolomide is a feasible option for newly diagnosed glioblastoma: a single-institution experience with as many as 101 temozolomide cycles, *Neurosurg Focus* 2014 (IF:2.135)
16. Barbagallo GM, Palmucci S., Visocchi M., Paratore S., Sortino G., Albanese V., Certo F., Portable intraoperative CT-Scan (i-CT) in Image-Guided Surgery for Brain High-grade Gliomas: Analysis off Technical Feasibility and Impact on Extent of Tumor Resenction, *Operative Neurosurgery* 2015
17. Marco Aiello, Hector Soto Parra, Laura Noto, Nunzio Restuccia, Paolo Vigneri, Sabrina Paratore, The Role of ERCC-1 Polymorphisms as Predictive Biomarker of Response to Nivolumab in Advanced NSCLC, P3.02c-090, *Journal of Thoracic Oncology*, January 2017

CATANIA , 29 APRILE 2019

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.
Autocertifico tutte le dichiarazioni contenute, sotto la mia responsabilità, con la clausola specifica delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti ai sensi del DPR 445/2000.*



CATANIA , 29 APRILE 2019