

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

SILVIA BARTOLLINO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2009
Università degli Studi del Molise, Via F. De Sanctis, 1 Campobasso (CB)
Funzionario
Responsabile Settore Dottorati di Ricerca [da marzo 2020]
Responsabile Settore Laboratori di Dipartimento [dal 2014 a febbraio 2020]

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2015 al 2019
Università degli Studi del Molise, Via F. De Sanctis, 1 Campobasso (CB)
Componente del Gruppo di Lavoro per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2015 al 2019
Università degli Studi del Molise, Via F. De Sanctis, 1 Campobasso (CB)
Componente Focus Group I.R.I.S. Catalogo Istituzionale della Ricerca

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2015 al 2019
Università degli Studi del Molise, Via F. De Sanctis, 1 Campobasso (CB)
Componente dell'Unità di Gestione della Qualità della Ricerca Dipartimentale

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2015 al 2019
Università degli Studi del Molise, Via F. De Sanctis, 1 Campobasso (CB)
Docente a contratto
Corso di Microbiologia Generale. Corso di Laurea in Infermieristica

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

marzo 2018
University of Novo Mesto, Novo Mesto - Slovenia
Docente a contratto
Corso di Microbiologia Generale. Department of Health Science

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

novembre 2017
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real - Portogallo
Docente a contratto
Corso di Microbiologia Generale. Graduate Nursing. Community Nursing Master

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2005 al 2009
Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 1. Campobasso
Docente a contratto
Corso di Chimica Organica. Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2006 al 2008
Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 1. Campobasso
Docente a contratto
Corso di Chimica Organica. Corso di Laurea in Radiologia medica, per immagini e radioterapia

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2005 al 2008
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 1. Campobasso
 Docente a contratto
 Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica. Corso di Laurea Logopedia

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2005 al 2007
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 1. Campobasso
 Docente a contratto
 Corso di Scienza e Tecnologia dei Materiali. Corso di Laurea di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2005 al 2009
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 1. Campobasso
 Dottorando di Ricerca
 Dottorato di Ricerca XX Ciclo. Patologia Molecolare in Ginecologia Oncologica

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2003 al 2004
 Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299. Roma
 Contrattista di Ricerca
 Progetto Europeo (EC contract QLK2-CT-2001-01216) Novel Inhibitors of adhesin/receptor – interactions involved in microbial infection at mucosal surface

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2002
 Biosystem GmbH, Konstanz. Germania
 Attività di Ricerca
 Progetto Leonardo da Vinci. Università degli Studi di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione

dal 2019 al 2020
 Master I livello. Professionisti nella Scuola, nello Sport e nella Pubblica Amministrazione
 Università degli Studi del Molise. Campobasso

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di formazione

dal 2015 al 2017
 Master II livello. Processi decisionali e lobbying in Italia e in Europa. Disciplina anticorruzione
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Roma

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Livello nella classificazione nazionale

dal 2008 al 2010
 Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare - Voto 110/110
 Università degli Studi del Molise. Campobasso
 ISCED 7

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di formazione

dal 2005 al 2009
 Dottorato di Ricerca XX Ciclo. Patologia Molecolare in Ginecologia Oncologica
 Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di formazione

dal 2003 al 2004
 Master II livello. Bioinformatica: applicazioni biomediche e farmaceutiche
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Roma

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Livello nella classificazione nazionale

dal 1997 al 2002
 Laurea in Biotecnologie – Voto 110/110 e lode
 Università degli Studi di Bologna. Bologna
 ISCED 7

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

dal 1992 al 1997
 Diploma di Maturità Classica. Voto 58/60

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Liceo Classico G. Perrotta, Termoli (CB)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE - FRANCESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI

Comprovata capacità di raggiungere gli obiettivi fissati dal top management, sia in termini di qualità dei prodotti che di definizione dei tempi di consegna. Capacità di lavorare in gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Access). Gestione di banche dati e analisi di dati quali-quantitativi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referee per riviste di settore nazionali ed internazionali. Vincitrice di borsa di studio INPS Master UniTorVergata-Lobbing-Executive. Vincitrice di borsa di studio per Dottorato di Ricerca presso Università Cattolica del Sacro Cuore. Vincitrice di borsa di studio Progetto Leonardo presso Università degli Studi di Bologna.

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni)

1: Caruso C, Porta A, Tosco A, Eletto D, Pacente L, Bartollino S, Costagliola C. A Novel Vitamin E TPGS-Based Formulation Enhances Chlorhexidine Bioavailability in Corneal Layers. *Pharmaceutics*. 2020 Jul 8;12(7):642. doi: 10.3390/pharmaceutics12070642. PMID: 32650410; PMCID: PMC7407793.

2: Gambaro E, Mastrangelo M, Sarchiapone M, Marangon D, Gramaglia C, Vecchi C, Airoidi C, Mirisola C, Costanzo G, Bartollino S, Baralla F, Zeppigno P. Resilience, trauma, and hopelessness: protective or triggering factor for the development of psychopathology among migrants? *BMC Psychiatry*. 2020 Jul 8;20(1):358. doi: 10.1186/s12888-020-02729-3. PMID: 32641011; PMCID: PMC7346618.

3: Sasso FC, Zuchegna C, Tecce MF, Capasso A, Adinolfi LE, Romano A, Bartollino S, Porcellini A, Costagliola C. High glucose concentration produces a short-term increase in pERK1/2 and p85 proteins, having a direct angiogenic effect by an action similar to VEGF. *Acta Diabetol*. 2020 Aug;57(8):947-958. doi: 10.1007/s00592-020-01501-z. Epub 2020 Mar 4. PMID: 32130518.

4: Semeraro F, Forbice E, Nascimbeni G, Cillino S, Bonfiglio VME, Filippelli ME, Bartollino S, Costagliola C. Ocular Refraction at Birth and Its Development During the First Year of Life in a Large Cohort of Babies in a Single Center in Northern Italy. *Front Pediatr*. 2020 Jan 29;7:539. doi: 10.3389/fped.2019.00539. PMID: 32083036; PMCID: PMC7001530.

5: Bartollino S, Palazzo M, Semeraro F, Parolini B, Caruso C, Merolla F, Guerra G, Costagliola C. Effects of an antioxidant protective topical formulation on retinal tissue of UV-exposed rabbits. *Int Ophthalmol*. 2020 Apr;40(4):925-933. doi: 10.1007/s10792-019-01259-6. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31916063.

6: Semeraro F, Morescalchi F, Russo A, Gambicorti E, Pilotto A, Parmeggiani F, Bartollino S, Costagliola C. Central Serous Chorioretinopathy: Pathogenesis and Management. *Clin Ophthalmol*. 2019 Dec 2;13:2341-2352. doi: 10.2147/OPHTH.S220845. PMID: 31819359; PMCID: PMC6897067.

7: Caruso C, Pacente L, Troiano P, Ostacolo C, D'Andrea L, Bartollino S, Costagliola C. Intraocular pressure reduction with once-a-day application of a new prostaglandin eye drop: a pilot placebo-controlled study in 12 patients. *Int Ophthalmol*. 2020 Apr;40(4):823-831. doi: 10.1007/s10792-019-01243-0. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31792856.

8: Scuderi L, Davinelli S, Iodice CM, Bartollino S, Scapagnini G, Costagliola C, Scuderi G. Melatonin: Implications for Ocular Disease and Therapeutic Potential. *Curr Pharm Des*. 2019;25(39):4185-4191. doi: 10.2174/1381612825666191113110225. PMID: 31724508.

- 9: Costagliola C, dell'Omo R, Agnifili L, Bartollino S, Fea AM, Uva MG, Zeppa L, Mastropasqua L. How many aqueous humor outflow pathways are there? *Surv Ophthalmol.* 2020 Mar-Apr;65(2):144-170. doi: 10.1016/j.survophthal.2019.10.002. Epub 2019 Oct 14. PMID: 31622628.
- 10: Lanza M, Gironi Carnevale UA, Mele L, Bifani Sconocchia M, Bartollino S, Costagliola C. Morphological and Functional Evaluation of Oral Citicoline Therapy in Chronic Open-Angle Glaucoma Patients: A Pilot Study With a 2-Year Follow-Up. *Front Pharmacol.* 2019 Sep 26;10:1117. doi: 10.3389/fphar.2019.01117. PMID: 31611797; PMCID: PMC6775502.
- 11: Caruso C, Epstein RL, Troiano P, Ostacolo C, Barbaro G, Pacente L, Bartollino S, Costagliola C. Topography and Pachymetry Guided, Rapid Epi-on Corneal Cross-Linking for Keratoconus: 7-year Study Results. *Cornea.* 2020 Jan;39(1):56-62. doi: 10.1097/ICO.0000000000002088. PMID: 31356422.
- 12: Costagliola C, Morescalchi F, Duse S, Romano D, Mazza G, Parmeggiani F, Bartollino S, Semeraro F. Systemic thromboembolic adverse events in patients treated with intravitreal anti-VEGF drugs for neovascular age-related macular degeneration: an update. *Expert Opin Drug Saf.* 2019 Sep;18(9):803-815. doi: 10.1080/14740338.2019.1643838. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31309853.
- 13: Medoro A, Bartollino S, Mignogna D, Marziliano N, Porcile C, Nizzari M, Florio T, Pagano A, Raimo G, Intrieri M, Russo C. Proteases Upregulation in Sporadic Alzheimer's Disease Brain. *J Alzheimers Dis.* 2019;68(3):931-938. doi: 10.3233/JAD-181284. PMID: 30814362.
- 14: Di Zazzo E, Polito R, Bartollino S, Nigro E, Porcile C, Bianco A, Daniele A, Moncharmont B. Adiponectin as Link Factor between Adipose Tissue and Cancer. *Int J Mol Sci.* 2019 Feb 15;20(4):839. doi: 10.3390/ijms20040839. PMID: 30781341; PMCID: PMC6412253.
- 15: Bartollino S, Chiosi F, di Staso S, Uva M, Pascotto A, Rinaldi M, Hesselink JMK, Costagliola C. The retinoprotective role of phenytoin. *Drug Des Devel Ther.* 2018 Oct 16;12:3485-3489. doi: 10.2147/DDDT.S169621. PMID: 30410309; PMCID: PMC6198895.
- 16: Vizzari F, Palazzo M, Bartollino S, Casamassima D, Parolini B, Troiano P, Caruso C, Costagliola C. Effects of an antioxidant protective topical formulation on eye exposed to ultraviolet-irradiation: a study in rabbit animal model. *Physiol Res.* 2018 Jul 17;67(3):457-464. doi: 10.33549/physiolres.933759. Epub 2018 Mar 12. PMID: 29527920.
- 17: Mattera M, Reginelli A, Bartollino S, Russo C, Barile A, Albano D, Mauri G, Messina C, Cappabianca S, Guglielmi G. Imaging of metabolic bone disease. *Acta Biomed.* 2018 Jan 19;89(1-S):197-207. doi: 10.23750/abm.v89i1-S.7023. PMID: 29350648; PMCID: PMC6179066.
- 18: Caranci F, Tedeschi E, Ugga L, D'Amico A, Schipani S, Bartollino S, Russo C, Splendiani A, Briganti F, Zappia M, Melone MAB, Masciocchi C, Brunese L. Magnetic Resonance Imaging correlates of benign and malignant alterations of the spinal bone marrow. *Acta Biomed.* 2018 Jan 19;89(1-S):18-33. doi: 10.23750/abm.v89i1-S.7008. PMID: 29350635; PMCID: PMC6179071.
- 19: Zappia M, Reginelli A, Chianca V, Carfora M, Di Pietto F, Iannella G, Mariani PP, Di Salvatore M, Bartollino S, Maggialelli N, Cappabianca S, Brunese L. MRI of popliteo-menisal fasciculi of the knee: a pictorial review. *Acta Biomed.* 2018 Jan 19;89(1-S):7-17. doi: 10.23750/abm.v89i1-S.7007. PMID: 29350634; PMCID: PMC6179070.
- 20: Medoro A, Bartollino S, Mignogna D, Passarella D, Porcile C, Pagano A, Florio T, Nizzari M, Guerra G, Di Marco R, Intrieri M, Raimo G, Russo C. Complexity and Selectivity of γ -Secretase Cleavage on Multiple Substrates: Consequences in Alzheimer's Disease and Cancer. *J Alzheimers Dis.* 2018;61(1):1-15. doi: 10.3233/JAD-170628. PMID: 29103038.
- 21: Chiosi F, Keppel Hesselink J, Rinaldi M, Di Staso S, Bartollino S, Costagliola C. Phenytoin: its potential as neuroprotective and retinoprotective drug. *Br J Clin Pharmacol.* 2018 Jan;84(1):195-196. doi: 10.1111/bcp.13435. Epub 2017 Oct 12. PMID: 29027243; PMCID: PMC5736838.
- 22: Mangano K, Vergalito F, Mammanna S, Mariano A, De Pasquale R, Meloscia A, Bartollino S, Guerra G, Nicoletti F, Di Marco R. Evaluation of hyaluronic acid-P40 conjugated cream in a mouse model of dermatitis induced by oxazolone. *Exp Ther Med.* 2017 Sep;14(3):2439-2444. doi: 10.3892/etm.2017.4810. Epub 2017 Jul 19. PMID: 28962179; PMCID: PMC5609204.

FIRMA

██████████ Autorizzo il trattamento dei personali, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità dell'Amministrazione Trasparente.
Campobasso, 22/10/2020