

CURRICULUM VITAE
DOTT.SSA ANNA FERRETTA

AI SENSI DEL DPR 445/00 art.46

DATI PERSONALI

Nome

Dott.ssa Anna Ferretta

Mail

anna.ferretta@asl.taranto.it

Pec

annaferretta@pec.it

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- **ASL/TA- S.S. ANNUNZIATA POC PATOLOGIA CLINICA, MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

Contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato

Dal 01/02/2023 – A tutt'oggi

Contratto di lavoro a tempo pieno e determinato

Dal 20/11/2020 –al 31/01/2023

Incarico Dirigente Biologo

Incarico di Base: Diagnostica liquorale delle patologie Neurologiche Immunomediate.

Competenze maturate nei settori:

- Protidologia clinica (elettroforesi delle sieroproteine, nefelometria, immunofissazioni sieriche ed urinarie per l'individuazione delle gammopatie monoclonali, isoelettrofocusing per diagnostica liquorale delle patologie neurologiche infiammatorie, determinazione quantitativa e tipizzazione delle crioglobuline)
 - Sieroinfettivologia di I livello:
test in chemiluminescenza, immunoenzimatica e di agglutinazione (VDRL-TPHA-widal wright), Biologia molecolare per Sars CoV-2
Sieroinfettivologia batterica e virale di II livello:
Immuno blot di conferma (HCV, HIV, HSV e Toxoplasma g.), Test quantiferon
 - Diagnostica di urgenza (chimica clinica, citochimica urinaria, immunometria, ematologia e coagulazione, esami tossicologici relativi alla catena di custodia)
-
- **Ente Ecclesiastico "F. Miulli" - Acquaviva delle Fonti**
Contratto di lavoro a tempo pieno e determinato
Dal 20/08/2020 al 19/12/2020
Incarico di *Dirigente Sanitario Biologo di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia*.
-
- **CNR, IBIOM, Dipartimento di SMBNOS (Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso)- Policlinico, BARI**
Contratto di lavoro a tempo pieno e determinato
Dal 01/12/2018 al 30/11/2019
ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO "ROLE OF MITOCHONDRIA IN NEPHROPATHIC CYSTINOSIS: THE CONTROL OF CYCLIC AMP"

- **UOC policlinico Neurofisiopatologia universitaria, Dipartimento di SMBNOS (Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso) Policlinico, BARI.**
 Contratto di lavoro a tempo determinato
 17/09/2018 – 28/11/2018
 BORSA DI STUDIO PROGETTO MS RUN: Valutazione delle modificazioni indotte dal trattamento con interferone beta e clabridina in vitro, su cellule regolatorie e su markers di neurodegenerazione ed infiammazione in soggetti affetti da Sclerosi Multipla
- **Dipartimento di SMBNOS - Policlinico (BA)- Università degli Studi di Bari A. Moro**
 CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
 01/02/2017 – 30/09/2017
Attività di RICERCA SPERIMENTALE Analisi biochimica della fosforilazione ossidativa nelle mitocondriopatie ad impatto tessuto specifiche delle mutazioni del DNA mitocondriale
- **Dipartimento di SMBNOS-Policlinico (BA)- Università degli Studi di Bari A. Moro**
 CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PER PRESTAZIONE OCCASIONALE
 22/08/2016 – 20/09/2016:
Attività di RICERCA SPERIMENTALE Trattamenti con polifenoli per osservare pathway attivati in colture primarie di fibroblasti di pazienti affetti da parkinson
- **Dipartimento SMBNOS (Sez Bio/13) – Policlinico (BA) /I.R.C.C.S. Istituto Tumori Giovanni Paolo II (BARI)**
 Contratto di lavoro a tempo determinato
 02/01/2015 – 31/12/2015
BORSA DI STUDIO IMI INTERGRUPPO MELANOMA ITALIANO -16122 GENOVA. TEMATICA "Nuovi fattori predittivi di risposta terapeutica"
- **Dipartimento SMBNOS- Policlinico – BARI - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI**
 Contratto a tempo determinato (CO.CO.CO)
 03/06/2013–02/09/2013
 Attività di ricerca sperimentale e trattamenti con polifenoli su colture primarie di fibroblasti di soggetti affetti da parkinson
- **Dipartimento SMBNOS- Policlinico – BARI - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI**
 Dottorato di ricerca in Biologia e Biochimica Medica
 01/01/2010–31/12/2012
Attività di ricerca sperimentale e trattamenti con polifenoli su colture primarie di fibroblasti di soggetti affetti da parkinson

FORMAZIONE

- **03/10/2017 - Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**
 Università degli Studi di Bari A.Moro (sede capofila: Università degli Studi di Napoli- Federico II). Voto finale 50/50 e lode
- **11/04/2013 - Dottore di Ricerca in BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA**
 Università degli Studi di Bari. Dipartimento SMBNOS. Policlinico. BARI. SSD BIO/10.
- **24/07/2009 - Laurea Specialistica in Scienze Biosanitarie**
 Università degli Studi di Bari, BARI. Facoltà: Scienze MM.FF.NN. Voto finale: 110/110
- **(nomina) Cultore della Materia per l'insegnamento della Biochimica, SSD Bio/10 e di Biologia e Genetica, SSD Bio/13**
 Corso di laurea in Medicina e Chirurgia/Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria

ABILITAZIONE E ISCRIZIONE ALL' ALBO

- **Il sessione 2009** - ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE BIOLOGO - UNIVERSITA' DEGLI STUDI di BARI 'A. MORO'
- 20/07/2018 **Iscritta all'albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi**: SEZIONE A, N° iscrizione AA_080854
- 05/12/2022 **Iscritta all'albo dell'Ordine dei Biologi della Puglia e Basilicata**, N° iscrizione PuB_A3765

ATTIVITÀ DIDATTICA:

- **A.A 2024/2025**
Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 7 - impegno orario tot 84 h**
DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)
- C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 1: Corso di laurea in Fisioterapia- Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica – Sede BA- Di Venere.
- Corso di laurea in INFERMIERISTICA e OSTETRICIA- Sede BA Policlinico
DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)
- Corso di Laurea in Infermieristica ed ostetricia - Sede BA – Policlinico
- **A.A 2023/2024**
Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 14 - impegno orario tot 168 h**
DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)
- (Bioc. Sistemica) CdL in Medicina e Chirurgia - II anno – Sede TA
- C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 1: Corso di laurea in Fisioterapia- Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica – Sede BA- Di Venere.
- Corso di laurea in INFERMIERISTICA e OSTETRICIA- Sede BA Policlinico
- Corso di Laurea in Infermieristica – Sede BA- Castellana Grotte (BA)
DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)
- Corso di Laurea in Infermieristica ed ostetricia - Sede BA – Policlinico
- **A.A 2022/2023**
Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 20 - impegno orario tot 240 h**
DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)
- CdL in Medicina e Chirurgia - I anno -I anno– Sede TA
- (Bioc. Sistemica) CdL in Medicina e Chirurgia - II anno – Sede TA
- C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 1: Corso di laurea in Fisioterapia- Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica – Sede BA- Di Venere.
- Corso di laurea in INFERMIERISTICA e OSTETRICIA- Sede BA Policlinico
- Corso di Laurea in Infermieristica – Sede BA- Castellana Grotte (BA)
DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)
- Corso di Laurea in Infermieristica ed ostetricia - Sede BA – Policlinico
- **A.A. 2021/2022 – I semestre**
Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 19 - impegno orario tot 192 h**
DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)
- CdL in Medicina e Chirurgia - I anno -I anno– Sede TA
- (Bioc. Sistemica) CdL in Medicina e Chirurgia - II anno – Sede TA
- C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 1: Corso di laurea in Fisioterapia- Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica – Sede BA- Di Venere.
- Corso di laurea in Educazione professionale e Tecnici della Riabilitazione psichiatrica - Sede BA Policlinico
- Corso di Laurea in Infermieristica – Sede BA- Castellana Grotte (BA)
DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)
- Corso di Laurea in Infermieristica - Sede BA – Policlinico
- **A.A. 2020/2021 – I semestre**
Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 14 - impegno orario tot 132 h**

DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)

- (Bioc. Sistematica) CdL in Medicina e Chirurgia - II anno – Sede TA
- C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 1: Corso di laurea in Fisioterapia, CdL in Tecniche della prevenzione nell' ambiente e nei luoghi di lavoro - Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica – sede BA- Di Venere.
- Corso di laurea in Educazione professionale e Tecnici della Riabilitazione psichiatrica - Sede BA Policlinico
- Corso di Laurea in Infermieristica – sede BA- Castellana Grotte (BA)

DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)

- Corso di Laurea in Infermieristica - Sede BA – Policlinico

- **A.A. 2019/2020 – I semestre**

Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 17- impegno orario tot 144 h**

DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)

- Corso di Laurea in Infermieristica – sede BA – MIULLI
- Corso di Laurea in Infermieristica - Sede BA – Policlinico
- Corso di laurea in Fisioterapia, Educazione professionale e Tecnici della Riabilitazione psichiatrica - Sede BA Policlinico

DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)

- Corso di Laurea in Infermieristica – sede di BR-ASL-
- C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 1: Corso di laurea in Fisioterapia, -Sede BA – Policlinico.
- C.I. BIOLOGIA, BIOCHIMICA E GENETICA: CdL in Logopedia, CdL in Tecniche Audioprotesiche, CdL in Tecniche della prevenzione nell' ambiente e nei luoghi di lavoro - Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica –sede BA- Di Venere.
- Corso di Laurea in Infermieristica –sede BA- Castellana Grotte (BA)

- **A.A. 2018/2019 – I semestre**

Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 10 - impegno orario tot 120 h**

DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)

- Corso di Laurea in Infermieristica – sede BA – MIULLI
- Corso di Laurea in Ostetricia e Infermieristica - Sede BA – Policlinico
- Corso di laurea in Fisioterapia, Tecnici della riabilitazione psichiatrica - Sede BA – Policlinico.

DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)

- Corso di Laurea in Infermieristica – sede di BR-ASL
- C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 1: Corso di laurea in Fisioterapia, Tecnici della riabilitazione psichiatrica, Educazione Professionale, Tecniche della prevenzione nell' ambiente e nei luoghi di lavoro -Sede BA – Policlinico.
- C.I. BIOLOGIA, BIOCHIMICA E GENETICA: CdL in Logopedia, CdL in Ortottica ed Assistenza oftalmologica, CdL in Tecniche Audiometriche, CdL in Tecniche Audio protesiche - Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica –sede BA- Di Venere

- **A.A. 2017/2018 – I semestre**

Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU totali 9 - impegno orario tot 108 h**

DOCENZA per l'insegnamento della Biologia Applicata (S.S.D. Bio/13)

- Corso di Laurea in Infermieristica – sede BA – MIULLI
- Corso di Laurea in Ostetricia e Infermieristica - Sede BA – Policlinico
- Corso di laurea in Fisioterapia, Tecnici della riabilitazione psichiatrica - Sede BA – Policlinico.

DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica (S.S.D. Bio/10)

- Corso di Laurea in Fisioterapia e Corso di Laurea in Infermieristica – sede di BR-ASL
- Corso di laurea in Fisioterapia, Tecnici della riabilitazione psichiatrica, Educazione professionale -Sede BA – Policlinico.
- Corso di Laurea in Infermieristica –sede BA- Di Venere.

- **A.A. 2016/2017 - I semestre**

DOCENZA per l'insegnamento della Biochimica - S.S.D. BIO/10 Corso di Laurea in Fisioterapia e Corso di Laurea in Infermieristica – sede di BR-ASL. Università degli Studi di BARI – Scuola di Medicina. **CFU 2, ORE 24, I semestre**

- **A.A. 2015/2016 - TUTORATO DIDATTICO - S.S.D. BIO/10**

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di BARI – Scuola di medicina. Canale LK, modulo B, II anno, I semestre. **ORE 60**

PUBBLICAZIONI

- 1. Unveiling the Neurodegenerative Alterations through Oral Stem Cells.** Tatullo M, Cocco T, Ferretta A, Caroppo R, Marrelli B, Spagnuolo G, Paduano F. *J Dent Res.* 2024 Oct;103(11):1100-1108. doi: 10.1177/00220345241265661. Epub 2024 Sep 14. PMID: 39275988
- 2. Success of iOCT in surgical management of ERM peeling.** Lorusso M, Micelli Ferrari L, Gisotti EN, Zito R, Bordinone MA, Anna F, Micelli Ferrari T. *Eur J Ophthalmol.* 2022 Sep;32(5):3116-3120. doi: 10.1177/11206721221085383. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35275025
- 3. Resveratrol Treatment in Human Parkin-Mutant Fibroblasts Modulates cAMP and Calcium Homeostasis Regulating the Expression of Mitochondria-Associated Membranes Resident Proteins.** *Signorile A, ***Ferretta A**, Pacelli C, Capitanio N, Tanzarella P, Matrella ML, Valletti A, De Rasmio D, Cocco T. *Biomolecules.* 2021 Oct 14;11(10):1511. doi: 10.3390/biom11101511. PMID: 34680144
- 4. Behind the Scene: Exploiting MC1R in Skin Cancer Risk and Prevention.** Manganelli M, Guida S, **Ferretta A**, Pellacani G, Porcelli L, Azzariti A, Guida G. *Genes (Basel).* 2021 Jul 19;12(7):1093. doi: 10.3390/genes12071093. PMID: 34356109
- 5. Clinical course of choroidal neovascular membrane in West Nile virus chorioretinitis: a case report.** Zito R, Micelli Ferrari T, Di Pilato L, Lorusso M, **Ferretta A**, Micelli Ferrari L, Accorinti M. *J Med Case Rep.* 2021 Apr 19;15(1):206. doi: 10.1186/s13256-021-02700-0. PMID: 33875008
- 6. Mitochondria, Oxidative Stress, cAMP Signalling and Apoptosis: A Crossroads in Lymphocytes of Multiple Sclerosis, a Possible Role of Nutraceuticals.** Signorile A, **Ferretta A**, Ruggieri M, Paolicelli D, Lattanzio P, Trojano M, De Rasmio D. *Antioxidants (Basel).* 2020 Dec 28;10(1):21. doi: 10.3390/antiox10010021
- 7. Granulomatous uveitis and choroidal detachment in a patient after topical treatment with Bimatoprost: A case report.** Massimo L, Micelli Ferrari L, Nikolopoulou Gisotti E, Zito R, Micelli Ferrari T, Anna F, Bordinone MA. *Eur J Ophthalmol.* 2021 Jan 28;1120672121990573. doi: 10.1177/1120672121990573. Online ahead of print. PMID: 33508974
- 8. Optimizing Enzymatic Photo-Redox Cycles by a Hybrid Protein Complex Chain** Emiliano Altamura, Paola Albanese, Francesco Milano, Livia Giotta, Massimo Trotta, **Anna Ferretta**, Tiziana Cocco, Fabio MavelliChemPhotoChemthis link is disabled, 2021, 5(1), pp. 26–31. DOI: 10.1002/cptc.202000176
- 9. Effect of Cladribine on Neuronal Apoptosis: New Insight of In Vitro Study in Multiple Sclerosis Therapy.** Ruggieri M, Gargano CD, **Ferretta A**, Manni A, Capacchione A, Frigeri A, Iaffaldano P, Trojano M, Paolicelli D. *Brain Sci.* 2020 Aug 13;10(8):E548. doi: 10.3390/brainsci10080548
- 10. Tomatine Displays Antitumor Potential in In Vitro Models of Metastatic Melanoma.** Serrati S, Porcelli L, Guida S, **Ferretta A**, Iacobazzi RM, Cocco T, Maida I, Tamasi G, Rossi C, Manganelli M, Tommasi S, Azzariti A, Guida G. *Int J Mol Sci.* 2020 Jul 23;21(15):E5243. doi: 10.3390/ijms21155243. PMID: 32718103
- 11. PBMC of Multiple Sclerosis Patients Show Deregulation of OPA1 Processing Associated with Increased ROS and PHB2 Protein Levels.** De Rasmio D, **Ferretta A**, Russo S, Ruggieri M, Lasorella P, Paolicelli D, Trojano M, Signorile A. *Biomedicines.* 2020 Apr 11;8(4). pii: E85. doi: 10.3390/biomedicines8040085.
- 12. Mitochondrial Dynamics of Proximal Tubular Epithelial Cells in Nephropathic Cystinosis.** De Rasmio D, Signorile A, De Leo E, Polishchuk EV, **Ferretta A**, Raso R, Russo S, Polishchuk R, Emma F, Bellomo F.; *Int J Mol Sci.* 2019 Dec 26;21(1). pii: E192. doi: 10.3390/ijms21010192.
- 13. PGC-1 β Induces Susceptibility To Acetaminophen-Driven Acute Liver Failure.** Piccinin E, Ducheix S, Peres C, Arconzo M, Vegliante MC, **Ferretta A**, Bellafante E, Villani G, Moschetta A. *Sci Rep.* 2019 Nov 14;9(1):16821. doi: 10.1038/s41598-019-53015-6.
- 14. Decreased amount of vimentin N-terminal truncated proteolytic products in parkin-mutant skin fibroblasts.** Siciliano RA, Mazzeo MF, **Ferretta A**, Pacelli C, Rosato A, Papa F, Scacco S, Papa S, Cocco T, Lippolis R.; *Biochem Biophys Res Commun.* 2020 Jan 15; 521(3):693-698. doi: 10.1016/j.bbrc.2019.10.154. Epub 2019 Nov

15. **Human Ovarian Cancer Tissue Exhibits Increase of Mitochondrial Biogenesis and Cristae Remodeling.** Anna Signorile, Domenico De Rasmio, Antonella Cormio, Clara Musicco, Roberta Rossi, Francesco Fortarezza, Luigi Leonardo Palese, Vera Loizzi, Leonardo Resta, Giovanni Scillitani, Ettore Cicinelli, Francesca Simonetti, **Anna Ferretta**, Silvia Russo, Antonio Tufaro and Gennaro Cormio. September 2019 *Cancers* 11(9):1350, DOI: 10.3390/cancers 11091350
16. **Synergistic Effect of Mitochondrial and Lysosomal Dysfunction in Parkinson's Disease.** Guerra F, Girolimetti G, Beli R, Mitruccio M, Pacelli C, **Ferretta A**, Gasparre G, Cocco T, Bucci C. *Cells*. 2019 May 14;8(5). pii: E452. doi: 10.3390/cells8050452.
17. **Increased Levels of cAMP by the Calcium-Dependent Activation of Soluble Adenylyl Cyclase in Parkin-Mutant Fibroblasts.** Tanzarella P, **Ferretta A**, Barile SN, Ancona M, De Rasmio D, Signorile A, Papa S, Capitano N, Pacelli C, Cocco T. *Cells*. 2019 Mar 15;8(3). pii: E250. doi: 10.3390/cells8030250.
18. **Translational control mechanisms in cutaneous malignant melanoma: the role of eIF2 α .** Maida I, Zanna P, Guida S, **Ferretta A**, Cocco T, Palese LL, Londei P, Benelli D, Azzariti A, Tommasi S, Guida M, Pellacani G, Guida G. *J Transl Med*. 2019 Jan 11;17(1):20. doi: 10.1186/s12967-019-1772-z.
19. **Resveratrol Modulation of Protein Expression in parkin-Mutant Human Skin Fibroblasts: A Proteomic Approach.** Daniele Vergara, Antonio Gaballo, Anna Signorile, **Anna Ferretta**, Paola Tanzarella, Consiglia Pacelli, Marco Di Paola, Tiziana Cocco, and Michele Maffia. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* Article ID 2198243. Accepted 19 July 2017.
20. **New insight into the role of metabolic reprogramming in melanoma cells harboring BRAF mutations.** **Ferretta A**, Maida I, Guida S, Azzariti A, Porcelli L, Tommasi S, Zanna P, Cocco T, Guida M, Guida G. *Biochim Biophys Acta*. 2016 Nov;1863(11):2710-2718. doi: 10.1016/j.bbamcr.2016.08.007. Epub 2016 Aug 16.
21. **Detrimental effects of melanocortin-1 receptor (MC1R) variants on the clinical outcomes of BRAF V600 metastatic melanoma patients treated with BRAF inhibitors.** Guida M, Strippoli S, **Ferretta A**, Bartolomeo N, Porcelli L, Maida I, Azzariti A, Tommasi S, Grieco C, Guida S, Albano A, Lorusso V, Guida G. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2016 Nov;29(6):679-687. doi: 10.1111/pcmr.12516.
22. **Altered protein expression pattern in skin fibroblasts from parkin-mutant early-onset Parkinson's disease patients.** Lippolis R, Siciliano RA, Pacelli C, **Ferretta A**, Mazzeo MF, Scacco S, Papa F, Gaballo A, Dell'Aquila C, De Mari M, Papa S, Cocco T. *Biochim Biophys Acta*. 2015 Sep;1852(9):1960-70. doi: 10.1016/j.bbadis.2015.06.015. Epub 2015 Jun 19.
23. **Aurora kinase B inhibition reduces the proliferation of metastatic melanoma cells and enhances the response to chemotherapy.** Porcelli L, Guida G, Quatralo AE, Cocco T, Sidella L, Maida I, Iacobazzi RM, **Ferretta A**, Stolfa DA, Strippoli S, Guida S, Tommasi S, Guida M, Azzariti A. *J Transl Med*. 2015 Jan 27;13:26. doi: 10.1186/s12967-015-0385-4.
24. **Cytoskeletal Alterations and Biomechanical Properties of parkin-Mutant Human Primary Fibroblasts.** Vergara D, Ferraro MM, Cascione M, del Mercato LL, Leporatti S, **Ferretta A**, Tanzarella P, Pacelli C, Santino A, Maffia M, Cocco T, Rinaldi R, Gaballo A. *Cell Biochem Biophys*. 2015 Apr; 71(3):1395-404. doi: 10.1007/s12013-014-0362-1.
25. **Effect of resveratrol on mitochondrial function: implications in parkin-associated familial Parkinson's disease.** **Ferretta A**, Gaballo A, Tanzarella P, Piccoli C, Capitano N, Nico B, Annese T, Di Paola M, Dell'Aquila C, De Mari M, Ferrarini E, Bonifati V, Pacelli C, Cocco T. *Biochim Biophys Acta*. 2014 Jul;1842(7):902-15. doi: 10.1016/j.bbadis.2014.02.010. Epub 2014 Feb 25.

Abstract Book con IF:

[1] Melanoma Bridge meeting 2013; Naples, Italy. 5-8 December 2013;

Barasertib: a novel strategy for the treatment of metastatic melanoma.

Letizia Porcelli, Gabriella Guida, Anna E. Quatralo, Tiziana Cocco, Letizia Sidella, Imma Maida, Rosa M. Iacobazzi, Anna Ferretta, Diana Stolfa, Sabino Strippoli, Stefania Guida, Stefania Tommasi, Michele Guida and Amalia Azzariti; *Journal of Translational Medicine* 2014, 12(Suppl 1):P7;

[2] Melanoma Bridge meeting 2013; Naples, Italy. 5-8 December 2013

The mitochondrial master regulator gene PGC1alpha in novel sporadic melanoma cell lines: correlations with BRAF mutational status

Gabriella Guida, Immacolata Maida, Anna Ferretta, Tiziana Cocco, Stefania Guida, Paola Zanna, Rossella Labarile, Letizia Porcelli, Amalia Azzariti, Stefania Tommasi, Anna Albano, Sabino Strippoli, Mari C Turpin Sevilla, Raffaele Filotico, Michele Guida. Journal of Translational Medicine 2014, 12(Suppl 1):P9

[3] Melanoma Bridge Meeting 2014; Naples, Italy. 03-06 December 2014

The relevance of BRAF G469A mutation in determining the response to therapy in metastatic melanoma.

Letizia Porcelli, Gabriella Guida, Tiziana Cocco, Anna E Quatrala, Rosa M Iacobazzi, Diana A Stolfa, Imma Maida, Anna Ferretta, Claudia Grieco, Stefania Guida, Sabino Strippoli, Stefania Tommasi, Michele Guida, Amalia Azzariti. Journal of Translational Medicine 2015, 13(Suppl 1):P3.

Abstract /editoriali di CONVEGNI:

- 21-23 Giugno 2012 - GIBB 2012 Meeting - Riunione annuale del gruppo italiano di Biomembrane e Bioenergetica- Arcavacata - Rende, COSENZA. "MITOCHONDRIAL METABOLISM MODULATION BY RESVERATROL IN PARKIN-MUTANT FIBROBLASTS" A. Ferretta, C. Pacelli, C. Dell'Aquila, A. Gaballo and T. Cocco
- 7 May, 2013. Cell Symposia Mitochondria: from Signaling to Disease - "Effect of resveratrol on mitochondrial function in parkin-mutant fibroblasts." A Ferretta, A Gaballo, C Piccoli, N Capitanio, C Dell'Aquila, M De Mari, E Ferranini, V Bonifati, C Pacelli and T Cocco
- 9-12 Settembre 2013 - 18th meeting of the European Society for PIGMENT CELL RESEARCH (LISBONA)- "PGC1 alpha expression and correlation with BRAF mutational status" I. Maida, A. Ferretta, T. Cocco, P. Zanna, R. Labarile, S. Guida, C. Grieco, L. Porcelli, A. Azzariti, S. Tommasi, A. Albano, S. Strippoli2, M. Guida, R. Filotico, G. Guida
- 5-8 December 2013, Melanoma Bridge meeting 2013 Naples, Italy. "Barasertib: a novel approach for the treatment of metastatic melanoma" A. Azzariti, L. Porcelli, A. E. Quatrala, L. Sidella, R Iacobazzi, G. Guida, I. Maida, T. Cocco, A. Ferretta, S. Strippoli, S. Guida, S. Tommasi, A. Paradiso, M. Guida
- 5-8 December 2013 - Melanoma Bridge meeting 2013, Naples, Italy- " The mitochondrial master regulator gene PGC1alpha in novel sporadic melanoma cell lines: correlations with BRAF mutational status" G. Guida, I. Maida, A. Ferretta, T. Cocco, S. Guida, P. Zanna, R. Labarile, L. Porcelli, A. Azzariti, S. Tommasi, A. Albano, S. Strippoli, M.C. T. Sevilla, R. Filotico, M. Guida
- 1-3 Maggio 2014 - 7th International Immunonutrition Workshop, "Eating for Preventing" -Carovigno, Brindisi, Italia Effect of resveratrol on mitochondrial function: Implications in parkin-associated familial Parkinson's disease A. Ferretta, A. Gaballo, P. Tanzarella, C. Piccoli, N. Capitanio, B. Nico, T. Annese, M. Di Paola, C. Dell'Aquila, C. Pacelli, T. Cocco
- 5-8 Ottobre 2014, 13^ congresso organizzato da HUPO (Human proteome organization world congress). Madrid - "Proteomic characterization of cluster spots down regulated in parkinson disease" - Lippolis R., Rosato A., Pacelli c., Ferretta A., Tanzarella P., Cocco T., Scacco S., Palmisano F., Calvano D., Papa S.
- 03-06 December 2014 - Melanoma Bridge Meeting 2014, Naples, Italy. "The relevance of BRAF G469A mutation in determining the response to therapy in metastatic melanoma" L. Porcelli, G. Guida, T. Cocco, A.E. Quatrala, R. M Iacobazzi, D. A Stolfa, I. Maida, A. Ferretta, C. Grieco, S. Guida, S. Strippoli, S. Tommasi, M. Guida, A. Azzariti
- 1-4 dicembre 2015- Melanoma BRIDGE Meeting, 2015- Napoli, italy. "NEW INSIGHTS IN MITOCHONDRIAL METABOLIC REPROGRAMMING IN MELANOMA" A. Ferretta, G. Guida, S. Guida, I. Maida, T. Cocco, S. Strippoli, S. Tommasi, A. Azzariti, M. Guida
- 18-20 ottobre 2015. XXI CONGRESSO IMI- Intergruppo Melanoma Italiano; RIPROGRAMMAZIONE METABOLICA MITOCONDRIALE IN CELLULE DI MELANOMA BRAFV600 - A. Ferretta, G. Guida, S. Guida, I. Maida, T. Cocco, S. Strippoli, S. Tommasi, A. Azzariti, M. Guida
- 23-25 Ottobre 2015. XVII congresso Nazionale AIOM. "Negative influence of Melanocortin-1 receptor (MC1R) polymorphisms on clinical outcomes of metastatic melanoma (MM) patients (pts) harboring BRAF mutation and treated with BRAF inhibitors (BRAFi)". Sabino Strippoli, Anna Albano, Anna Ferretta, Nicola Bartolomeo, Claudia Grieco, Stefania Guida, Natalicchio Iole, Stefania Tommasi Amalia Azzariti, Gabriella Guida, Michele Guida;

- June 3-7, 2016 - ASCO Annual Meeting- Chicago, Illinois - “Negative influence of Melanocortin-1 receptor (MC1R) polymorphisms on clinical outcomes of patients with metastatic melanoma harboring the BRAF mutation and treated with BRAF inhibitors.” S. Strippoli, G. Guida, A. Ferretta, N. Bartolomeo, A. Azzariti, S. Tommasi, C. Grieco, A. Albano, S. Guida, V. Lorusso, M. Guida;
- 4-5 Settembre 2016- Convegno IMI Giovani, Genova. NUOVA VISIONE DELLA RIPROGRAMMAZIONE METABOLICA IN CELLULE DI MELANOMA BRAFV600- A.Ferretta, I. Maida, S. Guida, A. Azzariti, L. Porcelli, S. Tommasi, P. Zanna, T.Cocco, M. Guida, G. Guida
- JUNE 13-15 2019- VIESTE (FG), SECOND INTERNATIONAL GIBB MEETING, GRUPPO ITALIANO DI BIOMEMBRANE E BIOENERGETICA. Increased levels of cAMP by the calcium-dependent activation of soluble adenylyl cyclase in parkin-mutant fibroblasts - A. Ferretta^{1,2}, P. Tanzarella², S.N. Barile³, M. Ancona², D. De Rasmio¹, A. Signorile², S. Papa², N. Capitano⁴, C. Pacelli⁴, T. Cocco²
- September 18–20, SIB 2019 - 60th CONGRESS - Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS ACTIVATED BY RESVERATROL IN PARKIN-MUTANT FIBROBLASTS
Anna Ferretta¹, Paola Tanzarella¹, Domenico De Rasmio², Anna Signorile¹, Consiglia Pacelli³, Nazzareno Capitano³ and Tiziana Cocco
- 10-14 Aprile 2022 - EUROMEDLAB Munich 2021- 24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
- MOLECULAR DETECTION OF SARS-COV-2 IN CLINICAL SPECIMENS: TWO DIFFERENT LANGUAGES IN COMPARISON. M. R. De Cagna, E. Morelli, A. Ferretta, S. D’Oria, M. Colecchia, A. Izzo, M. Valente, P. Casieri, F. Romanelli, M. Tampoia. Ligandassay 2021Sept vol. 26 n.3: 281
- CHEMILUMINESCENCE SARS-COV-2 AG ASSAY VS RT-PCR: A DIFFERENT POINT OF VIEW K. Danza, M. R. De Cagna, A. Santoniccolo, N. Notaristefano, S. D’Oria, A. Ferretta, M. Laneve, C. Veo, E. Morelli, G. A. Portararo, R. Trovato, G. Stella, M. Tampoia. Ligandassay 2021Sept vol. 26 n.3: 282
- SARS-CoV-2: two years of laboratory testing. Maria Rosaria De Cagna, Katia Danza, Susanna D’Oria, Anna Ferretta, Norma Notaristefano, Anna Santoniccolo, Modestina Colecchia, Apollonia Izzo, Giuseppina Angela Portararo, Giovanni Stella, Raffaella Trovato, Elisabetta Morelli, Marilina Tampoia. Clinical Pathology Unit, Covid Laboratory, “SS. Annunziata” Hospital, Taranto, Italy. Ligandassay 2022. Mar vol. 27 n.1

Interventi e Riconoscimenti in atti di convegno:

- **Relatrice:** 21-22 Settembre 2023 - XXVIII EDIZIONE CORSO CEFAR – LE PROTEINE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA. Utilità diagnostica dell’esame liquorale: dosaggi proteici e isoelettrofocusing – A. Ferretta
- **Relatrice:** JUNE 13-15 2019- VIESTE (FG), SECOND INTERNATIONAL GIBB MEETING, GRUPPO ITALIANO DI BIOMEMBRANE E BIOENERGETICA. Increased levels of cAMP by the calcium-dependent activation of soluble adenylyl cyclase in parkin-mutant fibroblasts - A. Ferretta, P. Tanzarella, S.N. Barile, M. Ancona, D. De Rasmio, A. Signorile, S. Papa, N. Capitano, C. Pacelli, T. Cocco
- **Relatrice selezionata:** 4-5 Settembre 2016 Convegno IMI Giovani, Genova. NUOVA VISIONE DELLA RIPROGRAMMAZIONE METABOLICA IN CELLULE DI MELANOMA BRAFV600- Anna Ferretta, Immacolata Maida, Stefania Guida, Amalia Azzariti, Letizia Porcelli, Stefania Tommasi, Paola Zanna, Tiziana Cocco, Michele Guida, Gabriella Guida
- **Il premio miglior poster:** XXI CONGRESSO IMI- Intergruppo Melanoma Italiano; 18-20 ottobre 2015. RIPROGRAMMAZIONE METABOLICA MITOCONDRIALE IN CELLULE DI MELANOMA BRAFV600 - A. Ferretta, G. Guida, S.Guida, I. Maida, T. Cocco, S. Strippoli, S. Tommasi, A. Azzariti, M. Guida
- **Relatrice selezionata:** 21-23 Giugno 2012 - GIBB 2012 Meeting “Riunione annuale del gruppo italiano di Biomembrane e Bioenergetica” Arcavacata - Rende, COSENZA, ITALIA “MITOCHONDRIAL METABOLISM MODULATION BY RESVERATROL IN PARKIN-MUTANT FIBROBLASTS”

CORSI DI AGGIORNAMENTO

Data	Corso/Evento	Luogo	ECM
26/11/2021	Percorso di formazione strumentale	FAD	50
10/12/2021	Ruolo della Medicina di laboratorio nella sfida pandemica	BARI	6,3
10-14 /04/2022	Euromedlab 2021- 24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine National Congress of the German Society Of Cclinical Chemistry and Laboratory Medicine	Munich	0
27/09/2022	Le gammopatie monoclonali	Barletta	4
07-08 /10/2022	3° Corso-Diagnostica di laboratorio delle malattie demielinizzanti	Alghero	0
24-25/02/2023	6° Corso diagnostica di laboratorio di neuroimmunologia	Bari	7,6
15-16 Giugno 2023	POCT e Diagnostica Decentrata	Lecce	9
21-22 Settembre 2023	XXVIII Corso Cefar: Le proteine dal laboratorio alla clinica	Bologna	9,1
16-17/11/2023	Corso sebia. Componenti monoclonali e discrasie Plasmacellulari	Firenze	0
20-22/11/2023	28 Simposio Elas-italia Ligand Assay	Bologna	0
06-07/06/2024	Il laboratorio clinico nella valutazione delle patologie determinate dai cambiamenti climatici	Bari	7
02/10/2024	Phishing e ingegneria sociale	FAD	0
12/10/2024 (dal 30/09/2024 al 30/09/2025)	Biomarcatori nella diagnosi delle patologie Neurodegenerative	FAD	4,5
4-6/11/2024	XXIX corso CEFAR- Le proteine: dal laboratorio alla clinica	Salerno	9,1
12/12/2024	Nuovi Marcatori di Sepsis: Prospettive future nella medicina di Laboratorio	Salerno	4
26/02/2025	Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza. Modulo A (PNRR - M6C2 2.2 b) - Regione Puglia	Taranto	10,4

Dichiarazioni sostitutive di certificazione

La sottoscritta Anna Ferretta, nata a Castellana Grotte il 22/03/1983, residente a Conversano (BA) in via Maresciallo E. Frassanito, n°27 C.F. FRRNNA83C62C134T, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.11.2000 n.445 in caso di dichiarazioni mendaci o produzione di atti falsi e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi dell'art. 46 del suddetto DPR 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra dichiarato corrisponde al vero.

Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà

La sottoscritta Anna Ferretta, nata a Castellana Grotte il 22/03/1983, residente a Conversano (BA) in via Maresciallo E. Frassanito, n°27 C.F. FRRNNA83C62C134T, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.11.2000 n.445 in caso di dichiarazioni mendaci o produzione di atti falsi e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi degli artt. 19 e 47 per tutti gli stati, fatti e qualità personali, non compresi nell'elenco dell'art. 46 del suddetto DPR 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra dichiarato corrisponde al vero.

Consenso al trattamento dei dati personali

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui art.10 della legge 675/96, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Luogo e Data

Conversano, 25/03/2025

Firma: Dott.ssa Ferretta Anna
