

Mario Dell'Agli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	DELL'AGLI
NOME	MARIO
DATA DI NASCITA	5/04/1971

OCCUPAZIONE ATTUALE

INCARICO	PROFESSORE ORDINARIO
STRUTTURA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

FORMAZIONE E PERCORSO PROFESSIONALE

A.A.1996-97: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi sperimentale: "ruolo della stannina nella morte neuronale indotta da un contaminante ambientale, il trimetilstagno". Relatore: Prof. Corrado Lodovico Galli.

2000: Diploma di Specializzazione in Farmacologia Sperimentale, cum laude, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi sperimentale: "screening di estratti di piante ad attività antimalarica: identificazione delle molecole attive e valutazione della citotossicità in vitro". Supervisor: Prof.ssa Enrica Bosisio.

2004: Dottore di Ricerca in Scienze Farmaco-tossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Interazioni di polifenoli vegetali con proteinasi protozoarie e di mammifero".

2004-2006: Assegno di Ricerca di tipo A nell'ambito del progetto: "Le aspartico-proteasi del plasmodio come bersaglio farmacologico per lo sviluppo di nuovi farmaci per la terapia della malaria: screening di molecole di origine naturale e di sintesi". Laboratorio di Farmacognosia, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.

2006-2008: Assegno di Ricerca di tipo A nell'ambito del progetto: "Le aspartico-proteasi del plasmodio come bersaglio farmacologico per lo sviluppo di nuovi farmaci per la terapia della malaria: screening di molecole di origine naturale e di sintesi". Laboratorio di Farmacognosia, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.

2009-2010: Ricercatore volontario presso il laboratorio di Farmacognosia, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.

2010: Vincitore di un concorso pubblico per titoli ed esami (valutazione comparativa) per ricercatore (SSD BIO/15) presso la Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

2013: Ricercatore confermato a tempo indeterminato, SSD BIO/15 (Settore concorsuale 05/G1) presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.

2014: Ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia).

2015: Professore Associato, SSD BIO/15 (Settore concorsuale 05/G1) presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.

2015: In base all'articolo 2, comma 3 del DM n. 855 del 30 ottobre 2015 (che sopprime il SSD BIO/15 dal settore concorsuale 05/G1) richiede la permanenza nel settore concorsuale 05/G1 e l'inquadramento come Professore Associato nel SSD BIO/14, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.

2017: Ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di prima fascia nel settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia).

2019: Vincitore di un concorso pubblico per professore di I Fascia, settore concorsuale 05G1, SSD BIO14, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.

ESPERIENZE IN LABORATORI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2001: Laboratorio del Prof. Colin Berry, *Cardiff School of Biosciences*, Cardiff University, Wales, UK. Periodo di permanenza: 2 mesi.

2003: Laboratorio di Biocristallografia diretto dal Prof. Hugo L. Monaco, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Verona. Periodo di permanenza: 3 mesi.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE-INDICATORI BIBLIOMETRICI

In tabella è riportato il confronto tra gli indicatori bibliometrici di Mario Dell'Agli e le mediane ANVUR, riferite al settore concorsuale 05/G1, per i Professori di prima fascia.

	N° di pubblicazioni (10 anni)	N° citazioni (15 anni)	H index (15 anni)
Mediane ANVUR	25	864	17
Mario Dell'Agli	50	1585	23
	N° di pubblicazioni (totale)	N° citazioni (totale)	H index (totale)
Mario Dell'Agli	80	1942	27

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI

TITOLARITA' E AFFIDAMENTO DI INSEGNAMENTI

A.A. 2019-2020:

ORE EROGATE: 128. CFU: 16.

- 1) Titolare dell'insegnamento di Farmacognosia (8 CFU, 64 ore) Linea L-Z del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 2) Affidamento del modulo di Fitoterapia (5 CFU, 40 ore) e responsabile del corso integrato di modelli di studio e impiego di Fitoterapici, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 3) Titolare dell'insegnamento di Piante velenose e allergeni (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2018-2019:

ORE EROGATE: 128. CFU: 16.

- 1) Titolare dell'insegnamento di Farmacognosia (8 CFU, 64 ore) Linea L-Z del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 2) Affidamento del modulo di Fitoterapia (5 CFU, 40 ore) e responsabile del corso integrato di modelli di studio e impiego di Fitoterapici, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 3) Titolare dell'insegnamento di Piante velenose e allergeni (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2017-2018:

ORE EROGATE: 152. CFU: 19.

- 1) Titolare dell'insegnamento di Farmacognosia (8 CFU, 64 ore) Linea L-Z del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 2) Titolare dell'insegnamento di Antiossidanti naturali, vitamine e fitosteroli (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 3) Affidamento del modulo di Fitoterapia (5 CFU, 40 ore) e responsabile del corso integrato di modelli di studio e impiego di Fitoterapici, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 4) Titolare dell'insegnamento di Piante velenose e allergeni (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2016-2017:

ORE EROGATE: 144. CFU: 17.

- 1) Affidamento del modulo di Biologia Vegetale (3 CFU, 24 ore) Linea L-Z e responsabile del corso integrato di biologia animale e biologia vegetale, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
- 2) Titolare dell'insegnamento di Antiossidanti naturali, vitamine e fitosteroli (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

3) Affidamento del modulo di Fitoterapia (5 CFU, 40 ore) nell'ambito del corso integrato di modelli di studio e impiego di Fitoterapici, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

4) Titolare del corso di Farmacognosia I (6 CFU, 56 ore di cui 16 ore EOPS), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2015-2016:

ORE EROGATE: 136. CFU: 16.

1) Affidamento del modulo di Biologia Vegetale (3 CFU, 24 ore) Linea L-Z e responsabile del corso integrato di biologia animale e biologia vegetale, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

2) Titolare dell'insegnamento di Antiossidanti naturali, vitamine e fitosteroli (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

3) Affidamento del modulo di Fitoterapia (4 CFU, 32 ore), nell'ambito dell'insegnamento di metodi di studio e applicazione di composti salutistici, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

4) Affidamento del corso di Farmacognosia I (6 CFU, 56 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2014-2015:

ORE EROGATE: 80. CFU: 10.

1) Affidamento del modulo di Biologia Vegetale (3 CFU, 24 ore) Linea L-Z e responsabile del corso integrato di biologia animale e biologia vegetale, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

2) Titolare dell'insegnamento di Antiossidanti naturali, vitamine e fitosteroli (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

3) Affidamento del modulo di Fitoterapia (4 CFU, 32 ore), nell'ambito dell'insegnamento di metodi di studio e applicazione di composti salutistici, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2013-2014:

ORE EROGATE: 80. CFU: 10.

1) Affidamento del modulo di Biologia Vegetale (3 CFU, 24 ore) Linea L-Z e responsabile del corso integrato di biologia animale e biologia vegetale, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

2) Titolare dell'insegnamento di Antiossidanti naturali, vitamine e fitosteroli (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

3) Affidamento del modulo di Fitoterapia (4 CFU, 32 ore), nell'ambito dell'insegnamento di metodi di studio e applicazione di composti salutistici, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2012-2013:

ORE EROGATE: 48. CFU: 6.

1) Affidamento del modulo di Biologia Vegetale (3 CFU, 24 ore) Linea L-Z e responsabile del corso integrato di biologia animale e biologia vegetale, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

2) Titolare dell'insegnamento di Antiossidanti naturali, vitamine e fitosteroli (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2011-2012:

ORE EROGATE: 48. CFU: 6.

1) Affidamento del modulo di Biologia Vegetale (3 CFU, 24 ore) Linea L-Z e responsabile del corso integrato di biologia animale e biologia vegetale, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

2) Titolare dell'insegnamento di Antiossidanti naturali, vitamine e fitosteroli (3 CFU, 24 ore), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2010-2011:

ORE EROGATE: 24. CFU: 3.

1) Affidamento del modulo di Biologia Vegetale (3 CFU, 24 ore) Linea L-Z e responsabile del corso integrato di biologia animale e biologia vegetale, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

COLLABORAZIONE ALLA DOCENZA IN ALTRI INSEGNAMENTI

2000-2003	Biochimica Applicata, Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Titolare: Prof. G. Galli).
2002-2006	Biochimica Applicata, Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Titolare: Prof. D. Caruso).
2006-2012	Farmacognosia I e II, Corso di laurea in Tecniche Erboristiche (Titolare: Prof. E. Bosisio).
2013-2015	Modulo di Attività Farmacologiche dei componenti Alimentari, Corso di Laurea in Farmacia, (Titolare Prof. A. Petroni).
2013-2015	Farmacognosia II, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche (Titolare: Prof. F. Fumagalli).
2013-oggi	I principi attivi come tools farmacologici, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche (Titolare: Prof. R. Molteni e, dal 2018, Prof. G. Racagni).
2014-oggi	Farmacologia e Farmacoterapia, Linea A-L, Corso di Laurea in Farmacia (Titolare Prof. E. Tremoli).
2014-2017	Farmacologia e Farmacoterapia, Linea M-Z, Corso di Laurea in Farmacia (Titolare Prof. G. Racagni).
2015-2017	Farmacologia e Farmacoterapia, Linea A-L, Corso di Laurea in Farmacia (Titolare Prof. L. Calabresi).
2017-oggi	Farmacologia Applicata, Linea A-L, Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Titolare: Prof. F. Fumagalli).
2017-oggi	Farmacologia applicata, Corso di laurea in Farmacia (Titolare Prof. Fabio Fumagalli).
2018	Farmacognosia II, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche (Titolare: Prof. F. Calabrese).
2018-oggi	Farmacologia e Farmacoterapia, Linea M-Z, Corso di Laurea in Farmacia (Titolare Prof. Marco Andrea Riva).
2019	Farmacognosia II, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche (Titolare: Prof. E. Marcello).

COLLABORAZIONE ALLA DOCENZA IN DOTTORATI E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

2000-2003	Scuola di Specializzazione in Farmacologia (Direttore: Prof. L. Puglisi).
2000-2003	Scuola di Specializzazione in Tossicologia (Direttore: Prof. C.L. Galli).
2012	Scuola di Specializzazione in Scienze della Nutrizione, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Sassari, Sassari.
2014	Dottorato in Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano (Coordinatore Prof. G.V. Zuccotti).

ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA

Partecipazione alle sedute d'esame in qualità di cultore della materia

2002-oggi. Membro delle commissioni di laurea in CTF, Farmacia, Scienze e Tecnologie Erboristiche, Biotecnologie del Farmaco, Alimentazione e Nutrizione Umana, Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione.

2005-2015. Membro delle commissioni d'esame per gli insegnamenti di Farmacognosia I e II (Scienze e Tecnologie Erboristiche).

2010-2013. Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento di Medicine non convenzionali (Corso di Laurea in Farmacia).

Lezioni in modalità FAD (Formazione A Distanza)

2014: Lezioni di Formazione A Distanza (FAD) on line per l'azienda Imagine S.r.l. dal titolo: Linee guida per una dispensazione consapevole dei prodotti salutistici di origine vegetale attivi sul sistema nervoso in Farmacia.

2017: Lezioni di Formazione A Distanza (FAD) on line per l'azienda EDRA S.p.A. dal titolo: Interazioni tra Farmaci, prodotti di origine vegetale e alimenti. Modulo dal titolo: Le interazioni tra farmaci attivi sul sistema nervoso centrale e prodotti di origine vegetale.

Attività come Relatore di tesi di laurea

Mario Dell'Agli è stato Relatore di 74 Tesi di Laurea (al 3/07/19) di cui 47 sperimentali e 27 compilative, così suddivise:

	Anno	Tipologia di tesi	Titolo della tesi e Candidato
1	2011	Sperimentale	Tesi di Laurea di Daniele Magenta, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: la metalloproteasi-9 e il fattore nucleare κ B (NF- κ B) nella malaria severa: effetto dei derivati dell'artemisinina.
2	2011	Sperimentale	Tesi di Laurea di Marco Fumagalli, Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche. Titolo: inibizione del fattore nucleare- κ B (NF- κ B) ad opera dei componenti minori dell'olio extravergine di oliva in cellule gastriche.
3	2012	Compilativa	Tesi di Laurea di Silvia Cotta, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: <i>Curcuma longa</i> L.: approcci sperimentali per il trattamento della malattia di Alzheimer.
4	2013	Sperimentale	Tesi di Laurea di Marika Piccini, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: sicurezza d'uso degli oli essenziali: aspetti tossicologici emergenti dalla casistica del centro antiveleni di Milano.
5	2013	Sperimentale	Tesi di Laurea di Giulia Panzani, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: effetto di un estratto acquoso di <i>Vitis vinifera</i> L. in un modello in vitro di infiammazione intestinale
6	2013	Compilativa	Tesi di Laurea di Federica Villa, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: <i>Serenoa repens</i> e ipertrofia prostatica benigna.
7	2013	Compilativa	Tesi di Laurea di Lisa Brucculeri, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: presenza sul web di un Dipartimento scientifico.
8	2013	Sperimentale	Tesi di Laurea di Cecilia Brunelli, Corso di Laurea In Biotecnologie del Farmaco. Titolo: attività anti-ulcera degli ellagitannini contenuti nei frutti di mora e lampone.
9	2013	Compilativa	Tesi di Laurea di Fabrizia Milani, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: attività anti-infiammatoria di <i>Echinacea spp.</i>
10	2013	Sperimentale	Tesi di Laurea di Yuri Manzoni, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: effetto di estratti vegetali per uso topico in un modello in vitro di infiammazione cutanea.
11	2013	Sperimentale	Tesi di Laurea di Marta Siddu, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: effetto inibitorio di un estratto acquoso di foglie di <i>Vitis vinifera</i> L. sul rilascio di mediatori dell'infiammazione in un modello in vitro di epitelio intestinale.
12	2013	Sperimentale	Tesi di Laurea di Sara Carelli, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: studio dell'attività anti-infiammatoria di differenti estratti di <i>Calendula officinalis</i> L. e <i>Matricaria recutita</i> L. in cheratinociti umani.

13	2014	Sperimentale	Tesi di Laurea di Elena Villa, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: effetto di un estratto di <i>Vitis vinifera</i> L. sul rilascio di mediatori dell'angiogenesi coinvolti nella psoriasi.
14	2014	Compilativa	Tesi di Laurea di Monica Vailati, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: le attività biologiche dell'amido sul tratto gastro-intestinale.
15	2014	Sperimentale	Tesi di Laurea di Paola Cossali, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: lo sviluppo di un nuovo integratore alimentare: dall'idea alla commercializzazione.
16	2014	Sperimentale	Tesi di Laurea di Andrea Martina Zanirato, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: attività anti-infiammatoria dell'acido ellagico sul tratto gastrointestinale.
17	2014	Sperimentale	Tesi di Laurea di Giorgia Benevento, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: studio dell'attività anti-infiammatoria di un estratto di foglie di <i>Vitis vinifera</i> L. in cellule epiteliali gastriche.
18	2014	Sperimentale	Tesi di Laurea di Mauro Marchiori, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: rischi tossicologici relativi alla diffusione dei prodotti di origine vegetale provenienti dall'Oriente: l'esperienza del Centro Antiveneni di Milano.
19	2014	Sperimentale	Tesi di Laurea di Stefano Piazza, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: effetto della digestione gastrica sull'attività anti-infiammatoria di un estratto di <i>Fragaria X ananassa</i> Duch.
20	2014	Compilativa	Tesi di Laurea di Alessandro Rovida, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: le proprietà benefiche dei mirtilli (<i>Vaccinium</i> spp.).
21	2015	Sperimentale	Tesi di Laurea di Simone Forlani, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: effetto della digestione gastro-intestinale sull'attività anti-infiammatoria di un estratto di foglie di <i>Vitis vinifera</i> L.
22	2015	Sperimentale	Tesi di Laurea di Massimo D'Ambrosio, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: attività anti-infiammatoria dell'uva sultanina (<i>Vitis vinifera</i> L.) in cellule epiteliali gastriche umane: uno studio comparativo.
23	2015	Compilativa	Tesi di Laurea di Emanuela De Pasquale, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: Approcci fitoterapici nel trattamento delle patologie acute delle alte vie respiratorie".
24	2015	Sperimentale	Tesi di Laurea di Stefania Teocchi, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: effetto degli estratti di diverse cultivar di <i>Vitis vinifera</i> L. in un modello in vitro di infiammazione cutanea.
25	2015	Sperimentale	Tesi di Laurea di Melania Cavallera, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Caffè verde: dalla produzione alla commercializzazione di un integratore alimentare.
26	2016	Sperimentale	Tesi di Laurea di Giulia Dingo, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: modulazione del processo infiammatorio gastro-intestinale: confronto in vitro tra diversi estratti di <i>Camellia sinensis</i> Kuntze.
27	2016	Compilativa	Tesi di Laurea di Michele Petrelli, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: possibili utilizzi fitoterapici di prodotti di origine vegetale nelle patologie cutanee.
28	2016	Sperimentale	Tesi di Laurea di Alice Rossini, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: attività anti-infiammatoria dei tannini della fragola (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) in un modello in vitro di infiammazione gastrica.
29	2016	Sperimentale	Tesi di Laurea di Veronica Riboldi, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: studio comparativo dell'attività anti-infiammatoria di estratti di <i>Vitis vinifera</i> L. in un modello in vitro di infiammazione gastrica.
30	2016	Compilativa	Tesi di Laurea di Elisabetta Ferrario, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: <i>Aloe vera</i> L. gel: usi tradizionali e riscontri scientifici.
31	2016	Sperimentale	Tesi di Laurea di Davide Canzoneri, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: studio comparativo sull'effetto anti-infiammatorio di differenti estratti di luppolo (<i>Humulus lupulus</i> L.) in cellule epiteliali gastriche umane.

32	2016	Sperimentale	Tesi di Laurea di Carola Pozzoli, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: studio dell'attività anti-infiammatoria di diverse specie di cardi della Sardegna in cellule epiteliali gastriche.
33	2016	Sperimentale	Tesi di Laurea di Paola Marini, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: valutazione dell'attività anti-infiammatoria di diversi estratti di luppolo (<i>Humulus lupulus</i> L.) in cellule epiteliali intestinali umane.
34	2016	Compilativa	Tesi di Laurea di Claudia Palazzolo, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: <i>Garcinia cambogia</i> Desr.: evidenze scientifiche nel trattamento della sindrome metabolica.
35	2016	Sperimentale	Tesi di Laurea di Valentina Carugati, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: formulazione, analisi e confronto di due integratori alimentari attivi sul sistema nervoso centrale.
36	2017	Compilativa	Tesi di Laurea di Elena Bellotti, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: il ruolo della fitoterapia e dell'empatia nella cura dei disturbi di ansia e stress.
37	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Michela Clapis, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: la valorizzazione degli scarti di produzione della farina di castagna (<i>Castanea sativa</i> Mill.): studio dell'effetto anti-infiammatorio a livello gastrico.
38	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Giulia Masserini, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: attività anti-infiammatoria gastrica del luppolo (<i>Humulus lupulus</i> L.): frazionamento bioguidato e caratterizzazione delle molecole bioattive.
39	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Esther Terenzi, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: le piante medicinali dell'Orto Botanico di Brera utilizzate nel trattamento delle patologie urogenitali femminili.
40	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Luisa Burei, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: la valorizzazione della biomassa di scarto nella lavorazione del caffè (<i>Coffea arabica</i> L.): effetto anti-infiammatorio in cellule epiteliali gastriche.
41	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Federica Brinati, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: nuove tecnologie per veicolare l'ossigeno in cellule cutanee in condizioni ipossiche.
42	2017	Compilativa	Tesi di Laurea di Monia Focarelli, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: iposalivazione e xerostomia: possibili approcci terapeutici dal mondo vegetale.
43	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Alessia Maria Bernardi, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: influenza delle metodologie estrattive sull'attività anti-infiammatoria di <i>Rhus coriaria</i> L. (Sommacco) in cheratinociti umani.
44	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Andrea Magnavacca, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: dextran-shelled oxygen-loaded nanodroplets-modulazione genica in cheratinociti umani sottoposti a ipossia.
45	2017	Compilativa	Tesi di Laurea di Alessandro Lazzati, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: <i>Schisandra chinensis</i> Baillon: dalle tecnologie di coltivazione in Oriente alle proprietà farmacologiche.
46	2017	Compilativa	Tesi di Laurea di Erminia Noemi Perri, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: <i>Ginkgo biloba</i> L. nella demenza senile: riscontri farmacologici e dubbi clinici.
47	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Francesco Servalli, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: studio della propagazione in vitro di <i>Drosera nidiformis</i> Debbert per la ricerca di estratti ad attività anti-infiammatoria in cellule epiteliali gastriche.
48	2017	Sperimentale	Tesi di Laurea di Claudia Carretta, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: le piante officinali dell'Orto Botanico di Brera utilizzate nelle patologie del sistema nervoso centrale.
49	2017	Compilativa	Tesi di Laurea di Fabio Pizzigalli, Corso di Laurea in Farmacia. Titolo: le proprietà biologiche e nutraceutiche del castagno (<i>Castanea sativa</i> Mill.)
50	2018	Sperimentale	Tesi di Laurea di Nicolò Ferri, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: le proprietà nutraceutiche del frutto di castagno

			(<i>Castanea sativa</i> Mill.): fattori in grado di influenzarne l'inibizione di IL-8 in cellule epiteliali gastriche.
51	2018	Sperimentale	Tesi di Laurea di Silvia Fontani, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: le piante tossiche dell'Orto Botanico di Brera.
52	2018	Sperimentale	Tesi di Laurea di Cristina Gerelli, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: sviluppo di un dispositivo medico a base di principi attivi vegetali attivo contro <i>Candida albicans</i> .
53	2018	Sperimentale	Tesi di Laurea di Elisabetta Miraglia, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: le proprietà antiossidanti e anti-infiammatorie dei cardi della Sardegna: confronto tra colture cellulari di epitelio gastrico sane e tumorali.
54	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Maddalena Albertario, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: specie vegetali alloctone invasive in Italia: le due facce della medaglia.
55	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Valentina Landoni, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Le proprietà biologiche di <i>Ribes nigrum</i> L.
56	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Elena Sciuto, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: dal mondo vegetale un aiuto per migliorare la fertilità.
57	2018	Sperimentale	Tesi di Laurea di Giulia Martinelli, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: gli ellagitannini di <i>Fragaria X ananassa</i> Duch.: effetti anti-infiammatori e antiossidanti in due modelli in vitro di infiammazione epiteliale gastrica.
58	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Gaia Eleonora Romano, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: le triptamine: nuove sostanze psicoattive di origine naturale.
59	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Davide Barcella, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: Mediatori dell'infiammazione come bersaglio di principi di origine vegetale.
60	2018	Sperimentale	Tesi di Laurea di Chiara Tura, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Integratori alimentari come coadiuvanti nelle infiammazioni gastriche: un approccio in vitro per valutarne l'efficacia.
61	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Yasmine Bennis, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Interazioni tra farmaci attivi sul sistema cardiovascolare e prodotti di origine vegetale.
62	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Giovanna Rossoni, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: <i>Bacopa monnieri</i> L. Pennell, una risorsa per la memoria. Dalla medicina Ajurvedica ai riscontri sperimentali.
63	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Valeria Catenazzo, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. come coadiuvante nel trattamento di gastrite e ulcera.
64	2018	Compilativa	Tesi di Laurea di Ambra Forlin, Corso di Laurea In Farmacia. Titolo: prodotti di origine vegetale potenzialmente utili nel trattamento del Morbo di Parkinson.
65	2019	Sperimentale	Tesi di Laurea di Chiara Brandolini, Corso di Laurea In Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: Studio dell'interazione di diversi ceppi di <i>H. pylori</i> e colture di cellule epiteliali gastriche: modulazione del rilascio di mediatori dell'infiammazione e potenziali effetti di un estratto di <i>Fragaria X ananassa</i> Duch.
66	2019	Sperimentale	Tesi di Laurea di Giorgia Sinigaglia, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: screening in vitro di diversi ecotipi di <i>Phaseolus vulgaris</i> L. come potenziali antinfiammatori in cellule epiteliali gastriche.
67	2019	Sperimentale	Tesi di Laurea di Arianna Gallina, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: La donazione della Famiglia Benatti al Museo Orto Botanico di Brera: dalla catalogazione del materiale vegetale e dell'erbario all'approfondimento della letteratura scientifica.
68	2019	Sperimentale	Tesi di Laurea di Laura Angioli, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: determinazione delle condizioni ottimali di estrazione dei composti fenolici dal succo e dalle zeste di mandarino (<i>Citrus reticulata</i> Blanco varietà Ortanique).

69	2019	Compilativa	Tesi di Laurea di Mattia Gabossi, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: I frutti rossi nelle patologie del sistema nervoso.
70	2019	Sperimentale	Tesi di Laurea di Laura Materia, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Attività antibatterica e antinfiammatoria di un estratto di fragola (<i>Fragaria x ananassa</i> Duc.) in cellule epiteliali gastriche infettate con <i>H. pylori</i> : ruolo degli ellagitannini.
71	2019	Compilativa	Tesi di Laurea di Erica Cattaneo, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: L'allelopatia: una risorsa per le piante con interessanti prospettive di utilizzo per la salute umana.
72	2019	Sperimentale	Tesi di Laurea di Luigi Pisciotano, Corso di Laurea In Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Titolo: Identificazione di molecole attive sull'infiammazione dell'epidermide in estratti di <i>Cannabis sativa</i> L. mediante la tecnica del frazionamento bioguidato.
73	2019	Sperimentale	Tesi di laurea di Giulia Fugatti, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Gli ellagitannini delle foglie di castagno (<i>Castanea sativa</i> Mill.) inibiscono l'infiammazione indotta da <i>H. pylori</i> in cellule epiteliali gastriche.
74	2019	Compilativa	Tesi di laurea di Chiara Facchinetti, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: I prodotti naturali utili nel miglioramento delle performance sportive.
75	2020	Sperimentale	Tesi di laurea di Erika Incamicia, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Approccio etnofarmacologico per lo studio delle attività antinfiammatorie e antibatteriche di piante della tradizione camerunense nel tratto gastrico.
76	2020	Compilativa	Tesi di laurea di Cecilia Orlandi, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: <i>Raphanus raphanistrum</i> L.: indagine etnobotanica e utilizzo nelle sindromi metaboliche.
77	2020	Sperimentale	Tesi di laurea di Marco Angarano, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Un approccio etnofarmacologico per lo studio del sommacco (<i>Rhus coriaria</i> L.) nell'infiammazione dell'epitelio gastrico indotta da <i>H. pylori</i> .
78	2020	Compilativa	Tesi di laurea di Gloria Lucchini, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: I prodotti di origine vegetale come coadiuvanti alla terapia farmacologica nel paziente oncologico.
79	2020	Compilativa	Tesi di laurea di Irene Bardelli, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: Le piante care ad Odisseo.
80	2020	Compilativa	Tesi di laurea di Leonardo Gaist, Corso di Laurea In Scienze e Tecnologie Erboristiche. Titolo: <i>Pelargonium sidoides</i> DC. nel trattamento delle patologie del tratto respiratorio.

Tutor di Dottorandi

1. Docente guida del Dr. Enrico Sangiovanni, Dottorato in Scienze farmacologiche, Ciclo XXVII. Titolo della tesi: Tannins from *Rubus* and *Fragaria* berries for the control of gastric inflammation: *in vitro* and *in vivo* studies.
2. Docente guida del Dr. Marco Fumagalli, Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche, Ciclo XXXI. Titolo della tesi: Strawberry (*Fragaria X ananassa* Duch.) tannins as ingredients of nutraceuticals with potential anti-gastritis properties.
3. Docente guida della Dr.ssa Saba Khalilpour, Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche, Ciclo XXXII.
4. Docente guida del Dr. Stefano Piazza, Dottorato in Scienze Farmacologiche Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche, Ciclo XXXIII.
5. Docente guida del Dr. Andrea Magnavacca, Dottorato in Scienze Farmacologiche Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche, Ciclo XXXV.

Tutor di Borsisti-Giovani promettenti e di CoCoCo

1. Tutor del Dr. Marco Fumagalli, titolare di una Borsa GP dal titolo: "PLANT food supplements: level of intake, benefit and risk assessment". Anno di attivazione: 2014. Durata della borsa: 6 mesi.

2. Tutor del Dr. Marco Fumagalli, titolare di una Borsa GP dal titolo: “PLANT food supplements: level of intake, benefit and risk assessment”. Anno di attivazione: 2014. Durata della borsa: 6 mesi (rinnovo).
3. Tutor del Dr. Marco Fumagalli, titolare di una Borsa GP dal titolo: “studio dell’attività anti-infiammatoria di prodotti di origine vegetale utilizzati in ambito nutraceutico”. Anno di attivazione: 2015. Durata della borsa: 6 mesi.
4. Tutor del Dr. Stefano Piazza, titolare di una Borsa GP dal titolo: “Hypoxia and chronic wounds in the elderly: a multidisciplinary approach from pathogenetic mechanisms to nonconventional nanotherapies”. Anno di attivazione: 2017. Durata della borsa: 12 mesi.
5. Tutor della Dr.ssa Federica Perego, titolare di una Borsa GP dal titolo: “Hypoxia and chronic wounds in the elderly: a multidisciplinary approach from pathogenetic mechanisms to nonconventional nanotherapies”. Anno di attivazione: 2018. Durata della borsa: 9 mesi.
6. Responsabile di un CoCoCo dal titolo: identificazione di estratti ad attività antinfiammatoria da utilizzare nel tratto gastro-intestinali attivi nel contrastare l’effetto del batterio *H. pylori*. Contratto di 6 mesi di cui è risultata vincitrice la Dr.ssa Giulia Martinelli.
7. Responsabile di un CoCoCo dal titolo: identificazione di estratti ad attività antinfiammatoria da utilizzare nel tratto gastro-intestinali attivi nel contrastare l’effetto del batterio *H. pylori*. Contratto di 8 mesi di cui è risultata vincitrice la Dr.ssa Giulia Martinelli.
8. Responsabile di un CoCoCo dal titolo: studio e divulgazione scientifica di prodotti di origine vegetale come antinfiammatori. Contratto di 10 mesi di cui è risultato vincitore il Dr. Marco Angarano.

Tutor di Assegnisti di Ricerca

1. Docente guida della Dr.ssa Elisa Colombo, titolare di un assegno di ricerca di tipo A nell’ambito del progetto dal titolo: meccanismi molecolari alla base dell’azione anti-infiammatoria della camomilla (*Matricaria recutita* L.) a livello gastrico. Anno di attivazione: 2013. Durata dell’assegno: 24 mesi.
2. Docente guida della Dr.ssa Cecilia Brunelli, titolare di un assegno di ricerca di tipo B nell’ambito del progetto dal titolo: Effetto di estratti di origine vegetale in un modello in vitro di infiammazione cutanea. Anno di attivazione: 2013. Durata dell’assegno: 12 mesi.
3. Docente guida del Dr. Enrico Sangiovanni, titolare di un assegno di ricerca di tipo A nell’ambito della tematica dal titolo: Valutazione dell’effetto di polifenoli di origine vegetale nelle infiammazioni del tratto gastrointestinale. Anno di attivazione: 2015. Durata dell’assegno: 24 mesi.
4. Docente guida del Dr. Enrico Sangiovanni, titolare di un assegno di ricerca di tipo A nell’ambito della tematica dal titolo: Valutazione dell’effetto di polifenoli di origine vegetale nelle infiammazioni del tratto gastrointestinale. Rinnovo. Anno di rinnovo: 2017. Durata dell’assegno: 24 mesi.
5. Docente guida del Dr. Andrea Magnavacca, titolare di un assegno di ricerca di tipo B nell’ambito del Progetto NATURHA finanziato dalla regione Lombardia. Tematica dell’assegno: Integratori alimentari da matrici vegetali di scarto combinati con probiotici ad effetto benefico sul sistema immunitario dell’anziano. Rinnovo. Anno di attivazione: 2018. Durata dell’assegno: 12 mesi.
6. Docente guida del Dr. Enrico Sangiovanni, titolare di un assegno di ricerca di tipo B nell’ambito della ricerca dal titolo: Studio dell’interazione tra *H. pylori* e cellule epiteliali gastriche umane: effetto di prodotti di origine vegetale sul rilascio di mediatori dell’infiammazione. Anno: 2019. Durata dell’assegno: 12 mesi.
7. Docente guida della Dr.ssa Giulia Martinelli, titolare di un assegno di ricerca di tipo B nell’ambito della ricerca dal titolo: “Studio dell’attività anti-gastrite di prodotti di origine vegetale: effetti su *H. pylori* e meccanismi molecolari”. Anno: 2019. Durata dell’assegno: 12 mesi.
8. Docente guida del Dr. Enrico Sangiovanni, titolare di un assegno di ricerca di tipo B nell’ambito della ricerca dal titolo: Studio dell’interazione tra *H. pylori* e cellule epiteliali gastriche umane: effetto di prodotti di origine vegetale sul rilascio di mediatori dell’infiammazione. Anno: 2020. Durata dell’assegno: 12 mesi.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI CONCORSI

2011	Componente della Commissione per il conferimento di un posto di categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati (Codice Concorso: 15374).
2013	Presidente della Commissione per il conferimento di un assegno di ricerca di durata annuale per l'area scientifico disciplinare 05-Scienze Biologiche (Bando n° 0287062).
2014	Presidente della Commissione per l'istituzione di una Borsa di Studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti, nell'area scientifico disciplinare 05-Scienze Biologiche (Bando n° 0289189).
2015	Presidente della Commissione per l'istituzione di una Borsa di Studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti, nell'area scientifico disciplinare 05-Scienze Biologiche (Bando n° 0294738).
2015	Componente della Commissione per l'ammissione al Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche, XXI ciclo, Diretto dal Prof. A. Panerai.
2015	Componente della Commissione per l'istituzione di un assegno di ricerca di durata annuale nell'area scientifico disciplinare delle scienze mediche. Responsabile: Prof.ssa Donatella Taramelli. ID:3315.
2016	Presidente della Commissione per l'istituzione di una Borsa di Studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti, nell'area scientifico disciplinare 05-Scienze Biologiche (Codice ID 2875B).
2017	Componente della Commissione per l'istituzione di una Borsa di Studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti, nell'area scientifico disciplinare 05-Scienze Biologiche. Responsabile Prof. N. Mitro.
2017	Componente della Commissione per l'istituzione di un assegno di ricerca di durata annuale nell'area scientifico disciplinare delle scienze biologiche. Responsabile: Prof. Alberto Corsini. Bando registrato al numero 4295/2017.
2017	Componente della Commissione per l'istituzione di un assegno di ricerca di durata annuale nell'area scientifico disciplinare delle scienze biologiche. Responsabile: Prof.ssa Alessandra Polissi. Bando registrato al numero 3961/2017.
2017	Comissario nell'ambito della sessione poster dedicata alla Nutraceutica nell'ambito del 38° esimo Congresso Nazionale della SIF, Rimini 25-28 ottobre.
2018	Presidente della Commissione di concorso nell'ambito di una selezione pubblica per il conferimento di un posto di categoria C1 a tempo determinato, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati.
2018	Membro della commissione della valutazione comparativa per il conferimento di attività didattiche integrative e compiti didattici extra-curricolari, ai sensi dell'art. 45 del regolamento generale di Ateneo. Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano. Codice: ID484.
2017-2018	Membro della commissione di concorso per la copertura di un insegnamento (esercitazioni di Farmacognosia I, linea 1 e 2, Scienze e Tecnologie Erboristiche) mediante contratto di diritto privato, ai sensi dell'articolo 2 comma 3, legge del 30 dicembre 2010 numero 240. Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano. Codice concorso: 344.
2018-2019	Membro della commissione di concorso per la copertura di un insegnamento (esercitazioni di Farmacognosia I, linea 1 e 2, Scienze e Tecnologie Erboristiche) mediante contratto di diritto privato, ai sensi dell'articolo 2 comma 3, legge del 30 dicembre 2010 numero 240. Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano. Codice concorso: 510.
2019	Componente della commissione giudicatrice per una procedura valutativa art. 24 per una posizione di Professore associato (SSD BIO14, SC 05/G1) presso Sapienza Università di Roma (codice concorso 2018PAR045).

INCARICHI ISTITUZIONALI ACCADEMICI

2012-2014 e 2017-oggi	Membro del Comitato di Direzione, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
-----------------------	---

2012-2014	Membro (in qualità di rappresentante dei ricercatori) e segretario verbalizzante della Giunta del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.
2010-2013	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.
2012-oggi	Docente tutor per il tirocinio al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
2012-2018	Membro della commissione didattica del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.
2013-oggi	Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Milano.
2016-oggi	Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.
2016-2017	Responsabile AQ (Assicurazione della Qualità) del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del farmaco, Università degli Studi di Milano.
2016-oggi	Vice-presidente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
2017-oggi	Presidente della Commissione paritetica Docenti-Studenti del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
2017-oggi	Membro del Comitato di sicurezza per l'utilizzo di microrganismi geneticamente modificati di livello 2.
2018-oggi	Membro della Commissione Premialità-Progetto di Eccellenza, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.
2018-oggi	Membro del Consiglio Scientifico del Museo Orto Botanico di Brera, Università degli Studi di Milano.
2018-oggi	Membro del Gruppo di lavoro per la stesura di report e ricerche industriali del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE, GRUPPI DI LAVORO E CENTRI UNIVERSITARI

2006-oggi	Membro della Società Italiana di Farmacognosia (SIPHAR).
2012-oggi	Membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF).
2012-oggi	Membro del Gruppo di Lavoro Farmacognosia e Fitoterapia istituito nell'ambito della SIF.
2012-oggi	Membro del Gruppo di Lavoro sull'Infiammazione istituito nell'ambito della SIF.
2008-oggi	Membro della Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA).
Dal 2008 al 2015 (anno di chiusura del centro)	Membro del Centro di Studi e ricerche sulla caratterizzazione e sicurezza d'uso di sostanze naturali-G. Galli.
2010-oggi	Membro del CIRM: Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Malaria.
2017-oggi	Membro del centro Interuniversitario BEST4FOOD.
2018-oggi	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacognosia.
2018-oggi	Membro del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Lavoro "Farmacognosia, Fitoterapia e Nutraceutica" della SIF.
2019-oggi	Membro del tavolo di lavoro per la realizzazione di una nuova classe di laurea magistrale.

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività di ricerca di Mario Dell'Agli è rivolta principalmente allo studio di estratti e molecole di origine naturale derivanti da piante medicinali e/o edibili. L'approccio combina la ricerca farmacologica a quella fitochimica, allo scopo di individuare i principi attivi responsabili dell'attività biologica osservata. Il laboratorio di Farmacognosia utilizza diverse tecniche estrattive sulla base della natura chimica della classe o delle classi di principi attivi oggetto dello studio. Le linee di ricerca possono essere riassunte come segue:

Attività antinfiammatoria di estratti vegetali e polifenoli sul tratto gastrointestinale

Sono stati condotti diversi studi allo scopo di valutare l'effetto di estratti vegetali e polifenoli (tannini, secoiridoidi, flavonoidi, lignani) su bersagli molecolari coinvolti nel processo infiammatorio. In particolare, lo studio è rivolto all'effetto di estratti di origine vegetale su mediatori dell'infiammazione coinvolti in processi patologici a carico del tratto gastrointestinale. Fra i principali bersagli dell'azione degli estratti studiati vi sono proteasi (elastasi e metalloproteasi-9) coinvolte nell'infiammazione gastrica (pubblicazioni 5, 11, 22, 24, 34); molecole di adesione (ICAM-1, VCAM-1, E-selectina) (pubblicazioni 13 e 66) citochine e chemochine, come IL-8 e IL-6. A livello molecolare, è stato osservato un effetto inibitorio da parte di alcune classi di polifenoli (secoiridoidi, ellagitannini, gallotannini etc.) sulla trascrizione e sulla traslocazione del fattore nucleare di NF- κ B in numerose linee cellulari (cellule leucemiche THP-1, cellule epiteliali gastriche umane, enterociti, cellule endoteliali umane HUVEC etc.). Recentemente la ricerca si è focalizzata sull'effetto antinfiammatorio di tannini presenti in frutti rossi e appartenenti a piante del genere *Rubus* e *Fragaria* (fragola, mora, lampone) a livello gastro-intestinale, evidenziando l'effetto degli estratti sull'infiammazione indotta da *H. pylori* a livello dell'epitelio gastrico e confermando l'effetto in vivo.

In questa linea di ricerca si utilizza, inoltre, un protocollo di digestione gastrointestinale simulata messo a punto grazie al finanziamento di un progetto Europeo (PlantLibra) a cui il gruppo ha collaborato attivamente. Tale protocollo, accoppiato alla spettrometria di massa, permette di seguire il destino metabolico dei prodotti vegetali assunti per via orale, studiarne il passaggio a livello gastrico, intestinale e, infine, evidenziarne l'eventuale assorbimento a livello intestinale (utilizzando cellule epiteliali intestinale umane CaCo-2 differenziate ad enterociti). Tale protocollo necessita di studi volti a validare (accuratezza e precisione del metodo) le metodiche analitiche utilizzate per quantificare gli attivi. Negli ultimi anni, grazie alla collaborazione con il laboratorio di microbiologia molecolare della Prof.ssa Polissi, abbiamo potuto studiare diversi ceppi clinici di *H. pylori*, mettendo a punto tecniche di co-cultura *H. pylori*-cellule epiteliali gastriche umane, sia di origine tumorale che non tumorale. Tale approccio ha permesso di identificare potenziali target molecolari dell'azione di alcuni prodotti di origine vegetale, come gli ellagitannini agrimonina H-6 e casuarictina.

Screening di estratti di piante per la ricerca di nuovi antimalarici

Le plasmepsine sono aspartico proteasi del *Plasmodium falciparum* responsabili della degradazione dell'emoglobina umana nello stadio intra-eritrocitario della malaria; tali proteasi rappresentano un target specifico e selettivo per la ricerca di nuove molecole ad attività anti-plasmodio. Mario Dell'Agli si è occupato della validazione di un metodo per la produzione di plasmepsine ricombinanti del tutto analoghe alle proteasi native e, su queste proteasi, sono stati condotti diversi saggi allo scopo di identificare estratti vegetali e molecole pure dotate di attività antiplasmodio. Numerosi estratti sono stati saggiati, anche seguendo l'approccio etnofarmacologico (pubblicazioni 23, 26, 32, 41, 50, 58, 63). Fra le piante i cui estratti hanno manifestato una buona attività antiplasmodio in vitro vi sono *Tristanopsis calobuxus* Brongniart & Gris (pubblicazione 1), *Satureja thymbra* L. (pubblicazione 32), *Ailanthus excelsa* Roxb. (pubblicazione 16), *Punica granatum* L. (pubblicazioni 23 e 26) e piante tradizionalmente utilizzate in Burkina Faso per contrastare la malaria (*Canthium Henriquesianum* K. Schum, *Gardenia sokotensis* Hutch, *Vernonia colorata* Willd) (pubblicazione 41). Il laboratorio ha identificato, per la prima volta, l'attività antiplasmodio dell'acido ellagico, identificandone il meccanismo d'azione alla base dell'effetto sul protozoo. Successivamente alla pubblicazione di questo studio (pubblicazione 1), è stato evidenziato che diversi prodotti vegetali utilizzati tradizionalmente in alcuni paesi dell'Africa e dell'Asia (in particolare India) come antimalarici, contengono notevoli quantità di acido ellagico, supportando l'utilizzo in vivo (dimostrato anche da studi clinici) di questa molecola.

Attività antinfiammatoria di estratti vegetali nelle infiammazioni della cute

Questa linea di ricerca è volta a identificare estratti naturali che possano essere utilizzati nelle principali infiammazioni cutanee, dalla dermatite atopica alla psoriasi. Grazie ad uno studio finanziato da Fondazione Cariplo, è stato possibile validare nuovi metodi per poter misurare l'attività antinfiammatoria di estratti vegetali in un modello di cheratinociti umani (cellule HaCaT) (pubblicazione 54). In particolare, si è valutato l'effetto sul rilascio di VEGF (fattore coinvolto nella formazione delle placche psoriasiche), MMP-9 e chemochine come IL-8, in seguito a trattamento con mediatori dell'infiammazione come il TNF α , IL-18 e il lipopolisaccaride (LPS) di *E. coli* (pubblicazioni 63, 65 e 67). Il possibile effetto inibitorio di estratti naturali sul rilascio di VEGF e MMP-9, da parte del cheratinocita, è attualmente di particolare importanza per la ricerca di nuovi prodotti che possano essere utilizzati come coadiuvanti al trattamento di patologie cutanee come dermatiti e psoriasi. Nell'ambito di questa linea di ricerca, negli ultimi anni si sono instaurate collaborazioni con Aziende (Drex Pharma, Ganassini, Linnea etc.) e con gruppi di ricerca in ambito clinico (Prof. Paolo Pigatto, Istituto ortopedico Galeazzi, Milano; Prof. Ornella De Pità, Università degli Studi Tor Vergata, Roma e Presidente ISPLAD (International-Italian Society of Plastic-Regenerative and Oncologic Dermatology)).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INDICIZZATE PEER REVIEWED

Mario Dell'Agli è co-autore di 80 pubblicazioni scientifiche di cui 77 articoli scientifici *peer-reviewed* su riviste indicizzate e 3 capitoli di libri in lingua inglese. Attualmente 2 articoli sono stati spediti per la pubblicazione o sono in fase di revisione. Fra le pubblicazioni è presente un case report pubblicato in collaborazione con il Dipartimento di Anestesia dell'Istituto ortopedico Gaetano Pini di Milano, mentre un secondo case report, in collaborazione con il Centro Antiveneni Niguarda di Milano e la Divisione di cardiologia dell'Ospedale San Paolo di Milano, è attualmente in fase di revisione. L'IF riportato si riferisce all'anno di pubblicazione o, nel caso di lavori pubblicati nel 2020, all'ultimo IF disponibile (Journal Citation report 2019). Il numero di citazioni è fornito da Scopus.

TABELLA SINOTTICA DELLE PUBBLICAZIONI PEER REVIEWED

N° totale pubblicazioni scientifiche	80
N° totale pubblicazioni scientifiche (riviste indicizzate e peer review)	77
IF medio	3,41
N° totale citazioni (Fonte Scopus)	1938
Percentuale primo, secondo, ultimo/corresponding author (calcolato sulle riviste indicizzate)	70%
H index totale	26

N°	AUTORI E DETTAGLI DELLA PUBBLICAZIONE	IMPACT FACTOR (IF)	ISSN	N° CITAZIONI
1	L. Verotta, M. Dell'Agli, A. Giolito, M. Guerrini, P. Cabalion and E. Bosisio; "In vitro Antiplasmodial Activity of Extracts of <i>Tristanopsis</i> Species and Identification of the Active Constituents: Ellagic Acid and 3,4,5 Trimethoxyphenyl-(6'-O-galloyl)-O-β-D-glucopyranoside". <i>Journal of Natural products</i> , (2001) 64 (5): 603-607.	1.740	01633864	54
2	M. Dell'Agli and E. Bosisio; "Biflavones of <i>Ginkgo biloba</i> L. stimulate lipolysis in 3T3-L1 adipocytes"; <i>Planta Medica</i> , (2002) 68 (1): 76-79.	2.289	00320943	29
3	M. Dell'Agli and E. Bosisio: "Minor polar compounds of olive oil: composition, factors of variability and bioactivity"; Review su invito. <i>Studies in Natural Products Chemistry</i> , (2002) 27 (Part H): 697-734.	-	15725995	3
4	M. Dell'Agli, S. Parapini, N. Basilico, L. Verotta, D. Taramelli, C. Berry and E. Bosisio: "In vitro studies on the mechanism of action of two compounds with antiplasmodial activity: ellagic acid and 3,4,5- trimethoxyphenyl- (6'-O-galloyl)-β-D-glucopyranoside", <i>Planta Medica</i> , (2003) 69 (2): 162-164.	1.879	00320943	25
5	S. Bellosta*, M. Dell'Agli*, M. Canavesi, N. Mitro, M. Monetti, M. Crestani, L. Verotta, N. Fuzzati, F. Bernini, E. Bosisio: "Inhibition of metalloproteinase-9 activity and gene expression by polyphenolic compounds isolated from the bark of <i>Tristanopsis calobuxus</i> (Myrtaceae)"; <i>Cellular and Molecular Life Sciences (CMLS)</i> , (2003) 60 (7): 1440-1448. * S. Bellosta and M. Dell'Agli contributed equally to this paper.	4.995	1420682X	27
6	S. Romeo, M. Dell'Agli, S. Parapini, L. Rizzi, G. Galli, M. Mondani, A. Sparatore, D. Taramelli, E. Bosisio: "Plasmepsin II inhibition and antiplasmodial activity of Primaquine-Statine double drugs"; <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> , (2004) 14: 2931-2934.	2.333	0960894X	37
7	E. Bosisio, F. Giavarini, M. Dell'Agli, G. Galli, C. Galli: "HPLC analysis of Teucrin A in beverages flavoured with <i>Teucrium chamaedrys</i> L. hydroalcoholic extract; <i>Food Additives and Contaminants</i> , (2004) 21 (5): 407-414.	1.698	0265203X	21
8	M. Dell'Agli, A. Buscialà and E. Bosisio: "Vascular effects of wine polyphenols"; Review, <i>Cardiovascular research</i> . (2004) 63 (4): 593-602.	4.575	00086363	214

9	M. Dell'Agli, G.V. Galli, U. Vrhovsek, F. Mattivi and E. Bosisio: "In vitro inhibition of human cGMP-specific phosphodiesterase-5 by polyphenols from red grapes"; <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (2005) 53 (6) 1960-65.	2.507	00218561	51
10	M. Dell'Agli, M. Canavesi, G. Galli, S. Bellostà: "Dietary polyphenols and regulation of gelatinases expression and activity". <i>Thrombosis and Haemostasis</i> (2005) 93 (4) 751-60.	3.056	03406245	19
11	M. Dell'Agli, S. Bellostà, L. Rizzi, G.V. Galli, M. Canavesi, F. Rota, R. Parente, E. Bosisio, S. Romeo: "A structure-activity study for the inhibition of metalloproteinase-9 activity and gene expression by analogues of gallic acid"; <i>Cellular and Molecular Life Sciences (CMLS)</i> , (2005) 62 (23) 2896-2903.	4.582	1420682X	23
12	M. Dell'Agli, G.V. Galli, E. Bosisio: "Inhibition of cGMP-phosphodiesterase-5 by biflavones of <i>Ginkgo biloba</i> ."; <i>Planta Medica</i> , (2006) 72 (5) 468-470.	1.746	00320943	21
13	M. Dell'Agli, R. Fagnani, N. Mitro, S. Scurati, M. Masciadri, L. Mussoni, G.V. Galli, E. Bosisio, M. Crestani, E. De Fabiani, E. Tremoli, D. Caruso: "Minor components of olive oil modulate pro-atherogenic adhesion molecules involved in endothelial activation"; <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , (2006) 54 (9) 3259-3264.	2.322	00218561	91
14	M. Dell'Agli, S. Parapini, G. Galli, N. Vaiana, D. Taramelli, A. Sparatore, P. Liu, B.M. Dunn, E. Bosisio, S. Romeo: "High antiplasmodial activity of novel plasmepsin I and II inhibitors"; <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , (2006) 49 (25) 7440-7449.	5.115	00222623	26
15	M. Dell'Agli, F. Giavarini, P. Ferraboschi, G. Galli, E. Bosisio: "Determination of aloesin and aloeresin A for the detection of aloe in beverages". <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , (2007) 55 (9) 3363-3367.	2.532	00218561	9
16	M. Dell'Agli, G.V. Galli, S. Parapini, N. Basilico, D. Taramelli, A. Said, K. Rashed, and E. Bosisio: "Anti-plasmodial activity of <i>Ailanthus excelsa</i> ". <i>Fitoterapia</i> , (2008) 79 (2) 112-116.	1.200	0367326X	9
17	M. Dell'Agli, O. Maschi, G.V. Galli, R. Fagnani, E. Dal Cero, D. Caruso, E. Bosisio: "Inhibition of platelet aggregation by olive oil phenols via cAMP-phosphodiesterase". <i>British Journal of Nutrition</i> , (2008) 99, 945-951.	2.764	00071145	76
18	S. Romeo, S. Parapini, M. Dell'Agli, N. Vaiana, P. Magrone, G. Galli, A. Sparatore, D. Taramelli, E. Bosisio: "Atovaquone-Statine double drugs with high antiplasmodial activity. <i>ChemMedChem</i> , (2008), 3, 418-420.	3.150	18607179	10
19	O. Maschi, E. Dal Cero, G.V. Galli, D. Caruso, E. Bosisio, M. Dell'Agli: "Inhibition of human cAMP-phosphodiesterase as a mechanism of the spasmolytic effect of <i>Matricaria recutita</i> L.". <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , (2008), 56, 5015-5020.	2.562	00218561	36
20	M. Dell'Agli, G.V. Galli, E. Dal Cero, F. Belluti, R. Matera, E. Zironi, G. Pagliuca, E. Bosisio: "Potent inhibition of human phosphodiesterase-5 by	2.843	01633864	72

	icariin derivatives". <i>Journal of Natural Products</i> , (2008) 71, 1513-1517.			
21	N. Basilico, E. Bosisio, F. Buelli, G. Campiani, M. Casagrande, F. Castelli, P. Coghi, Y. Corbett, L. Cortelezzi, S. D'Alessandro, M. Dell'Agli , F. Esposito, C. Fattorusso, E. Fattorusso, S. Finaurini, G.V. Galli, S. Gemma, A. Habluetzel, L. Lucantoni, S. Melato, D. Monti, P. Olliaro, F. Omodeo Salè, S. Parapini, M. Persico, M. Rizzi, S. Romeo, F. Rossi, C. Rusconi, A. Sparatore, O. Tagliatalata-Scafati, E. van den Bogaart, D. Taramelli, N. Vaiana, S. Yerbanga: "Old and new targets for innovative antimalarial compounds: the different strategies of the Italian Malaria Network". <i>Parassitologia</i> (2008) 50 (1-2): 133-136.	-	00482951	1
22	M. Dell'Agli , G.V. Galli, E. Bosisio, M. D'Ambrosio: "Inhibition of NF- κ B and metalloproteinase-9 expression and secretion by parthenolide derivatives". <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> , (2009), 19, 1858-1860.	2.650	0960894X	25
23	M. Dell'Agli , G.V. Galli, Y. Corbett, D. Taramelli, L. Lucantoni, A. Habluetzel, O. Maschi, D. Caruso, F. Giavarini, S. Romeo, D. Bhattacharya, E. Bosisio: "Antiplasmodial activity of <i>Punica granatum</i> L. fruit rind". <i>Journal of Ethnopharmacology</i> (2009), 125 (2), 279-285.	2.322	03788741	59
24	M. Dell'Agli , R. Fagnani, G.V. Galli, O. Maschi, F. Gilardi, S. Bellosta, M. Crestani, E. Bosisio, E. De Fabiani, D. Caruso: "Olive oil phenols modulate the expression of metalloproteinase-9 in THP-1 cells by acting on nuclear factor- κ B signaling". <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (2010), 58, 2246-2252.	2.816	00218561	54
25	E. Corsini, M. Dell'Agli , A. Facchi, E. De Fabiani, L. Lucchi, M.S. Boraso, M. Marinovich, C.L. Galli: "Enterodiol and Enterolactone modulate the immune response by acting on nuclear factor- κ B (NF- κ B) signaling. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (2010), 58, 6678-6684.	2.816	00218561	24
26	M. Dell'Agli , G.V. Galli, M. Bulgari, N. Basilico, S. Romeo, D. Bhattacharya, D. Taramelli, E. Bosisio: "Ellagitannins of the fruit rind of pomegranate (<i>Punica Granatum</i>) antagonize in vitro the host inflammatory response mechanisms involved in the onset of malaria". <i>Malaria Journal</i> (2010), 9, 208.	3.489	14752875	68
27	R. Epis, E. Marcello, F. Gardoni, C. Vastagh, M. Malinverno, C. Balducci, A. Colombo, B. Borroni, H. Vara, M. Dell'Agli , F. Cattabeni, M. Giustetto, T. Borsello, G. Forloni, A. Padovani and M. Di Luca: "Blocking ADAM10 synaptic trafficking generates a model of sporadic Alzheimer's disease". <i>Brain</i> (2010), 133 (11), 3323-35.	9.232	00068950	52
28	E. Corsini, A. Avogadro, V. Galbiati, M. Dell'Agli , M. Marinovich, C.L. Galli, D.R. Germolec: "In vitro evaluation of the immunotoxic potential of perfluorinated compounds (PFCs)". <i>Toxicology and Applied Pharmacology</i> (2011), 250 (2), 108-116.	4.447	0041008X	69

29	V. Cristofori, D. Caruso, G. Latini, M. Dell'Agli , C. Cammilli, E. Rugini, C. Bignami, R. Muleo: "Fruit quality of Italian Pomegranate (<i>Punica granatum</i> L.) autochthonous varieties". <i>European Food Research and Technology</i> (2011), 232, 397-403.	1.566	14382377	22
30	E. Corsini, E. Sangiovanni, A. Avogadro, V. Galbiati, B. Viviani, M. Marinovich, C.L. Galli, M. Dell'Agli , D.R. Germolec. "In vitro characterization of the immunotoxic potential of several perfluorinated compounds (PFCs)". <i>Toxicology and Applied Pharmacology</i> (2012), 258 (2), 248-255.	3.975	0041008X	80
31	N. Vaiana, M. Marzahn, S. Parapini, P. Liu, M. Dell'Agli , A. Pancotti, E. Sangiovanni, N. Basilico, E. Bosisio, B.M. Dunn, D. Taramelli, S. Romeo. "Antiplasmodial activity of 4-aminoquinoline-statine compounds". <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> (2012), 22, 5915-5918.	2.338	0960894X	6
32	M. Dell'Agli , C. Sanna, P. Rubiolo, N. Basilico, E. Colombo, M.M. Scaltrito, M.O. Ndiath, L. Maccarone, D. Taramelli, C. Bicchi, M. Ballero, E. Bosisio. "Anti-plasmodial and insecticidal activities of the essential oils of aromatic plants growing in the Mediterranean area". <i>Malaria Journal</i> (2012), 11, 219.	3.400	14752875	19
33	E. Sangiovanni, E. Colombo, M. Fumagalli, F. Abbiati, D. Caruso, M. Dell'Agli . "Inhibition of NF- κ B activity by minor polar components of extra-virgin olive oil at gastric level". <i>Phytotherapy research</i> (2012) 26 (10) 1569-1571.	2.068	0951418X	14
34	M. Bulgari, E. Sangiovanni, E. Colombo, O. Maschi, D. Caruso, E. Bosisio, M. Dell'Agli : "Inhibition of Neutrophil elastase and metalloprotease-9 of human adenocarcinoma gastric cells by Chamomile (<i>Matricaria recutita</i> L.) infusion". <i>Phytotherapy research</i> (2012) 26 (12) 1817-1822.	2.068	0951418X	14
35	M. Dell'Agli* , C. Di Lorenzo*, M. Badea, E. Sangiovanni, L. Dima, E. Bosisio, P. Restani. "Plant food supplements with anti-inflammatory properties: a systematic review (I)". <i>Critical reviews in Food Science and Nutrition</i> (2013) 53 (4) 403-413. *The authors contributed equally to this paper.	5.548	10408398	31
36	C. Di Lorenzo*, M. Dell'Agli* , M. Badea, L. Dima, E. Colombo, E. Sangiovanni, P. Restani, E. Bosisio. "Plant food supplements with anti-inflammatory properties: a systematic review (II)". <i>Critical reviews in Food Science and Nutrition</i> (2013) 53 (5) 507-516. *The authors contributed equally to this paper.	5.548	10408398	27
37	E. Colombo, E. Sangiovanni, M. Dell'Agli . "A review on the anti-inflammatory activity of pomegranate in the Gastrointestinal tract". <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> (2013) Article ID 247145, 11 pages.	2.175	1741427X	43
38	C. Di Lorenzo, M. Dell'Agli* , E. Colombo, E. Sangiovanni, P. Restani. "Metabolic Syndrome and Inflammation: a critical review of <i>in vitro</i> and clinical approaches for benefit assessment of Plant Food Supplements". <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> (2013)	2.175	1741427X	11

	Article ID 782461, 10 pages. *Corresponding author.			
39	C. Di Lorenzo, M. Dell'Agli*, E. Sangiovanni, A. Dos Santos, F. Uberti, E. Moro, E. Bosisio, P. Restani. "Correlation between catechin content and NF- κ B inhibition by infusions of green and black tea". <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> (2013) 68 (2) 149-154. *Corresponding author.	2.416	09219668	15
40	R. Molteni, F. Macchi, C. Zecchillo, M. Dell'Agli, E. Colombo, F. Calabrese, G. Guidotti, G. Racagni and M.A. Riva. "Modulation of the inflammatory response in rats chronically treated with the antidepressant agomelatine". <i>European Neuropsychopharmacology</i> (2013) 23, 1645-1655.	5.395	0924977X	39
41	D.P. Ilboudo, N. Basilico, S. Parapini, Y. Corbett, S. D'Alessandro, M. Dell'Agli, P. Coghi, S.D. Karou, R. Sawadogo, C. Gnoula, J. Simpore, J-B. Nikiema, D. Monti, E. Bosisio, D. Taramelli. "Antiplasmodial and anti-inflammatory activities of selected medicinal plants from Burkina Faso". <i>Journal of Ethnopharmacology</i> . (2013) 148, 763-769.	2.939	03788741	11
42	E. Sangiovanni, U. Vrhovsek, G. Rossoni, E. Colombo, C. Brunelli, L. Brembati, S. Trivulzio, M. Gasperotti F. Mattivi, E. Bosisio, M. Dell'Agli. "Ellagitannins from <i>Rubus</i> berries for the control of gastric inflammation: <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> studies". <i>PLoS One</i> (2013) 8 (8) e71762.	3.534	19326203	62
43	C. Di Lorenzo, A. Dos Santos, F. Colombo, E. Moro, M. Dell'Agli, P. Restani. "Development and validation of HPLC method to measure active amines in plant food supplements containing <i>Citrus aurantium</i> L.". <i>Food control</i> (2014) 46 (12) 136-142.	2.806	09567135	11
44	D. Magenta, E. Sangiovanni, N. Basilico, R.K. Haynes, S. Parapini, E. Colombo, E. Bosisio, D. Taramelli, M. Dell'Agli. "Inhibition of metalloproteinase-9 secretion and gene expression by artemisinin derivatives". <i>Acta Tropica</i> (2014) 140 (12) 77-83.	2.270	0001706X	5
45	E. Colombo, E. Sangiovanni, M. Fumagalli, M. Dell'Agli. "Interactions between drugs and herbal drugs acting on the central nervous system". <i>Giornale Italiano di Farmacoconomia e Farmacoutilizzazione</i> (2015) 7 (1), 5-20.	-	2279-9168	-
46	E. Muto, M. Dell'Agli, E. Sangiovanni, N. Mitro, M. Fumagalli, M. Crestani, E. De Fabiani, D. Caruso. "Olive oil phenolic extract regulates interleukin-8 expression by transcriptional and posttranscriptional mechanisms in Caco-2 cells". <i>Molecular Nutrition and Food Research</i> (2015), 59, 1217-1221.	4.551	16134125	15
47	A. Pancotti, S. Parapini, M. Dell'Agli, L. Gambini, C. Galli, E. Sangiovanni, N. Basilico, E. Bosisio, D. Taramelli, and S. Romeo. "Discovery of Oxybisbenzoylamides as a new class of antimalarial agents". <i>MedChemComm</i> (2015) (6), 1173-1177.	2.319	20402503	1
48	M. D'Ambrosio, A. Ciocarlan, E. Colombo, A. Guerriero, C. Pizza, E. Sangiovanni, M. Dell'Agli. "Structure and cytotoxic activity of sesquiterpene glycoside esters from <i>Calendula officinalis</i> L.:	2.779	00319422	10

	Studies on the conformation of viridiflorol". <i>Phytochemistry</i> (2015), 117, 1-9.			
49	E. Sangiovanni, C. Di Lorenzo, E. Colombo, F. Colombo, M. Fumagalli, G. Frigerio, P. Restani, M. Dell'Agli . "The effect of in vitro gastrointestinal digestion on the anti-inflammatory activity of <i>Vitis vinifera</i> L. leaves". <i>Food & Function</i> (2015), 6 (8), 2453-63.	2.686	20426496	21
50	E. Colombo, E. Sangiovanni, M. D'Ambrosio, E. Bosisio, A. Ciocarlan, M. Fumagalli, A. Guerriero, P. Harghel, and M. Dell'Agli . "A Bio-guided Fractionation to assess the inhibitory activity of <i>Calendula officinalis</i> L. on the NF-kB driven transcription in human gastric epithelial cells". <i>Evidence-based complementary and alternative medicine</i> . (2015), Article ID 727342, 8 pages.	1.931	1741427X	1
51	M. Fumagalli, E. Sangiovanni, U. Vrhovsek, S. Piazza, E. Colombo, M. Gasperotti, F. Mattivi, E. De Fabiani, M. Dell'Agli . "Strawberry tannins inhibit IL-8 secretion in a cell model of gastric inflammation". <i>Pharmacological research</i> (2016) 111, 703-712.	4.480	10436618	12
52	C. Di Lorenzo, E. Sangiovanni, M. Fumagalli, E. Colombo, G. Frigerio, F. Colombo, L. Peres De Sousa, A. Altindisli, P. Restani, M. Dell'Agli . "Evaluation of the anti-inflammatory activity of raisins (<i>Vitis vinifera</i> L.) in human gastric epithelial cells: a comparative study". <i>International Journal of Molecular Sciences</i> (2016), 17, 1156.	3.226	16616596	3
53	G. Cappelleri, E. Sangiovanni, M. Dell'Agli . "A case of serial liver injury induced by Plant Food Supplements in a young healthy man". <i>Journal of Clinical Gastroenterology and Treatment</i> (2017) 3:047, 3 (3), 1-4.	-	2469-584X	-
54	Colombo, E. Sangiovanni, R. Maggio, C. Mattozzi, S. Zava, Y. Corbett, M. Fumagalli, C. Carlino, P.A. Corsetto, D. Scaccabarozzi, S. Calvieri, A. Gismondi, D. Taramelli, M. Dell'Agli . "HaCaT cells as a reliable in vitro differentiation model to dissect the inflammatory/repair response of human keratinocytes". <i>Mediators of Inflammation</i> (2017). Article ID 7435621, 12 pages.	3.549	09629351	10
55	L. Guzzetti, A. Galimberti, I. Bruni, C. Magoni, M. Ferri, A. Tassoni, E. Sangiovanni, M. Dell'Agli , M. Labra. "Bioprospecting of invasive plant species to prevent seed dispersal". <i>Scientific Reports</i> (2017) 7(1), article number 13799.	4.122	20452322	2
56	E. Sangiovanni, P. Brivio, M. Dell'Agli , F. Calabrese. "Botanicals as modulators of neuroplasticity: focus on BDNF". <i>Neural Plasticity</i> (2017). Article ID 5965371, 19 pages.	3.161	20905904	4
57	S. Khalilpour, G. Behnammanesh, F. Suede, M.O. Ezzat, J. Muniandy, Y. Tabana, M.K. Ahamed, A. Tamayol, A.M.S. Majid, E. Sangiovanni, M. Dell'Agli , A.S. Majid. "Neuroprotective and anti-inflammatory effects of <i>Rhus coriaria</i> extract in a mouse model of ischemic optic neuropathy". <i>Biomedicines</i> (2018) Apr 23; 6 (2), article number 48. doi: 10.3390/biomedicines6020048. Cite score Scopus: 3.33.	Pending	22279059	1
58	Marengo, M. Fumagalli, C. Sanna, A. Maxia, S.			

	Piazza, C. Cagliero, P. Rubiolo, E. Sangiovanni, M. Dell'Agli . "The hydro-alcoholic extracts of Sardinian wild thistles (<i>Onopordum</i> spp.) inhibit TNF-induced IL-8 secretion and NF-kappaB pathway in human gastric epithelial AGS cells". <i>Journal of Ethnopharmacology</i> (2018) 210, 469-476.	3.414	03788741	5
59	C. Magoni, I. Bruni, L. Guzzetti, M. Dell'Agli , E. Sangiovanni, S. Piazza, M.E. Regonesi, M. Maldini, R. Spezzano, D. Caruso, M. Labra. Valorizing coffee pulp by-products as anti-inflammatory ingredient of food supplements acting on IL-8 release. <i>Food Research International</i> (2018), 112, 129-135.	3.579	0963-9969	1
60	Sangiovanni E, Piazza S, Vrhovsek U, Fumagalli M, Khalilpour S, Masuero D, Di Lorenzo C, Colombo L, Mattivi F, De Fabiani E, Dell'Agli M . A bio-guided approach for the development of a chestnut-based proanthocyanidin-enriched nutraceutical with potential anti-gastritis properties. <i>Pharmacol Res.</i> 2018, 134, 145-155.	5.574	10436618	2
61	Chiara Di Lorenzo, Creina Stockley, Francesca Colombo, Simone Biella, Francesca Orgiu, Mario Dell'Agli , Patrizia Restani. The role of wine in modulating inflammatory processes: a review. Special issue: wine components and chemical mechanisms for health. <i>Beverages</i> . 2018, 4 (4), Article number 88, 1-17.	Pending	2306-5710	0
62	Francesca Colombo, Chiara Di Lorenzo, Luca Regazzoni, Marco Fumagalli, Enrico Sangiovanni, Luis Peres de Sousa, Luigi Bavaresco, Diego Tomasi, Antonella Bosso, Giancarlo Aldini, Patrizia Restani, Mario Dell'Agli . Phenolic profile and anti-inflammatory activity of sixteen grape (<i>Vitis vinifera</i> L.) varieties. <i>Food & Function</i> . 2019, 10 (4), 1797-1807.	4.171	20426496	2
63	Saba Khalilpour, Enrico Sangiovanni, Stefano Piazza, Marco Fumagalli, Giangiacomo Beretta, Mario Dell'Agli . In vitro evidences of the traditional use of <i>Rhus coriaria</i> L. fruits against skin inflammatory conditions. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 238 (2019) 111829.	3.690	03788741	1
64	Enrico Sangiovanni, Marco Fumagalli, Laura Santagostini, Martino Forino, Stefano Piazza, Elisa Colombo, Orazio Tagliatela-Scafati, Gelsomina Fico, Mario Dell'Agli . A bio-guided assessment of the anti-inflammatory activity of hop extracts (<i>Humulus lupulus</i> L. cv Cascade) in human gastric epithelial cells. <i>Journal of Functional Foods</i> , 57 (2019) 95-102.	3.701	1756-4646	0
65	Enrico Sangiovanni, Marco Fumagalli, Barbara Pacchetti, Stefano Piazza, Andrea Magnavacca, Saba Khalilpour, Gloria Melzi, Giulia Martinelli, Mario Dell'Agli . <i>Cannabis sativa</i> L. extract and cannabidiol inhibit in vitro mediators of skin inflammation and wound injury. <i>Phytotherapy Research</i> . 2019. 2083-2093. DOI:10.1002/ptr.6400	4.087	0951418X	0
66	Stefano Piazza, Barbara Pacchetti, Marco Fumagalli, Fabrizia Bonacina, Mario Dell'Agli* , Enrico Sangiovanni. Comparison of two <i>Ginkgo biloba</i> L. extracts on oxidative stress and inflammation markers in human endothelial cells.	3.758	09629351	0

	<i>Mediators of Inflammation</i> . 2019. *Corresponding author. Article ID: 6173893. 12 pages. https://doi.org/10.1155/2019/6173893 .			
67	Enrico Sangiovanni, Chiara Di Lorenzo, Stefano Piazza, Yuri Manzoni, Cecilia Brunelli, Marco Fumagalli, Andrea Magnavacca, Giulia Martinelli, Francesca Colombo, Antonella Casiraghi, Gloria Melzi, Laura Marabini, Patrizia Restani and Mario Dell'Agli . <i>Vitis vinifera</i> L. Leaf Extract Inhibits In Vitro Mediators of Inflammation and Oxidative Stress Involved in Inflammatory-Based Skin Diseases. <i>Antioxidants</i> . 2019, 8 (5), E134, doi:10.3390/antiox8050134	5.014	2076-3921	0
68	Sarah D'Alessandro, Andrea Magnavacca, Federica Perego, Marco Fumagalli, Enrico Sangiovanni, Mauro Prato, Mario Dell'Agli* , Nicoletta Basilico*. Effect of hypoxia on gene expression in cell populations involved in wound healing. *:Corresponding authors. <i>Biomed Research International</i> . 2019, Article ID: 2626374. 20 pages.	2.276	2314-6133	0
69	Mario A. Franco, Noemi Tocci, Graziano Guella, Mario Dell'Agli , Enrico Sangiovanni, Daniele Perenzoni, Urska Vrhovsek, Fulvio Mattivi, Gavina Manca. Myrtle seeds (<i>Myrtus communis</i> L.) as a rich source of the bioactive ellagitannins oenotherin B and eugeniflorin D2. <i>ACS Omega</i> . 2019 (4) 15966-15974.	2.870	2470-1343	0
70	Achille Parfait Atchan Nwakiban, Arold Jorel Sokeng, Mario Dell'Agli , Lorenzo Bossi, Giangiacomo Beretta, Fabrizio Gelmini, Armelle Deuotou Tchamgoue, Gabriel Agbor Agbor, Jules-Roger Kuiatè, Maria Daglia, and Paolo Magni. Hydroethanolic plant extracts from Cameroon positively modulate enzymes relevant to carbohydrate/lipid digestion and cardio-metabolic diseases. 2019 DOI: 10.1039/c9fo01664c. Published. <i>Food & Function</i> .	4.171	20426496	0
71	Maria Silvia Negroni, Arianna Marengo, Donatella Caruso, Alessandro Tayar, Patrizia Rubiolo, Flavio Giavarini, Simone Persampieri, Enrico Sangiovanni, Franca Davanzo, Stefano Carugo, Maria Laura Colombo, Mario Dell'Agli . A case report of accidental intoxication following ingestion of foxglove confused with borage: high digoxinemia without major complications. <i>Case Reports in cardiology</i> 2019.		2090-6412	0
72	Laura Marabini, Gloria Melzi, Federica Lolli, Mario Dell'Agli , Stefano Piazza, Enrico Sangiovanni, Marina Marinovich. Effects of <i>Vitis vinifera</i> L. leaves extracts on UV radiation damage in human keratinocytes (HaCaT). 2020, <i>Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology</i> , 204, 111810.	4.383	1011-1344	0
73	Giulia Sbrini, Paola Brivio, Marco Fumagalli, Flavio Giavarini, Donatella Caruso, Giorgio Racagni, Mario Dell'Agli , Enrico Sangiovanni, and Francesca Calabrese. <i>Centella asiatica</i> L. phytosome improves cognitive performance by promoting bdnf expression in rat prefrontal cortex. 2020, <i>Nutrients</i> , 12, 355.	4.546	2072-6643	0
74	Enrico Sangiovanni, Mario Dell'Agli . Special issue: Anti-inflammatory activity of plant	4.717	2227-9059	0

	polyphenols. Editoriale. 2020, 8, 64. <i>Biomedicines</i> .			
75	Emma Nozza, Gloria Melzi, Laura Marabini, Marina Marinovich, Stefano Piazza, Saba Khalilpour, Mario Dell'Agli , Enrico Sangiovanni. <i>Rhus coriaria</i> L. fruit extract prevents UV-A-induced genotoxicity and oxidative injury in human microvascular endothelial cells. <i>Antioxidants</i> . 2020, 9, 292.	5.014	2076-3921	0
76	Achille Parfait Atchan Nwakiban, Stefania Cicolari, Stefano Piazza, Fabrizio Gelmini, Enrico Sangiovanni, Giulia Martinelli, Lorenzo Bossi, Eugénie Carpentier-Maguire, Armelle Deutou Tchamgoue, Gabriel Agbor, Jules-Roger Kuitaté, Giangiacomo Beretta, Mario Dell'Agli , and Paolo Magni. Oxidative Stress Modulation by Cameroonian Spice Extracts in HepG2 Cells: Involvement of Nrf2 and Improvement of Glucose Uptake. <i>Metabolites</i> . Special issue: oxidative stress and metabolic disorders. 2020, 10(5), 182.	4.097	2218-1989	0
77	Stefano Piazza, Marco Fumagalli, Saba Khalilpour, Giulia Martinelli, Andrea Magnavacca, Mario Dell'Agli , Enrico Sangiovanni. A review of the potential benefits of plants producing berries in skin disorders. <i>Antioxidants</i> . 2020, 9 (6), 542.	5.014	2076-3921	0
	Andrea Galimberti, Hellas Cena, Luca Campone, Emanuele Ferri, Mario Dell'Agli , Enrico Sangiovanni, Michael Belingheri, Michele Augusto Riva, Maurizio Casiraghi and Massimo Labra. Rethinking urban and food policies to improve citizens safety after COVID-19 pandemic. <i>Frontiers in Nutrition</i> . Submitted.			
	Andrea Magnavacca, Enrico Sangiovanni, Giorgio Racagni, Mario Dell'Agli . The antiviral and immunomodulatory activities of propolis: an update and future perspectives for respiratory diseases. <i>Medicinal Research Reviews</i> . Submitted.			
Capitoli di libro in lingua inglese				
	Autori e dettagli della pubblicazione	IF	ISBN	N° CITAZIONI
78	C. Di Lorenzo, F. Colombo, G. Frigerio, E. Moro, M. Dell'Agli , P. Restani. "New approaches for the assessment of antioxidant activity in food and food supplements". <i>Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences</i> (2014), vol. II, cap. 2 (Food and Environment), 14-25.	-	978-9731312804	0
79	E. Sangiovanni, M. Fumagalli, M. Dell'Agli . Titolo: "Berries: gastrointestinal protection against oxidative stress and inflammation". Capitolo di libro su invito nell'ambito del volume: Gastrointestinal tissue: oxidative stress and dietary antioxidants. Capitolo 18, 243-258. 2017. Edited by Jordi Gracia-Sancho and Josepa Salvadó. Publisher Elsevier. ISBN: 978-012809300-9;978-012805377-5.	-	978-012809300-9	1
80	M. Dell'Agli , C. Di Lorenzo, E. Sangiovanni, G. Williamson, P. Meoni, P. Restani, and R. Pieters. "Benefits: Tradition of use, Experimental models and Human studies to support health claims of botanicals". (2017) Capitolo 4: 117-139. Titolo: Food supplements containing botanicals:	-	978-331962229-3 978-331962228-6	0

benefits, side effects and regulatory aspects. Edited by Patrizia Restani. Publisher Springer.			
---	--	--	--

VOLUMI DIDATTICI UNIVERSITARI

Farmacognosia e Fitoterapia: basi farmacologiche ed aspetti applicativi

G. Mazzanti, M. Dell'Agli, A. Izzo. Piccin Editore.

Pubblicato a marzo 2020.

CURATELE E TRADUZIONI DI LIBRI

Partecipazione al Team Editoriale, come revisore scientifico, della Prima Edizione Italiana del Volume Stockley, Interazioni Farmacologiche: Antiparkinsoniani e sostanze affini.

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE A CARATTERE DIVULGATIVO

1. Mario Dell'Agli. La "dipendenza" da zucchero: una ipotesi recente poco suffragata dai fatti. *Pagine mediche.it*, luglio 2014.
2. Giulia Cortese, Mario Dell'Agli, Franco Maggi. Cannabis e cannabinoidi: l'approccio della fitoterapia alla sclerosi multipla parte 1. *Natural 1*, luglio-agosto 2016, 34-41.
3. Giulia Cortese, Mario Dell'Agli, Franco Maggi. Cannabis e cannabinoidi: l'approccio della fitoterapia alla sclerosi multipla parte 2. *Natural 1*, settembre 2016, 82-91.
4. Veronica Apostoli, Fabio Fumagalli, Mario Dell'Agli. Green Therapy: evidenze e potenzialità in ambito medico. *Natural 1*, ottobre 2016, 30-39.
5. Cristina Licia Spada, Marco Angarano, Fabio Fumagalli, Mario Dell'Agli. Lentisco ed isola di Chios: un legame indissolubile. Parte 1. *Natural 1*, gennaio 2019, 38-44.
6. Cristina Licia Spada, Marco Angarano, Fabio Fumagalli, Mario Dell'Agli. Lentisco ed isola di Chios: un legame indissolubile. Parte 2. *Natural 1*, marzo 2019, 70-78.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE A CARATTERE DIVULGATIVO

1. Partecipazione e organizzazione, nell'ambito dell'evento MeetMeTonight-La notte dei ricercatori, di uno stand dedicato all'uso consapevole delle piante medicinali (settembre 2013).
2. Anni accademici 2016-17, 2017-18, 2018-19: partecipazione al progetto Alternanza Scuola-Lavoro come docente tutor per studenti della scuola secondaria.
3. Preparazione di brochure sulle piante medicinali nell'ambito della collaborazione con il team del Museo Orto Botanico di Brera. Identificazione del percorso piante medicinali, lezioni in Orto Botanico. Partecipazione alla preparazione dei cartellini illustrativi per l'identificazione delle proprietà terapeutiche delle piante presenti in Orto Botanico, nell'ambito di un progetto finanziato dall'azienda Aboca (2017-oggi).
4. Relatore su invito all'evento SANA Academy. 30° Salone Internazionale del biologico e del naturale. Relazione dal titolo: "Botanicals e alimenti come coadiuvanti nei disturbi dell'apparato gastro-intestinale: dalla tradizione all'innovazione". Bologna, 8 settembre 2018. Breve riassunto e video pubblicati al seguente link: <http://www.sana.it/iniziative/sana-academy-2018/4712.html>
5. Relatore alla giornata dal titolo: "Le nuove prospettive per il castagno, sempre più risorsa per il territorio". Brinzio (VA), 24 febbraio 2019. Relazione dal titolo: "La castagna: un frutto antico verso nuove applicazioni. Pubblicazione dell'evento e intervista su Varese News: <https://www.varesenews.it/2019/02/castanicoltori-a-convegno/796952/>
6. Intervista nell'ambito del Convegno Milano Psichiatria sulla relazione dal titolo: "Basi molecolari dei prodotti naturali usati in neuropsicofarmacologia. Intervista pubblicata su M.D.webTv, portale riservato alla classe medica. https://www.mdwebtv.it/site/index.php/component/ggms/contenuto/basi_molecolari_dei_prodotto_naturali_usati_in_neuropsicofarmacologia

ATTIVITA' DI FORMAZIONE DIDATTICA ECM

1. Relatore su invito ai corsi di aggiornamento ECM per Farmacisti organizzati dall'Ordine dei Farmacisti di Milano e Cremona. Lezione dal titolo: "Prodotti salutistici vegetali attivi sul sistema nervoso centrale" (2013).

2. Relatore su invito a 4 seminari nell'ambito dei corsi di aggiornamento ECM per Farmacisti organizzati dall'Ordine dei Farmacisti di Milano e Cremona. Milano e Cremona, ottobre 2016. Relazione dal titolo: "Nutraceutici nei disturbi gastrointestinali" (2016).

CO-AUTHORSHIP IN ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI SCIENTIFICI

Mario Dell'Agli è co-autore di oltre 200 comunicazioni scientifiche presentate a congressi nazionali e internazionali, di cui 27 pubblicate su riviste scientifiche nazionali ed internazionali:

CONTRIBUTI A CONGRESSI SCIENTIFICI PUBBLICATI

1. S. Parapini, N. Basilico, D. Monti, E. Bosisio, **M. Dell'Agli**, P. Oliaro, D. Taramelli: "Screening for new antimalarial: standardization of a microtiter assay to assess the inhibition of malaria pigment formation by synthetic compounds or natural extracts". XXI° Congresso della Società Italiana di Parassitologia. Giugno, Padova, 2000. *Parassitologia*. Vol. 42, Suppl. 1, p 144.
2. **M. Dell'Agli**, S. Bellosta, M. Canavesi, N. Mitro, M. Monetti, M. Crestani, L. Verotta, N. Fuzzati, F. Bernini, E. Bosisio: "Inhibition of metalloproteinase-9 activity and gene expression by polyphenolic compounds isolated from the bark of *Tristaniopsis calobuxus* (Myrtaceae)"; 50TH Congress of the GA. Barcellona (Spagna), 7-12 Settembre, 2002. *Revista de Fitoterapia*. Vol. 2 Suppl. 1, p 136. <http://www.sefit.es/revista-fitoterapia-sefit/>
3. S. Bellosta, **M. Dell'Agli**, M. Canavesi, N. Mitro, M. Monetti, M. Crestani, L. Verotta, N. Fuzzati, F. Bernini, E. Bosisio: "Inhibition of metalloproteinase-9 activity and gene expression by polyphenolic compounds isolated from the bark of *Tristaniopsis calobuxus* (Myrtaceae)"; 4TH Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology. Washington (USA), 8-10 Maggio, 2003. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*. Vol. 23, a-51. IF: 6.791.
4. **M. Dell'Agli**, M. Masciadri, N. Mitro, M. Crestani, E. De Fabiani, G.V. Galli, L. Mussoni, E. Tremoli, E. Bosisio and D. Caruso: "Minor components of olive oil affect the expression of pro-atherogenic molecules and cGMP-dependent PDE5 activity". 45th International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL), Ioannina (Greece), 25-29 Maggio 2004. *Chemistry and Physics of Lipids*. Vol. 130, p 59. IF: 1.971.
5. **M. Dell'Agli**, M. Masciadri, N. Mitro, M. Crestani, E. De Fabiani, G.V. Galli, E. Bosisio and D. Caruso: "Olive oil phenols: antioxidant activity and beyond". 45th International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL), Ioannina (Greece), 25-29 Maggio 2004. *Chemistry and Physics of Lipids*. Vol. 130, p 12-14. IF: 1.971.
6. S. Parapini, **M. Dell'Agli**, L. Rizzi, G. Galli, M. Mondani, A. Sparatore, N. Basilico, E. Bosisio, D. Taramelli and S. Romeo: "The antimalarial activity of Primaquine-Statine "double-drugs" correlates with the inhibition of plasmepsin II activity". XXIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia. Vietri sul Mare (SA), 9-12 Giugno 2004. *Parassitologia*. Vol. 46, Suppl. 1, p. 94.
7. S. Parapini, N. Basilico, M. Mondani, **M. Dell'Agli**, D. Monti, D. Taramelli: "Metodo innovativo per saggiare composti potenzialmente antimalarici utilizzando HRPII". Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Milano 2004. *Bollettino della SIM*. Anno 6. N° 1, p 96.
8. P. Liu, A. Madabushi, J. Jeung, C. Kabadi, L.K. Janka, J.C. Clemente, C.A. Yowell, J.B. Dame, R. McKenna, S. Romeo, **M. Dell'Agli**, E. Bosisio, and B.M. Dunn: "Production of active recombinant PfPM1 and PbPM4 and inhibition analysis with a series of statine-based compounds". Congress of the American Society of Biochemistry and Molecular Biology, San Diego, 2005. *FASEB Journal*. Vol 19, A863. IF: 7.064.
9. L.K. Janka, J.C. Clemente, P. Liu, J. Jeung, C. Kabadi, C.A. Yowell, S. Romeo, **M. Dell'Agli**, E. Bosisio, J.B. Dame, B.M. Dunn: "Targeting the PM4 orthologs of *Plasmodium* sp.". Congress of the American Society of Biochemistry and Molecular Biology, San Diego, 2005. *FASEB Journal*. Vol 19, A863. IF: 7.064.
10. **M. Dell'Agli**, S. Bellosta, L. Rizzi, G. Galli, M. Canavesi, F. Rota, R. Parente, E. Bosisio, S. Romeo, S. Stefanini: "Synthesis of analogues of galocatechin-3-gallate as inhibitors of metalloproteinase-9 activity and gene expression". Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Vienna (Austria), 20-23 giugno 2005. *Scientia Pharmaceutica*. Vol. 73 (2).

11. S. Romeo, S. Parapini, **M. Dell'Agli**, L. Rizzi, G. Galli, M. Mondani, N. Basilico, D. Taramelli, E. Bosisio. "Plasmeprin II inhibition and antiplasmodial activity of primaquine-statine double drugs". Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Vienna (Austria), 20-23 giugno 2005. *Scientia Pharmaceutica*. Vol. 73.
12. R. Fagnani, **M. Dell'Agli**, S. Bellosta, N. Mitro, S. Scurati, M. Crestani, E. De Fabiani, D. Caruso. "Olive oil catechols modulate human monocyte activity". 46th International Conference on the Bioscience of lipids. Ajaccio, settembre 2005. *Chemistry and Physics of Lipids*. Vol 136, p 122. IF: 2.351.
13. A. Savarino, A. Sannella, R. Spaccapelo, **M. Dell'Agli**, T. Dottorini, G. Galli, V. Siciliano, C. Severini, J.R. Boelaert, A. Crisanti, G. Majori, E. Bosisio, A. Cassone, R. Cauda. "Antiplasmodial effects of HIV-1 protease inhibitors". 2nd COST B22 Congress on drug discovery and development for parasitic diseases. Siena 29 settembre-1 ottobre 2005. *Parassitologia*. Vol. 47, Suppl. 1, p 33.
14. **M. Dell'Agli**, G.V. Galli, L. Rizzi, A. Sparatore, S. Parapini, D. Taramelli, L.K. Janka, P. Liu, J.C. Clemente, B.M. Dunn, E. Bosisio, S. Romeo: "Inhibition of Plasmeprin II and IV and antiplasmodial activity of primaquine-statine double drugs". 2nd COST B22 Congress on drug discovery and development for parasitic diseases. Siena 29 settembre-1 ottobre 2005. *Parassitologia*. Vol. 47, Suppl. 1, p 83.
15. **M. Dell'Agli**, G.V. Galli, U. Vrhovsek, F. Mattivi, E. Bosisio: "In vitro inhibition of human cGMP-specific phosphodiesterase-5 by polyphenols from red grapes". INTRAFOD 2005, Innovations in traditional foods. Valencia (Spagna), 25-28 Ottobre 2005. *Intrafood 2005 Proceedings*. P. 895-898.
16. S. Bellosta, **M. Dell'Agli**, L. Rizzi, G.V. Galli, M. Canavesi, F. Rota, R. Parente, E. Bosisio, S. Romeo. "A structure-activity study for the inhibition of metalloprotease-9 activity and gene expression by analogues of gallicolocatechin-3-gallate". XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, Italy, 18-22 giugno, 2006. *Atherosclerosis Supplements*. Vol. 7 (3), p 481-482. IF: 5.875.
17. R. Fagnani, **M. Dell'Agli**, S. Bellosta, G.V. Galli, R. Parente, M. Crestani, E. De Fabiani, E. Bosisio, D. Caruso. "Olive oil phenols modulate TNF-alpha-induced matrix metalloproteinase-9 in THP-1 cells". XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, Italy, 18-22 giugno, 2006. *Atherosclerosis Supplements*. Vol 7, p 439-440. IF: 5.875.
18. **M. Dell'Agli**, R. Fagnani, O. Maschi, G.V. Galli, E. Dal Cero, E. De Fabiani, M. Crestani, E. Bosisio, D. Caruso. "Inhibition of platelet aggregation and cAMP- and cGMP- phosphodiesterases by olive oil phenols". Società Italiana di Biochimica. Riccione, 26-28 settembre 2007. *Italian Journal of Biochemistry*. Vol 56, p 153.
19. G.V. Galli, **M. Dell'Agli**, E. Dal Cero, F. Belluti, R. Matera, E. Zironi, G. Pagliuca, E. Bosisio: "Potent inhibition of human phosphodiesterase-5 by icariin derivatives". 7th joint meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, Natural Products. Atene (Grecia), 3-8 agosto 2008. *Planta Medica*, vol.74, p. 1155. IF: 1.960.
20. **M. Dell'Agli**, R. Fagnani, G.V. Galli, O. Maschi, E. De Fabiani, D. Caruso, E. Bosisio: "Inflammatory process and virgin olive oil phenols: modulation of platelet aggregation and metalloprotease-9 expression in monocytes". 7th joint meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, Natural Products. Atene (Grecia), 3-8 agosto 2008. *Planta Medica*, vol.74, p. 1181. IF: 1.960.
21. **M. Dell'Agli**, R. Fagnani, G.V. Galli, O. Maschi, F. Gilardi, S. Bellosta, M. Crestani, E. Bosisio, E. De Fabiani, D. Caruso: "Olive oil phenols modulate the expression of metalloproteinase-9 in a monocytic cell line by acting on NF-kB signaling". XV International Symposium on Atherosclerosis, Boston, 14-18 June 2009. *Atherosclerosis supplements*, Vol 10 (2) p. e1466. IF: 4.947.
22. **M. Dell'Agli**, G.V. Galli, Y. Corbett, D. Taramelli, L. Lucantoni, A. Habluetzel, O. Maschi, D. Caruso, F. Giavarini, S. Romeo, D. Bhattacharya, E. Bosisio: "Antiplasmodial activity of *Punica granatum* L. fruit rind". 6th European Congress on Tropical Medicine and International Health. Verona, 6-10 September 2009. *Tropical Medicine & International Health*. Vol. 14, Suppl. 2, p 129. IF: 2.328.
23. D.P. Ilboudo, S. Parapini, N. Basilico, **M. Dell'Agli**, P. Coghi, R. Sawadogo, K. Damintoti, J. Simporé, J.-B. Nikiema, D. Monti, E. Bosisio, D. Taramelli: "Anti-plasmodial and immunomodulatory activity of medicinal plants used in Burkina Faso against malaria". 59th Congress of The American Society of Tropical Medicine and Hygiene. *American Journal of Tropical Medicine & Hygiene*, vol. 83, suppl. 5, p. 214. Atlanta (Georgia), 3-7-novembre 2010. IF: 2.446.
24. R. Molteni, F. Macchi, A.C. Rossetti, E. Colombo E, **M. Dell'Agli**, M.A. Riva, G. Racagni: "Antidepressant and Anti-inflammatory properties in the action of agomelatine". *Neuropsychopharmacology*. Vol 38, Suppl. 2, S541-542. 2013. IF: 7.833.

25. E. Sangiovanni, L. Santagostini, M. Fumagalli, E. Colombo, G. Fico, **M. Dell'Agli**: "Anti-inflammatory activity of Hop extracts (*Humulus lupulus* L.) in human gastric epithelial cells". XXIV Congresso della Società Italiana di Fitoterapia. Arezzo (AR). *Piante medicinali*. (2), pag. 15, 2015.
26. N. Vaiana, **M. Dell'Agli**, S. Parapini, G. Galli, A. Habluetzel, L. Lucantoni, D. Taramelli, L. Janka, J. Clemente, B.M. Dunn, E. Bosisio, S. Romeo: "Novel inhibitors of plasmepsins, a family of haemoglobin proteases of *P. falciparum*". *Drugs of the Future*. 2016. Vol. 33, Suppl. A, p 252. IF: 0.035.
27. **M. Dell'Agli**: "Nutraceutica ed infiammazione gastrointestinale". Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutraceutica. *Pharmanutrition and Functional Foods*. Anno I, n° 2, giugno 2016.
28. C. Di Lorenzo, G. Frigerio, F. Colombo, L. Peres de Sousa, A. Altindisli, **M. Dell'Agli**, P. Restani: "Phenolic profile and antioxidant activity of different raisin (*Vitis vinifera* L.) samples". *BIO Web of Conferences*, 7. October 2016. Article number UNSP04006.
29. **M. Dell'Agli**, E. Sangiovanni, P. Risè, A.C. Rossetti, P. Morazzoni, A. Riva, G. Racagni, A. Sala, R. Molteni. Bioavailability of curcumin in the rat frontal lobe and hippocampus after repeated administration of MERIVA®. *Planta Medica* 2016; 82 (S 01): Meeting abstract P895. DOI: 10.1055/s-0036-1596903. IF: 2.342.
30. Stefano Piazza, Enrico Sangiovanni, Urska Vrhovsek, Marco Fumagalli, Luca Colombo, Fulvio Mattivi, **Mario Dell'Agli**. Biological activity of chestnut fruit (*Castanea sativa* Mill.): kernel for nutrition and rind for phytotherapy. *Piante Medicinali* (ISSN: 1825-5086). Volume 16 (2), 2017.
31. S. Piazza, B. Pacchetti, M. Fumagalli, E. Sangiovanni, **M. Dell'Agli**. Anti-inflammatory and antioxidant activities of two different *Ginkgo biloba* L. extracts in human endothelial cells: a comparative study. *Planta Medica International Open*. 2017, 4 (S 01): S1-S202. DOI: 10.1055/s-0037-1608440.
32. S. Piazza, E. Sangiovanni, M. Maldini, M. Fumagalli, R. Spezzano, F. Giavarini, B. Pacchetti, D. Caruso, **M. Dell'Agli**. Stability and intestinal absorption of vinpocetine in human epithelial CaCo-2 cells. *Planta Medica International Open*. 2017, 4 (S 01): S1-S202. DOI: 10.1055/s-0037-1608573.
33. M. Fumagalli, E. Sangiovanni, B. Pacchetti, S. Piazza, **M. Dell'Agli**. Anti-inflammatory activity of *Cannabis sativa* L. extracts in an in vitro model of skin inflammation. *Planta Medica International Open*. 2017, 4 (S 01): S1-S202. DOI: 10.1055/s-0037-1608567.
34. E. Sangiovanni, M. Fumagalli, O. Tagliatalata-Scafati, L. Santagostini, M. Forino, S. Piazza, E. Colombo, G. Fico, **M. Dell'Agli**. Anti-inflammatory activity of Hops extracts (*Humulus lupulus* L.) in human gastric epithelial cells: a bio-guided fractionation. *Planta Medica International Open*. 2017, 4 (S 01): S1-S202. DOI: 10.1055/s-0037-1608433.
35. **M. Dell'Agli**. Nutraceutici e cute: nuove prospettive dal mondo vegetale. *Journal of Plastic and Pathology Dermatology* (ISSN: 2035-0686). Volume 14, n°1, 2018.
36. L. Marabini, G. Lombardo, L. B. Cornaghi, S. Piazza, **M. Dell'Agli**, M. Marinovich, E. B. Donetti. Protective effect by *Vitis vinifera* L. extract after UVA irradiation in human endothelial cells EAhy.926: genotoxic and morphological analysis. *Italian Journal of Anatomy and Embriology*. Vol 123 (1), 134, 2018.

RELATORE SU INVITO

1	2000	Seminario dal titolo: Attività antiplasmodio di <i>Tristianiopsis calobuxus</i> Brongniart Gris: identificazione delle molecole responsabili dell'attività. Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.
2	2009	Relatore su invito al congresso "Fitoterapia e Integrazione alimentare nel malato oncologico". Comunicazione orale dal titolo: <i>Panax ginseng</i> C.A. Meyer a supporto della fatigue. Istituto nazionale dei Tumori, Milano 22-23 aprile.
3	2009	Seminario dal titolo: Attività antimalarica di <i>Punica granatum</i> L. (Punicaceae). Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.
4	2012	Seminari su invito dal titolo "Nuovi trend in Farmacognosia" organizzati dalla ARLE (Associazione Regionale Lombarda Erboristi) e dalla FEI (Federazione Erboristi Italiani).
5	2012	Relatore su invito presso la Scuola di Specializzazione in Scienze della Nutrizione, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Sassari, Sassari, 29 giugno. Comunicazione orale dal titolo: Attività biologiche degli ellagitannini dei frutti di <i>Rubus</i> e <i>Fragaria</i> .

6	2013	Relatore su invito al simposio “I prodotti di origine vegetale nella ricerca e nell’uso pratico: luci e ombre”. Seminario su invito dal titolo: “Polifenoli con attività anti-infiammatoria sul tratto gastro-intestinale”. 36° Congresso della Società Italiana di farmacologia (SIF). Torino, 23-26 ottobre.
7	2013	Relatore su invito alla giornata di studio dal titolo “Un mondo da riscoprire: piante officinali e filiera”. Relazione su invito dal titolo: “Le proprietà salutistiche dei piccoli frutti” Pavia, 22 novembre.
8	2014	Seminario su invito dal titolo: “Proprietà biologiche e salutistiche del castagno”. Progetto internazionale transfrontaliero Italia-Svizzera “I castagneti dell’Insubria”. Comunità Montana Triangolo Lariano, Canzo (CO), 31 gennaio.
9	2014	Relatore su invito dal titolo: “Le proprietà salutistiche e biologiche del castagno”. Teatro Comunale di Cassano Valcuvia (VA), 14 giugno. Progetto internazionale transfrontaliero Italia-Svizzera “I castagneti dell’Insubria”.
10	2015	Relatore su invito al Convegno Farmacista Più. Relazione dal titolo: “Interazione tra alimenti, sostanze di origine vegetale e farmaci”. Milano, 8-10 maggio.
11	2015	Relatore su invito al Workshop scientifico: Nutraceutica tra metodologie e potenzialità. Milano-EXPO, 28 maggio 2015. Relazione dal titolo: “Le proprietà anti-infiammatorie dei nutraceutici”.
12	2015	Relatore su invito nell’ambito del convegno organizzato da Federfarma dal titolo: I nutraceutici in Farmacia: un’opportunità per la salute e un contributo allo sviluppo”. Milano EXPO 2015, Parco della Biodiversità, sabato 10 ottobre 2015. Relazione dal titolo: “I nutraceutici e le patologie neurodegenerative”.
13	2016	Relatore su invito alla giornata di studio dal titolo: “Piante: Dr. Jekyll e Mr. Hyde”. Relazione dal titolo: polifenoli con attività antinfiammatoria sul tratto gastrointestinale. Convegno organizzato dalla Fondazione Iniziative zooprofilattiche e zootecniche di Brescia. Brescia, 26 febbraio 2016.
14	2016	Relatore su invito al Congresso della Società Italiana di Nutraceutica (SINUT), Bologna, 27 maggio 2016. Relazione dal titolo: “Nutraceutica ed infiammazione gastrointestinale”.
15	2016	Relatore su invito a 4 seminari nell’ambito dei corsi di aggiornamento ECM per Farmacisti organizzati dall’Ordine dei Farmacisti di Milano e Cremona. Milano e Cremona, ottobre 2016. Relazione dal titolo: “Nutraceutici nei disturbi gastrointestinali”.
16	2017	Relatore su invito al Simposio SIF dal titolo: “Le evidenze scientifiche dei nutraceutici: la necessità di una legislazione per l’innovazione”. Relazione dal titolo: Nutraceuticals and gastro-intestinal inflammation. Palacongressi di Rimini, 25-28 ottobre.
17	2017	Relatore su invito al 56° esimo Congresso dell’ADOI (Associazione Dermatologi Ospedalieri italiani). Relazione dal titolo: “Nutraceutici e cute”. Roma, 18-21 ottobre.
18	2018	Relatore su invito al 5° Convegno Nazionale ISPLAD 2018 (International Italian Society of Plastic Regenerative and Oncologic Dermatology). Lettura Magistrale dal titolo: “Nutraceutici e cute: nuove prospettive dal mondo vegetale”. Milano, 12-14 aprile.
19	2018	Relatore su invito al Convegno Integratori/Nutraceutici: progettare, produrre e sperimentare per un corretto utilizzo. Relazione dal titolo: “Interazioni tra farmaci e nutraceutici”. Milano, 4 maggio.
20	2018	Relatore su invito all’evento SANA Academy. 30° Salone Internazionale del biologico e del naturale. Relazione dal titolo: “Botanicals e alimenti come coadiuvanti nei disturbi dell’apparato gastro-intestinale: dalla tradizione all’innovazione”. Bologna, 8 settembre 2018.
21	2018	Workshop <i>Cannabis</i> forum, Linnea research in cannabinoids. Relazione su invito dal titolo: “SATISKIN Project: new insights into the anti-inflammatory effects of <i>Cannabis</i> extracts standardized in cannabidiol in human keratinocytes”. Riazzi (Switzerland), 17 settembre 2018.
22	2018	Relatore su invito al Convegno DERMATREND, la dermatologia clinica nella dermatite atopica e psoriasi. Relazione dal titolo: “La Nutraceutica”. Milano, 9-10 novembre.
23	2019	Relatore su invito al convegno “Le nuove prospettive per il castagno, sempre più risorsa per il territorio”. Brinzio (VA), 24 febbraio 2019. Relazione dal titolo: La castagna: un frutto antico verso nuove applicazioni.
24	2019	Relatore su invito al convegno Milano Psichiatria. Relazione dal titolo: Basi molecolari dei prodotti naturali usati in neuropsicofarmacologia. Milano, Centro Congressi Atahotel, 13-16 maggio 2019.
25	2019	Relatore su invito a tenere una <i>plenary lecture</i> dal titolo: Strategic approaches to improve bioavailability of dietary polyphenols. 3 rd MS-NatMedDay-MASSA 2019. Aboca (AR) 19-21 June 2019.
26	2020	Relatore su invito al Convegno webinar Dermatrend 2020. Relazione dal titolo: Le potenzialità dei nutraceutici nelle infiammazioni della cute. Milano, 19 settembre 2020.

ATTIVITA' PROGETTUALE

RESPONSABILITA' DI PROGETTI SCIENTIFICI E CONTRATTI DI RICERCA FINANZIATI

Mario Dell’Agli ha ottenuto, come responsabile scientifico, il finanziamento di 24 progetti di seguito riportati:

N°	Anno	Ruolo	Progetto
1	2000	Principal Investigator	Research Project for Young Investigators. Progetto dal titolo: "Inibizione della plasmepsina II come bersaglio di molecole ad attività antimalarica. Progetto finanziato dall'Università degli Studi di Milano. (Lit. 3.500.000).
2	2012	Responsabile di Unità	BiotechPianteSardegna-Biotechnology and plants from Sardinia. Progetto finanziato da Regione Lombardia e Regione Sardegna. (€ 40800,00)
3	2014	Principal Investigator	Finanziamento promosso dall'Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto "PIANO DI SVILUPPO UNIMI-AZIONE LINEA B". (€ 6156,80)
4	2015	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: "Studio pilota con Meriva: farmacocinetica nel ratto". Responsabile Scientifico del Progetto. Finanziamento proveniente dalla Ditta Indena S.P.A. (€ 17700,00).
5	2015	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: "Screening di prodotti di origine vegetale per valutare l'attività anti-infiammatoria nel tratto gastro-intestinale". Responsabile Scientifico del Progetto. Finanziamento proveniente dalla Ditta Indena S.P.A. (€ 8300,00).
6	2016	Responsabile di Unità	Ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento. "Hypoxia and chronic wounds in the elderly: a multidisciplinary approach from pathogenetic mechanisms to nonconventional nanotherapies (Acronimo: HyWoNNa)". Progetto finanziato da Fondazione Cariplo. (Finanziamento all'unità: € 86607,68).
7	2016	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: "Studio dell'assorbimento di un prodotto nutraceutico a base di berberina e di lignani del lino (<i>Linum usitatissimum</i> L.)". Acronimo: BerLino. Responsabile Scientifico del Progetto. Finanziamento proveniente dalla Ditta Sigma Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (€ 28800,00).
8	2016	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: "Studio comparativo tra due differenti estratti di <i>Ginkgo biloba</i> L. in cellule endoteliali umane". Acronimo: GinkgoLinn. Finanziamento proveniente dall'azienda Linnea S.A., Svizzera (€ 16200,00).
9	2016	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: "Vinpocetina e tratto intestinale: stabilità, effetto anti-infiammatorio e assorbimento". Acronimo: VINcA. Finanziamento proveniente dall'azienda Linnea S.A., Svizzera (€ 40000,00).
10	2016	Responsabile di Unità	POR-FESR 2014-2020: Bando Linea R&S per Aggregazioni finanziati dalla regione Lombardia. Progetto dal titolo: Integratori alimentari da matrici vegetali di scarto combinati con probiotici ad effetto benefico sul sistema immunitario dell'anziano. Acronimo: NATURHA. ID: 138946. (€ 144000,00).
11	2017	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: Studio dell'attività di estratti di Cannabis standardizzati in cannabidiolo in un modello in vitro di infiammazione cutanea. Acronimo: SATISKIN.

			Finanziamento proveniente dall'azienda Linnea S.A., Svizzera (€ 35000,00).
12	2017	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: Ricerca e sviluppo di nuove formulazioni con ingredienti vegetali utili nelle infiammazioni del tratto gastrointestinale e della cute. Finanziamento proveniente dall'Istituto Ganassini S.p.A. di Ricerche Biomediche. (€ 113944,55 di cui € 43400,00 per contratto di ricerca e € 70544,55 per una borsa di dottorato).
13	2017	Responsabile scientifico	Contratto di consulenza scientifica dal titolo: Consulenza relativa alla supervisione scientifica per l'individuazione e sviluppo di nuovi ingredienti di origine vegetale nell'area gastrointestinale e cardiometabolica. Finanziamento proveniente dalla Ditta AlfaSigma (€ 35000,00).
14	2017	Responsabile scientifico	Contratto di consulenza scientifica dal titolo: Consulenza concernente il coordinamento scientifico per l'identificazione e lo sviluppo di ingredienti di origine vegetale nell'area dell'infiammazione cutanea. Responsabile Scientifico del Contratto. Finanziamento proveniente dalla Ditta Drex Pharma S.r.l., Milano. (€ 28000,00).
15	2018	Responsabile scientifico	Erogazione liberale effettuata dall'Associazione Simonetta Nicosia a favore dell'attività di ricerca dal titolo: Studio degli effetti anti-infiammatori di prodotti di origine vegetale sulla cute, con particolare riferimento agli effetti anti-infiammatori su cheratinociti e fibroblasti umani. (€ 278485,00).
16	2018	Responsabile scientifico	Erogazione liberale da parte di LINNEA SA dell'importo di € 4500,00.
17	2018	Responsabile scientifico	Contratto di consulenza scientifica dal titolo: Consulenza relativa alla supervisione scientifica per l'individuazione di nuovi ingredienti vegetali nell'area gastrointestinale e del sistema nervoso. Finanziamento proveniente dalla Ditta AlfaSigma (€ 35000,00).
18	2019	Responsabile scientifico	Contratto dal titolo: Caratterizzazione qualitativa dei componenti presenti in due estratti contenenti iperico ed equiseto. Finanziamento proveniente dall'azienda Medichem S.r.l. (€ 13000,00).
19	2019	Responsabile scientifico	Contratto dal titolo: il <i>Ribes nigrum</i> L. come fonte di ingredienti ad attività antinfiammatoria in un modello di cheratinociti umani: caratterizzazione chimica e attività biologica. Finanziamento proveniente dall'azienda Drex Pharma S.r.l. (€ 30500,00).
20	2019	Responsabile scientifico	Contratto dal titolo: Valutazione in vivo dell'effetto di ingredienti di origine vegetale sull'infiammazione gastrica. Finanziamento proveniente dall'azienda Alfasigma S.p.A. (€ 32000,00).
21	2019	Responsabile scientifico	Contratto dal titolo: Caratterizzazione e attività antinfiammatoria di un estratto di foglie di castagno (<i>Castanea sativa</i> Mill.) sul tratto gastrointestinale. Finanziamento proveniente dall'azienda EPO S.r.l. (€ 24000,00).

22	2019	Responsabile scientifico	Contratto di consulenza scientifica dal titolo: Consulenza relativa alla supervisione scientifica per l'individuazione di nuovi ingredienti vegetali nell'area gastrointestinale e del sistema nervoso. Finanziamento proveniente dalla Ditta AlfaSigma (€ 35000,00).
23	2019	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: Chemical and functional characterization of cannabigerol-rich <i>Cannabis sativa</i> L. extracts in the context of gastric inflammation. Finanziamento proveniente dall'azienda EMMAC. RESEARCH SAGL, Locarno-Svizzera (€ 38500,00).
24	2019	Responsabile scientifico	Progetto di ricerca dal titolo: Studio dell'attività di estratti di Cannabis standardizzati in cannabidiolo in un modello in vitro di infiammazione cutanea. Acronimo: SATISKIN-2. Finanziamento proveniente dall'azienda Linnea S.A., Svizzera (€ 47000,00).

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

1999-2006: Numerosi progetti finanziati dal “Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica” FIRST.

1999: PRIN dal titolo: Analisi molecolare, immunologica e farmacologica delle interazioni fra parassiti, ospiti e vettori. Responsabile Prof. Fulvio Esposito.

2000: RESEARCH PROJECT CNR: “Valutazione comparativa degli effetti protettivi di proantocianidine, antociani e resveratroli sulla salute umana”. Coordinatore: Prof. Adelio Rigo.

2000-2012: Partecipazione a diversi progetti di ricerca finanziati da aziende private (Indena, Bonomelli, Campari).

2001: PRIN dal titolo “Aspetti genetici, biochimici, molecolari e clinici nella Malaria da *Plasmodium falciparum* e implicazioni nell'epidemiologia e nel controllo, con particolare riferimento all'Africa Sub- Sahariana”.

2003: PRIN dal titolo “Studio multidisciplinare del metabolismo di *P. falciparum* in fase intraeritrocitaria: conseguenze patogenetiche per l'ospite e analisi di bersagli molecolari e del meccanismo di azione di farmaci antimalarici”.

2005: EUROPEAN PROJECT ANTIMAL: Development of new drugs for the treatment of Malaria. (Project number LSHP-CT-2005-018834). FP6 project.

2008: PRIN dal titolo “Leads ad attività antimalarica di origine naturale: isolamento, ottimizzazione e valutazione biologica”. Coordinatore scientifico: Prof. Orazio Tagliatela Scafati.

2010-2014: EUROPEAN PROJECT PLANTLIBRA (PLANT food supplements: Levels of Intake, Benefit and Risk Assessment) (Project number 245199). FP7 project.

2012: PRIN ANNO 2010-2011. Progetto dal titolo: La risposta infiammatoria della cute ad agenti infettivi e danno tissutale: analisi trascrittomica, post-trascrittomica e studi funzionali a livello della singola cellula. Acronimo: SKINFLAM.

2016: POR-FESR 2014-2020: Bando Linea R&S per Aggregazioni finanziati dalla regione Lombardia. Progetto dal titolo: Nuovi derivati botanici volti alla prevenzione dei deficit cognitivi nell'età adulta e nell'invecchiamento. Acronimo: COGNIPLANT. ID: 144726. Termine del progetto: 5 giugno 2019. Responsabile Prof. G. Racagni.

2018: Partecipazione al contratto di servizio finanziato al Prof. Valerio Magnaghi dalla Ditta Medichem. Progetto dal titolo: ricerca bibliografica ed effetto di alcuni ingredienti di origine vegetale presenti in un dispositivo medico di classe II su cheratinociti umani.

COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA

Mario Dell'Agli coordina, dal 2012, il Laboratorio di Farmacognosia del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano. Attualmente il gruppo di ricerca diretto da Mario Dell'Agli è costituito da due dottorandi, un assegnista di ricerca, un tecnico categoria C, un contrattista (CoCoCo).

<http://www.disfeb.unimi.it/ecm/home/ricerca/laboratori-ricerca/laboratorio-di-farmacognosia>

PARTECIPAZIONE AD EDITORIAL BOARDS

2011-Membro dell'Editorial Board della rivista “Pharmacologia”.

2012-Membro dell'Editorial Board della rivista open access “International Scholarly Research Notices”.

2013-Membro dell'Editorial Board (Associate Editor) della rivista “World research Journal of Medicinal & Aromatic Plants”.

2014-Membro dell'Editorial Board della rivista “Edorium Journal of Pharmacology”.

2017-Editor della rivista “Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology”.

2018-Guest Editor della rivista Biomedicines (MDPI, Basilea) nell'ambito di uno *Special Issue* dal titolo: Anti-inflammatory activity of plant polyphenols.

2020-Membro dell'Editorial Board della rivista Biomedicines (IF 4.717).

ATTIVITA' DI REVIEWER

Mario Dell'Agli è referee per le seguenti riviste:

Journal of Agricultural and Food Chemistry; Pharmacological research; Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases; British Journal of Pharmacology; Planta Medica; Cardiovascular Research; Cancer Letters; Molecular Nutrition and Food Research; Journal of Cellular and Molecular Medicine; Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Basis of Disease; British Journal of Nutrition; PloS One; Phytochemistry Reviews; International Immunopharmacology; Phytotherapy Research; Evidence-based Complementary and Alternative Medicine; Acta tropica; Food Chemistry; Molecules; Heart and Vessels; Journal of Medicinal Food; Journal of Cardiovascular Medicine; Pharmaceutical biology. Riviste senza IF: African Journal of Microbiology Research, Pharmacologia, Journal of Medicinal Plants research; European Journal of Medicinal Plants.

PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

M. Dell'Agli, S. Parapini, S. Romeo, D. Taramelli, E. Bosisio: "Plasmepsin II inhibition and antiplasmodial activity of innovative mutual pro-drugs". International Conference on Aspartic Proteases and Inhibitors 2003 (ICAPI 03). Kyoto (Japan), 14-16 November 2003. Selezionato come migliore comunicazione scientifica.

Menzione speciale al premio Internazionale di Enologia "Giuseppe Morsiani" 2008. Premiazione nell'ambito del Vinitaly 2009. Motivazione della menzione: "per l'eccellenza scientifica dei protocolli e dei risultati". Pubblicazione premiata: M. Dell'Agli, G.V. Galli, U. Vrhovsek, F. Mattivi and E. Bosisio: "In vitro inhibition of human cGMP-specific phosphodiesterase-5 by polyphenols from red grapes"; *Journal of Agricultural and Food Chemistry* (2005) 53 (6) 1960-65.

REFERAGGIO DI PROGETTI INTERNAZIONALI

MEDICAL RESEARCH COUNCIL (MRC). UK-MALAYSIA NEWTON FUND NON-COMMUNICABLE DISEASES RESEARCH CALL.

EXECUTIVE GOVERNMENT AGENCY OF NATIONAL SCIENCE CENTRE (NARODOWE CENTRUM NAUKI-NCN). POLAND. HYPERLINK "http://www.ncn.gov.pl/?language=en" \t "_blank" <http://www.ncn.gov.pl>

ORGANIZZAZIONE e MODERAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI

Mario Dell'Agli ha partecipato all'organizzazione dei seguenti eventi, nell'ambito del Centro di Studi e Ricerche sulla Caratterizzazione e Sicurezza d'uso di Sostanze Naturali-Giovanni Galli: Giornata di Studio sul thè verde; Giornata di Studio sull'Iperico; Giornata di Studio sulle alghe; La Fitoterapia nelle dislipidemie; La sicurezza d'uso delle piante medicinali.

1. Componente del comitato scientifico del Congresso Interdisciplinare sulle Piante medicinali tenutosi a Cetraro (CS) dal 31 maggio al 2 giugno 2012.
2. Organizzazione e moderazione dell'evento dedicato alla professione dell'erborista dal titolo: Dal Tavolo di filiera delle Piante Officinali alla richiesta di abrogazione della Legge del'31. Con la partecipazione della FEI (Federazione Erboristi Italiani). Milano, 19 marzo 2018.
3. Organizzazione e moderazione dell'evento dedicato alla professione dell'erborista dal titolo: il futuro professionale dei laureati in tecniche erboristiche: sbocchi ed opportunità in una filiera in continuo divenire. Con la partecipazione di SISTE, ASSOERBE e INDENA. Milano, 6 giugno 2018.
4. Moderatore della sessione Poster Nutraceutica nell'ambito del 38° esimo congresso SIF. Rimini, 25-28 ottobre 2017.
5. Componente del Comitato scientifico, del Comitato organizzatore, relatore del convegno e moderatore: prima giornata di studio sulle piante officinali: la camomilla. Il corso di laurea in scienze e tecnologie erboristiche incontra gli studenti. Università degli Studi di Milano, Milano, 3 ottobre 2018.
6. Organizzatore e moderatore di un evento, in collaborazione con il COSP, sulle modalità di gestione dei tirocini per il corso di laurea in Scienze e tecnologie Erboristiche. Marzo 2018.
7. Componente del Comitato Scientifico del Convegno Monotematico SIF, le basi farmacologiche dei nutraceutici. Napoli, 29-30 marzo 2019.
8. Organizzatore e moderatore di un evento, in collaborazione con il COSP, sulle modalità di gestione dei tirocini per il corso di laurea in Scienze e tecnologie Erboristiche. Marzo 2019.
9. Componente del Comitato scientifico, del Comitato organizzatore e moderatore: seconda giornata di studio sulle piante officinali: *Cannabis sativa* L. Il corso di laurea in scienze e tecnologie erboristiche incontra gli studenti. Università degli Studi di Milano, Milano, 4 ottobre 2019.

ALTRI INCARICHI A CARATTERE SCIENTIFICO

2014-2018 Collaboratore dell'azienda EDRA nell'ambito delle interazioni tra farmaci e prodotti di origine vegetale, per l'aggiornamento di una banca dati dedicata a medici e farmacisti. La banca dati viene periodicamente aggiornata ed è consultata da medici, farmacisti e da aziende del settore farmaceutico.

2018-oggi Presenza nel board scientifico dell'azienda Drex Pharma.

Data	30 luglio 2020	Luogo	Milano
------	----------------	-------	--------

Mario Dell'Agli