

**Allegato alla domanda di partecipazione**  
**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Borsa di ricerca: "Studio di proteine di VGF come nuovi biomarcatori nel sangue di pazienti affetti da malattia di Parkinson" (Disposizione Direttoriale n° 131/2023 del 07/02/2023)
Informazioni aggiornate al	16/02/2022
Nome e Cognome	BARBARA NOLI

**Esperienza professionale**

**Attività di ricerca**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
2010 - 2012	Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari	<b>Borsa di ricerca</b> (programma "Giovani Ricercatori" della Regione Autonoma della Sardegna, legge 7 del 2007, n.7). Titolo del progetto: "Nuovi mediatori e regolatori neuroendocrini".
2012 - 2013	Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca	<b>Assegno di Ricerca applicata</b> , titolo del progetto: "Caratterizzazione di un nuovo gene responsabile della farmaco-resistenza ai chemioterapici e suo uso come indicatore diagnostico/prognostico e per la terapia dei carcinomi solidi".
2013 - 2016	Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari	<b>Assegno di Ricerca applicata</b> , titolo del progetto: "Malattie del Sistema Nervoso: focus su alterazioni cellulari e nuovi biomarcatori".
Luglio - Ottobre 2018	Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari	<b>Contratto di lavoro autonomo</b> nell'ambito del progetto "Studio di proteine neuroendocrine (VGF peptidi) in relazione a meccanismi neurodegenerativi".
Luglio 2019	Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari	<b>Contratto di lavoro autonomo</b> nell'ambito del progetto "Studio di proteine neuroendocrine e citochine in plasma di pazienti con malattie neurologiche".
Agosto-Ottobre 2020	Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari	<b>Contratto di lavoro autonomo</b> avente ad oggetto: "Studio di proteine neuroendocrine come biomarcatori in malattie neurodegenerative".
06 Marzo 2022-06 Marzo 2023	Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari	<b>Borsa di ricerca</b> , titolo del progetto: "VGF e "contactine" nel liquor cerebrospinale / sangue come nuovi biomarcatori sinaptici nelle demenze"

**Attività didattica**

Anno Accademico	Attività didattica	Corso di laurea	SSD
2012/2013	Corso di Anatomia della Testa e del Collo (2 CFU)	CdL magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria, Facoltà di Medicina e	<b>BIO/16</b>

		Chirurgia, Università di Cagliari.	
2013/2014	Corso di Anatomia della Testa e del Collo (4 CFU)	CdL magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.	<b>BIO/16</b>
2013/2014	Corso di Anatomia dell'Apparato Stomatognatico (1 CFU)	CdL in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.	<b>BIO/16</b>
2014/2015	Corso di Anatomia della Testa e del Collo (4 CFU)	CdL magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.	<b>BIO/16</b>
2020/2021	Corso di Anatomia Umana (1 CFU)	CdL in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.	<b>BIO/16</b>
2022/2023	Corso di Laboratorio Anatomia (2CFU)	CdL in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.	<b>BIO/16</b>
2007/2008; dal 2009 al 2013	Tutor professionale Corso di "Anatomia umana" per lo svolgimento del "Tirocinio Professionale Introduttivo"	CdL in "Tecniche di Laboratorio Biomedico" Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari	<b>BIO/16</b>
2008/2009	Tutor Scuola di Dottorato in Scienze Morfologiche (XXI ciclo)	Dipartimento di Citomorfologia, Università di Cagliari	<b>BIO/16</b>
2021/2022 2022/2023	Tutor Corso Anatomia II (canale dispari) CdL Medicina e Chirurgia	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.	<b>BIO/16</b>

### Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

<b>Data</b>	<b>Titolo / Principali tematiche</b>	<b>Ente</b>
24/01/2005	<b>Laurea magistrale in Scienze Biologiche</b> indirizzo Morfologico-Funzionale, Tesi dal titolo: "Immobilizzazione per affinità di una diamminossidasi vegetale".	Dipartimento di Biochimica, Università degli Studi di Cagliari
2005	<b>Abilitazione alla Professione di Biologo</b>	Università degli Studi di Cagliari
19/02/2009	<b>Dottorato di Ricerca in "Scienze Morfologiche"</b> Tesi dal titolo: "Precursore multifunzionale VGF e VGF-peptidi, nuovi modulatori e biomarcatori neuronali e neuroendocrini".	Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari
Luglio 2020	<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> per il ruolo di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 05/H1 – Anatomia Umana (BANDO D.D. 2175/2018) con validità dal 02/07/2020 al 02/07/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).	MIUR
2021	Certificazione Lingua Inglese LIVELLO B2	Scuola "Wall Street English" di Cagliari

### Pubblicazioni / Convegni

#### Pubblicazioni Scientifiche su riviste internazionali indicizzate

1. Boiten WA, van Steenoven I, Xiao MF, Worley PF, Noli B, Cocco C, Ferri GL, Lemstra AW, Teunissen CE. Pathologically Decreased CSF Levels of Synaptic Marker NPTX2 in DLB Are Correlated with Levels of Alpha-Synuclein and VGF. <i>Cells</i> . 2020 Dec 29;10(1):38. doi: 10.3390/cells10010038.
2. Corda G, Noli B, Manconi B, Brancia C, Pellegrini M, Naro F, Olanas A, Ferri GL, Cocco C. TLQP-21

changes in response to a glucose load. <i>Tissue&amp;Cell</i> . 2021; 68:101471. doi: 10.1016/j.tice.2020.101471.
3. Squassina A, Manchia M, Pisanu C, Ardaur R, Arzedi C, Bocchetta A, Caria P, Cocco C, Congiu D, Cossu E, Dettori T, Frau DV, Garzilli M, Manca E, Meloni A, Montis MA, Mura A, Nieddu M, <b>Noli B</b> , Paribello P, Pinna F, Robledo R, Severino G, Sogos V, Del Zompo M, Ferri GL, Chillotti C, Vanni R, Carpieniello B. Telomere attrition and inflammatory load in severe psychiatric disorders and in response to psychotropic medications. <i>Neuropsychopharmacology</i> . 2020 Dec; 45(13):2229-2238. doi: 10.1038/s41386-020-00844-z.
4. <b>Noli B</b> , Brancia C, Corda G, Ferri GL, Cocco C. Dynamic of TLQP-peptides upon fasting. <i>Tissue&amp;Cell</i> . 2020; 65:101368. doi.org/10.1016/j.tice.2020.101368
5. van Steenoven I, Koel-Simmelink MJA, Vergouw LJM, Tijms BM, Piersma SR, Pham TV, Bridel C, Ferri GL, Cocco C, <b>Noli B</b> , Worley PF, Xiao MF, Xu D, Oeckl P, Otto M, van der Flier WM, de Jong FJ, Jimenez CR, Lemstra AW, Teunissen CE. Identification of novel cerebrospinal fluid biomarker candidates for dementia with Lewy bodies: a proteomic approach. <i>Mol Neurodegener</i> . 2020;15(1):36. doi: 10.1186/s13024-020-00388-2.
6. Pisanu C, Congiu D, Manchia M, Caria P, Cocco C, Dettori T, Frau DV, Manca E, Meloni A, Nieddu M, <b>Noli B</b> , Pinna F, Robledo R, Sogos V, Ferri GL, Carpieniello B, Vanni R, Bocchetta A, Severino G, Ardaur R, Chillotti C, Zompo MD, Squassina A. Differences in telomere length between patients with bipolar disorder and controls are influenced by lithium treatment. <i>Pharmacogenomics</i> .2020; 21(8):533-540. doi: 10.2217/pgs-2020-0028.
7. Manchia M, Paribello P, Arzedi C, Bocchetta A, Caria P, Cocco C, Congiu D, Cossu E, Dettori T, Frau DV, Garzilli M, Manca E, Meloni A, Montis MA, Mura A, Nieddu M, <b>Noli B</b> , Pinna F, Pisanu C, Robledo R, Severino G, Sogos V, Chillotti C, Carpieniello B, Del Zompo M, Ferri GL, Vanni R, Squassina A. A multidisciplinary approach to mental illness: do inflammation, telomere length and microbiota form a loop? A protocol for a cross-sectional study on the complex relationship between inflammation, telomere length, gut microbiota and psychiatric disorders. <i>BMJ Open</i> . 2020; 10(1):e032513. doi: 10.1136/bmjopen-2019-032513.
8. Lavitrano M, Ianzano L, Bonomo S, Cialdella A, Cerrito MG, Pisano F, Missaglia C, Giovannoni R, Romano G, McLean CM, Voest EE, D'Amato F, <b>Noli B</b> , Ferri GL, Agostini M, Pucciarelli S, Helin K, Leone BE, Canzonieri V, Grassilli E. BTK inhibitors synergise with 5-FU to treat drug-resistant TP53-null colon cancers. <i>J Pathol</i> . 2020; 250(2):134-147. doi: 10.1002/path.5347.
9. Cocco C, Corda G, Lisci C, <b>Noli B</b> , Carta M, Brancia C, Manca E, Masala C, Marrosu F, Solla P, Manconi B, Bongioanni P, Ferri GL. VGF peptides as novel biomarkers in Parkinson's disease. <i>Cell Tissue Res</i> . 2020; 379(1):93-107. doi: 10.1007/s00441-019-03128-1
10. van Steenoven I, <b>Noli B</b> , Cocco C, Ferri GL, Oeckl P, Otto M, Koel-Simmelink MJA, Bridel C, van der Flier WM, Lemstra AW, Teunissen CE. VGF Peptides in Cerebrospinal Fluid of Patients with Dementia with Lewy Bodies. <i>Int J Mol Sci</i> . 2019; 20(19):4674. doi: 10.3390/ijms20194674.
11. Brancia C, <b>Noli B</b> , Boido M, Pilleri R, Boi A, Puddu R, Marrosu F, Vercelli A, Bongioanni P, Ferri GL, Cocco C. TLQP peptides in Amyotrophic Lateral Sclerosis: possible blood biomarkers with a neuroprotective role. <i>Neuroscience</i> 2018; 380:152-163. doi: 10.1016/j.neuroscience.2018.03.023.
12. <b>Noli B</b> , Sanna F, Brancia C, D'Amato F, Manconi B, Vincenzoni F, Messana I, Melis MR, Argiolas A, Ferri GL and Cocco C. Profiles of VGF peptides in the rat brain and their modulations after phencyclidine treatment. <i>Frontiers in Cellular Neuroscience</i> 2017; 11 (158):1-12. doi: 10.3389/fncel.2017.00158
13. Lewis JE, Brameld JM, Hill P, Cocco C, <b>Noli B</b> , Ferri GL, Barrett P, Ebling FJ, Jethwa PH. Hypothalamic over-expression of VGF in the Siberian hamster increases energy expenditure and reduces body weight gain. <i>PLoS One</i> . 2017; 12(2):e0172724. doi: 10.1371/journal.pone.0172724.
14. Brancia C, <b>Noli B</b> , Boido M, Boi A, Puddu R, Borghero G, Marrosu F, Bongioanni P, Orrù S, Manconi B, D'Amato F, Messana I, Vincenzoni F, Vercelli A, Ferri GL, Cocco C. VGF protein and its C-terminal derived peptides in Amyotrophic Lateral Sclerosis: human and animal model studies. <i>PLoS One</i> . 2016; 11(10):e0164689.
15. Grassilli E, Pisano F, Cialdella A, Bonomo S, Missaglia C, Cerrito MG, Masiero L, Ianzano L, Giordano F, Cicirelli V, Narloch R, D'Amato F, <b>Noli B</b> , Ferri GL, Leone BE, Stanta G, Bonin S, Helin K, Giovannoni R, Lavitrano M. A novel oncogenic BTK isoform is overexpressed in colon cancers and required for RAS-mediated transformation. <i>Oncogene</i> . 2016 . doi: 10.1038/onc.2015.504

16. <b>Noli B</b> , Brancia C, Pilleri R, D'Amato F, Messana I, Manconi B, Ebling FJP, Ferri GL, Cocco C. Photoperiod regulates VGF-derived peptide processing in Siberian hamsters. <i>PLoS One</i> . 2015; 10(11): e0141193.
17. D'Amato F, <b>Noli B</b> , Angioni L, Cossu E, Incani M, Messana I, Manconi B, Solinas P, Isola R, Mariotti S, Ferri G-L, Cocco C. VGF peptide profiles in Type 2 diabetic patients' plasma and in obese mice. <i>PLoS One</i> 2015 10(11): e0142333.
18. <b>Noli B</b> , Brancia C, D'Amato F, Ferri GL, Cocco C. VGF changes during the estrous cycle: a novel endocrine role for TLQP peptides? <i>PLoS One</i> . 2014; 9(10):e108456. doi: 10.1371/journal.pone.0108456.
19. Cocco C, Brancia C, D'Amato F, <b>Noli B</b> . Pituitary gonadotropins and autoimmunity. <i>Mol Cell Endocrinol</i> . 2014; 385(1-2):97-104. doi: 10.1016/j.mce.2013.10.009.
20. D'Amato F, Cocco C, <b>Noli B</b> , Cabras T, Messana I, Ferri G-L. VGF peptides upon osmotic stimuli: Changes in neuroendocrine regulatory peptides 1 and 2 in the hypothalamic-pituitary-axis and plasma. <i>J Chem Neuroanat</i> . 2012.
21. Ferri G-L, <b>Noli B</b> , Brancia C, D'Amato F, Cocco C. VGF: An inducible gene product, precursor of a diverse array of neuro-endocrine peptides and tissue-specific disease biomarkers. <i>Journal of Chemical Neuroanatomy</i> 2011; 42(4): 249-61.
22. Brancia C, Cocco C, D'Amato F, <b>Noli B</b> , Sanna F, Possenti R, Argiolas A, Ferri GL. Selective expression of TLQP-21 and other VGF peptides in gastric neuroendocrine cells and modulation by feeding. <i>Journal of Endocrinology</i> , 2010; 207(3): 329-41.
23. Cocco C, D'Amato F, <b>Noli B</b> , Ledda A, Brancia C, Bongioanni P, Ferri G-L. Distribution of VGF peptides in the human cortex and their selective changes in Parkinson's and Alzheimer's diseases. <i>Journal of Anatomy</i> , 2010; 217(6): 683-93.
24. D'Amato F, <b>Noli B</b> , Brancia C, Cocco C, Flore G, Collu M, Nicolussi P and Ferri G-L. Differential distribution of VGF-derived peptides in the adrenal medulla, and evidence for their selective modulation. <i>Journal of Endocrinology</i> , 2008; 197(2): 359-369.
25. Cocco C, Brancia C, Pirisi I, D'Amato F, <b>Noli B</b> , Possenti R, and Ferri G-L. VGF Metabolic-related gene: distribution of its derived peptides in mammalian pancreatic islets. <i>Journal of Histochemistry &amp; Cytochemistry</i> . 2007; 55: 619-28.
26. Sollai F, <b>Noli B</b> , Floris G, Sanjust E. Irreversible affinity immobilization of lentil seedling amine oxidase with activity retention. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> . 2007; 6(1):31-35
27. Ferri G-L, Spiga G, Brancia C, D'Amato F, Saderi N, <b>Noli B</b> , Cocco C. Multiple immunofluorescence technology. <i>Appl Immunohistochem Mol Morphol</i> . 2006; 14(4): 454-455.

### Abstract / Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali

1. <b>Noli B</b> , Manca E, Manchia M, Pisanu C, Ardaur R, Arzedi C, Bocchetta A, Congiu D, Cossu E, Garzilli M, Meloni A, Montis MA, Mura A, Paribello P, Pinna F, Severino G, Del Zompo M, Chillotti C, Carpiniello B, Cocco C and Squassina A. Plasmatic changes for VGF-derived peptides in severe psychiatric disorders. 75° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI 2019). Padova, 14-16 Settembre 2022
2. Manca E, Corda G, <b>Noli B</b> , Corsi S, Bassu G, Casu MA, Frau R, Carta M, Ferri GL, Cocco C. Changes of VGF peptides in an animal model of Parkinson's disease. 31° Congresso Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia G.I.S.N. Milano, 26-27 Novembre 2021
3. Manchia M, Pisanu C, Ardaur R, Arzedi C, Bocchetta A, Caria P, Chillotti C, Cocco C, Congiu D, Dettori T, Frau DV, Manca E, Meloni A, Nieddu M, <b>Noli B</b> , Paribello P, Pinna F, Robledo R, Severino G, Sogos V, Del Zompo M, Ferri GL, Vanni R, Carpiniello B, Squassina A. Elucidating Genetic Contributions to Accelerated Biological Degeneration Related to Antipsychotic Induced Weight Gain. 59th Annual Meeting of the American-College-of-Neuropsychopharmacology (ACNP) Location: ELECTR NETWORK 06-09 December 2020. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY Vol: 45 SUPPL 1, 87-88 Meeting Abstract: M37 Published: DEC 2020.
4. Pisanu C, Caria P, Carpiniello B, Chillotti C, Cocco C, Dettori T, Ferri GL, Kordou Z, Manchia M, <b>Noli B</b> , Pinna F, Stamopoulou T, Tsermpini EE, Vanni R, Squassina A. Multidisciplinary approach to mental illness: do inflammation and telomere length form a loop? 27th world congress of psychiatric genetics (wcp) Los Angeles, USA 26-31 October 2019. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY Vol. 29 - 5, S239-S240 Meeting Abstract: 44 Published: OCT 2019.

5. Corda G, <b>Noli B</b> , Manconi B, Brancia C, Pellegrini M, Naro F, Ferri G-L, Cocco C. TLQP-21 Changes After Glucose Injection. <i>73° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI 2019)</i> . Napoli, Settembre 2019.
6. Brancia C, <b>Noli B</b> , Boido M, Vercelli A, Bongioanni P, Ferri G-L, Cocco C. TLQP peptides in Amyotrophic Lateral Sclerosis. <i>Italian Journal of Anatomy and Embryology</i> . Vol.122 n.1 (suppl) 71° <i>Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia SIAI</i> . Taormina, 20-22 Settembre 2017.
7. Brancia C, Bongioanni P, <b>Noli B</b> , Pilleri R, Boi A, Cocco C, Boido M, Puddu R, Borghero G, Ferri G-L. TLQP peptides in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): animal model and human studies. <i>26th International Symposium on ALS/MND</i> . Orlando, USA 11-13 December 2015.
8. Pilleri R, Brancia C, <b>Noli B</b> , Cocco C, Sogos V, Ferri G-L. VGF peptides in the NSC-34 motoneural cell line: selective modulation upon oxidative stress and potential neuroprotective role of TLQP-21. <i>Società Italiana di Neuroscienze (XVI SINS)</i> . Cagliari, 8-11 Ottobre 2015.
9. Brancia C, <b>Noli B</b> , Pilleri R, Boi A, Cocco C, Boido M, Puddu R, Borghero G, Marrosu F, Vercelli A, Ferri G-L. VGF peptides: a possible role in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) neurodegenerative mechanisms. <i>Mediterranean Neuroscience Society V meeting</i> . Cagliari, 12-15 Giugno 2015.
10. D'Amato F, Cocco C, <b>Noli B</b> , Pilleri R, Ferri G-L, VGF peptides and peripheral activation of energy expenditure. <i>XXIII Convegno GISN</i> . Cagliari, 22-23 Novembre 2013.
11. D'Amato F, Cocco C, <b>Noli B</b> , Pilleri R, Ferri G-L, VGF and Type II Diabetes: decrease of VGF fragment levels in adipose tissues of diet-induced obese mice. Vol.118, n.2 (suppl):67, <i>Italian Journal of anatomy and embryology</i> . <i>67° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia SIAI</i> . Brescia, 20-22 Settembre 2013.
12. Cocco C, <b>Noli B</b> , D'Amato F, Pani M, Brancia C, Carta M, Tronci E, Bongioanni P and Ferri GL. Parkinson's disease: changes in TLQP and related peptide/s in 6-OHDA treated rat and in human plasma. <i>66° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia</i> . Pistoia, 20-23 Settembre 2012
13. <b>Noli B</b> , D'Amato F, Cocco C, Brancia C, Ferri GL. VGF peptides in hypothalamus pituitary axis in the rat estrous cycle. Program N:85.13/RR33. <i>2011 Neuroscience Meeting Planner</i> . Washington, DC: November 12-16, 2011 Society for Neuroscience.
14. Brancia C, <b>Noli B</b> , Cocco C, Bongioanni P, Sogos V, Ferri G-L. VGF peptides: differential expression in motor neurons, and possible changes in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). <i>65° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia</i> . Padova, 27-29 Settembre 2011.
15. <b>Noli B</b> , Cocco C, Ebling FJP, Jethwa PH, D'Amato F, Ferri GL. VGF-peptides in the Siberian hamster. <i>65° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia</i> . Padova, 27-29 Settembre 2011.
16. <b>Noli B</b> , D'Amato F, Cocco C, Brancia C, Ferri GL. VGF-peptides in hypothalamus pituitary-ovarian axis in the rat estrous cycle. <i>GISNe 5a Riunione Scientifica. Gruppo Italiano Scienze Neuroendocrine</i> . Torino 24 Febbraio 2011
17. D'Amato F, Cocco C, <b>Noli B</b> , Cabras T, Messina I, Ferri GL. Modulation of the VGF derived peptides NERP-1 and -2 upon salt loading and dehydration: novel actors in water homeostasis? Program N:598.15/III48. <i>2010 Neuroscience Meeting Planner</i> . San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2010. Online
18. Ebling FJP, <b>Noli B</b> , Cocco C, D'Amato F, Jethwa PH, Barrett P and Ferri GL. Analysis of hypothalamic VGF-immunoreactivity in the Siberian Hamster. <i>The 7th International Congress of Neuroendocrinology</i> . Rouen, July 11-15, 2010
19. D'Amato F, Cocco C, <b>Noli B</b> , Ferri GL. Novel VGF-derived peptides in homeostatic control: blood and tissue changes of the amidated NERP peptide/s upon salt loading and dehydration. <i>The 7th International Congress of Neuroendocrinology</i> . Rouen, July 11-15, 2010
20. Brancia C, <b>Noli B</b> , D'Amato F, Cocco C, Sanna F, Possenti R, Argiolas A, Ferri GL. VGF peptides in gastric neuro-endocrine cells: selective expression profiles and differential modulation of TLQP-peptides by feeding. <i>GISNe 4a Riunione Scientifica. Gruppo Italiano Scienze Neuroendocrine</i> . Milano 7-8 Maggio 2010
21. Cocco C, <b>Noli B</b> , Ledda A, D'Amato F, Sogos V, Ferri G-L. Selective vgf-peptide/s changes in human neurodegenerative diseases. <i>Neurological Science, XL Congress of the Italian Neurological Society, Supplement Volume 30</i> , Padova 20-25 Novembre 2009
22. D'Amato F, Cocco C, <b>Noli B</b> , Ledda A, Ferri GL. The novel neuroendocrine peptides "NERP-1" and "NERP-2": changes in altered water balance. <i>GISNe 3a Riunione Scientifica. Gruppo Italiano Scienze Neuroendocrine</i> . Roma 23-24 Marzo 2009
23. Cocco C, <b>Noli B</b> , Brancia C, Fois R, Ledda A, D'Amato F, Ferri G-L. Alzheimer's disease related VGF-peptide/s in the mammalian nervous system. <i>Molecular Mechanisms in Neuroscience. 5th Meeting Società</i>

<i>Italiana di Neuroscienze. Milano 19-20 June 2008</i>
24. D'Amato F, Brancia C, Cocco C, <b>Noli B</b> , Saderi N, Sanna F, Ferri G-L. TLQP-21 and other proVGF-derived peptides: peripheral and central alternative peptide products from neuro-endocrine <i>vgf</i> gene and evidence for their modulation. <i>61° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia. Sassari, 19-22 Settembre 2007</i>

## Altre attività scientifiche

### Progetti di ricerca e partecipazione a gruppi di ricerca

Responsabile Scientifico del Progetto: “Nuovi mediatori e regolatori neuroendocrini”. Bando per Giovani Ricercatori della Regione Autonoma della Sardegna (RAS), ai sensi della Legge Regionale 7 Agosto 2007 n.7, annualità 2008, prot.CRP1 124. (2010 – 2012)
Co-Applicant e responsabile di unità operativa del Progetto: “Autoanticorpi Verso Antigeni Neuroni Tipici – A.V.A.N.TI. – nel Lupus Eritematoso Sistemico”. Responsabile Scientifico: Dr. Matteo Piga, Università di Cagliari. Bando Capitale Umano ad Alta Qualificazione “per l'assegnazione di contributi a favore di progetti di ricerca di base rivolto a Giovani ricercatori strutturati, per l'area tematica n. Area 06 - Scienze mediche”, Finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna ai sensi della L.R. 7/2007, annualità 2015, prot. CRP12. (2017 – 2018).
Componente del gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto: “Meccanismi neuro/endocrini centrali e periferici coinvolti nel controllo della efficienza produttiva e riproduttiva e nella risposta all'ambiente negli animali di interesse zootecnico”. Responsabile scientifico: Prof. Seren E., Università di Bologna. Bando del MIUR. Servizio per lo sviluppo e il Potenziamento delle Attività di ricerca (SSPAR), PNR 2001-2003 (FIRB art.8) Protocollo: RBNE013XSJ. (01/2006 – 11/2006).
Componente del gruppo di ricerca del Progetto: “Nuovi peptidi ormonali e neuropeptidi nel sistema neuroendocrino: identificazione e caratterizzazione, ruoli di regolazione metabolica ed integrativa”. Coordinatore: Prof. Gian Luca Ferri, Università di Cagliari. Bando MIUR PRIN, anno 2008, prot. 2008PAPF78. (2009 – 2012).
Componente del gruppo di ricerca del Progetto: “IAPSCA” (Improve Antibody Production Screening Characterization Arraying & Application). Coordinatore: PMI Nurex, Sassari (Piccola o Media Impresa). Bando Progetti di Cooperazione Scientifica e Tecnologica, aree Biotecnologie e ICT - Accordo di Collaborazione Regione Autonoma della Sardegna e Regione Lombardia, anno 2010, prot. BRS00016. (2010 – 2012).
Componente del gruppo di ricerca del Progetto: “Nuovi neuropeptidi nel sistema nervoso centrale: focus su prodotti della regione N-terminale: del precursore VGF, caratterizzazione ed analisi funzionale, alterazioni in modelli sperimentali di malattie neuropsichiatriche”. Responsabili scientifici Prof. Gian Luca Ferri e Prof.ssa Maria Rosaria Melis, Università di Cagliari. Bando della Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7/2007 n.7, annualità 2010, prot. CRP-26206. (2010 – 2016).
Componente del gruppo di ricerca del Progetto: “Sclerosi Laterale Amiotrofica, focus su alterazioni cellulari e nuovi biomarcatori”. Coordinatore: Prof. Francesco Marrosu, Università di Cagliari. Bando della Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7/2007 n.7, annualità 2012, prot. CRP-60834. (2013 – 2016).
Componente del gruppo di ricerca del Progetto: “Multidisciplinary approach to mental illness: do inflammation and telomere length form a loop?”. Responsabile Scientifico: Dr. Alessio Squassina, Università di Cagliari. Bando: Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna e dalla Regione Autonoma della Sardegna - Esercizio finanziario 2016. (2018 – 2020).
Componente del gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto: “Indicatori e mediatori di risposta-adattamento nella valutazione del benessere animale in alcune specie allevate a scopo zootecnico”, erogato dal Ministero della Salute. N. identificativo progetto: IZS SA 002/ 02. Responsabile Scientifico Capofila: Dr.ssa NICOLUSSI P.; Responsabile Scientifico U.O.: Prof. FERRI G.L. Deliberazione C.A. approvazione progetto: N. 10 del 06/06/2003 ISTITUTO CAPOFILA: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna Sassari. ISTITUTO PARTNER: Università di Cagliari, Dipartimento di Citomorfologia. (01/2006 – 12/2006).
Componente del gruppo di ricerca nell'ambito dello “Studio di proteine neuroendocrine (VGF-peptidi) in animali ibernanti” (Fondi Regione Autonoma della Sardegna P.O.R. F.S.E. 2007-2013). Responsabili scientifici Prof. Gian-Luca Ferri e Prof.ssa Cristina Cocco, Dipartimento di Scienze Biomediche (Università degli Studi di Cagliari) in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Ebling F. e Dr. Lewis J. (School of

Life Sciences, University of Nottingham Medical School, Queen's Medical Centre, Nottingham, UK). (2009 – 2016).

Componente del gruppo di ricerca nell'ambito dello Studio di proteine neuroendocrine in pazienti affetti da diabete di tipo II (Fondi della Regione Autonoma della Sardegna P.O.R. F.S.E. 2007-2013). Responsabili scientifici Prof. Gian-Luca Ferri e Prof.ssa Cristina Cocco del Dipartimento di Scienze Biomediche (Università degli Studi di Cagliari) in collaborazione con il gruppo del Prof. Stefano Mariotti (Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Cagliari). (2013 – 2015).

Componente del gruppo di ricerca nell'ambito del progetto: "VGF and contactins in CSF/Blood as Novel synaptic marker candidates in dementias", in collaborazione con i gruppi di ricerca della Dott.ssa Teunissen C. del Neurochemistry Laboratory and Biobank, (Department of Clinical Chemistry, VU University Medical Center Amsterdam, Amsterdam, Netherlands) e del dott. Oeckl P. del Ulm University Hospital, Department of Neurology (Ulm, Germany). (2020 – 2022).

### **Ulteriori informazioni pertinenti**

Ottima conoscenza operativa di Office, AdobePhotoshop, ImageJ, Thumbplus, Silverfast, Pageplus, Hypersnap, StatisticXL, principali database scientifici.

Luogo, data e firma