

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/00)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. n. 445/00)

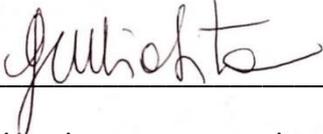
La sottoscritta **Giulia Sita** Codice fiscale **STIGLI86A60A944F** nata a **BOLOGNA** prov. **BO** il **20/01/1986** sesso **F**

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA:

- di essere in possesso dei titoli e delle pubblicazioni riportate nell'allegato Curriculum;
- che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportato nel Curriculum allegato è conforme al vero

Bologna, 21/06/2024

il dichiarante*  _____

*La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma se, ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/00, è sottoscritta ed inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giulia Sita
Indirizzo	Dipartimento di Farmacia e BioTecnologie (FaBiT), via Irnerio 48, 40126 Bologna
Data di nascita	20/01/1986
Luogo di nascita	Bologna (BO)
Residenza	Via Torino 22, 40068 San Lazzaro di Savena (BO)
Tel. Lavoro/	0512091795
Indirizzo di posta elettronica	giulia.sita2@unibo.it
Pagina web personale	https://www.unibo.it/sitoweb/giulia.sita2
ORCID	0000-0001-6627-7078

Posizione attuale

01/2023 – Ricercatore a tempo determinato junior SSD BIO/14 – FARMACOLOGIA presso il
oggi laboratorio di Tossicologia Predittiva del Dipartimento di Farmacia e BioTecnologie – FaBiT,
dell'Università di Bologna

Formazione Post-Laurea di terzo livello

07/2023 **Dottorato di Ricerca** in Scienze Biomediche e Neuromotorie (06/D6, MED/26), XXXV ciclo,
Università di Bologna. Titolo della Tesi "Evaluation of the transcriptomic response of an
Alzheimer's disease murine model induced at different ages: searching for predictors",
Tutor Prof. P. Cortelli.

04/2015 **Dottorato di Ricerca** in Scienze Farmacologiche e Tossicologiche, dello Sviluppo e del
Movimento Umano (05/G1, BIO/14), XVII ciclo, Università di Bologna. Titolo della Tesi
"Neurodegenerative diseases: molecular mechanisms and new strategies for
neuroprotection", Tutor Prof.ssa P. Hrelia.

Formazione Post-Laurea

06/2024 Corso di Formazione con esame finale, "Modulo 22 - Principi di chirurgia", Corso FAD,
Biomedica, Milano

05/2024 Corso di Formazione con esame finale, "Modulo 21 - Anestesia avanzata per procedure
chirurgiche o prolungate", Corso FAD, Biomedica, Milano

05/2024 Corso di Formazione con esame finale, "Modulo 20 - Anestesia per procedure minori",
Corso FAD, Biomedica, Milano

12/2023 Corso di Formazione con esame finale, "moduli pratici per roditori 3.2 - 6.2 - 8",
Dipartimento di Scienze Mediche Veterinaria dell'Alma Mater Studiorum - Università di
Bologna

11/2023 Corso di formazione con esame finale, "LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1,
MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 - 1^a Edizione", Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia Romagna.

11/2023 Corso di formazione con esame finale, "BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA
LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - 1^a
Edizione", Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.

- 11/2023 Corso di formazione con esame finale, "ETICA E CONCESSIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 - Edizione Unica", Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
- 01/2016 Corso di formazione, "Replacement: Potenzialità E Prospettive Nell'uso Di Organismi Acquatici A Fini Scientifici – Edizione Unica", Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
- 02/2015 Corso di formazione, "L'uso della statistica nella ricerca biomedica", Università di Bologna
- 07/2012 Summer School di Neuroscienze, "Neuroinflammation in CNS disorders: priming a target for new therapies", Università di Catania.
- 12/2011 Esame di stato per l'iscrizione all'Ordine Professionale dei Farmacisti di Bologna.

Formazione Pre-Laurea

- 10/2011 Laurea Specialistica Europea a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università di Bologna; con voto 103/110.
Tesi Sperimentale in Tossicologia: "Effetti neuroprotettivi del Sulforafane in un modello in vivo di Malattia di Parkinson" Relatore Prof.ssa P. Hrelia
- 06/2005 Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "E. Fermi", Bologna, voto 85/100.

Attività didattica

- Dal 2023/2024 Titolare dell'insegnamento 62170 – Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology (40 ore) – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Pharmacy.
- Dal 2022/2023 al 2023/2024 Titolare dell'insegnamento 91042 - MOLECULAR PHARMACOLOGY AND PHARMACOTHERAPY OF BIOTECHNOLOGICAL DRUGS (Modulo 2, 20 ore) Componente del corso integrato MOLECULAR BASIS OF BIOTECHNOLOGICAL DRUGS (I.C.) – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Pharmacy.
- 2021/oggi Membro della Commissione d'esame per l'insegnamento di Farmacovigilanza e Pharmacoepidemiologia, cds Farmacia.
- 2020/oggi Membro della Commissione d'esame per l'insegnamento di Tossicologia, cds Farmacia.
- 2020/oggi Cultore della materia in "Tossicologia" SSD BIO/14, Università di Bologna
- 2015/2016 Cultore della materia in "Ricerca e sviluppo di principi attivi anti aging ad uso farmaceutico, nutraceutico e cosmeceutico" SSD BIO/14, Università di Bologna.

Attività didattica integrativa

- 12/2019 Seminario Young Researcher Corner dal titolo "Strategie neuroprotettive nel controllo della neurodegenerazione", Dipartimento di farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna.
- 2016/2017 Tutor Didattico del corso di laboratorio "Chimica e analisi degli alimenti", corso di studio in Scienze Farmaceutiche Applicate – Curriculum Tossicologia Ambientale, Università di Bologna.
- 09/2015 Lezione per gli studenti di Farmacia per il corso a scelta: "Ricerca e sviluppo di principi attivi anti-aging ad uso farmaceutico, nutraceutico e cosmeceutico", corso di studio in Farmacia, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Polo di Rimini, Università di Bologna.
- 2015/2016 Cultore della materia in "Ricerca e sviluppo di principi attivi anti aging ad uso farmaceutico, nutraceutico e cosmeceutico" SSD BIO/14, Università di Bologna.
- 2014/oggi Attività tutoriale e di orientamento, assistenza su studenti nella preparazione della tesi di

Laurea. Co-relatore di tesi di Laurea (si veda elenco)

	Nome	Corso di Laurea	Relatore	Titolo della Tesi	A.A.
1	Chiara Sassaroli	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Effetti neuroprotettivi dell'estere feniletilico dell'acido caffaico: valutazione in un modello murino in acuto di malattia di Alzheimer	2014/ 2015
2	Federica Giasi	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Valutazione temporale degli effetti neuroprotettivi dell'estere feniletilico dell'acido caffaico in un modello murino indotto di malattia di Alzheimer	2014/ 2015
3	Chiara D'Andrea	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	1-isotiocianato-6-(metilsulfonyl)-esano come agente neuroprotettivo nei confronti del danno indotto <i>in vivo</i> da oligomeri di β -amiloide	2015/ 2016
4	Silvia Fantoni	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Studio <i>in vivo</i> degli effetti neuroprotettivi dell'1- isotiocianato-6-(metilsulfonyl)-esano in un modello murino di malattia di Alzheimer	2015/ 2016
5	Agnese Graziosi	Farmacia	Patrizia Hrelia	Valutazione degli effetti neuroprotettivi ed antinfiammatori dell'estere feniletilico dell'acido caffaico su un modello murino indotto di malattia di Alzheimer	2015/ 2016
6	Jola Karabina	Farmacia	Patrizia Hrelia	Glioblastoma e ipossia: studio <i>in vitro</i> dei meccanismi molecolari coinvolti	2016/ 2017
7	Alessandra Schiavo	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	L'ipossia come potenziale target farmacologico nel glioblastoma: studio <i>in vitro</i> dei meccanismi coinvolti	2016/ 2017
8	Elena Placci	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Il ruolo dell'ipossia nei meccanismi molecolari coinvolti nello sviluppo del glioblastoma: un potenziale target farmacologico?	2017/ 2018
9	Ilaria Vignoli	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Studio degli effetti neuroprotettivi di una molecola ibrida polifunzionale in un modello murino di malattia di Alzheimer	2017/ 2018
1 0	Danjela Idrizi	Scienze Farmaceutiche Applicate	Fabiana Morrioni	Effetti del sulforafane in un modello cellulare di glioblastoma umano in condizioni di ipossia	2018/ 2019
1 1	Simone Filippi	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Ruolo dell'ipossia nella risposta chemiopreventiva del sulforafane in un modello <i>in vitro</i> di glioblastoma	2018/ 2019
1 2	Monica Tramontin	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Invecchiamento ed effetti neurotossici di oligomeri $A\beta_{1-42}$: valutazione del danno indotto in un modello murino a diverse età.	2018/ 2019
1 3	Claudia Passante	Farmacia	Patrizia Hrelia	Studio dei potenziali effetti neurotossici <i>in vitro</i> dell'interferente endocrino atrazina	2019/ 2020
1 4	Barbara Pagliarani	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Fabiana Morrioni	Studio della modulazione epigenetica di vinclozolin e cipermetrina in cellule SH-SY5Y	2020/ 2021
1 5	Luca Ghelli	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Studio di microRNA come biomarcatori sierici associati alla malattia di Alzheimer	2022/ 2023
1 6	Lorenzo Camagni	Farmacia	Patrizia Hrelia	Modulazione dell'unfolded protein response in un modello murino di malattia di Alzheimer indotto a diverse età	2022/ 2023
1 7	Letizia Monti	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Patrizia Hrelia	Studio di microRNA come biomarcatori liquorali associati alla malattia di Alzheimer	2022/ 2023

1 8	Elena Cipolloni	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Fabiana Morrone	Studio in vitro della modulazione delle vie di proliferazione cellulare mediata dall'interferente endocrino acido perfluorooottansolfonico	2022/ 2023
1 9	Martina Rubino	Farmacia	Patrizia Hrelia	Modulazione di miRNA e di pathway cellulari indotti da 17 α -etinilestradiolo in cellule sh-sy5y	2022/ 2023

Attività di Ricerca presso Istituti qualificati in Italia

- 27/09/2022 **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA
- 11/2020 – **Assegno di Ricerca** (D.L: 240/2010) cofinanziato sui fondi del progetto PRIN (Prot. 01/2023 2017MYJ5TH. Identification and validation of COmmon pathways at the CrOssrOads of neurodegeneration and Neuroprotection (COCOON)) presso il Laboratorio di Tossicologia Sperimentale, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna.
Titolo del progetto: “Meccanismi neurodegenerativi nella malattia di Alzheimer come “crosstalk” nello sviluppo di potenziali strategie neuroprotettive innovative”, Tutor Prof.ssa P. Hrelia
- 11/2019 – **Assegno di Ricerca** (D.L: 240/2010) presso il Laboratorio di Tossicologia Sperimentale, 10/2020 Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna.
Titolo del progetto: “Meccanismi neurodegenerativi e strategie neuroprotettive nella malattia di Alzheimer”, Tutor Prof.ssa P. Hrelia.
- 01/2018 – **Assegno di Ricerca** (D.L: 240/2010) cofinanziato sui fondi del progetto PRIN (Prot. 10/2019 20152HKF3Z. Focusing on risk factors to serch for novel protective strategies in neurodegenerative diseases: targeting the cellular redox system) presso il Laboratorio di Tossicologia Sperimentale, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna.
Titolo del progetto: “Identificazione di target molecolari redox sensibili e di molecole redox attive per il controllo della neurodegenerazione”
- 01/2017 – **Assegno di Ricerca** (D.L: 240/2010) finanziato dalla Fondazione Famiglia Parmiani presso il 12/2017 Laboratorio di Tossicologia Sperimentale, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna.
Titolo del progetto: “Identificazione di biomarcatori genetici di suscettibilita' e di effetto biologico, predittivi del rischio di malattie respiratorie croniche”
- 01/2016 – **Borsa di studio** finanziata dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) e MSD Italia presso il 12/2016 Laboratorio di Tossicologia Sperimentale, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna
Titolo del progetto: “The neuroinflammation, from the acute event to chronic neurodegeneration: molecular mechanisms and new neuroprotective strategies”
- 01/2015 – **Assegno di Ricerca** (D.L: 240/2010) finanziato sui fondi del progetto PRIN (Prot. 12/2015 2010PWNJXK. Alterazioni sinaptiche nella malattia di Alzheimer: dalla generazione di nuovi modelli in vitro all'identificazione di nuovi target) presso il Laboratorio di Tossicologia Sperimentale, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna.
Titolo del progetto: “Studio dei meccanismi molecolari e cellulari che concorrono alla

neurodegenerazione indotta in vivo dalla proteina beta amiloide per l'individuazione di nuovi target terapeutici”

01/2012 - Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Tossicologiche, dello Sviluppo e del
04/2015 Movimento Umano (05/G1, BIO/14), XVII ciclo, presso il Laboratorio di Tossicologia Sperimentale, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FaBiT, Università di Bologna; **Borsa di studio** finanziata dal Ministero Italiano dell’Educazione, dell’Università e della Ricerca – MIUR.

Attività di Ricerca presso Istituti qualificati in Italia all'estero

01/2013 – **Visiting Graduate Assistant** presso il Brain and Mind Research Institute (Prof. C. Iadecola),
12/2013 Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA.

01/2013 – **Borsa di Studio** per un periodo di ricerca all'estero finanziata dal Programma Marco Polo
12/2013 dell’Università di Bologna.

01/2013 – **Borsa di Studio** per un periodo di ricerca all'estero finanziata dalla Società Italiana di
12/2013 Farmacologia – SIF.

Tematiche dell'attività di Ricerca

Le principali linee di ricerca e le relative competenze professionali sono rivolte a vari aspetti della Neurofarmacologia, in particolare ad aspetti molecolari e cellulari della neurodegenerazione e all’impatto di nuovi potenziali farmaci su pathways intracellulari in modelli in vivo e in vitro. Nello specifico, le attività di ricerca riguardano lo sviluppo di modelli sperimentali di malattie neurodegenerative in colture di cellule neuronali e gliali, per studiare la progressione degli eventi neurodegenerativi indotti da neurotossine specifiche, e per identificare bersagli molecolari e cellulari critici che concorrono alla morte neuronale indotta dalle neurotossine. Tali modelli sono poi impiegati per la valutazione della potenziale attività neuroprotettiva di composti nuovi di sintesi e/o naturali, intesa come capacità di prevenire e bloccare la progressione della morte neuronale apoptotica e necrotica indotta dalle neurotossine. Inoltre la ricerca è volta alla caratterizzazione degli eventi neurodegenerativi in modelli sperimentali in vivo di neurodegenerazione e alla valutazione della capacità di nuovi composti di contrastare gli eventi biologici critici che sottendono la morte neuronale nelle aree cerebrali coinvolte nella patogenesi delle malattie neurodegenerative, quali Parkinson e di Alzheimer, nonché la modulazione di specifici pathways intracellulari coinvolti nei meccanismi patogenetici che sottendono la malattia. Negli ultimi anni, l’interesse scientifico è stato rivolto anche allo studio dei tumori cerebrali, in particolare del glioblastoma con l’impiego di modelli in vitro al fine di individuare i meccanismi alla base del coinvolgimento dell’evento ipossico che caratterizza la patologia.

L’esperienza tecnica acquisita comprende numerose tecniche spettrofotometriche e fluorimetriche per l’analisi di molteplici parametri cellulari (danno genetico, necrosi, apoptosi, formazione di radicali liberi, perossidazione lipidica, attività mitocondriale, attività delle caspasi ed altre proteine coinvolte nei meccanismi di morte cellulare); tecniche di biologia molecolare quali Western Blot e RT-PCR; studi comportamentali in vivo e tecniche di immunistoichimica.

Nell’ambito di queste attività ha coordinato e/o partecipato ai seguenti **progetti di ricerca**:

04/2011 - PARTECIPANTE all'Unità di Ricerca del Progetto finanziato dalla Fondazione Cassa di
04/2013 Risparmio di Imola "Identificazione e studio di piante alimentari e della medicina

tradizionale per il benessere e la salute dell'uomo". Responsabile: Prof.ssa Patrizia Hrelia. Il progetto ha portato alla pubblicazione di 1 lavoro scientifico su rivista internazionale (si veda l'elenco pubblicazioni n. 3).

- 02/2013 – PARTECIPANTE all'Unità di Ricerca del progetto Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN bando 2010-11): "Alterazioni sinaptiche nella malattia di Alzheimer: dalla generazione di nuovi modelli in vitro all'identificazione di nuovi target (SynAD)" (Prot. 2010PWNJXK_002). Responsabile: Prof.ssa P. Hrelia. Il progetto ha portato alla pubblicazione di 3 lavori scientifici su riviste internazionali (si veda l'elenco pubblicazioni n. 3, 5, 6).
- 10/2015 – PARTECIPANTE all'Unità di Ricerca del Progetto finanziato dalla Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna: "La neuroinfiammazione dell'evento acuto alla neurodegenerazione cronica". Responsabile: Prof.ssa P.Hrelia. Il progetto ha portato alla pubblicazione di 2 lavori scientifici su riviste internazionali (si veda l'elenco pubblicazioni n. 5, 6).
- 09/2016
- 01/2016 – RESPONSABILE scientifico per lo svolgimento del progetto supportato da borsa di studio Merck MSD Italia – SIF: "The neuroinflammation, from the acute event to chronic neurodegeneration: molecular mechanisms and new neuroprotective strategies". Il progetto ha portato alla pubblicazione di 1 lavoro scientifico su riviste internazionali (si veda l'elenco pubblicazioni n. 22 e 23).
- 12/2016
- 02/2017 – PARTECIPANTE all'Unità di Ricerca del progetto Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN bando 2015): "Focusing on risk factors to search for novel protective strategies in neurodegenerative diseases: targeting the cellular redox system" (Prot. 20152HKF3Z). Responsabile e Coordinatore: Prof.ssa P. Hrelia. Il progetto ha portato alla pubblicazione di 11 lavori scientifici su riviste internazionali (si veda l'elenco pubblicazioni n. 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20).
- 02/2020
- 08/2019 – PARTECIPANTE all'Unità di Ricerca del progetto Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN bando 2017): "Identification and validation of COmmon pathways at the CrOssrOads of neurodegeneration and Neuroprotection (COCOON)" (Prot. 2017MYJ5TH). Responsabile: Prof.ssa P. Hrelia. Il progetto ha portato alla pubblicazione di 1 lavoro scientifico su riviste internazionali (si veda l'elenco pubblicazioni n. 22).
- 02/2023
- 08/2019 – PARTECIPANTE all'Unità di Ricerca del progetto Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN bando 2017): "ENDOCRINE DISRUPTORS: INVESTIGATION OF THE EFFECTS ON THE IMMUNE AND NERVOUS SYSTEMS (EDoNIS)" (Prot. 2017MLC3NF). Responsabile: Prof.ssa F. Morroni. Il progetto ha portato alla pubblicazione di 1 lavoro scientifico su riviste internazionali (si veda l'elenco pubblicazioni n. 25).
- 02/2023
- 01/2023 – PARTECIPANTE dello SPOKE 4 – WP1-Task 1.4 del progetto Mnesys "Preclinical models for the physio-pathological transition: From preclinical models to druggable targets and novel neuropharmacology" supportato da #NEXTGENERATIONEU (NGEU) e finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (NRRP), progetto MNESYS (PE0000006) – A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (DN. 1553 11.10.2022). Il progetto ha portato alla pubblicazione di 1 lavoro scientifico su rivista internazionale (si veda l'elenco pubblicazioni n. 26).
- oggi

Inoltre ha collaborato al progetto:

- 02/2012 – FIRB - Accordi di Programma (2011): "Patologie neurodegenerative e danno cerebrale: meccanismi cellulari e molecolari alla base del deterioramento cognitivo e correlazione al danno funzionale nell'uomo". (Prot. RBAP11HSZS) Responsabile: Prof. G. Cantelli Forti. Il progetto ha portato alla pubblicazione di 5 lavori scientifici su riviste internazionali (si veda l'elenco pubblicazioni n. 1, 2, 3, 5, 6).
- 06/2016

Dal 2012 la Dott.ssa G. Sita partecipa attivamente al gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa Patrizia Hrelia del Dipartimento di Farmacia e BioTecnologie – FaBiT, Università di Bologna. La sua attività di ricerca degli ultimi anni ha riguardato prevalentemente la risposta cellulare e molecolare all'esposizione ad agenti tossici e l'identificazione di nuovi composti neuroprotettivi in modelli in vitro e in vivo. Nell'ambito della sua attività di ricerca sono nate le seguenti collaborazioni:

Collaborazioni nazionali

- Collaborazione con la Prof.ssa Laura Caberlotto del Aptuit an Evotec company Drug Design and Discovery, Verona, Italia. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 1 articolo scientifico su riviste internazionali (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 15).
- Collaborazione con il Prof. Roberto Rimondini del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – DIMEC, Università di Bologna. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 2 articoli scientifici su riviste internazionali, di cui uno come primo co-autore (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 6, 15).
- Collaborazione con la Prof.ssa Raffaella Molteni del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università di Milano. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 2 articoli scientifici su riviste internazionali come primo co-autore (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 16, 20).
- Collaborazione con la Prof.ssa Carmela Fimognari e la Dott.ssa Eleonora Turrini del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita – QuVi, Università di Bologna. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 3 articoli scientifici su riviste internazionali, di cui due come primo co-autore (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 9, 10, 13).
- Collaborazione con il Prof. Andrea Tarozzi del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita – QuVi, Università di Bologna. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 9 articoli scientifici su riviste internazionali, di cui due come primo autore, 5 come primo-coautore e 1 come secondo autore (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 19).
- Collaborazione con la Prof.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa del Dipartimento di Farmacia, Scuola di medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 1 articolo scientifico su rivista internazionale come primo-coautore (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 25, 27).
- Collaborazione con il Prof. Pietro Cortelli del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – DIMEC, Università di Bologna. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 1 articolo scientifico su riviste internazionali, come primo co-autore (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 26).

Collaborazioni internazionali

- Collaborazione con il Prof. Claudio Viegas Jr dell' Institute of Chemistry, laboratory of research in medicinal chemistry, Federal University of Alfenas (Brazil). La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 2 articoli scientifici su riviste internazionali, di cui uno come primo co-autore (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 11, 16).
- Collaborazione con il Prof. Costantino Iadecola e il Prof. Josef Anrather del Feil Family Brain and Mind Research Institute, Weill Cornell Medicine, New York, USA. La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 1 articolo scientifico su rivista internazionale (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 4).
- Collaborazione con la Dott.ssa Corinne Benakis dell'Institute for Stroke and Dementia Research (ISD), Klinikum der Universität München (Germany). La collaborazione ha portato alla pubblicazione di 2 articoli scientifici su riviste internazionali (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 4 e 18).
- Collaborazione con il Prof. Pierre Koch dell'Institute of Pharmaceutical Sciences, Department of Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Eberhard Karls University Tübingen (Germany). La collaborazione ha

portato alla pubblicazione di 2 articoli scientifici su riviste internazionali (Si veda l'elenco delle pubblicazioni n. 21, 24).

Premi e Riconoscimenti nazionali per l'attività di ricerca

- 04/2018 Premio Best Poster nell'ambito del 18° Congresso Nazionale della Società di Tossicologia.
- 10/2017 Premio Farindustria indetto nell'ambito del Protocollo di intesa tra la Società Italiana di Farmacologia e Farindustria.
- 07/2017 Premio riservato ai collaboratori della testata SIF Ricerca di Base
- 09/2016 Premio "Ugo Basile" bandito in occasione del "XIX SIF Seminar on Pharmacology and similar sciences for PhD students, fellows, post doc and specialist trainees" per il miglior poster/presentazione orale che prevedeva l'uso di test comportamentali.

Attività Scientifica e Organizzativa

- Academic Editor per la rivista "Oxidative Medicine and Cellular Longevity".
- Guest Editor of Special Issue "New Perspective in Alzheimer's Disease Treatment" per la rivista Pharmaceuticals.
- Guest Editor of Special Issue "Treatment of Alzheimer Disease" per la rivista Pharmaceuticals.
- Reviewer per riviste internazionali tra le quali International Journal of Molecular Science, Molecular Nutrition and Food Research, Molecules, Marine Drugs, Nutrients, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Plos One, Neurochemistry International, Journal of Alzheimer's disease.
- Membro della Società Italiana di Tossicologia (SITOX) dal 2016.
- Collaboratrice alla testata SIF – Ricerca di Base della Società Italiana di Farmacologia dal 2015.
- Membro Giovane e successivamente Ordinario della Società Italiana di Farmacologia (SIF) dal 2012.

Attività istituzionali

- Componente della GIUNTA del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna dal 08/02/2024.

Partecipazione a Congressi Nazionali

1. **Sita G**, Graziosi A, Corrieri C, Ghelli L, Morroni F, Hrelia P. The unfolded protein response in an induced model of Alzheimer's disease, 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Sorrento 13-16 Novembre 2024. **(Abstract accepted)**
2. **Sita G**, Graziosi A, Corrieri C, Hrelia P, Morroni F. Effetti del trattamento con sulforafane in condizioni ipossiche sulla morte apoptotica in linee cellulari umane di glioblastoma, 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Bologna 21-22 Febbraio 2023. **(Poster)**
3. **Sita G**, Graziosi A, Morroni F, Corrieri C, Cortelli P, Hrelia P. Involvement of ER and UPR in AD in a mouse model of Alzheimer's disease induced at different ages by intracerebroventricular injection of β -amyloid oligomers, 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma, 16-19 Novembre 2022. **(Poster)**
4. **Sita G**, Morroni F, Graziosi A, Hrelia P. Effects of the treatment with sulforaphane in hypoxic conditions in human glioblastoma cell lines, 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Milano, 8-13 Marzo 2021. **(Relatore)**
5. **Sita G**, Morroni F, Graziosi A, Tarozzi A, Hrelia P. Effetti del sulforafane in un modello cellulare di glioblastoma umano in condizioni di ipossia, 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Bologna, 10-12 Febbraio 2020. **(Poster)**

6. **Sita G**, Morroni F, Graziosi A, Tarozzi A, Hrelia P. The role of hypoxia in a cellular model of glioblastoma, 39° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Firenze, 20-23 Novembre 2019. **(Poster)**
7. **Sita G**, Morroni F, Tarozzi A, Graziosi A, Turrini E, Fimognari C, Hrelia P. Neuroprotective properties of 6-(Methylsulfinyl)hexyl isothiocyanate treatment on a murine model of Alzheimer's Disease, XXI SIF Seminar On pharmacology For phd students, Fellows, post doc and Specialist trainees, Bresso (MI), 19-22 Settembre 2018. **(Relatore)**
8. **Sita G**, Morroni F, Graziosi A, Tarozzi A, Hrelia P. Risposta cellulare all'ipossia in modelli in vitro di glioblastoma, 18° Congresso Nazionale della Società di Tossicologia, Bologna, 10-13 Aprile 2018. **(Poster)**
9. **Sita G**. Neuroinflammation from the acute event to chronic neurodegeneratiion: molecular mechanisms and new neuroprotective strategies, 38° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Rimini, 25-28 Ottobre 2017. **(Relatore)**
10. **Sita G**, Morroni F, Graziosi A, Tarozzi A, Hrelia P. The 6-(methylsulfinyl)hexyl isothiocyanate as neuroprotective agent in a murine model of Alzheimer's disease, 38° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Rimini, 25-28 Ottobre 2017. **(Poster)**
11. **Sita G**, Morroni F, Tarozzi A, Hrelia P. Neuroprotective properties of caffeic acid phenethyl ester on Alzheimer's disease pathogenesis and cognition, XIX SIF Seminar on Pharmacology and similar sciences for PhD students, fellows, post doc and specialist trainees, Rimini, 19-22 Settembre 2016. **(Relatore)**
12. **Sita G**. Isotiocianati: fitochimici nella prevenzione delle patologie neurodegenerative, Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" 2016, organizzato dalla Società Italiana di Fitochimica, Modena 10-12 Giugno 2016. **(Relatore)**
13. **Sita G**, Morroni F, Tarozzi A, Hrelia P. An early murine model of Alzheimer's disease to identify novel neuroprotectors, Joint meeting of the SIF workgroups "Neurodegenerative disease" and "Inflammation", Catania, 9-10 Giugno 2016. **(Relatore)**
14. **Sita G**, Morroni F, Tarozzi A, Hrelia P. Caffeic acid phenethyl ester treatment counteracts efficiently β -Amyloid toxicity in an in vivo model of Alzheimer's disease: a time course evaluation, XXXVII Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Napoli, 27-30 Ottobre 2015. **(Poster)**
15. **Sita G**, Morroni F, Anrather J, Iadecola C, Hrelia P. The role of neuroinflammation in a long term study after middle cerebral occlusion in a murine model, XVII Seminario SIF Dottorandi, Assegnisti di Ricerca, Postdottorandi e Specializzandi in Farmacologia e Scienze Affini. Rimini, 16-18 Settembre 2014. **(Relatore)**
16. **Sita G**, Morroni F, Hrelia P. Neuroprotective effects of Isothiocyanates in a mouse model of Parkinson's disease, XVI Seminario SIF Dottorandi e Assegnisti di Ricerca. Rimini, 16-19 Settembre 2012. **(Poster)**

Partecipazione a Congressi Internazionali

1. **Sita G**, Graziosi A, Morroni F, Tarozzi A, Pruccoli L, Viegas C Jr, Hrelia P. PQM130, a novel neuroprotective agent, to reduce the damage induced by β -amyloid₁₋₄₂ protein in a murine model of Alzheimer's disease, 2nd International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity, Rimini, 9-10 Dicembre 2021. **(Relatore)**
2. **Sita G**, Morroni F, Graziosi A, Tarozzi A, Turrini E, Fimognari C, Hrelia P. Caffeic acid phenethyl ester as neuroprotective agent in a mouse model of Alzheimer's disease, 1st International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity, Rimini, 6-7 Giugno 2019. **(Relatore)**

3. **Sita G**, Morroni F, Graziosi A, Tarozzi A, Turrini E, Fimognari C, Hrelia P, Neuroprotective activity of caffeic acid phenethyl ester in acute Alzheimer's disease mouse model, The 14th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's diseases AD/PD 2019, Lisbona, 26-31 Marzo 2019. **(Poster)**
4. **Sita G**, Morroni F, Tarozzi A, Hrelia P. An early murine model of Alzheimer's disease to identify novel neuroprotectors, The 13th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's diseases AD/PD 2017, Vienna, 29 Marzo–2 Aprile 2017. **(Poster)**
5. **Sita G**, Morroni F, Tarozzi A. Intraperitoneal treatment with caffeic acid phenethyl ester counteracts β -amyloid damage induced in a murine model of Alzheimer's disease, The 2015 Alzheimer's disease congress. London, United Kingdom, 23-25 Giugno, 2015. **(Poster)**
6. **Sita G**, Morroni F, Hrelia P, Anrather J, Iadecola C. The involvement of CD36 receptor activation in a long term study of middle cerebral artery occlusion in mice, FENS Forum of Neuroscience. Milano, 5-9 Luglio 2014. **(Poster)**

Abstract a Congressi Nazionali ed Internazionali

1. Graziosi A, **Sita G**, Morroni F, Corrieri C, Hrelia P. Gene modulation and er stress in a mouse model of Alzheimer's disease induced at different ages by intracerebroventricular injection of β -amyloid oligomers. The 17th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases AD/PD 2023, Gothenburg (Svezia), 28 Marzo-1 Aprile 2023.
2. Graziosi A, **Sita G**, Corrieri C, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Sorrentino R, Hrelia P, Morroni F. Effetti dell'esposizione a concentrazioni sub-tossiche di atrazina, cipermetrina e vinclozolin sulla segnalazione PI3K/Akt/mTOR mediata da microRNA in cellule SH-SY5Y. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Bologna 21-22 Febbraio 2023.
3. Morroni F, Graziosi A, **Sita G**, Corrieri C, Hrelia P. Epigenetic dysregulation in SHSY5Y cells exposed to endocrine disruptors. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma, 16-19 Novembre 2022.
4. Graziosi A, **Sita G**, Hrelia P, Morroni F. Sulforaphane causes cell cycle arrest and apoptosis in human glioblastoma U87MG and U373MG cell lines under hypoxic conditions. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma, 16-19 Novembre 2022.
5. Graziosi A, **Sita G**, Morroni F, Hrelia P. CAPE, 6-MSITC and PQM130 are all able to reduce neuroinflammation and cognitive decline in a mouse model of AD. Is Alzheimer's disease triggered by neuroinflammation? 15th World Congress on Inflammation, Roma, 5-8 Giugno 2022.
6. Graziosi A, **Sita G**, Hrelia P, Morroni F. Sulforaphane as neuroprotective compounds under hypoxic and normoxic conditions, 2nd International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity, Rimini, 9-10 Dicembre 2021.
7. Graziosi A, **Sita G**, Turnaturi C, Vanacore D, Mitidieri E, Sorrentino R, D'Emmanuele di Villa Bianca R, Hrelia P, Morroni F. Effetti neurotossici in vitro dell'interferente endocrino atrazina, 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Bologna, 25-27 Ottobre 2021.
8. Morroni F, **Sita G**, Graziosi A, Turnaturi C, Vanacore D, Mitidieri E, Sorrentino R, D'Emmanuele di Villa Bianca R, Hrelia P. Studio dei profili di espressione dei microrna in seguito al trattamento in vitro con atrazina, cipermetrina e vinclozolina, Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Bologna, 25-27 Ottobre 2021.
9. Morroni F, **Sita G**, Graziosi A, Pruccoli L, Tarozzi A, Hrelia P. PQM130, a novel feruloyl-donepezil hybrid compound, exerts neuroprotective effects and ameliorates memory impairments in a mouse model of Alzheimer's Disease, 39° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Firenze, 20-23 Novembre 2019.

10. Morroni F, **Sita G**, Graziosi A, Tarozzi A, Hrelia P. Wasabi component 6-(methylsulfinyl)hexyl isothiocyanate: insight into its neuroprotective and cognitive enhancement effects in Alzheimer's disease, The 14th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's diseases AD/PD 2019, Lisbona, 26-31 Marzo 2019.
11. Carboni L, Nguyen TP, Lauria M, Priami C, Rimondini R, Maioli S, Cedazo-Minguez A, **Sita G**, Morroni F, Corsi M, Caberlotto L. Systems biology analysis of Alzheimer's disease and type-2 diabetes transcriptomic data in human brains reveals common dysregulations in autophagy pathways, The 14th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's diseases AD/PD 2019, Lisbona, 26-31 Marzo 2019.
12. Graziosi A, **Sita G**, Morroni F, Hrelia P. The role of hypoxia in glioblastoma cell models, XXI SIF Seminar On pharmacology For phd students, Fellows, post doc and Specialist trainees, Bresso (MI), 19-22 Settembre 2018.
13. Fimognari C, Turrini E, Catanzaro E, Calcabrini C, Greco G, Tacchini M, Guerrini A, Sacchetti G, Muraro MG, Governa V, Trella E, Mele V, Spagnoli GC, Morroni F, **Sita G**, Hrelia P. Hemidesmus indicus, un promettente botanical drug in ambito oncologico: potenzialità terapeutiche e problematiche oncologiche a confronto, 18° Congresso Nazionale della Società di Tossicologia, Bologna, 10-13 Aprile 2018.
14. Morroni F, **Sita G**, Graziosi A, Tarozzi A, Hrelia P. Effetti dell'1-isotiocianato-6-(metilsulfonil)-esano sulla neurotossicità indotta dagli oligomeri della proteina Abeta in un modello murino di Alzheimer, 18° Congresso Nazionale della Società di Tossicologia, Bologna, 10-13 Aprile 2018.
15. Pruccoli L, Morroni F, **Sita G**, Hrelia P, Tarozzi A. Effetti di sulforafane e metaboliti sulla fototossicità indotta dai raggi UVA, 18° Congresso Nazionale della Società di Tossicologia, Bologna, 10-13 Aprile 2018.
16. Carboni L, Lauria M, Nguyen TP, Rimondini R, Maioli S, Cedazo-Minguez A, **Sita G**, Morroni F, Corsi M, Caberlotto L. Cross-Disease analysis of Alzheimer's disease and type-2 diabetes highlights the role of autophagy in the pathophysiology of two highly comorbid diseases, 38° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Rimini, 25-28 Ottobre 2017.
17. Pruccoli L, **Sita G**, Morroni F, Hrelia P, Tarozzi A. Neuroprotective effects of the novel marine carotenoid fucoxanthin in human neuronal SH-SY5Y cells, 38° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Rimini, 25-28 Ottobre 2017.
18. Morroni F, **Sita G**, Graziosi A, Tarozzi A, Hrelia P. Neuroprotective effects of caffeic acid phenethyl ester on mice model of Alzheimer's disease involves Nrf2/ARE signaling pathway, 38° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Rimini, 25-28 Ottobre 2017.
19. Morroni F, **Sita G**, Tarozzi A, Hrelia P. Caffeic acid phenethyl ester improves cognitive and neuronal dysfunctions induced by oligomeric beta-amyloid in mice, The 13th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's diseases AD/PD 2017, Vienna, 29 Marzo-2 Aprile 2017.
20. Pruccoli L, **Sita G**, Morroni F, Hrelia P, Tarozzi A. Neuroprotective effects of coumarins against amyloid beta oligomers-induced toxicity in human neuroblastoma cells, The 13th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's diseases AD/PD 2017, Vienna, 29 Marzo-2 Aprile 2017.
21. Benakis C, Poon C, **Sita G**, Lane D, Murphy M, Brea D, Moore J, Racchumi G, Ling L, Pamer E, Iadecola C, Anrather J. Specific commensal bacterial signature is associated with long-term protection from ischemic stroke brain injury, 28th International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function / 13th International Conference on Quantification of Brain Function with PET, Berlino, 1-4 Aprile 2017.
22. Pruccoli L, **Sita G**, Morroni F, Hrelia P, Tarozzi A. Neuroprotective And Antioxidant Effects Of Esculetin Against Amyloid Beta Peptide-Induced Toxicity In SH-SY5Y Cells, XIX SIF Seminar on

Pharmacology and similar sciences for PhD students, fellows, post doc and specialist trainees, Rimini, 19-22 Settembre 2016.

23. Tarozzi A, D'Amico M, Morroni F, **Sita G**, Baggiato S, Ferraro L, Hrelia P. Combinations between sulforaphane and levodopa for Parkinson's disease treatment: neuroprotective effects in in vitro and in vivo models, 37° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Napoli, 27-30 Ottobre 2015.
24. Pruccoli L, **Sita G**, Morroni F, Hrelia P, Tarozzi A. Esculetin Protects SH-SY5Y cells against amyloid-beta induced toxicity, 37° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Napoli, 27-30 Ottobre 2015.
25. Tarozzi A, D'Amico M, Morroni F, **Sita G**, Baggiato S, Ferraro L, Hrelia P. The transcription factor Nrf2 as a potential target for neuroprotection and reduction levodopa-induced toxicity in Parkinson's disease AD/PD 2012, 12th International conference on Alzheimer's & Parkinson's diseases, Nizza, Francia, 18-22 Marzo 2015.
26. Morroni F, **Sita G**, Tarozzi A, Cantelli-Forti G, Hrelia P. Caffeic acid phenethyl ester reduces the damage triggered by Aβ₁₋₄₂ oligomers in mouse brain, FENS Forum of Neuroscience. Milano, 5-9 Luglio 2014.
27. Morroni F, **Sita G**, Tarozzi A, Cantelli-Forti G, Hrelia P. Neuroprotective effects of 6-(methylsulfinyl)hexyl isothiocyanate in a mouse model of Parkinson's disease, 36° Congresso nazionale della Società di Farmacologia. Torino, 23-26 Ottobre 2013.
28. Tarozzi A, Cervellati C, Morroni F, **Sita G**, Cantelli Forti G, Hrelia P. Protective effects of caffeic acid phenethyl ester against oxidative stress-induced cytotoxicity in human neuroblastoma cells, 36° Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Torino, 23-26 Ottobre 2013.

Redazione capitoli di libro

Hrelia P, **Sita G**, Morroni F. Metodologia di ricerca applicata ai nutraceutici: la farmacotossicologia preclinica. In: Cicero AFG, Colletti A, Di Pierro F; Trattato Italiano di nutraceutica clinica; Edizioni Scripta Manent s.n.c.; pp. 13-22, 2017.

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (Peer-reviewed)

Quadro sinottico dell'attività di ricerca complessiva (Scopus)

Articoli totali	27
h-index	18
Contributo come primo, co-primo o secondo autore	16
Citazioni totali	1670
Citazioni medie	64
IF totale	147.86
IF totale 2023	159.4
IF medio	7.1
Numero medio di pubblicazioni per anno	2

DETTAGLIO DELLE PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTA

	Elenco delle pubblicazioni	IF	IF 2023	Citazioni (Scopus)	Posizione
1	Tarozzi A, Morroni F, Bolondi C, Sita G , Hrelia P, Djemil A, Cantelli-Forti G. <i>Neuroprotective effects of erucin against 6-hydroxydopamine-induced oxidative damage in a dopaminergic-like neuroblastoma cell line</i> . Int J Mol Sci. 2012; 13(9):10899-910. doi: 10.3390/ijms130910899	2.464	4.9	30	
2	Morroni F, Tarozzi A, Sita G , Bolondi C, Zolezzi Moraga JM, Cantelli-Forti G, Hrelia	3.054	3.4	139	

	P. Neuroprotective effect of sulforaphane in 6-hydroxydopamine-lesioned mouse model of Parkinson's disease. <i>Neurotoxicology</i> . 2013 May; 36:63-71. doi: 10.1016/j.neuro.2013.03.004				
3	Morrone F, Sita G, Tarozzi A, Cantelli-Forti G, Hrelia P. Neuroprotection by 6-(methylsulfinyl)hexyl isothiocyanate in a 6-hydroxydopamine mouse model of Parkinson's disease. <i>Brain Res</i> . 2014 Nov 17; 1589:93-104. doi: 10.1016/j.brainres.2014.09.033	2.843	2.7	28	secondo
4	Benakis C, Brea D, Cabellero S, Faraco G, Moore J, Murphy M, Sita G, Racchumi G, Ling L, Pamer E, Iadecola C, Anrather J; Commensal microbiota affects ischemic stroke outcome by regulating intestinal $\gamma\delta$ T cells. <i>Nat Med</i> . 2016 Mar 28; 22(5): 516-23. doi: 10.1038/nm.4068	29.886	58.7	737	
5	Sita G, Hrelia P, Tarozzi A, Morrone F. Isothiocyanates Are Promising Compounds against Oxidative Stress, Neuroinflammation and Cell Death that May Benefit Neurodegeneration in Parkinson's Disease. <i>Int J Mol Sci</i> . 2016 Sep 1; 17(9). pii: E1454. doi: 10.3390/ijms17091454	3.226	4.9	46	primo, corr
6	Morrone F, Sita G, Tarozzi A, Rimondini R, Hrelia P. Early effects of A β 1-42 oligomers injection in mice: Involvement of PI3K/Akt/GSK3 and MAPK/ERK1/2 pathways. <i>Behav Brain Res</i> . 2016 Nov 1; 314:106-15. doi: 10.1016/j.bbr.2016.08.002	3.002	2.6	53	co-primo
7	Sita G, Hrelia P, Tarozzi A, Morrone F. P-glycoprotein (ABCB1) and Oxidative Stress: Focus on Alzheimer's Disease. <i>Oxid Med Cell Longev</i> . 2017; 2017:7905486. doi: 10.1155/2017/7905486	4.936	7.310 (2021)	50	primo
8	Morrone F, Sita G, Djemil A, D'Amico M, Pruccoli L, Cantelli-Forti G, Hrelia P, Tarozzi A. Comparison of Adaptive Neuroprotective Mechanisms of Sulforaphane and its Interconversion Product Erucin in in Vitro and in Vivo Models of Parkinson's Disease. <i>J Agric Food Chem</i> . 2018 Jan 31; 66(4):856-865. doi: 10.1021/acs.jafc.7b04641	3.571	5.7	44	co-primo
9	Turrini E, Catanzaro E, Muraro MG, Governa V, Trella E, Mele V, Calcabrini C, Morrone F, Sita G, Hrelia P, Tacchini M, Fimognari C. <i>Hemidesmus indicus</i> induces immunogenic death in human colorectal cancer cells. <i>Oncotarget</i> , 2018 May 11; 9(36): 24443-24456. doi: 10.18632/oncotarget.25325		5,168 (2016)	18	
10	Morrone F, Sita G, Graziosi A, Turrini E, Fimognari C, Tarozzi A, Hrelia P. Protective Effects of 6-(Methylsulfinyl)hexyl Isothiocyanate on A β 1-42-Induced Cognitive Deficit, Oxidative Stress, Inflammation, and Apoptosis in Mice. <i>Int J Mol Sci</i> . 2018 Jul 18; 19(7). pii: E2083. doi: 10.3390/ijms19072083	4.183	4.9	24	co-primo
11	de Freitas Silva M, Pruccoli L, Morrone F, Sita G, Seghetti F, Viegas C, Tarozzi A. The Keap1/Nrf2-ARE Pathway as a Pharmacological Target for Chalcones. <i>Molecules</i> . 2018 Jul 20; 23(7). pii: E1803. doi: 10.3390/molecules23071803	3.060	4.2	81	
12	Sita G, Hrelia P, Graziosi A, Ravegnini G, Morrone F. TRPM2 in the Brain: Role in Health and Disease. <i>Cells</i> . 2018 Jul 22; 7(7). pii: E82. doi: 10.3390/cells7070082	5.656	5.1	32	primo
13	Morrone F, Sita G, Graziosi A, Turrini E, Fimognari C, Tarozzi A, Hrelia P. Neuroprotective Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester in A Mouse Model of Alzheimer's Disease Involves Nrf2/HO-1 Pathway. <i>Aging Dis</i> . 2018 Aug 1; 9(4):605-622. doi: 10.14336/AD.2017.0903	4.232	7.0	99	co-primo
14	Sita G, Hrelia P, Graziosi A, Morrone F. Sulforaphane from Cruciferous Vegetables: Recent Advances to Improve Glioblastoma Treatment. <i>Nutrients</i> . 2018 Nov 14; 10(11). pii: E1755. doi: 10.3390/nu10111755	4.171	4.8	27	primo
15	Caberlotta L, Nguyen TP, Lauria M, Priami C, Rimondini R, Maioli S, Cedazo-Minguez A, Sita G, Morrone F, Corsi M, Carboni L. Cross-disease analysis of Alzheimer's disease and type-2 Diabetes highlights the role of autophagy in the pathophysiology of two highly comorbid diseases. <i>Sci Rep</i> . 2019 Mar 8; 9(1):3965. doi: 10.1038/s41598-019-39828-5	3.998	3.8	61	
16	Morrone F, Sita G, Graziosi A, Ravegnini G, Molteni R, Paladini MS, Dias KS, dos Santos AF, Viegas Jr. C, Camps I, Pruccoli L, Tarozzi A, Hrelia P. PQM130, a Novel Feruloyl-Donepezil Hybrid Compound, Effectively Ameliorates the Cognitive Impairments and Pathology in a Mouse Model of Alzheimer's Disease. <i>Front Pharmacol</i> . 2019 Jun 12; 10:658. doi: 10.3389/fphar.2019.00658	4.225	4.4	14	co-primo

17	Sita G , Hrelia P, Graziosi A, Morroni F. <i>Back to the fusion: mitofusin-2 in Alzheimer's disease</i> . J Clin Med. 2020 Jan 2; 9(1):126. doi: 10.3390/jcm9010126.	4.242	3.0	15	primo
18	Benakis C, Poon C, Lane D, Brea D, Sita G , Moore J Murphy M, Racchumi G, Iadecola C, Anrather J. <i>Distinct commensal bacterial signature in the gut is associated with acute and long-term protection from ischemic stroke</i> . Stroke. 2020 May 14; 51(6):1844-1854. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.029262	7.914	7.8	61	
19	Pruccoli L, Morroni F, Sita G , Hrelia P, A Tarozzi A. <i>Esculetin as a bifunctional antioxidant prevents and counteracts the oxidative stress and neuronal death induced by amyloid protein in SH-SY5Y cells</i> . Antioxidants. 2020 June 25; 9(551) doi:doi:10.3390/antiox9060551	6.313	6.0	37	
20	Hrelia P, Sita G , Ziche M, Ristori E, Marino A, Cordaro M, Molteni R, Spero V, Malaguti M, Morroni F, Hrelia S. <i>Common Protective Strategies in Neurodegenerative Disease: Focusing on Risk Factors to Target the Cellular Redox System</i> . Oxid Med Cell Longev. 2020 Aug 1;2020:8363245. doi: 10.1155/2020/8363245.	6.543	7.310 (2021)	33	secondo
21	Andreev S, Pantsar T, El-Gokha A, Ansideri F, Kudolo M, Bublitz Anton D, Sita G , Romasco J, Goettert MI, Tarozzi A, Laufer SA, Koch P. <i>Discovery and Evaluation of Enantiopure 9H-pyrimido[4,5-b]indoles as Nanomolar GSK-3β Inhibitors with Improved Metabolic Stability</i> . Int J Mol Sci. 2020 Oct, 21(21):7823. doi: 10.3390/ijms21217823.	5.924	4.9	4	
22	Sita G , Graziosi A, Hrelia P, Morroni F. <i>NLRP3 and infections: β-amyloid in inflammasome beyond neurodegeneration</i> . Int J Mol Sci. 2021 Jun, 22(13): 6984. doi: 10.3390/ijms22136984.	6.208	4.9	21	primo
23	Sita G , Graziosi A, Hrelia P, Morroni F. <i>Sulforaphane causes cell cycle arrest and apoptosis in human glioblastoma U87MG and U373MG cell lines under hypoxic conditions</i> . Int J Mol Sci. 2021 Oct, 22(20):11201. doi:10.3390/ijms222011201.	6.208	4.9	3	primo
24	Andreev S, Pantsar T, Tesch R, Kahlke N, El-Gokha A, Ansideri F, Grätz L, Romasco J, Sita G , Geibel C, Lämmerhofer M, Tarozzi A, Knapp S, Laufer S, Koch P. <i>Addressing a Trapped High-Energy Water: Design and Synthesis of Highly Potent Pyrimidoindole-based GSK-3β inhibitors</i> . J Med Chem. 2022 Jan, 65(2):1283-1301. doi:10.1021/acs.jmedchem.0c02146.	7.3	6.8	10	
25	Graziosi A, Sita G , Corrieri C, Angelini S, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Sorrentino R, Hrelia P, Morroni F. <i>Effects of Subtoxic Concentrations of Atrazine, Cypermethrin, and Vinclozolin on microRNA-Mediated PI3K/Akt/mTOR Signaling in SH-SY5Y Cells</i> . Int J Mol Sci. 2022 Nov, 23(23):14538. doi:10.3390/ijms232314538	5.6	4.9	2	co-primo
26	Sita G , Graziosi A, Corrieri C, Ghelli L, Angelini S, Cortelli P, Hrelia P, Morroni F. <i>The Unfolded Protein Response in a Murine Model of Alzheimer's Disease: Looking for Predictors</i> . Int J Mol Sci. 2023 Nov 11;24(22):16200. doi: 10.3390/ijms242216200.	4.9	4.9	0	co-primo
27	Esposito E, Indolfi C, Bello I, Vellecco V, Maione F, Brancaleone V, Morroni F, Sita G , Graziosi A, Panza E, Sorrentino R, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E. <i>The endocrine disruptor vinclozolin causes endothelial injury via eNOS/Nox4/IRE1α signaling</i> . Eur J Pharmacol. 2024 Accepted	4.2	4.2		

In riferimento alla legge 196/2003 autorizza espressamente l'utilizzo dei propri dati personali e professionali riportati nel curriculum vitae.

Bologna, 21/06/2024

In fede,
