

Curriculum Vitae



<i>Nome</i>	<i>Andrea Elio SPRIO</i>
<i>Data di nascita</i>	<i>29 settembre 1981</i>
<i>Luogo di nascita</i>	<i>Torino</i>
<i>Nationalità</i>	<i>Italiana</i>
<i>Residenza</i>	<i>C.so Toscana, 14 10149 Torino - ITALIA</i>
<i>Telefono</i>	<i>+39347845525</i>
<i>e-mail</i>	<i>ae.sprio@gmail.com</i>

TITOLI DI STUDIO

- 01-2010: Dottorato di Ricerca in “Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica”, conseguita attraverso la presentazione di un lavoro intitolato “Isolamento, caratterizzazione e plasticità di una linea staminale continua (MUR1) ottenuta da polpa dentaria” presso l’Università degli Studi di Torino.
- 07-2005: Laurea di 2° livello in “Biotecnologie Mediche”, conseguita attraverso la presentazione di un lavoro intitolato “Farmacocinetica dell’o,p’-diclorodifenildicloroetano” presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Torino con valutazione 102/110
- 07-2003: Laurea di 1° livello in “Biotecnologie”, conseguita attraverso la presentazione di un lavoro intitolato “Mimetismo molecolare nell’Autoimmunità da Infezioni” presso l’Università degli Studi di Torino con valutazione 105/110
- 07-2000: Diploma di maturità in Tecnico di Laboratorio chimico–biologico presso l’I.P.S.I.A. “Ada Gobetti Marchesini” di Torino, con valutazione 100/100
- 06-2000: Qualifica di “Operatore controllo e collaudo Qualità” rilasciato dalla Provincia di Torino

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 08-2017/07-2018: Assegnista di Ricerca per il Progetto “Parodontiti ed infiammazione: trattamento farmacologico con composti naturali” presso il Dip. Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università degli Studi di Torino
- 09-2016/03-2017: Borsa di Studio per il Progetto “Identificazione di uno score diagnostico per la selezione dei pazienti candidati a chirurgia parziale della laringe” presso la S.C.D.U. Otorinolaringoiatria dell’Ospedale San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)
- 06-2015/05-2016: Assegnista di Ricerca per il Progetto “Approcci innovativi per il trattamento di tumori a prognosi infausta” presso il Dip. Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università degli Studi di Torino
- 05-2014/04-2015: Assegnista di Ricerca per il Progetto “Valutazione dell’assorbimento percutaneo di nanoparticelle caricate con farmaci” presso il Dip. Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università degli Studi di Torino

- 11-2013/02-2014: Borsa di Studio di addestramento alla Ricerca per il Progetto intitolato “Ruolo di Y1 nella cancerogenesi indotta chimicamente” presso il Dip. Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università degli Studi di Torino
- 09-2008/10-2009: Borsa di Studio di addestramento alla Ricerca per il Progetto intitolato “Sperimentazione preclinica della vaccinazione a DNA nelle lesioni preneoplastiche e dei tumori testa-collo” presso il Dip. Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università degli Studi di Torino
- 10-2007/03-2008: Borsa di Studio di addestramento alla Ricerca per il Progetto intitolato “Identificazione di nuovi bersagli molecolari nei carcinomi testa e collo” presso il Dip. Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università degli Studi di Torino
- 05-2005/07-2007: Contratto part-time di collaborazione autonoma per lo sviluppo e la produzione di kit diagnostici, per Cromatografi Liquidi (HPLC) Bio-Tek/Kontron e Merck-Hitachi, presso la ditta Bioanswers sas, sita in v. Varallo 21/a -10153- Torino. Responsabile Gestione Qualità.
- 05-2004/08-2005: Gestione dello stabulario del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche. Tale compito ha previsto il trattamento farmacologico e chirurgico degli animali stabulati. Le attività chirurgiche hanno comportato l’asportazione di tessuti ed organi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Biochimica: Dosaggi con UV-HPLC e ICP-MS.
- Chirurgia: Dissezione di organi e tessuti specifici in modelli animali
- Morfologia: Tecniche istochimiche ed immunostochimiche su campioni umani ed animali. Microscopia confocale.
- Biologia Molecolare: Analisi proteica tramite Western Blotting e Immunoprecipitato, estrazione di RNA e DNA, disegno e validazione di primer specifici per PCR e RT-PCR, analisi di espressione genica tramite Real-time PCR, COMET assay.
- Coltura cellulare: Isolamento di linee cellulari primarie staminali e tumorali, mantenimento in coltura di linee cellulari continue tumorali e non. Utilizzo di condizioni di coltura normossiche ed ipossiche
- Dispositivi diagnostici in vitro: Progettazione, produzione e commercializzazione di kit diagnostici per HPLC con colonne a scambio cationico o reverse-phase.
- Statistica: Analisi descrittiva ed inferenziale (es. analisi di varianza, regressione multivariata, curve di sopravvivenza, ...). Creazione di modelli predittivi basati su regole tramite l’algoritmo “LLM” (Logic Learning Machine).
- Guest Editor per: Stem Cells International
- Reviewer per: BioMed Research International
The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation
Journal of Physiology and Pharmacology
Molecules

PUBBLICAZIONI

1. Succo G, Crosetti E, Bertolin A, Piazza C, Molteni G, Cirillo S, Petracchini M, Tascone M, Sprio AE, Berta GN, Peretti G, Presutti L, Rizzotto G. - Treatment of T3–T4a laryngeal cancer by open partial horizontal laryngectomies: prognostic impact of different pT subcategories - *Head Neck*, 2018 – *in press* DOI:10.1002/hed.25176
2. Molteni G, Valerini S, Alicandri-Ciuffelli M, Sprio AE, Crosetti E, Berta GN, Presutti L, Succo G. – “Unravelling the risk factors that underlie oral and oropharyngeal surgery in elderly” – *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2018 Jan 31. doi: 10.14639/0392-100X-1507. [Epub ahead of print]
3. Romano F, Bongiovanni L, Bianco L, Di Scipio F, Yang Z, Sprio AE, Berta GN, Aimetti M. – “Biomarker levels in gingival crevicular fluid of generalized aggressive periodontitis patients after non-surgical periodontal treatment” – *Clin Oral Investig.* 2018 Mar;22(2):1083-1092
4. Crosetti E, Caracciolo A, Arrigoni G, Fantini M, Sprio AE, Berta GN, Succo G. – “Management of T4a Laryngeal Cancer” – *Curr Otorhinolaryngol Rep.* 2017. doi:10.1007/s40136-017-0142-8

5. Scasso F*, Sprio AE*, Canobbio L, Scanarotti C*, Manini G, Berta GN#, Bassi AM.# – “Dietary supplementation of coenzyme Q10 plus multivitamins to hamper the ROS mediated cisplatin ototoxicity in humans: A pilot study” – *Heliyon*. 2017;3(2):e00251
6. Yang Z, Argenziano M, Salamone P, Pirro E, Sprio AE, Di Scipio F, Carere ME, Quaglino E, Cavallo F, Cavalli R, Berta GN. – “Preclinical pharmacokinetics comparison between resveratrol 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin complex and resveratrol suspension after oral administration” – *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry* 2016; 86:263–271
7. Daghino W, Enrietti E, Sprio AE, di Prun NB, Berta GN, Massè A. – “Subcutaneous Achilles tendon rupture: A comparison between open technique and mini-invasive tenorrhaphy with Achillon® suture system” – *Injury*. 2016;47(11):2591-2595
8. Crosetti E, Caracciolo A, Molteni G, Sprio AE, Berta GN, Presutti L, Succo G. – “Unravelling the risk factors that underlie laryngeal surgery in elderly” – *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2016; 36(3):185-93
9. Folino A*, Sprio AE*, Di Scipio F, Berta GN, Rastaldo R. – “Alpha-linolenic acid protects against cardiac injury and remodelling induced by beta-adrenergic overstimulation” – *Food Funct*. 2015; 6(7):2231-9
10. Succo G, Bussi M, Presutti L, Cirillo S, Crosetti E, Bertolin A, Giordano L, Molteni G, Petracchini M, Sprio AE, Berta GN, Fornari A, Rizzotto G. – “Supratracheal laryngectomy: current indications and contraindications” – *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2015; 35(3):146-56
11. Succo G, Crosetti E, Bertolin A, Lucioni M, Arrigoni G, Panetta V, Sprio AE, Berta GN, Rizzotto G. – “Benefits and drawbacks of open partial horizontal laryngectomies, Part B: Intermediate and selected advanced stage laryngeal carcinoma” - *Head Neck*, 2016 Apr; 38 Suppl 1:E649-57
12. Succo G, Crosetti E, Bertolin A, Lucioni M, Caracciolo A, Panetta V, Sprio AE, Berta GN, Rizzotto G. – “Benefits and drawbacks of open partial horizontal laryngectomies, Part A: Early-intermediate stage glottic carcinoma” - *Head Neck*, 2016 Apr;38 Suppl 1:E333-40
13. Rizzotto G, Crosetti E, Lucioni M, Bertolin A, Monticone V, Sprio AE, Berta GN, Succo G. - “Oncological outcomes of supratracheal laryngectomy: A critical analysis.” - *Head Neck*. 2015 Oct;37(10):1417-24
14. Di Scipio F*, Sprio AE*, Folino A, Carere ME, Salamone P, Yang Z, Berrone M, Prat M, Losano G, Rastaldo R, Berta GN. - “Injured cardiomyocytes promote dental pulp mesenchymal stem cell homing” - *BBA - General Subjects*. 2014; 1840(7):2152-2161
15. Cristallini C, Cibrario Rocchietti E, Accomasso L, Folino A, Gallina C, Muratori L, Pagliaro P, Rastaldo R, Raimondo S, Saviozzi S, Sprio AE, Gagliardi M, Barbani N, Giachino C. - “The effect of bioartificial constructs that mimic myocardial structure and biomechanical properties on stem cell commitment towards cardiac lineage” - *Biomaterials*. 2014;35(1):92-104
16. Ronchi G, Gambarotta G, Di Scipio F, Salamone P, Sprio AE, Cavallo F, Perroteau I, Berta GN, Geuna S. - “ErbB2 receptor over-expression improves post-traumatic peripheral nerve regeneration in adult mice” - *PLoS One*. 2013;8(2):e56282
17. Testa G, Gamba P, Gargiulo S, Sottero B, Di Scipio F, Sprio AE, Salamone P, Biasi F, Berta GN, Poli G, Leonarduzzi G. - “Potentiation of amyloid- β peptide neurotoxicity in human dental pulp neuron-like cells by the membrane lipid peroxidation product 4-hydroxynonenal” - *Free Radic Biol Med*. 2012;53(9):1708-17
18. Sprio AE, Di Scipio F, Raimondo S, Salamone P, Pagliari F, Pagliari S, Folino A, Forte G, Geuna S, Di Nardo P, Berta GN. - “Self-renewal and multipotency coexist in a long-term cultured adult rat dental pulp stem cell line: an exception to the rule?” - *Stem Cells Dev*. 2012;21(18):3278-88
19. Sprio AE, Di Scipio F, Ceppi P, Salamone P, Di Carlo F, Scagliotti GV, Papotti M, Ceccarelli A, Berta GN. - “Differentiation-inducing factor 1 enhances 5-fluorouracil action on oral cancer cells inhibiting E2F1 and Thymidylate Synthase mRNAs accumulation” - *Cancer Chemother Pharmacol*. 2012;69(4):983-989
20. Berta GN, Sprio AE, Iezzi M, Spadaro M, Cappia S, Salamone P, Di Scipio F, Mognetti B, Papotti M, Musiani P, Forni G, Cavallo F. - “A DNA vaccine against ERBB2 impairs chemical carcinogenesis in random-bred hamsters” - *Cancer Prev Res (Phila)*. 2011;4(7):994-1001
21. Rastaldo R, Cappello S, Folino A, Berta GN, Sprio AE, Losano GA, Samaja M, Pagliaro P. - “Apelin-13 limits infarct size and improves cardiac post-ischemic mechanical recovery only if given after ischemia” - *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2011;300(6):H2308-15
22. Berta GN, Salamone P, Sprio AE, Di Scipio F, Marinos LM, Sapino S, Carlotti ME, Cavalli R., Di Carlo F, - “Chemoprevention of 7,12-dimethylbenz[a]anthracene (DMBA)-induced oral carcinogenesis in hamster cheek pouch by topical application of resveratrol complexed with 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin” - *Oral Oncol*. 2010;46(1):42-8

23. De Francia S, Pirro E, Zappia F, De Martino F, Sprio AE, Daffara F, Terzolo M, Berruti A, Di Carlo F, Ghezzi F - "A new simple HPLC method for measuring mitotane and its two principal metabolites. Tests in animals and mitotane-treated patients "- J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2006;837(1-2):69-75

BREVETTI

- G. Berta, P. Salamone, A.E. Sprio, M.E. Carlotti, S. Sapino, R. Cavalli, S. Marino, A. Barberis, B. Mognetti, F. Di Carlo – “New formulations with antineoplastic activity”. PCT/IB2008/003271 (2008).

LIBRI

- “Adult Stem Cells”, Capitolo 1: “A Simple Protocol to Isolate, Characterize, and Expand Dental Pulp Stem Cells” in *Methods in Molecular Biology* Volume 1553 pag 1-13. Humana Press, 2017
- “Adult Stem Cell Standardization”, Capitolo 1: “Adult Stem Cells Meet Three-Dimensional Culture Environments: A Perspective in Myocardial Tissue Restoring” pag 1-8. River Publishers, 2011
- “Trattato di Farmacologia”, Sezione XIII: “CHEMIOTERAPIA ANTINEOPLASTICA” pag 1467-1516. Casa Editrice IDELSON-GNOCCHI, 2010

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Sprio AE, Di Scipio F, Folino A, Carere ME, Salamone P, Yang Z, Losano G, Rastaldo R, Berta GN. “Injured myocardiocytes prompt dental pulp stem cells migration and early homing in ischemic hearts” . 36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Torino, 23-26 ottobre 2013
- Sprio AE, Folino A, Carotenuto F, Losano G, Di Nardo P, Berta GN, Rastaldo R. “ α -linolenic acid prevents β -adrenergic-induced myocardial damage”. 36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Torino, 23-26 ottobre 2013
- Di Scipio F, Sprio AE, Salamone P, Gamba P, Testa G, Gargiulo S, Sottero B, Leonarduzzi G, Poli G, Berta GN. “Dental pulp stem cells: a new tool for studying neurodegenerative diseases”. 36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Torino, 23-26 ottobre 2013
- Sprio AE, Di Scipio F, Folino A, Carere ME, Salamone P, Yang Z, Losano G, Rastaldo R, Berta GN. “Injured myocardiocytes prompt migration and early homing of dental pulp stem cells in ischemic isolated beating hearts“. *Recent Advances in Cardiac Repair: from stem cells to biomaterials and small molecules*, Torino, 21-22 giugno 2013
- Ronchi G, Gambarotta G, Di Scipio F, Salamone P, Ibetti J, Sprio AE, Cavallo F, Perroteau I, Berta GN, Geuna S. “The effect of constitutive ErbB2 receptor overexpression on adult mouse median nerve morphology in physiological and regenerative conditions”. 8th FENS Forum of Neuroscience, Barcellona, Spagna, 14-18 luglio 2012.
- Gamba P, Testa G, Gargiulo S, Sottero B, Di Scipio F, Sprio AE, Salamone P, Berta GN, Leonarduzzi G, Poli G. “Potentiation of amyloid- β -peptide neurotoxicity by 4-hydroxynonenal and 24-hydroxycholesterol”. *Congresso Mondiale “Oxidant and antioxidant in biology”*, Alba, 20-23 giugno 2012. Torino: Edizioni MAF Servizi, p. 111.
- Ronchi G, Gambarotta G, Di Scipio F, Salamone P, Ibetti J, Sprio AE, Cavallo F, Perroteau I, Berta GN, Geuna S. “The effect of constitutive ErbB2 receptor over-expression on peripheral nerve regeneration”. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze (SINS), Catania, 19-22 aprile 2012.

- Gamba P, Testa G, Sottero B, Gargiulo S, Di Scipio F, Sprio AE, Salamone P, Berta GN, Leonarduzzi G, Poli G. “Amyloid- β -peptide neurotoxicity is potentiated by 4-hydroxynonenal and 24-hydroxycholesterol”. Oxysterols and related sterols in chemistry, biology and medicine. 2nd ENOR Symposium, Centre des Sciences du Gout et de l’Alimentation, Dijon, France, 20-21 settembre 2012
- Sprio AE, Spadaro M, Salamone P, Di Scipio F, Cavallo F, Berta GN. – “Anti-HER-2 DNA vaccine elicits protection against squamous cell carcinomas engraftment.” First Ascoli Piceno Conference on Gene Vaccination in Cancer. Ascoli Piceno, 15-17 settembre 2011.
- Sprio AE, Iezzi M, Spadaro M, Salamone P, Di Scipio F, Musiani P, Cavallo F, Berta GN. – “Anti-ERBB2 DNA vaccine hampers chemical carcinogenesis.” First Ascoli Piceno Conference on Gene Vaccination in Cancer. Ascoli Piceno, 15-17 settembre 2011.
- Berta GN, Sprio AE, Salamone P, Di Scipio F, Forni G, Cavallo F. – “DNA vaccination against ERBB2 oncoantigen impairs oral tumor development”. *il Farmaco: dalla ricerca alla salute dell'uomo*. 35° Congresso della Società Italiana di Farmacologia. Bologna, 14-17 settembre 2011.
- Berta GN, Pagliari F, Di Scipio F, Pagliari S, Sprio AE, Salamone P, Magnani E, Nardone G, Forte G, Di Nardo P. – “Developing an Organotypic in vitro 3D Toxicological Test by a Continuous, Stable, non-Tumorigenic Mesenchymal Progenitors Cell Line Derived from the Rat Dental Pulp”. *Disputationes: Adult Progenitor Cell Standardization*, Roma, 1-3 dicembre 2010
- Rastaldo R, Cappello S, Sprio AE, Folino A, Di Scipio F, Pagliaro P, Berta GN, Losano G. – “Apj Receptor Expression In Myocardial Protection By Apelin-13”. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC), Imola (Bologna), 7-9 ottobre 2010
- Rastaldo R, Folino A, Sprio AE, Di Scipio F, Salamone P, Geuna S, Pagliaro P, Berta GN, Losano G. – “Implantation of dental pulp stem cells in isolated rat heart in the absence and in the presence of regional ischemia”. In: *Adult Progenitor Cell Standardization Proceedings*; p. 34. *Disputationes: Adult Progenitor Cell Standardization*, Roma, 1-3 dicembre 2010
- Rastaldo R, Cappello S, Sprio AE, Folino A, Pagliaro P, Berta G, Losano G. – “Ischemia-induced increase of APJ receptor in myocardial protection by Apelin-13”. In: *Acta Physiologica*, vol. 200 Suppl. 681; p. O25, ISSN: 1748-1708. 61° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Fisiologia, Varese, 15-17 settembre 2010
- Rastaldo R, Cappello S, Sprio AE, Folino A, Berta GN, Pagliaro P, Losano G. – “Pre- and post-ischaemic Apelin-13 effect on cardiac function and APJ receptor expression in rat hearts”. In: *The Journal Of Physiology*, vol. 20; p. PC16, ISSN: 0022-3751. *Cardiac & Respiratory Physiology -Hypoxaemia: Strategies And Solutions*, Birmingham, 1-3 settembre 2010
- Rastaldo R, Sprio AE, Di Scipio F, Folino A, Salamone P, Losano G, Pagliaro P, Geuna S, Berta GN. – “Early cross-talk between dental pulp stem cell and ischaemic cardiomyocytes in an ex vivo model”. In: *The Journal Of Physiology*, vol. 20; p. PC36, ISSN: 0022-3751. *Cardiac & Respiratory Physiology -Hypoxaemia: Strategies And Solutions*, Birmingham, 1-3 settembre 2010
- Sprio AE, Folino A, Di Scipio F, Marinos LM, Salamone P, Penna C, Geuna S, Pagliaro P, Berta GN, Rastaldo R. - “Homing di cellule staminali estratte da polpa dentaria in modelli ex vivo di cuori infartuati”. In: *Giornale Italiano Di Cardiologia*, vol. 10 s1; p. 117s-118s, ISSN: 1827-6806. 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 12-15 dicembre 2009
- Rastaldo R, Folino A, Sprio AE, Cappello S, Di Scipio F, Berta GN, Di Nardo P, Losano G. - “Interazione tra cellule mesenchimali del midollo osseo, cellule interstiziali cardiache e miocardiociti in cocoltura”. In: *Giornale Italiano di Cardiologia*, vol. 10 s1; p. 101s-101s, ISSN: 1827-6806. 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 12-15 dicembre 2009

- Salamone P, Di Scipio F, Ronchi G, Sprio AE, Tos P, Geuna S, Berta GN. – “Median nerve regeneration is increased in ErbB2 transgenic mice”. Proceeding of the International Symposium on Peripheral Nerve Repair and Regeneration, Torino, 4-5 dicembre 2009
- Rastaldo R, Folino A, Cappello S, Sprio AE, Di Scipio F, Di Nardo P, Berta GN, Losano G. - “Cross-talk among bone marrow mesenchymal stem cells, cardiac interstitial cells and cardiomyocytes in vitro”. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC), Imola (Bologna), 29-31 ottobre 2009
- Di Scipio F, Folino A, Salamone P, Sprio AE, Penna C, Pagliaro P, Rastaldo R, Berta GN. - “Homing behavior of dental pulp mesenchymal stem cells in rat ischemic heart model”. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC), Imola (Bologna), 29-31 ottobre 2009
- Sprio AE, Di Scipio F, Raimondo S, Salamone P, Folino A, Geuna S, Di Carlo F, Berta GN. - “Dental pulp mesenchymal stem cells plasticity: a promising tool in damaged tissues restoring”. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 14-17 ottobre 2009
- Di Scipio F, Sprio AE, Folino A, Salamone P, Rastaldo R, Pagliaro P, Di Carlo F, Berta GN. - “Dental pulp derived mesenchymal stem cells in myocardial infarction experimental models: preliminary results”. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 14-17 ottobre 2009
- Salamone P, Sprio AE, Di Scipio F, Marinos LM, Cavalli R, Carlotti ME, Sapino S, Di Carlo F, Berta GN. - “HPβCDs complexing Resveratrol: a novel approach for chemoprevention of Squamous Cell Carcinoma”. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 14-17 ottobre 2009
- Salamone P, Di Scipio F, Ronchi G, Sprio AE, Tos P. - “Injured peripheral nerve of transgenic animal models: a new tool to investigate tissue regeneration”. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia, Modena, 1-3 ottobre 2009
- Folino A, Sprio AE, Di Scipio F, Salamone P, Penna C, Pagliaro P, Geuna S, Berta GN, Rastaldo R. “Marker expression, morphology and mobility of dental pulp mesenchymal stem cells (DP-MSCs) few hours after injection into a beating heart”. In: ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 197s672; p. 25-26, ISSN: 1748-1708. 60th National Congress of the Italian Physiological Society, Siena, 23-25 settembre 2009
- Salamone P, Sprio AE, Di Scipio F, Marinos LM, Cavalli R, Carlotti ME, Sapino S, Culasso V, Scansetti P, Di Carlo F, Berta GN. - “New formulations with anti-neoplastic activity: resveratrol-cyclodextrins”. III meeting delle “Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica”, Castelvechio Pascoli (Lucca), 13- 14 febbraio 2009.
- Sprio AE, Raimondo S, Salamone P, Di Scipio F, Marinos LM, Ronchi G, Barberis A, Penna C, Pagliaro P, S Geuna, Berta GN, Di Carlo F. - "Phenotyping of a mesenchymal cell line continues obtained from dental pulp". V workshop delle Unità Operative, Torino, 4-5 novembre 2008.
- Sprio AE, Raimondo S, Salamone P, Di Scipio F, Barberis A, Moggetti B, Marinos LM, Geuna S, Pagliaro P, Berta GN. - "Isolation and characterization of mesenchymal stem cells from dental pulp and their possible use in experimental models of myocardial infarction". XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC), Imola (Bologna), 9-11 ottobre 2008.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A 2017/18:
- Titolare del modulo “Tossicologia Generale” (MFN0424B) nell’Insegnamento “Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Generale” presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche (L-13), Università degli Studi di Torino
 - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:

- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canale B (Titolare Dott. GN Berta)
- 2) Diploma Universitario in Igiene Dentale. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)

A.A 2016/17: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:

- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canale B (Titolare Dott. GN Berta)
- 2) Diploma Universitario in Igiene Dentale. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)

A.A 2015/16: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:

- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canale B (Titolare Dott. GN Berta)
- 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Torino2 (TO). Corso di Farmacologia I (Titolare Dott. A Oberto)
- 3) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche Pediatriche. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. A Oberto)
- 4) Diploma Universitario in Igiene Dentale. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)

A.A 2014/15: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:

- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canale B (Titolare Dott. GN Berta)
- 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Torino2 (TO). Corso di Farmacologia I (Titolare Dott. A Oberto)
- 3) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche Pediatriche. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. A Oberto)
- 4) Diploma Universitario in Igiene Dentale. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)

A.A 2013/14: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:

- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Santa Croce e Carle (CN). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
- 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canale A e B (Titolari Prof. S Racca e Dott. GN Berta)
- 3) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Torino2 (TO). Corso di Farmacologia I (Titolare Dott. A Oberto)
- 4) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche Pediatriche. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. A Oberto)
- 5) Diploma Universitario in Igiene Dentale. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)

A.A 2012/13: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:

- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Santa Croce e Carle (CN). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
- 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canale B (Titolare Dott. GN Berta)
- 3) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Torino2 (TO). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. A Oberto)

- 4) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche Pediatriche. Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
- A.A 2011/12: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:
- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Santa Croce e Carle (CN). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
 - 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canali B (Titolare Dott. GN Berta) e C (Titolare Dott. A Oberto)
 - 3) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Torino2 (TO). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. A Oberto).
- A.A 2010/11: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:
- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Santa Croce e Carle (CN). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
 - 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia canali B (Titolare Dott. GN Berta) e C (Titolare Dott. A Oberto)
 - 3) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Torino2 (TO). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. A Oberto).
- A.A 2009/10: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:
- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Santa Croce e Carle (CN). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
 - 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
- A.A 2008/09: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:
- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Santa Croce e Carle (CN). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
 - 2) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Molinette (TO). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
- A.A 2007/08: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:
- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede Santa Croce e Carle (CN). Corso di Farmacologia (Titolare Dott. GN Berta)
- A.A 2006/07: - Svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino didattica integrativa presso i seguenti corsi:
- 1) Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, sede San Luigi G. Corso di Farmacologia (Titolare Prof. S. Racca).

CONOSCENZE

- Lingua inglese
- Buona conoscenza dell'ambiente "Windows", "OSX" e "Linux"
- Buona gestione dei pacchetti informatici "MS Office", ed analoghe distribuzioni.

ALTRE COMPETENZE

- Novembre 2012: superamento corso per "Giudice di Gara B" presso l'Unione Italiana Tiro a Segno (UITS) con conseguente iscrizione al relativo albo

- Aprile 2010: superamento corso per “Ufficiale di Gara” presso l’Unione Italiana Tiro a Segno (UIITS) con conseguente iscrizione al relativo albo

MERITI SPORTIVI

- Primo classificato ai Campionati Italiani UIITS 2017 nella specialità Pistola ad Aria Compressa Gruppo B
- Secondo classificato ai Campionati Italiani UIITS 2017 nella specialità Pistola Libera Gruppo B
- Terzo classificato ai Campionati Italiani UIITS 2016 nella specialità Pistola Grosso Calibro Gruppo B
- Secondo classificato ai Campionati Italiani UIITS 2015 nella specialità Pistola Standard Gruppo B
- Terzo classificato ai Campionati Italiani UIITS 2013 nella specialità Pistola Standard Gruppo B
- Primo classificato ai Campionati Italiani UIITS 2011 nella specialità Pistola Grosso Calibro a Squadre.

Torino, 26 febbraio 2018

Andrea Elio SPRIO

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.LGS. 196/03