

INFORMAZIONI PERSONALI

Dell'Agli Mario

 Via Plinio 13, 20129 Milano (Italia)

 0250318398

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato (SSD BIO14-Farmacologia), Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 12/04/2017–alla data attuale **Abilitazione scientifica Nazionale per le funzioni di Professore di I Fascia nel settore concorsuale 05/G1-Farmacologia. Validità dell'abilitazione: fino al 12 aprile 2023 (art.16, comma 1, legge 240/10).**
- 01/06/2010–31/12/2014 **Ricercatore a tempo indeterminato (SSD BIO15-Biologia Farmaceutica)**
Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 01/01/2009–01/01/2010 **Ricercatore volontario presso il Laboratorio di Farmacognosia, Dipartimento di Scienze Farmacologiche**
- 2004–2008 **Assegnista di ricerca-Laboratorio di Farmacognosia**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2000–2004 **Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1998–2000 **Diploma di Specializzazione in Farmacologia**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1998 **Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza didattica e di ricerca

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile del Laboratorio di Farmacognosia, costituito da un assegnata di ricerca, un tecnico Laureato di categoria C1, un borsista GP, due dottorandi, un borsista del Ministero degli Affari Esteri e una contrattata (CoCoCo).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office (excel, word e power point), software di analisi dei dati ed elaborazione statistica (Prism GraphPad);

Attività di Ricerca

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. Le linee di ricerca possono essere riassunte come segue:

Attività antinfiammatoria di estratti vegetali e polifenoli

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 è stato valutato l'effetto 1) su alcune proteasi (elastasi e metalloproteinasi-9) coinvolte nell'infiammazione gastrica; 2) sull'espressione di molecole di adesione (ICAM-1, VCAM-1, E-Selectina) in un modello in vitro di cellule endoteliali umane (HUVEC). In diversi studi è stato osservato un effetto inibitorio da parte di alcune classi di polifenoli (secoiridoidi, ellagitannini) sulla trascrizione e sulla traslocazione di NF- κ B in numerose linee cellulari (cellule leucemiche THP-1, cellule epiteliali gastriche umane, enterociti). 3) Recentemente la ricerca si è focalizzata sull'effetto antinfiammatorio di tannini presenti in frutti di bosco 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.

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 antiplasmodio. 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. Fra le piante i cui estratti hanno manifestato una buona attività antimalarica vi sono *Tristaniaopsis calobuxus* Brongniart □ *Gris*, *Satureja thymbra* L., *Ailanthus excelsa* Roxb., *Punica granatum* L. e piante tradizionalmente utilizzate in Burkina Faso per contrastare la malaria (*Canthium Henriquesianum* K. Schum, *Gardenia sokotensis* Hutch, *Vernonia colorata* Willd).

Attività biologiche di estratti naturali per uso topico

Questa linea di ricerca è volta a identificare estratti naturali che possano essere utilizzati in ambito cosmeceutico. Gli inibitori delle cAMP-fosfodiesterasi sono in grado di stimolare la lipolisi nel tessuto adiposo e, pertanto, potrebbero essere utilizzati in formulazioni per il trattamento topico di adiposità localizzate. Fra le molecole saggiate, i biflavoni contenuti nelle foglie di *Ginkgo biloba* L. hanno mostrato un'attività promettente poiché sono in grado di indurre lipolisi in adipociti in coltura (3T3-L1) a concentrazioni nanomolari. Recentemente, sono stati validati nuovi metodi per poter misurare l'attività antinfiammatoria di estratti vegetali su un modello di cheratinociti umani. In particolare, si è valutato l'effetto degli estratti sul rilascio di VEGF, MMP-9 e chemochine come IL-8, in seguito a trattamento con mediatori dell'infiammazione come il TNF α , IL-1 β e LPS di *E. coli*. 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 curativi nei confronti di patologie cutanee come dermatiti e psoriasi.

Sviluppo di metodi analitici per la determinazione di markers in bevande

Sono stati sviluppati diversi metodi HPLC e LC-MS/MS per la determinazione di markers in cibi e bevande. Questi studi si sono focalizzati su piante tipicamente presenti in bevande idroalcoliche in commercio, soprattutto per il loro potere amaricante e digestivo (*Teucrium chamaedris* e *Aloe ferox*).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Mario Dell'Agli è co-autore di 67 pubblicazioni scientifiche di cui 64 articoli scientifici *peer-reviewed* su riviste indicizzate e 3 capitoli di libri in lingua inglese. (L'IF riportato si riferisce all'anno di pubblicazione, il numero di citazioni è fornito da Scopus):

N °	AUTORI E DETTAGLI DELLA PUBBLICAZIONE	IMPACT FACTOR (IF)
1	L. Verotta, M. Dell'Agli , A. Giolito, M. Guerrini, P. Cabalion and E. Bosisio; "In vitro Antiplasmodial Activity of Extracts of <i>Tristaniopsis</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
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
3	M. Dell'Agli and E. Bosisio: "Minor polar compounds of olive oil: composition, factors of variability and bioactivity"; <i>Studies in Natural Products Chemistry</i> , (2002) 27 (Part H): 697-734.	-
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
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>Tristaniopsis 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
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
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
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
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
10	M. Dell'Agli, M. Canavesi, G. Galli, S. Bellosta: "Dietary polyphenols and regulation of gelatinases expression and activity". <i>Thrombosis and Haemostasis</i> (2005) 93 (4) 751-60.	3.056
11	M. Dell'Agli, S. Bellosta, 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 icariin derivatives". <i>Journal of Natural Products</i> , (2008) 71, 1513-1517.	2.843
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. Tagliatela-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.	-
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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. "Antiplasmodial and insecticidal activities of the essential oils of aromatic plants growing in the Mediterranean area". <i>Malaria Journal</i> (2012), 11, 219.	3.400
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
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
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
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
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
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) Article ID 782461, 10 pages.	2.175
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.	2.416
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
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. Simpoire, J-B. Nikiema, D. Monti, E. Bosisio, D. Taramelli. "Antiplasmodial and	2.939

	anti-inflammatory activities of selected medicinal plants from Burkina Faso". <i>Journal of Ethnopharmacology</i> . (2013) 148, 763-769.	
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 form <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
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
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
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.	-
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
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
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.: Studies on the conformation of viridiflorol". <i>Phytochemistry</i> (2015), 117, 1-9.	2.779
49	E. Sangiovanni, C. Di Lorenzo, E. Colombo, F. Colombo, M. Fumagalli, G. Frigerio, P. Restani, M. Dell'Agli . "The effect of <i>in vitro</i> gastro-intestinal digestion on the anti-inflammatory activity of <i>Vitis vinifera</i> L. leaves". <i>Food & Function</i> (2015), 6 (8), 2453-63.	2.686
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-κB driven transcription in human gastric epithelial cells". <i>Evidence-based complementary and alternative medicine</i> . (2015), Article ID 727342, 8 pages.	1.931
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
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
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.	-
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
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
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
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) pii: E48. doi: 10.3390/biomedicines6020048.	Pending
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- κ B pathway in human gastric epithelial AGS cells". <i>Journal of Ethnopharmacology</i> (2018) 210, 469-476.	3.115
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.	3.520
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.	4.897
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, 88, 1-17.	Pending

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. Accettato per la pubblicazione sulla rivista <i>Food & Function</i> .	3.289
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.	3.115
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. Accettato per la pubblicazione sulla rivista <i>Journal of Functional Foods</i> , 57 (2019) 95-102.	3.470

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Milano, 16 aprile 2019

Mario Dell'Agli