



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Francesco Mesiti**

Indirizzo

E-mail

Posta Elettronica Certificata
(PEC)

ORCID orcid.org/0000-0002-9968-4996

Contatto Skype [francesco.mesiti](https://www.skype.com/people/francesco.mesiti)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso Maschile

Esperienze Lavorative

Data 01/10/2020 a oggi

Tipologia di impiego Ricercatore Universitario delle Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Conferimento incarico Net4Science srl

Data a.a. 2019/2020 Il semestre

Tipologia di impiego Attività didattica integrativa (Esercitatore) - settore scientifico - disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica presso il corso di laurea magistrale in Farmacia a.a. 2019/2020.

Conferimento incarico Bando di selezione pubblica DR 988/26 agosto 2019 a.a. 2019/2020 - Università degli Studi di Catanzaro

Data **Dal 2 Novembre 2016 – 31 Ottobre 2019**

Tipologia di impiego Dottorato in Scienze della Vita - Curriculum "Food Toxicology"

Principali Mansioni e Responsabilità Durante il primo anno del corso di dottorato, mi sono principalmente dedicato alla progettazione e alla sintesi di nuovi composti ad azione *multitarget* (inibitori di GSK-3 β e antiossidanti) per la malattia neurodegenerativa di Alzheimer. Questi studi sono stati condotti presso l'università di Catanzaro e di Bologna. Durante il secondo e il terzo anno invece, ho curato lo sviluppo, la sintesi e la valutazione biologica di nuovi composti chimici, principalmente per la malattia neurodegenerativa di Parkinson. Questi studi sono stati continuamente svolti presso l'università di Porto.

Dipartimento di Scienze della Salute, Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Laboratorio di Chimica Farmaceutica Computazionale (CClab) - Campus Salvatore Venuta, Viale Europa 88100, Germaneto, Catanzaro, Italia;

Luogo di svolgimento Dipartimento FaBit - Farmacia e Biotecnologie, Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna, Laboratorio di Chimica Farmaceutica di Sintesi - Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italia;

Dipartimento di Chimica e Biochimica CIQUP - Dipartimento di Chimica e Biochimica, facoltà di Scienza, Università di Porto, Rua Campo Alegre 1021/1055, 4169-007 Porto, Portogallo;

Settore Progettazione, sintesi e *screening* biologico di nuove molecole contro le malattie neurodegenerative

Fondi MIUR - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Responsabile Stefano Alcaro

Data **Dal 1 Agosto 2015 per un periodo continuativo di 6 mesi**

Tipologia di impiego	Tirocinio pratico professionale presso la Farmacia Scopacasa - San Giovanni di Gerace
Principali Mansioni e responsabilità	Durante il tirocinio pratico ho avuto modo di mettere in atto tutte le mie conoscenze acquisite durante il corso di laurea in Farmacia. Il responsabile della farmacia e del mio tirocinio, grazie alla sua pluriennale esperienza, mi ha fornito consiglio, dettagli e conoscenze riguardo la classica vita in farmacia. L'esperienza è stata ampia, vasta, variegata e molto costruttiva. Durante i sei mesi
Istruzione e formazione	
Data	26 Marzo 2020
Titolo conseguito	Dottore di ricerca (PhD) in Scienze della Vita - Curriculum "Food Toxicology" Dipartimento di Scienze della Salute, Università "Magna Graecia" di Catanzaro) - Campus Salvatore Venuta, Viale Europa 88100, Germaneto, Catanzaro, Italia.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante il periodo dottorale ho sviluppato competenze chimico-tecniche scientifiche che riguardano la progettazione, la sintesi chimica e la valutazione biologica di nuove entità chimiche. Ho avuto anche modo di sviluppare nuove capacità per il lavoro di squadra e di inserirmi in ambienti di studio nuovi e stimolanti. Grande parte del dottorato è stato svolto all'estero, offrendomi la possibilità di sviluppare e migliorare le conoscenze linguistiche e di adattarmi a nuove culture e contesti sociali.
Titolo tesi di dottorato	"Mapping the chromone-3-phenylcarboxamide pharmacophore: structure-activity-citotoxicity and efflux trasport studies" - Supervisors Stefano Alcaro (Unicz) e Fernanda Borges (FCUP)
Data	10 Marzo 2016
Titolo conseguito	Laurea Specialistica (classe 14/S) in Farmacia
Votazione	110/110 <i>cum laude</i>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ol style="list-style-type: none"> 1) Competenze Scientifiche in ambito chimico-tecnologico-farmaceutico; 2) Capacità analitiche e biologiche; 3) Assoluta conoscenza della farmacologia e farmacoterapia; 4) Pieno conoscenza dei principi di tossicologia;
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice del titolo	Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Facoltà di Farmacia
Tipologia e titolo della tesi di Laurea	Tesi di Laurea Sperimentale - "PROGETTAZIONE, SINTESI E VALUTAZIONE BIOLOGICA DI NUOVI INIBITORI DELLE MONOAMMINOOSSIDASI A SCHELETRO CROMONICO" Relatori: Prof.ssa Artese Anna, Prof. Alcaro Stefano
Data	Luglio 2006
Titolo conseguito	Diploma di maturità scientifica
Votazione	86/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice del titolo	Liceo Scientifico Statale - "Umberto Zanotti Bianco" - Gioiosa Ionica, RC, Italia.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore
Esperienze di formazione estere e nazionali	
Data	6-8 Marzo 2019
Tipo di esperienza	TRAINING SCHOOL - Referenza COST-TS-ECOST-TRAINING_SCHOOLCA15135 - 060319-106343
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante la <i>training school</i> ho avuto modo di acquisire i principi riguardanti l'identificazione di <i>target</i> , sviluppo di saggi cellulari e biochimici, <i>screening</i> di librerie di molecole e la determinazione del profilo <i>ADME-tox</i> di nuovi potenziali principi attivi.
Istituzione organizzatrice	Fraunhofer-IME
Luogo di Svolgimento	Amburgo - Germania
Fondi	COST Action CA15135
Responsabile	Sheraz Gul
Data	Dal 21 Gennaio 2019 al 19 Aprile 2019
Tipo di esperienza	STSM - <i>Short Term Scientific Mission</i> - Referenza ECOST-STSM-Request-CA15135-43184
Titolo del progetto di ricerca	<i>Design and Development of Dual-Target Ligands Based on Benzopyran for the Treatment of Parkinson's Disease.</i>

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	1) Sviluppo di una libreria di molecole basati sullo scheletro chimico del benzopirano; 2) <i>Screening</i> biologico verso monoaminoossidasi (MAO-A e MAO-B) e colinesterasi (AChE e BChE); 3) Studi di Relazione Struttura Attività (SAR); 4) Sviluppo di ligandi <i>multi-target</i> ; 5) Stabilita forte collaborazione scientifica tra l'università di origine e l'università ospite;
Ente estero Coinvolto nel progetto	Dipartimento di Chimica e Biochimica CIQUP - Dipartimento di Chimica e Biochimica, facoltà di Scienza, Università di Porto, Rua Campo Alegre 1021/1055, 4169-007 Porto, Portogallo.
Fondi	COST Action CA15135
Responsabile Estero	Fernanda Borges
Responsabile presso UNICZ	Stefano Alcaro
Data	Dal 14 Gennaio 2019 al 15 Aprile 2019
Tipo di esperienza	Bando di mobilità dottorandi di ricerca -Fondo Giovani DM 976/2014 D.R. n. 392 del 23/04/2018
Titolo del progetto di ricerca	<i>Multi-Targets Ligands: a new approach for old targets</i>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sviluppo di nuovi inibitori MAO-B e AChE: sintesi, studi di inibizione e del profilo di tossicità mediante saggi cellulari attraverso i metodi MTT e NR.
Ente estero Coinvolto nel progetto	Dipartimento di Chimica e Biochimica CIQUP - Dipartimento di Chimica e Biochimica, facoltà di Scienza, Università di Porto, Rua Campo Alegre 1021/1055, 4169-007 Porto, Portogallo.
Fondi	D. M. n. 976 del 29.12.2014 - Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti.
Tutor estero	Fernanda Borges
Responsabile presso UNICZ	Stefano Alcaro
Data	Dal 10 Gennaio 2018 al 26 Marzo 2020
Tipo di esperienza	Dottorato di Ricerca in mobilità presso FCUP - Facoltà di Scienza, Università di Porto.
Programma di Mobilità e area di studio	<i>Other mobility program – Studies / Pharmacy - 727 ISCED (ERA -12.5)</i>
Titolo del progetto di ricerca	Sviluppo di <i>small molecules</i> attivi nel Sistema Nervoso Centrale (SNC).
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Miglioramento delle qualità personali e professionali in ambito della ricerca e del lavoro di squadra presso un facoltà estera.
Ente estero Coinvolto nel progetto	Dipartimento di Chimica e Biochimica CIQUP - Dipartimento di Chimica e Biochimica, facoltà di Scienza, Università di Porto, Rua Campo Alegre 1021/1055, 4169-007 Porto, Portogallo.
Unità Curriculare	Competenze trasversali nella ricerca scientifica chimica
Fondi	MIUR - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Tutor estero	Fernanda Borges
Responsabile presso UNICZ	Stefano Alcaro
Data	Dal 26 Gennaio al 29 Settembre 2017
Tipo di esperienza	Dottorato di Ricerca in mobilità presso "Alma Mater Studiorum" - Bologna
Titolo del progetto di ricerca	Nuovi composti ibridi <i>multi-target</i> (GSK-3 β e antiossidanti) per il trattamento della malattia di Alzheimer.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante questa esperienza ho sviluppato ulteriori competenze afferenti l'ambito della ricerca in chimica farmaceutica. Ho sviluppato inoltre un'ulteriore capacità di integrazione presso un nuovo gruppo di ricerca
Ente Coinvolto nel progetto	Dipartimento FaBit - Farmacia e Biotecnologie, Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna, Laboratorio di Chimica Farmaceutica di Sintesi - Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italia.
Tutor UNIBO	Maria Laura Bognesi
Responsabile presso UNICZ	Stefano Alcaro
Data	Dal 26 al 30 Giugno 2017
Tipo di esperienza	<i>International Summer School Programme</i>
Titolo Summer School	<i>CHEMICAL AND GENOMICS-BASED STRATEGIES IN THE DISCOVERY OF NOVEL DRUG TARGETS</i>
School Director	Prof. Santi Mario Spampinato
Local Organizer	Prof. Gabriele Campana
Ente Organizzatrice	"Alma Mater Studiorum" - Università di Bologna
Data	Dal 18 Aprile al 18 luglio 2016
Tipo di esperienza	Mobilità di <i>Traineeship</i> - ambito programma Erasmus+/KA1 - Regional HEI Consortium "Calabria 2020" nr. 2015-1-IT02-KA103-014468.

Programma di Mobilità e area di studio *Programme Erasmus+ Graduates Placements (Incoming) - Pharmacy - 727 ISCED (ERA -12.5)*

Titolo del progetto di ricerca *Synthesis of bioactive compounds*

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- 1) Apprendimento delle metodologie di sintesi e della *drug discovery*;
- 2) Integrazione con un consolidato gruppo di ricerca europeo;
- 3) Presentazione dei risultati rilevanti durante un *meeting* scientifico;

Ente estero Coinvolto nel progetto FFUP - Facoltà di Farmacia - Università di Porto, Porto, Portogallo.

Fondi Fondi comunitari *Erasmus+*

Tutor estero Fernanda Borges

Responsabile presso UNICZ Stefano Alcaro

Data Dal 16 Febbraio al 17 luglio 2015

Programma di Mobilità e area di studio *Programme Erasmus+ Studies - Pharmacy - 727 ISCED (ERA -12.5)*

Titolo del progetto di ricerca *Development of novel MAO-B inhibitors based on chromone scaffold*

Principali tematiche/competenze professionali acquisite *Skills- development of R&D competences in Medicinal Chemistry*

Ente estero Coinvolto nel progetto FFUP - Facoltà di Farmacia - Università di Porto, Porto, Portogallo.

Unità Curriculare *Training Period for the Pharmaceutical Sciences Master Degree*

Fondi Fondi comunitari *Erasmus+*

Tutor estero Fernanda Borges

Responsabile presso UNICZ Stefano Alcaro

Corsi di Formazione

Data 10, 17, 24 Febbraio 2017

Titolo dell'attività Corso di base Scienze degli animali di laboratorio

Organizzato AISAL - Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio

Luogo e data Bologna, 24/2/2017

Data 22 Giugno 2017

Titolo dell'attività Il ruolo del chimico tra Università e Professione - 4 evento specialistico - Sicurezza 2: Tecniche e Normative

Organizzato Dipartimento di chimica Giacomo Ciamician - "Alma Mater Studiorum" - Bologna

Luogo e data Bologna, 22/6/2017

Data 8 Maggio 2017

Titolo dell'attività *One-Day Course Proteins as drug target, protein as drug, and protein degradation as therapeutic strategy*

Organizzato Università di Parma in collaborazione con Società Chimica Italiana (SCI) e Società Italiana di Proteomica e Biologia Molecolare.

Luogo e data Parma, 8/5/2017

Data 18 Luglio 2017

Titolo dell'attività *ISA Lecture – "targeting the cell's quality control system to treat cancer and neurodegenerative diseases" – Donna M. Huryn – Department of Pharmaceutical Sciences, University of Pittsburgh, USA.*

Organizzato ISA - Istituto Studi Avanzati - "Alma Mater Studiorum" - Bologna

Luogo e data Bologna, 18/7/2017

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese, Portoghese

Autovalutazione

	Comprensione	Parlato	Scritto
--	--------------	---------	---------

Livello europeo (*)

Inglese
Portoghese

Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono
B2	Ottimo	B2	Ottimo	B2	Ottimo	B2	Ottimo	B2	Buono

Capacità E Competenze Tecniche

Data 7 Agosto 2003

Titolo della qualifica Diploma di "Operatore in informatica gestionale" (Concetti teorici di base, gestione dei documenti, elaborazione testi, fogli elettronici, presentazione, reti informatiche).

Rilasciato da AlfaByte - Formazione & Comunicazione

Luogo San Giovanni di Gerace, RC, Italia.

Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows/Mac/Linux) e dei principali software applicativi. Ottima conoscenza dei più diffusi software di elaborazione testi, di elaborazione calcoli e di creazione strumenti di presentazione. Ottima conoscenza di programmi di elaborazione grafica e fotoritocco.

Capacità e competenze Relazionali e Organizzative

- 1) Ottime capacità comunicative e relazionali;
- 2) Ottima predisposizione all'attività di gruppo e completa disponibilità allo svolgimento di mansioni che richiedono il contatto con il pubblico;
- 3) Organizzazione e coordinamento attività;
- 4) Partecipazione attiva a numerose organizzazioni di volontariato e di associazioni culturali;

Patente

Patente B

Partecipazioni a Convegni

Data e Luogo 3 al 4 Dicembre 2015, Catanzaro (RC) - Italia

Meeting Conferenza SCI (Società Chimica Italiana) congiunta Sezione Sicilia e Calabria 2015

Titolo Presentazione *Design, Synthesis, and biological screening of chromon scaffold compounds with MAO-B inhibition activity* (**Comunicazione Poster**).

Autori **Francesco Mesiti**, Stefano Alcaro, Giosué Costa, Fernanda Borges, and Joana Reis.

Data e Luogo 29 Giugno al 1 Luglio 2016, ISEP - Porto, Portugal

Meeting 10th World Congress on Polyphenols Applications" - ISEP Porto, Portugal (PT)

Mansione nel Meeting Organizzatore

Data e Luogo 16 al 20 Settembre 2017, Paestum (SA) - Italia

Meeting Conferenza Nazionale SCI (Società Chimica Italiana)

Titolo Presentazione *Novel Hybrid Compounds Dual Targeting GSK-3 β and Oxidative Stress for the Treatment of Alzheimer's disease* (**Comunicazione Poster**).

Autori **Francesco Mesiti**, Elisa Uliassi, Donatella Bagetta, Andrea Cavalli, Alberto Leoni, Stefano Alcaro, and Maria Laura Bolognesi.

Data e Luogo 16 al 20 Settembre 2017, Paestum (SA) - Italia

Meeting Conferenza Nazionale SCI (Società Chimica Italiana)

Titolo Presentazione *Is it possible to speed-up the discovery of multi-targeting bioactive compounds?* (**Comunicazione Poster**).

Autori **Francesco Mesiti**, Stefano Alcaro.

Data e Luogo 22 al 24 Settembre 2017, Porto - Portugal

Meeting *Joint EpiChemBio and MuTaLig COST Actions Meeting*

Titolo Presentazione	<i>Docking-based drug repurposing to predict new small molecules for Alzheimer's disease: a multi-target approach</i> (Comunicazione Poster) .
Autori	Donatella Bagetta, Francesco Mesiti , Elisa Uliassi, Manuela Bartolini, Maria Fernanda Martins Borges, Ana Martinez, Francesco Ortuso, Maria Laura Bolognesi, and Stefano Alcaro.
Data e Luogo	3 al 4 Novembre 2017, Università della Calabria - Cosenza - Italia
Meeting	<i>International Workshop CAT-ICBCS 2017</i>
Titolo Presentazione	<i>In silico identification of Chikungunya virus nsP2 protease inhibitors from natural sources</i> (Comunicazione Poster) .
Autori	Isabella Romeo, Carmine Talarico, Annalisa Maruca, Giosuè Costa, Federica Moraca, Roberta Rocca, Francesca Alessandra Ambrosio, Antonio Lupia, Donatella Bagetta, Francesco Mesiti , Francesco Ortuso, Anna Artese and Stefano Alcaro.
Data e Luogo	3 al 4 Novembre 2017, Università della Calabria - Cosenza - Italia
Meeting	<i>International Workshop CAT-ICBCS 2017</i>
Titolo Presentazione	<i>Dynophores: A Molecular Dynamics Pharmacophore Approach to identify telomerase TEN domain promising binders</i> (Comunicazione Poster) .
Autori	Roberta Rocca, Antonio Lupia, Federica Moraca, Giosuè Costa, Carmine Talarico, Isabella Romeo, Annalisa Maruca, Francesca Alessandra Ambrosio, Donatella Bagetta, Francesco Mesiti , Anna Artese, Francesco Ortuso and Stefano Alcaro.
Data e Luogo	12 al 14 Luglio 2018, Facoltà di Scienza Università di Porto - Portugal
Meeting	<i>VIII Meeting of the Paul Ehrlich Euro-PhD Network</i>
Titolo Presentazione	<i>Mapping the Pharmacophore of Benzopyrone MAO-B Inhibitors</i> (Comunicazione Poster) .
Autori	Francesco Mesiti , Alexandra Gaspar, Daniel Chavarria, Tiago Silva, Stefano Alcaro, and Fernanda Borges.
Data e Luogo	12 al 14 Luglio 2018, Facoltà di Scienza Università di Porto - Portugal
Meeting	<i>VIII Meeting of the Paul Ehrlich Euro-PhD Network</i>
Titolo Presentazione	<i>Development of new antimicrobial agents based on the chromone scaffold</i> (Comunicazione Poster) .
Autori	Alexandra Gaspar, Francesco Mesiti , Stefano Alcaro, and Fernanda Borges.
Data e Luogo	18 al 19 Ottobre 2018, University of Malta - Campus Historical building - Saint Paul - Valletta (Malta).
Meeting	<i>3rd Annual meeting - MuTaLig COST Action</i>
Titolo Presentazione	<i>Design and Development of Dual -Target Ligands Based on Benzopyran for the Treatment of Parkinson's Disease</i> (Comunicazione Poster) .
Autori	Francesco Mesiti , Alexandra Gaspar, Daniel Chavarria, Tiago Silva, Stefano Alcaro, and Fernanda Borges.
Data e Luogo	23 al 24 Febbraio 2019, Faculté de Pharmacie de Paris, Université Paris DESCARTES - France
Meeting	<i>3rd Annual meeting - MuTaLig COST Action</i>
Titolo Presentazione	<i>Design and development of new chemical entities for the treatment of Parkinson disease</i> (Comunicazione Orale) .
Autori	Francesco Mesiti , Alexandra Gaspar, Daniel Chavarria, Tiago Silva, Stefano Alcaro, and Fernanda Borges.
Data e Luogo	21 al 22 Febbraio 2019, Faculté de Pharmacie de Paris, Université Paris DESCARTES - France
Meeting	<i>XXVIth Young Research Fellow Meeting - SCT 2019</i>
Titolo Presentazione	<i>Evaluation of benzopyrone pharmacophore features on MAO-B inhibition</i> (Comunicazione Poster) .
Autori	Francesco Mesiti , Alexandra Gaspar, Daniel Chavarria, Carlos Fernandes, Renata Silva, Stefano Alcaro, and Fernanda Borges.
Data e Luogo	13 al 15 Giugno 2019, Complesso Monumentale San Giovanni Catanzaro - Italia

Meeting	<i>MedChem2019 Paul Ehrlich Euro-PhD Network & MuTaLig COST Action meeting</i>
Titolo Presentazione	<i>Looking for the Pharmacophore of Benzopyran MAO-B Inhibitors (Comunicazione Orale).</i>
Autori	Francesco Mesiti , Alexandra Gaspar, Daniel Chavarria, Carlos Fernandes, Renata Silva, Stefano Alcaro, and Fernanda Borges.
Data e Luogo	5 al 6 Marzo 2020, Facoltà di Farmacia - <i>Ege University</i> - Izmir - Turchia
Meeting	4 th WG meeting - MuTaLig COST Action - Final status of WG meeting
Titolo presentazione	<i>Mapping the chromone-3-phenylcarboxamide pharmacophore: structure-activity-cytotoxicity and efflux transport studies (Comunicazione Orale)</i>
Autori	Francesco Mesiti , Alexandra Gaspar, Daniel Chavarria, Carlos Fernandes, Renata Silva, Stefano Alcaro, and Fernanda Borges.
Riconoscimento	Miglior Comunicazione Orale
Data e Luogo	5 al 6 Marzo 2020, Facoltà di Farmacia - <i>Ege University</i> - Izmir - Turchia
Meeting	4 th WG meeting - MuTaLig COST Action - Final status of WG meeting
Titolo Presentazione	Design and development of new antimicrobials based on the benzopyrone scaffold
Autori	A. Gaspar, F. Mesiti , F. Borges (Comunicazione Poster)
Publicazioni Scientifiche	<p>Catarina Oliveira, Fernando Cagide, José Teixeira, Ricardo Amorim, Lisa Sequeira, Francesco Mesiti, Tiago Silva, Jorge Garrido, Fernando Remião, Santiago Vilar, Eugenio Uriarte, Paulo J. Oliveira, and Fernanda Borges. Hydroxybenzoic Acid Derivatives as Dual-Target Ligands: Mitochondriotropic Antioxidants and Cholinesterase Inhibitors. <i>Frontiers in Chemistry</i>. 2018. doi.org/10.3389/fchem.2018.00126</p> <p>Annalisa Maruca, Raffaella Catalano, Donatella Bagetta, Francesco Mesiti, Francesca Alessandra Ambrosio, Isabella Romeo, Federica Moraca, Roberta Rocca, Francesco Ortuso, Anna Artese, Giosuè Costa, Stefano Alcaro, Antonio Lupia. The Mediterranean Diet as source of bioactive compounds with multi-targeting anti-cancer profile. <i>European Journal Medicinal Chemistry</i>. 2019. doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111579.</p> <p>Francesco Mesiti, Daniel Chavarria, Alexandra Gaspar, Stefano Alcaro, Fernanda Borges. The chemistry toolbox of multitarget-directed ligands for Alzheimer's disease. <i>European Journal Medicinal Chemistry</i>. 2019. doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111572.</p> <p>Donatella Bagetta, Annalisa Maruca, Antonio Lupia, Francesco Mesiti, Raffaella Catalano, Isabella Romeo, Federica Moraca, Francesca Alessandra Ambrosio, Giosuè Costa, Anna Artese, Ortuso Francesco, Stefano Alcaro, Roberta Rocca. Mediterranean products as promising source of multi-target agents in the treatment of metabolic syndrome. <i>European Journal Medicinal Chemistry</i>. 2019. doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111903.</p> <p>Ligia R. Gomes, John Nicolson Low, Fernanda Borges, Alexandra Gaspar, and Francesco Mesiti. The synthesis, crystal structure and Hirshfeld analysis of 4-(3,4-dimethylanilino)-N-(3,4-dimethylphenyl) quinoline-3-carboxamide. <i>Acta Crystallographica Section E</i>. 2020. doi.org/10.1107/S2056989020000298.</p> <p>Adriana Coricello, Francesco Mesiti, Antonio Lupia, Annalisa Maruca, Stefano Alcaro. Inside perspective of the synthetic and computational toolbox of JAK inhibitors: Recent updates. <i>Molecules</i>, 2020. doi.org/10.3390/molecules25153321</p> <p>Giosuè Costa, Annalisa Maruca, Roberta Rocca, Francesca Alessandra Ambrosio, Emanuela Berrino, Fabrizio Carta, Francesco Mesiti, Alessandro Salatino, Delia Lanzillotta, Francesco Trapasso, Anna Artese, Stefano Alcaro, and Claudiu T. Supuran. In Silico Identification and Biological Evaluation of Antioxidant Food Components Endowed with Human Carbonic Anhydrase IX and XII Inhibition. <i>Antioxidants</i>, 2020. doi.org/10.3390/antiox9090775.</p> <p>Annalisa Maruca, Roberta Rocca, Raffaella Catalano, Francesco Mesiti, Giosuè Costa, Delia Lanzillotta, Alessandro Salatino, Francesco Ortuso, Francesco Trapasso, Stefano Alcaro, and Anna Artese. Natural Products Extracted from Fungal Species as New Potential Anti-Cancer Drugs: A Structure-Based Drug Repurposing Approach Targeting HDAC7. <i>Molecules</i>, 2020. doi.org/10.3390/molecules25235524</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Il presente Curriculum è redatto per la destinazione "ai fini della pubblicazione" e con l'autorizzazione alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D.Lgs. n. 165 del 30 Marzo 2001 e dal D.Lgs. n. 33 del 14 Marzo 2013.

San Giovanni di Gerace, 14/12/2020

FIRMA