

L'obesità: epidemiologia e opportunità terapeutiche contro la nuova pandemia

- 21 MAGGIO 2026 -

ISTITUTO DE FILIPPI

Via L. Brambilla n.15 - VARESE

Relatore: Dr. Lorenzo ARNABOLDI

PROGRAMMA

Sessione 1

OBESITÀ: EPIDEMIOLOGIA E NUOVE LINEE GUIDA

Orario: 20:45 – 21:45

Sessione 2

ORLISTAT, BUPROPIONE/NALTREXONE, SETMELANOTIDE

Orario: 21:45 – 22:30

Sessione 3

AGONISTI ORMONI AD AZIONE INTESTINALE GLP-1 , GIP

Orario: 22:30 – 23:15

Sessione 4

CONFRONTO E DIBATTITO

Orario: 23:15 – 23:30

Sessione 5

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Orario: 23:30 – 23:45

L'obesità: epidemiologia e opportunità terapeutiche contro la nuova pandemia

- 21 MAGGIO 2026 -

ISTITUTO DE FILIPPI

Via L. Brambilla n.15 - VARESE

Relatore: Dr. Lorenzo ARNABOLDI

ABSTRACT

L'obesità è considerata una patologia cronica multifattoriale, responsabile di significative conseguenze socioeconomiche.

Si stima che l'attuale miliardo di obesi aumenterà ulteriormente se non verranno intraprese misure di contenimento/educazione da parte di famiglie ed organismi pubblici/sovrnazionali.

Anche se l'indice di massa corporea (BMI) rappresenta il mezzo più utilizzato e semplice per la classificazione dell'obesità, le nuove Linee Guida italiane/internazionali propongono un approccio personalizzato che integra misure antropometriche, composizione/distribuzione corporea della massa grassa ed eventuale presenza di complicanze cliniche cardiometaboliche/funzionali. Infatti, insulino-resistenza, diabete mellito di tipo 2, dislipidemia, steatosi epatica ed infiammazione cronica di basso grado correlano strettamente con l'anormale attività del tessuto adiposo e, pertanto, con l'obesità.

Il bilancio energetico giornaliero è controllato da meccanismi neuroendocrini centrali (modulazione ipotalamica dell'appetito/sazietà) e periferici (riduzione dell'assorbimento gastrointestinale), che rappresentano i bersagli degli interventi dietetici o farmacologici, quando necessario.

Siccome la maggior parte degli anoressizzanti ad azione centrale è stata ritirata per effetti collaterali/abusi, attualmente in Italia sono autorizzati l'inibitore dell'assorbimento intestinale orlistat, l'associazione bupropione/naltrexone, setmelanotide (solo per pazienti particolari) e infine gli agonisti degli ormoni ad azione intestinale e centrale GLP-1, GIP (incretine) quali liraglutide, semaglutide (agonisti GLP-1) e tirzepatide (doppio agonista GLP-1/GIP).

Questi ultimi farmaci hanno permesso non solo riduzioni ponderali molto più significative rispetto alle precedenti molecole, ma anche miglioramenti dei parametri cardiometabolici e delle patologie obesità-correlate. Siccome anche queste molecole possono presentare effetti collaterali rilevanti, efficacia variabile, rischio di abuso, recupero ponderale dopo sospensione e costi elevati, si stanno valutando nuove strategie terapeutiche (associazioni, agonisti multipli, approcci personalizzati) per una gestione efficace, sostenibile e sicura dell'obesità.

Infine, va stigmatizzata la tendenza all'automedicazione, grazie alla facile reperibilità di molecole o integratori dannosi, inefficaci od utilizzati "off-label", vero rischio per la salute del paziente.



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ARNABOLDI LORENZO
VIA EUSTACHI 53, 20129, MILANO, ITALIA
0039 02 50318321/346 3394364359
0039 02 50318284
lorenzo.arnaboldi@unimi.it
Italiana
22 Marzo 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

2020
2004 ad oggi

*Professore a Contratto per l'insegnamento di Esercitazioni di Chimica II, corso SSCTA
Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (Direttore Prof. Laura Calabresi),
Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano. Assegnista di ricerca e Borsista
Da 9 2019 Funzionario Settore Scientifico Tecnologico a tempo indeterminato.*

2000-2004

*Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano e Gladstone Institutes
of Cardiovascular Diseases e Gladstone Institutes of Neurological Diseases, Università della
California, San Francisco (Direttore Dr. Robert W. Mahley). Dottorando di ricerca*

1996-1999

*Istituto di Scienze Farmacologiche (Direttore Prof. Rodolfo Paoletti), Facoltà di Farmacia,
Università degli Studi di Milano - Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Arteriosclerosi,
diretto dal Prof. Alberto Corsini. Specializzando in farmacologia*

1993-1995

*Istituto di Scienze Farmacologiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano, Lab. di
Farmacologia Cellulare dell'Arteriosclerosi, diretto dal Prof. Remo Fumagalli. Studente Interno*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006
2005
2004

Corso di specializzazione in farmacia oncologica

Vincitore del Premio SISA Lombardia per giovani ricercatori

*Dipartimento di Scienze Farmacologiche (Direttore Prof. Elena Tremoli), Università degli Studi
di Milano. Dottorato in Scienze Farmacotossicologiche, farmacognostiche e biotecnologie
farmacologiche*

1996-1998

*Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano. Specializzazione in
Farmacologia "magna cum laude"*

1995

Università degli Studi di Milano. Facoltà di Farmacia

Abilitazione professionale

1988-1995

Università degli Studi di Milano. Facoltà di Farmacia

Laurea con tesi sperimentale con votazione 110/110

1988

Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Ottime capacità e competenze relazionali in ambienti multiculturali acquisite lavorando come
studente interno, specializzando, dottorando ed assegnista, specie nel lavoro di gruppo con
colleghi e studenti, in Italia ed estero. Tutor di più di 40 studenti interni nel corso della carriera.*

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Ottime capacità di scrittura e buona conoscenza della musica classica.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Calciatore, ciclista a livello dilettantistico. Appassionato del mondo ferroviario italiano
PATENTE O PATENTI	Automobilistica di tipo B e BE
ULTERIORI INFORMAZIONI	Personalità decisionale e di coordinamento acquisita oltre che nell'ambito del lavoro presso il laboratorio, anche nel periodo di servizio civile quale autista e caposervizio della Croce Rossa Italiana e nel periodo di dottorato presso il Gladstone Institutes, UCSF San Francisco, California, USA,
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Organizzazione di eventi scientifici e di lavoro (ambito universitario) Gestione aziendale di farmacia privata Organizzazione di eventi nel tempo libero (attività culturali, calcio, tennis) in ambienti universitari e di volontariato.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Tecniche "In vitro" Culture cellulari (modelli epatici ed extraepatici di metabolismo lipoproteico, proliferazione, migrazione e calcificazione): HepG2 (epatoma umano) CaCo2 (carcinoma del colon umano) HSF, BJ-hTERT (fibroblasti cutanei umani) Macrofagi (umani, murini) CHO (cellule ovariche di criceto) Miociti arteriosi (di ratto, di conigli ed umani) McArdle7777 LM-16, LM-36 e LM-47 (metastasi linfonodale di melanoma cutaneo umano) MDA-MB231 (Metastasi pleurica di adenocarcinoma mammario umano) PC-3 (metastasi ossea di tumore prostatico umano) Linee cellulari neuronali: Neuro 2a - Estrazione e separazione di lipidi da colture cellulari, tessuti animali ed organi (plasma, cervello, fegato) - Isolamento di lipoproteine per ultracentrifugazione sequenziale - Analisi con HPLC - Marcatura di lipoproteine con 125I - Catabolismo di lipoproteine in colture cellulari - Proliferazione cellulare mediante conta cellulare e sintesi di DNA mediante marcatura di timidina - Biosintesi di colesterolo, acidi grassi liberi e trigliceridi mediante incorporazione di acetato marcato e separazione su TLC - Analisi quantitativa e qualitativa di fosfolipidi totali e singoli mediante saggio del fosforo, TLC e GLC - Tecniche di Dot-blot e Western-blot per la determinazione di proteine (Ciclina D, p21, ras, rap, rab, rho) coinvolte nella progressione del ciclo cellulare e nella caratterizzazione di microvescicole (CD63, BMP, LAMP-1) - Analisi del ciclo cellulare mediante citofluorimetria - Caratterizzazione di proteine prenilate (ras, rho, rap) mediante SDS-PAGE, analisi di gel - Migrazione cellulare mediante il saggio della camera di Boyden - Marcatura di isoprenoli (geranilgeraniolo, farnesolo) - Analisi di lipidi semplici e complessi mediante tecniche cromatografiche (TLC, GLC) - Analisi di plasmalogeni mediante TLC, metodi chimici, saggio sul fosforo e GLC - Determinazione di proprietà antiossidanti "in vitro" mediante metodi chimici - Tecniche base di biologia molecolare (PCR, estrazione di DNA e RNA) - Tecniche di analisi con RT-PCR - Separazione per centrifugazioni progressive di microvescicole e membrane cellulari - Utilizzo del Nanosight e del saggio Nanoplasmonico per la caratterizzazione dimensionale delle microvescicole - Nozioni di Microscopia elettronica (TEM) e Microscopia a Forza Atomica (AFM) - Nozioni di Intelligenza Artificiale e Machine Learning Tecniche "In vivo" e "ex vivo" - Separazione di plasma e siero - Analisi dei lipidi di siero e plasma mediante metodi enzimatici e cromatografici - Valutazione ex vivo delle proprietà proliferative di siero umano (trattato o non trattato)

- Perfusioni di topi, ratti e conigli, dissezione di fegato, cuore, vasi cervello (cervelletto, ippocampo, corteccia nei topi)

- Corso Benessere Animale c/o Istituto Mario Negri/UNIMI Giugno 2019

Competenze Informatiche

- Buona conoscenza di Office, Sigma-Plot, Adobe Photoshop, Prism, SPSS, Borwin, Clarity

Referee per "Pharmacological Research", "Lipids", "European Journal of Clinical Pharmacology", "Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology", "PloS One", "Diabetic Medicine", "Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases", "Atherosclerosis", "Cardiovascular Research", "Molecules"

ALLEGATI

Membro della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA)

Membro della Società Italiana per le Vescicole Extracellulari (EVIta)

Traduttore di Brevetti Europei (Bianchetti, Bracco, Minoja)

Moderatore Congressi SISA Lombardia 2014, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025

Attività didattiche: Lezioni per il corso integrato di "Chemioterapia e Farmacologia clinica" (CTF, Università degli Studi di Milano), titolare Prof. Stefano Bellosta.
Lezioni per il corso di Farmacologia e Farmacoterapia, CTF, Università degli Studi di Milano, titolare Prof. Alberto Corsini
Lezioni per il corso di Farmacologia e Farmacoterapia, CTF, Università degli Studi di Milano, titolare Prof. Marco A. Riva
Lezioni per il corso di Farmacologia e Farmacoterapia, CTF, Università degli Studi di Milano, titolare Prof. Fabio Fumagalli
Lezioni per il corso integrato di "Chemioterapia e Farmacologia clinica" (CTF, Università degli Studi di Milano), titolare Prof. Elisabetta Vegeto.
Lezioni per il master in Farmacia Oncologica (Dir. Prof. Alberto Corsini)
Lezioni per il corso di Pharmacogenomics, Clinical pharmacology and orphan drugs, Biotecnologia, Università degli studi di Milano, titolare Prof. Alberto Corsini

Esaminatore: Corso di Farmacologia e Farmacognosia (D.U. Tecnologie Farmaceutiche, tossicologia ambientale) titolare Prof. Remo Fumagalli

Corso integrato di "Chemioterapia e Farmacologia clinica" (CTF, Università degli Studi di Milano), titolare Prof. Stefano Bellosta.

Tutor: Co-relatore di più di 30 tesi sperimentali e tutor di laboratorio di più di 40 studenti interni, presso il laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'arteriosclerosi, diretto dai Prof. Remo Fumagalli ed Alberto Corsini
Co-relatore di uno studente del master in Farmacia Oncologica
Co-tutor di due studenti di Dottorato di Ricerca

Seminari **San Francisco, 12/6/2003 Seminar of "The Gladstone Insititutes of Neurological Diseases" UCSF.**
"Plasmalogens and Alzheimer's Disease"

Pavia, 12/7/2004 Università degli Studi, Dip di Farmacologia.
"I plasmalogeni nella patologia di Alzheimer"

Basel 27/1/2005 Novartis Pharma

"Effect of serum from patients treated with fluvastatin IR or XL on arterial smooth muscle cell proliferation and cholesterol biosynthesis"

Parma 2007: Joint Meeting Karolinska Institute-University of Parma

"In vitro properties of novel antioxidant and NO donor hybrid molecules: a possible dual approach in the treatment of atherosclerosis"

Baveno, Grand Hotel Dino 11/3/2009: Invited lecture Schering-Plough Symposium (scientific training course)

"Considerazioni farmacologiche sulla rupatadina nel trattamento della rinite allergica e dell'orticaria cronica"

Milano 11-12/11/2010 Hotel Grand Visconti Palace

Seminar: "L'invecchiamento vascolare nel soggetto uremico: update 2010"

"Lipidi ed invecchiamento vascolare: quali novità?"

Milano, 14/4/2011 Dipartimento di Scienze Farmacologiche

Seminar: "Caratteristiche e ruoli biologici dei plasmalogeni: una classe di fosfolipidi peculiari"

Milano, 4/11/2011. Fondazione Monzino: Congresso Monotematico SIF

"NO donors and antioxidant hybrids as a new approach in atheroprevention. In vitro effects on smooth muscle cell proliferation"

Napoli, 1/12/2017. Meeting Entropia: Advisory Board "La valutazione e gestione dei pazienti sottoposti a trapianto di rene con rischio o complicanze cardiovascolari: quale ruolo di everolimus?"

"Impatto di everolimus sul processo aterosclerotico"

Brindisi, 14/3/2025 Corso ECM per farmacisti. Ordine Farmacisti della provincia di Brindisi

"Farmacologia per il trattamento dell'obesità"

Pubblicazioni Scientifiche

H.Index. 21 Citazioni totali: 1764 (Scopus, 20 aprile 2026)

Author ID: 6602185744; <http://orcid.org/0000-0002-4017-7631>

Lavori Sperimentali**Pubblicati ed indicizzati**

1. Effect of the new HMG-CoA reductase inhibitor cerivastatin (BAY W 6228) on migration, proliferation and cholesterol synthesis in arterial myocytes.
Corsini A, **Arnaboldi L**, Raiteri M, Quarato P, Faggiotto A, Paoletti R, Fumagalli R.
Pharmacol. Res., 1996; 33: 55-61.
IF. 0,315 Citazioni: 48
2. Pharmacological control of the mevalonate pathway: effect on arterial smooth muscle cell proliferation
Raiteri M, **Arnaboldi L**, McGeedy P, Gelb MH, Verri D, Tagliabue C, Quarato P, Ferraboschi P, Santaniello E, Paoletti R, Fumagalli R, Corsini A.
J. Exp. Pharmacol. Ther. 1997; 281:1144-1153
IF. 3,432 Citazioni: 96
3. Direct effects of statins on the vascular wall
Corsini A, Pazzucconi F, **Arnaboldi L**, Pfister P, Fumagalli R, Paoletti R, Sirtori CR.
J. Cardiovasc. Pharmacol. 1998; 31: 773-778
IF. 1,476 Citazioni: 95
4. S(-) Perillic acid inhibits protein prenylation and arterial smooth muscle cell proliferation

Arnaboldi L, Ferri N, Cominoli C, Yokoyama K, Gree R, Hachem A, Paoletti R, Gelb MH, Corsini A.

Biochem. Pharmacol. 2001; 62: 1637-1645

IF. 3,340 Citazioni: 20

5. *Effect of valsartan an AT₁-receptor antagonist, on angiotensin II-induced PAI-1 biosynthesis in smooth muscle cells*
Sironi L, Calvio AM, **Arnaboldi L**, Corsini A, Parolari A, De Gasparo M, Tremoli E, Mussoni E.
Hypertension 2001; 37: 961-966
IF. 5,364 Citazioni: 39
6. *Molecular mechanism for changes in proteoglycan binding on compositional changes of the core and the surface of low-density lipoprotein-containing human Apolipoprotein B100.*
Flood C, Gustafsson M, Pitas RE, Walzem RL, **Arnaboldi L**, Boren J
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2004;24(3):564-70
IF. 7,432 Citazioni: 105
7. *Mice fed a lipogenic methionine-choline-deficient diet develop hypermetabolism coincident with hepatic suppression of SCD-1*
Rizki G, **Arnaboldi L**, Gabrielli B, Yan J, Lee GS, Ng RK, Turner SM, Badger TM, Pitas RE and Maher JJ.
Journal of Lipid Research, 2006; 47(10): 2280-90
IF. 4,357 Citazioni: 238
8. *Serum from hypercholesterolemic patients treated with atorvastatin or simvastatin inhibits cultured human smooth muscle cell proliferation*
Arnaboldi L, Guzzetta M, Pazzucconi F, Paoletti R, Sirtori CR, Corsini A. Pharmacological Research, 2007;56(6): 503-508
IF. 2,355 Citazioni: 8
9. *Everolimus inhibits monocyte/macrophage migration in vitro and their accumulation in carotid lesions of cholesterol-fed rabbits*
Baetta R, Granata A, Canavesi M, Ferri N, **Arnaboldi L**, Bellosta S, Pfister P, Corsini A.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2009; 328(2): 419-425
IF. 4,093 Citazioni: 59
10. *Fibrillar collagen inhibits cholesterol biosynthesis in human aortic smooth muscle cells*
Ferri N, Roncalli E, **Arnaboldi L**, Fenu S, Andrukhova O, Aharinejad S, Camera M, Tremoli E, Corsini A.
Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology, 2009; 10: 1631-1637
IF. 7,235 Citazioni: 2
11. *Increased atherosclerosis and vascular inflammation in APP transgenic mice with apolipoprotein E deficiency*
Tibolla G, Norata GD, Meda C, **Arnaboldi L**, Ubaldi P, Piazza F, Ferrarese C, Corsini A, Maggi A, Vegeto E, Catapano AL.
Atherosclerosis, 2010; 210 (1): 78-87
IF. 4,086 Citazioni: 49
12. *Adding a statin to a combination of ACE inhibitor and ARB normalizes proteinuria in experimental diabetes which translates into full renoprotection*
Zoja C, Corna D, Gagliardini E, Conti S, **Arnaboldi L**, Benigni A, Remuzzi G.
American Journal of Physiology-Renal Physiology, 2010; 299 (5): F1203-F1211
IF. 3,792 Citazioni: 44
13. *Free cholesterol alters macrophage morphology and mobility by an ABCA1 dependent mechanism.*
Adorni MP, Favari E, Ronda N, Granata A, Bellosta S, **Arnaboldi L**, Corsini A, Gatti R, Bernini F.
Atherosclerosis, 2011; 215 (1): 70-76
IF. 3,794 Citazioni: 20
14. *Combined effects of ascorbic acid and phosphate on rat VSMCs osteoblastic differentiation.*
Ciceri P, Volpi E, Brenna I, **Arnaboldi L**, Neri L, Brancaccio D, Cozzolino M.
Nephrol. Dial. Transpl. 2012; 27(1): 122-127
IF. 3,371 Citazioni: 48
15. *Nitric oxide-donating atorvastatin attenuates neutrophil recruitment during vascular inflammation independent of changes in plasma cholesterol*
Baetta R, Granata A, Miglietta D, Oliva F, **Arnaboldi L**, Bonomo A, Ferri N, Ongini E, Bellosta S, Corsini A.
Cardiovasc Drugs Ther. 2013 Jun;27(3):211-9
IF. 2,952 Citazioni: 9

16. Cyclosporine A impairs the macrophage reverse cholesterol transport in mice by reducing sterol fecal excretion.
Zanotti I, Greco D, Lusardi G, Zimetti F, Poti F, **Arnaboldi L**, Corsini A, Bernini F.
PLoS One. 2013 Aug 9;8(8):e71572
IF. 3,534 Citazioni: 6

17. ABCA1 and HDL3 are required to modulate smooth muscle cells phenotypic switch after cholesterol loading.
Castiglioni S, Monti M, **Arnaboldi L**, Canavesi M, Ainis Buscherini G, Calabresi L, Corsini A, Bellosta S. *Atherosclerosis*. 2017 Nov;266:8-15
IF. 4,467 Citazioni: 25

18. The dataset describes: Phenotypic changes induced by cholesterol loading in smooth muscle cells isolated from the aortae
Castiglioni S, Monti M, Ainis Buscherini G, **Arnaboldi L**, Canavesi M, Corsini A, Bellosta S. *Data in Brief*. 2018;16:334-340
IF. 1,000 Citazioni: 2

19. PCSK9 deficiency reduces insulin secretion and promotes glucose intolerance: the role of the low-density lipoprotein receptor.
Da Dalt L, Ruscica M, Bonacina F, Balzarotti G, Dhyani A, Di Cairano E, Baragetti A, **Arnaboldi L**, De Metrio S, Pellegatta F, Grigore L, Botta M, Macchi C, Ubaldi P, Perego C, Catapano AL, Norata GD. *Eur Heart J*. 2018 Jul 2. doi: 10.1093/eurheartj/ehy357. [Epub ahead of print]
IF. 23,239 Citazioni: 167

20. Recombinant LCAT rescues defective HDL mediated endothelial protection in acute coronary syndrome
Ossoli A, Simonelli S, Varrenti M, Morici N, Oliva F, Stucchi M, Gomaschi M, Strazzella A, **Arnaboldi L**, Thomas M, Sorci-Thomas M, Corsini A, Veglia F, Franceschini G, Karathanasis S, Calabresi L. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2019 Mar [Epub ahead of print]
IF. 6,618 (2018) Citazioni: 44

21. LIPA gene mutations affect the composition of lipoproteins: Enrichment in ACAT-derived cholesteryl esters.
Arnaboldi L, Ossoli A, Giorgio E, Pisciotto L, Lucchi T, Grigore L, Pavanetto C, Granata A, Pasta A, Arosio B, Azzolino D, Baragetti A, Castelnuovo S, Corsini A, Catapano AL, Calabresi L, Gomaschi M.
Atherosclerosis. 2020 Jan 31;297:8-15. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.01.026. [Epub ahead of print]
IF. 5,162 Citazioni: 16

22. Oxidized LDL-dependent pathway as new pathogenic trigger in Arrhythmogenic Cardiomyopathy
Sommariva E, Stadiotti I, Casella M, Catto V, Dello Russo A, Carbucicchio C, **Arnaboldi L**, De Metrio S, Milano G, Scopece A, Casaburo M, Andreini D, Mushtaq S, Conte E, Chiesa M, Birchmeier W, Cogliati E, Paolin A, König E, Meraviglia V, De Musso M, Volani C, Cattelan G, Rauhe W, Turnu L, Porro B, Pedrazzini M, Camera M, Corsini A, Tondo C, Rossini, Pompilio G.
EMBO Mol Med 2021, 13(9), e14365
IF. 10,168; Citazioni: 29

23. Targeting of the lipid metabolism impairs BRAF kinase inhibitor resistance in melanoma
Vergani E, Beretta GL, Aloisi M, Costantino M, Corno C, Frigerio S, Tinelli S, Dugo M, Accattatis FM, Granata A, **Arnaboldi L**, Rodolfo M, Perego P, Gatti L
Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2022, 10, 9271181
IF. 4,6; citazioni: 31

24. Proteomics Studies Suggest That Nitric Oxide Donor Furoxans Inhibit In Vitro Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation by Nitric Oxide-Independent Mechanisms
Lazzarato L, Bianchi L, Andolfo A, Granata A, Lombardi M, Sinelli M, Rolando B, Carini M, Corsini A, Fruttero R, **Arnaboldi L**.
Molecules, 2023, 28(15), 5724
IF. 4,46 citazioni: 6

25. A Drosophila model targets Eiger/TNFα to alleviate obesity-related insulin resistance and macrophage infiltration
Mirzoyan Z, Valenza A, Zola S, Bonfanti C, **Arnaboldi L**, Ferrari N, Pollard J, Lupi V, Cassinelli M, Frattaroli M, Sahin M, Pasini ME, Bellosta P
DMM Disease Models and Mechanisms, 2023, 16(11), dmm050388
IF. 3,3 citazioni: 6

26. ASGR1 deficiency diverts lipids toward adipose tissue but results in liver damage during obesity

Svecla M, Da Dalt L, Moregola A, Nour J, Baragetti A, Uboldi P, Donetti E, **Arnaboldi L**, Beretta G, Bonacina F, Norata GD.

Cardiovascular Diabetology, 2024, 23(1), 42

IF. 8,5 citazioni: 10

- 27 *Interplay between Leptin and Stearoyl-CoA Desaturase 1 in Estrogen Receptor-Positive Breast Cancer Cells*
Accattatis FM, Gelsomino L, Manna L, Del Console P, Bianchi L, Carleo A, De Salvo R, **Arnaboldi L**, Baù L, Corsini A, Leonetti AE, Malivindi R, Fiorillo M, Lisanti MP, Giordano C, Bonofiglio D, Andò S, Catalano S, Barone I.
Am J Pathol. 2025;195(12): 2492. doi: 10.1016/j.ajpath.2025.08.009.

IF. 3,6 (2024) Citazioni: 0

Reviews

1. *Direct vascular effects of HMG-CoA reductase inhibitors*
Bellosta S, Bernini F, Ferri N, Quarato P, Canavesi M, **Arnaboldi L**, Fumagalli R, Paoletti R, Corsini A,
Atherosclerosis, 1998; 137 Suppl. S101-S109
IF. 2,885 Citazioni: 231
2. *Pleiotropic effects of statins in atherosclerosis and diabetes*
Bellosta S, Ferri N, **Arnaboldi L**, Bernini F, Paoletti R, Corsini A.
Diabetes Care, 2000; 32: 164-176
IF. 4,992 Citazioni: 150
3. *Statins effect on smooth muscle cell proliferation*
Bellosta S, **Arnaboldi L**, Gerosa L, Canavesi M, Parente R, Baetta R, Paoletti R, Corsini A.
Semin Vasc Med. 2004;4: 347-356.
IF. 1,5 Citazioni: 26
4. *Inhibition of smooth muscle cell migration and proliferation by statins*
Arnaboldi L, Baetta R, Ferri N, Granata A, Bellosta S, Paoletti R, Corsini A
Immun., Endoc. & Metab. Agents in Med. Chem., 2008, 8, 122-140.
Citazioni: 4
5. *Do structural differences in statins correlate with clinical efficacy?*
Arnaboldi L, Corsini A
Curr Opin Lipidol. 2010 Aug;21(4):298-304.
IF. 6,636 Citazioni: 37
6. *Could changes in adiponectin drive the effect of statins on the risk of new-onset diabetes? The case of pitavastatin*
Arnaboldi L, Corsini A
Atheroscler. Suppl. 2015 Jan; 16:1-27.
IF. 3,356 Citazioni: 46
7. *Everolimus in kidney transplant recipients at high cardiovascular risk: a narrative review.*
Paoletti E, Citterio F, Corsini A, Potena L, Rigotti P, Sandrini S, Bussalino E, Stallone G; ENTROPIA Project.
J Nephrol. 2020 Apr 27. doi: 10.1007/s40620-019-00609-y.
IF. 3,902 Citazioni: 9
8. *Treatment of dyslipidemia in kidney transplantation*
Ponticelli C, **Arnaboldi L**, Moroni G, Corsini A;
Expert Opin Drug Saf. 2020 Mar 2:1-11. doi: 10.1080/14740338.2020.1732921. [Epub ahead of print]
IF. 4,250 Citazioni: 26
9. *Artichoke and bergamot extracts: a new opportunity for the management of dyslipidemia and related risk factors*
Arnaboldi L, Corsini A, Bellosta S.
Minerva Medica Febr 2022 113, 141-157
IF. 4,7 Citazioni: 6
10. *How We Treat Dyslipidemia in Prolonged Nephrotic Syndrome*
Ponticelli C, **Arnaboldi L**, Moroni G, Fornoni A.
Clinical Journal of the American Society of Nephrology, Oct.2024, 19(10), 1327–1329
IF. 9,8 Citazioni: 2

- 11 *New frontiers in the treatment of hypercholesterolaemia: oral inhibition of PCSK9*
Arnaboldi L, Tang Z, Ferri N, Corsini A.
European Heart Journal Supplements (2026) in press <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suag035>
IF. 2,5 (2025) Citazioni: 0

Lavori senza referee

1. *Contrôle pharmacologique de la voie de biosynthèse du mévalonate: effet sur la prolifération de cellules musculaires lisses artérielles.*
Corsini A, **Arnaboldi L**, Quarato P, Ferri N, Granata A, Fumagalli R, Paoletti R
Comptes rendus des séances de la Société de biologie et de ses filiales, 1997; 191: 169-194
Citazioni: 2

Atti di congressi

1. *Effects of statins beyond lowering cholesterol: where do we stand?*
Quarato P, Ferri N, **Arnaboldi L**, Fumagalli R, Paoletti R, Corsini A.
In: "Multiple risk factors in cardiovascular disease"
(eds), Kluwer Academic Publishers, 1998; pp. 253-265.
2. *Nuove frontiere nel trattamento della colesterolemia: l'inibizione orale del PCSK9*
Arnaboldi L, Tang Z, Ferri N, Corsini A.
Atti del XLIII Congresso del Centro per la Lotta contro l'Infarto ONLUS (a cura di Francesco Prati),
Firenze 19-22 Marzo 2026

Pubblicazioni in italiano

1. *Farmacologia delle statine. Evidenze di un'azione antiaterosclerotica diretta*
Raiteri M, **Arnaboldi L**, Quarato P, Paoletti R, Fumagalli R, Corsini A
Annali Italiani di Medicina Interna Suppl. 10 1995: 35S-42S
Citazioni: 3
2. *Testosterone e metabolismo lipidico*
Arnaboldi L, Quarato P, Ferri N, Fumagalli R, Corsini A
Aggiornamento Medico Suppl. 10 1997: 65-73
3. *I nuovi trials sulle strategie ipocolesterolemizzanti*
Corsini A, Olgiati PMG, **Arnaboldi L**
Life Sciences Cardiology Anno II, n°2 1998: 3-9
4. *Effetto di parete dei farmaci ipolipidemizzanti*
Corsini A, Quarato P, **Arnaboldi L**
Atti del Corso di Patologia
Fondazione Guido Muralti 1999; 95-125
5. *Nuove frontiere nella terapia delle dislipidemie con statine: le LDL piccole e dense, nuovo fattore di rischio cardiovascolare*
Corsini A, **Arnaboldi L**, Zambon A.
Practicing Medicine, 2004 Nov; 18
6. *La doppia inibizione, una nuova opzione nella terapia ipocolesterolemizzante*
Corsini A, **Arnaboldi L**.
Colloquia, Anno 10, n°4, ottobre-dicembre 2005
7. *La duplice inibizione: evidenze epidemiologiche, fisiopatologiche e cliniche*
Corsini A, **Arnaboldi L**, Manzato E.
CardioLink Scientific News Volume "Non basta", 2006 www.cardiolink.it/speciali
8. *La doppia inibizione: un nuovo approccio nella terapia ipocolesterolemizzante*
Arnaboldi L, Corsini A.
In "DALLA RESISTENZA INSULINICA AL RISCHIO GLOBALE: Una visione unitaria di fattori di rischio", a cura di Giorda C.B, UTET, 2009

9. *Il mometasone furoato: un glucocorticoide ad uso topico in grado di trattare efficacemente i sintomi della rinite allergica*
Arnaboldi L. Corsini A.
In: "Farmaci: aggiornamenti per il medico pratico" a cura di E. Concia e M. Bassetti, 2009, 33(1),1-12
10. *Rispondere al rischio residuo*
Arnaboldi L. Corsini A
CardioLink Scientific News Volume Febbraio 2010 pag 12-13 www.cardiolink.it
11. *HDL: un silenzio assordante*
Arnaboldi L. Corsini A.
CardioLink Scientific News Volume Maggio 2010, pag 18-19 www.cardiolink.it
12. *Nuovi sviluppi farmacologici e clinici della silimarina: evidenze nel trattamento delle patologie epatiche*
Arnaboldi L. Corsini A.
On Line News; Marzo 2014, Airon edizioni
13. *Ruolo dell'adiponectina nel rischio diabetogenico delle statine*
Arnaboldi L. Corsini A.
Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi 2015; 6 (2): 44-75
14. *La complessità e la farmacoterapia*
Corsini A, **Arnaboldi L.**
DOCUMENTO SIPREC 2020 Scompenso cardiaco: dalla prevenzione al management dell'evoluzione clinica

Capitoli di libri

Edizioni Inglesi

1. *Pharmacological control of lipid synthesis*
Arnaboldi L. Corsini A, Ferri N.
Chapter 35 in *General and Molecular Pharmacology: Principles of Drug Action*, First Edition. Edited by Francesco Clementi and Guido Fumagalli, 2015 John Wiley & Sons, Inc.; pag 437-449

Edizioni italiane

1. *Farmacologia della sintesi dei lipidi*
Arnaboldi L. Corsini A, Ferri N.
Chapter 30 in volume "Farmacologia generale e molecolare", Clementi F, Fumagalli G eds. UTET 2012, edition IV; pag 373-384
2. *Il controllo farmacologico della sintesi e del trasporto dei lipidi*
Arnaboldi L. Corsini A, De Metrio S, Ferri N.
Chapter 35 in volume "**Farmacologia Generale e molecolare**", Clementi F, Fumagalli G eds. EDRA 2018
3. *Controllo farmacologico delle dislipidemie*
Arnaboldi L. Corsini A, Tang Z, Ferri N.
Capitolo 23 in volume "Farmacologia Generale e molecolare", Clementi F, Fumagalli G, Tagliatela M eds. Edizione sesta EDRA 2026

ELEVATED LDL AND OXIDATIVE STRESS CONTRIBUTE TO ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY PHENOTYPIC MANIFESTATION

By: **Arnaboldi, L.**; Stadiotti, I.; Brambilla, S.; et al.

Conference: Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Innsbruck, AUSTRIA Date: MAY 29-JUN 01, 2016

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 252 Pages: E227-E228 Meeting Abstract: EAS16-0637 Published: SEP 2016

ENDOTHELIUM AND SMOOTH MUSCLE CELLS. STUDIES ON THE MECHANISM OF ACTION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF NO-DONORS FUOXANS IN SMOOTH MUSCLE CELLS

By: **Arnaboldi, L.**; Lombardi, M.; Sinelli, M.; et al.

Conference: Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Innsbruck, AUSTRIA Date: MAY 29-JUN 01, 2016

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 252 Pages: E159-E159 Meeting Abstract: EAS16-0662 Published: SEP 2016

PLASMA LIPOPROTEINS OF PATIENTS WITH GENETIC LAL DEFICIENCY ARE ENRICHED IN CHOLESTERYL ESTERS: RELEVANCE OF CHOLESTEROL ESTERIFICATION BY LCAT

By: Gomaraschi, M.; **Arnaboldi, L.**; Abello, F.; et al.

Conference: Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Innsbruck, AUSTRIA Date: MAY 29-JUN 01, 2016

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 252 Pages: E74-E75 Meeting Abstract: EAS16-0497 Published: SEP 2016

ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF FUOXANS IN SMOOTH MUSCLE CELLS: PROTEOMIC STUDIES TO UNRAVEL THEIR MECHANISM OF ACTION

By: **Arnaboldi, L.**; Lombardi, M.; Sinelli, M.; et al.

Conference: 85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: APR 23-26, 2017

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 263 Pages: E134-E134 Meeting Abstract: PO075 Published: AUG 2017

ABCA1 AND HDL3 ARE REQUIRED TO MODULATE SMOOTH MUSCLE CELLS PHENOTYPIC SWITCH AFTER CHOLESTEROL LOADING

By: Castiglioni, S.; Monti, M.; Vettore, Alessio; **Arnaboldi, L.**; et al.

Conference: 85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: APR 23-26, 2017

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 263 Pages: E64-E64 Meeting Abstract: SAG094 Published: AUG 2017

RECOMBINANT LCAT RESTORES HDL FUNCTION IN ACUTE CORONARY SYNDROME

By: Ossoli, A.; Simonelli, S.; Varrenti, M.; **Arnaboldi, L.**; et al.

Conference: 85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: APR 23-26, 2017

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 263 Pages: E142-E142 Meeting Abstract: PO101 Published: AUG 2017

CONTRIBUTION OF OXIDIZED LOW DENSITY LIPOPROTEINS TO ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY ADIPOGENESIS

By: Sommariva, E.; Stadiotti, I.; **Arnaboldi, L.**; et al.

Conference: 5th Congress of the ESC-Council-on-Basic-Cardiovascular-Science on Frontiers in Cardio Vascular Biology Location: Vienna, AUSTRIA Date: APR 20-22, 2018

Sponsor(s): ESC Council Basic Cardiovascular Sci

CARDIOVASCULAR RESEARCH Volume: 114 Supplement: 1 Pages: S82-S82 Meeting Abstract: P320 Published: APR 2018

MAY CELLULAR LIPIDS AND OXIDATIVE STRESS PLAY A ROLE IN ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY PATHOGENESIS? A LIPIDOMIC STUDY IN CARDIAC MESENCHYMAL STROMAL CELLS

By: **Arnaboldi, L.**; De Metrio, S.; Stadiotti, I.; et al.

Conference: 86th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Lisbon, PORTUGAL Date: MAY 05-08, 2018

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 275 Pages: E156-E156 Meeting Abstract: 2.1.178 Published: AUG 2018

THE PCSK9/LDLR AXIS IMPACTS INSULIN SECRETION AND GLUCOSE RESPONSE

By: Da Dalt, L.; Balzarotti, G.; Ruscica, M.; **Arnaboldi, L.**; et al.

Conference: 86th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Lisbon, PORTUGAL Date: MAY 05-08, 2018

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

ATHEROSCLEROSIS Volume: 275 Pages: E55-E55 Meeting Abstract: SAG22.5 Published: AUG 2018

DO LIPIDS AND OXIDATIVE STRESS PLAY A ROLE IN ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY PHENOTYPIC MANIFESTATION?

A LIPIDOMIC STUDY IN MESENCHYMAL CARDIAC STROMAL CELLS

By: **Arnaboldi L.**, De Metrio S, Stadiotti I, Granata A, Corsini A, Tondo C, Pompilio G, Sommariva E.

Conference: 41st Annual Scientific Meeting European Lipoprotein Club (ELC) Location: Tutzing, Germany; DATE: SEPT 10-13, 2018

MAY LIPID ALTERATION AFFECT EXTRACELLULAR VESICLES' CHARACTERISTICS AND FUNCTIONALITY? IN VITRO STUDIES

By Accattatis FM, Granata A, Mazza S, Huber V, Cantone L, Bollati V, Corsini A, **Arnaboldi L.**

Conference: 41st Annual Scientific Meeting European Lipoprotein Club (ELC) Location: Tutzing, Germany; DATE: SEPT 10-13, 2018

LIPIDOMICS OF CARDIAC MESENCHYMAL STROMAL CELLS FROM PATIENTS AFFECTED BY RIGHT VENTRICULAR ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY SHOWS A PERTURBED LIPID PROFILE: IN VITRO STUDIES

Arnaboldi L., De Metrio S, Stadiotti I, Granata A, Corsini A, Tondo C, Pompilio G, Sommariva E.

Convegno monotematico SIF "Cardiovascular diseases: from population to basic science searching for new therapeutic targets" Napoli, 26-27 settembre 2018

ISOLATION, CHARACTERIZATION AND PHARMACOLOGICAL MODULATION OF DIFFERENT EXTRACELLULAR VESICLES POPULATIONS

Accattatis F.M., Baroni S., Mazza S., Granata A., Cantone L., Corsini A., Huber V., Bollati V., **Arnaboldi L.** -SIF, Convegno Monotematico "Cardiovascular Disease: from population to basic science. Searching for new therapeutic targets", Napoli, Italia. (Settembre 2018)

IN VITRO STUDIES TO IDENTIFY AND SORT EXOSOMES BASED ON THEIR SIZE AND LIPID COMPOSITION. PRELIMINARY RESULTS.

Accattatis F.M., Granata A., Baroni S., Mazza S., Hoxha M., Cantone L., Corsini A., Bollati V., **Arnaboldi L.** -32° Congresso Nazionale SISA, Bologna, Italia. (Novembre 2018)

SEPARATION, LIPID CHARACTERIZATION AND PHARMACOLOGICAL MODIFICATION OF EXTRACELLULAR VESICLES TO UNRAVEL THEIR FUNCTION. IN VITRO STUDIES FROM A LYMPH-NODE METASTATIC CELL LINE

Accattatis FM, Granata A., Mazza S., Corsini A., **Arnaboldi L.**

Conference: 42st Annual Scientific Meeting European Lipoprotein Club (ELC) Location: Tutzing, Germany; SEPT 9-12, 2019

SIZE-DEPENDENT EXTRACELLULAR VESICLES LIPID COMPOSITION. IN VITRO STUDIES FROM A LYMPH-NODE METASTATIC MELANOMA CELL LINE.

Accattatis FM, Granata A, Mazza S, Baroni S, Merlo L, Huber V, Vergani E, Corsini A, **Arnaboldi L.**

Conference: 1st EVIta Symposium 2019 6-8 November 2019, Palermo, Italy

SEPARATION AND CHARACTERIZATION OF DIFFERENT POPULATIONS OF EXTRACELLULAR VESICLES AND MEMBRANE-LESS NANOPARTICLES SECRETED BY A HUMAN LYMPH-NODE METASTATIC CELL LINE

Accattatis FM, Granata A., Mazza S., Vergani E., Romano M., Ridolfi A., Bergese P., Corsini A., **Arnaboldi L.** 33° Congresso Nazionale SISA, Roma, Italia. Novembre 2019

CHARACTERIZATION OF SIZE-BASED ISOLATED EV POPULATIONS FROM A METASTATIC MELANOMA CELL LINE BY LIPID ANALYSIS AND PROTEOMICS

Accattatis FM, Mazza S., Granata A., Baroni S., Merlo L., Vergani E., Rodolfo M., Corsini A., **Arnaboldi L.** -ISEV2021 virtual meeting. (Maggio 2021)

MAY A PHARMACOLOGICAL LIPID MODULATION OF PARENTAL CELLS REDUCE PROTUMORIGENIC SIGNALLING OF SECRETED EXTRACELLULAR VESICLES? IN VITRO PROTEOMIC STUDIES ON A HUMAN METASTATIC MELANOMA CELL LINE

Accattatis FM, Mazza S., Granata A., Baroni S., Merlo L., Vergani E., Rodolfo M., Corsini A., **Arnaboldi L.** -ISEV 2021 virtual meeting. (Maggio 2021)

SIZE, LIPID AND PROTEIN CHARACTERIZATION OF DIFFERENT POPULATIONS OF EXTRACELLULAR VESICLES OBTAINED BY SEQUENTIAL CENTRIFUGATION FROM A METASTATIC MELANOMA CELL LINE

Accattatis FM, Mazza S., Granata A., Vergani E., Rodolfo M., Bellosta S., Corsini A., **Arnaboldi L.** -2° EVIta Symposium, Castelveccchio Pascoli, Italia. (Settembre 2021)

PHARMACOLOGICAL MODULATION OF LIPID METABOLISM IN A HUMAN METASTATIC MELANOMA CELL LINE ALTERS PROTEIN EXPRESSION AND SIGNALLING OF SECRETED EXTRACELLULAR VESICLES

Accattatis FM, Mazza S., Granata A., Vergani E., Rodolfo M., Bellosta S., Corsini A., **Arnaboldi L.** -2° EVIta Symposium, Castelveccchio Pascoli, Italia. (Settembre 2021)

SIZE, FATTY ACID AND PROTEIN CHARACTERIZATION OF DIFFERENT POPULATIONS OF EXTRACELLULAR VESICLES OBTAINED BY SEQUENTIAL CENTRIFUGATION. A USEFUL TOOL TO DISSECT THEIR BIOLOGICAL PROPERTIES?

Accattatis FM, Mazza S, Bordonaro F, Granata A, Vergani E, Rodolfo M, Bianchi L, Francomano F, Carleo A, Bellosta S, Corsini A, **Arnaboldi L.**

EAS Congress 2022 - May 22-25, 2022 Milan, Italy

PHARMACOLOGICAL MODULATION OF LIPID METABOLISM IN A HUMAN CELL LINE ALTERS PROTEIN CONTENT AND SIGNALLING OF SECRETED EXTRACELLULAR VESICLES

Mazza S, Accattatis FM, Bordonaro F, Granata A, Rodolfo M, Vergani E, Bianchi L, Carleo A, Ascagni M, Bellosta S, Corsini A, Arnaboldi L
EAS Congress 2022 - May 22-25, 2022 Milan, Italy

IN VITRO STUDIES ON THE MECHANISMS EXERTED BY A FIXED COMBINATION OF LACTOBACILLUS PLANTARUM ALONE OR IN COMBINATION WITH BERBERINE AND FERMENTED RED RICE ON CHOLESTEROL HOMEOSTASIS

Bordonaro F, Mazza S, Granata A, Frisa E, Di Vincenzo F, Sperandeo P, Polissi A², Corsini A, Arnaboldi L
EAS Congress 2022 - May 22-25, 2022 Milan, Italy

A NEW METHOD OF EXTRACELLULAR VESICLES SEPARATION AND CHARACTERIZATION HIGHLIGHTS THEIR IN VITRO HETEROGENEITY-RELATED BIOLOGICAL PROPERTIES

Arnaboldi L, Accattatis FM, Granata A, Francomano F, Carleo A, Vergani E, Rodolfo M, Corsini A, Bellosta S, Bianchi L.
36 ° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.A. ROMA 27-29 NOVEMBRE

FUROXANS, THANKS TO THEIR DUAL ACTIVITY, MAY AMELIORATE DIFFERENT ASPECTS OF ATHEROSCLEROSIS: AN IN VITRO STUDY ON SMOOTH MUSCLE CELLS

Arnaboldi L, Bianchi L, Granata A, Corsini A, Fruttero R, Lazzarato L
91th EAS Congress, May 21-24, 2023 Mannheim, Germany

IN VITRO EXTRACELLULAR VESICLES' HETEROGENEITY-RELATED BIOLOGICAL PROPERTIES MAY BE DEFINED BY A NEW METHOD OF SEPARATION AND CHARACTERIZATION

Arnaboldi L, Accattatis FM, Granata A, Carleo A, Francomano F, Rodolfo M, Vergani E, Romano M, Bergese P, Brucale M, Valle F, Corsini A, Bellosta S, Bianchi L
91th EAS Congress, May 21-24, 2023 Mannheim, Germany

SIZE, LIPID AND PROTEIN CHARACTERIZATION OF DIFFERENT SUBFRACTIONS OF EXTRACELLULAR VESICLES, WITH A PARTICULAR FOCUS OF NON-MEMBRANOUS EXOMERES SECRETED BY A MELANOMA CELL LINE

Accattatis FM, Bianchi L, Granata A, Carleo A, Francomano F, Rodolfo M, Vergani E, Romano M, Bergese P, Brucale M, Valle F, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L
3rd EVIta Symposium, Urbino September 13-15 2023

UN METODO FLESSIBILE PER LA SEPARAZIONE IN VITRO DI ESOMERI ED ALTRE SOTTOFRAZIONI DI VESICOLE EXTRACELLULARI: VALIDAZIONE E POSSIBILI STUDI FUNZIONALI

Accattatis FM, Bianchi L, Francomano F, Carleo A, Granata A, Mazza S, Rodolfo M, Vergani E, Bergese P, Romano M, Brucale M, Valle F, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L
Congresso SISA Lombardia IL SOGGETTO AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE Ricerca clinica e di base nell'ambito dell'aterosclerosi, MILANO - Starhotels Rosa Grand - 12-14 Ottobre 2023

A FLEXIBLE METHOD TO SEPARATE IN VITRO EXOMERES AND OTHER EXTRACELLULAR VESICLES TO COMPREHEND THEIR PATHOPHYSIOLOGICAL ROLE. VALIDATION AND POSSIBLE FUNCTIONAL STUDIES

Accattatis FM, Bianchi L, Francomano F, Carleo A, Granata A, Mazza S, Rodolfo M, Vergani E, Bergese P, Romano M, Brucale M, Valle F, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L
SISA 37° Congresso Nazionale Napoli, 26-28 novembre 2023

A NEW FLEXIBLE TOOL TO SEPARATE IN VITRO DIFFERENT POPULATIONS OF EXTRACELLULAR VESICLES: VALIDATION AND EVIDENCE WITH A FOCUS ON EXOMERES AND THEIR FUNCTION

Accattatis FM, Bianchi L, Granata A, Tang Z, Carleo A, Francomano F, Rodolfo M, Vergani E, Romano M, Bergese P, Brucale M, Valle F, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L
92nd EAS Congress Centre de Congrès de Lyon (CCC-Lyon) May 26-29, 2024.

RUOLO VESCICOLO-MEDIATO DI MMP-9 NELLA PROGRESSIONE TUMORALE. EVIDENZE OTTENUTE DA SOTTOPOPOLAZIONI DI VESICOLE EXTRACELLULARI SECRETE DA DIVERSE LINEE CELLULARI TUMORALI

Imbò F, Accattatis FM, Granata A, Mazza S, Bianchi L, Carleo A, Francomano F, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L
XXIII GIORNATA DI STUDIO SISA LOMBARDIA: IL SOGGETTO AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare Milano, 10-12 Ottobre 2024

CARATTERIZZAZIONE LIPIDICA DI MEMBRANE DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI OTTENUTE DA UNA LINEA CELLULARE TUMORALE E POSSIBILE UTILIZZO IN FUTURO COME DRUG-DELIVERY SYSTEM

Tang Z, Accattatis FM, Mazza S, Brucale M, Valle F, Bellosta S, Corsini A, Arnaboldi L
XXIII GIORNATA DI STUDIO SISA LOMBARDIA: IL SOGGETTO AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare Milano, 10-12 Ottobre 2024

UNRAVELING THE ROLE OF DIFFERENT SUBFRACTIONS OF EXTRACELLULAR VESICLES BY A NEW FLEXIBLE SEPARATION METHOD. INSIGHTS ON EXOMERES SECRETED IN VITRO BY A METASTATIC MELANOMA CELL LINE

Accattatis FM, Bianchi L, Imbò F, Tang Z, Carleo A, Francomano F, Rodolfo M, Vergani E, Romano M, Bergese P, Brucale M, Valle F, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L
Endoconnect Final Symposium The AZ Hub Building, AstraZeneca, Cambridge Biomedical Campus, Francis Crick Ave, Trumpington, Cambridge, UK 19.21 November 2024

LIPID CHARACTERIZATION OF EXTRACELLULAR VESICLES' MEMBRANES SECRETED BY A METASTATIC MELANOMA CELL LINE: NEW INSIGHTS FOR A POSSIBLE USE AS DRUG-DELIVERY SYSTEM

Tang Z, Accattatis FM, Mazza S, Brucale M, Valle F, Bellosta S, Corsini A, Arnaboldi L
XXXVIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA) Bologna, Italy 1-3 December 2024

VESICLE-MEDIATED ROLE OF MMP-9 IN TUMOR PROGRESSION. EVIDENCE FROM SUBPOPULATIONS OF EXTRACELLULAR VESICLES OBTAINED FROM DIFFERENT TUMOR CELL LINES

Imbò F, Accattatis FM, Granata A, Mazza S, Bianchi L, Carleo A, Francomano F, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L
XXXVIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA) Bologna, Italy 1-3 December 2024

A FLEXIBLE SEPARATION METHOD IMPROVES THE COMPREHENSION OF EXTRACELLULAR VESICLES AND EXOMERES' FUNCTION. FOCUS ON METALLOPROTEINASE-9 SECRETED BY DIFFERENT TUMOR CELL LINES

Accattatis FM, Bianchi L, Tang Z, Imbò F, Valle F, Brucale M, Romano M, Bergese P, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L.
93rd EAS Congress Glasgow, May 4-7th 2025

ACCUMULO DI TRIGLICERIDI RENALI IN UN MODELLO MURINO PCSK9 KNOCK-OUT ALIMENTATO CON DIETA STANDARD O UREMICA: STUDIO DI LIPIDOMICA EX-VIVO

Tang Z, Lupo MG, Mastromatteo A, Donato M, Faggin E, Rattazzi M, Ferri N, Corsini A, Arnaboldi L.
CONVEGNO REGIONALE SISA LOMBARDIA; XXIV GIORNATA STUDIO, Milano, 23 Ottobre 2025

THE UNKNOWN SIDES OF EXOMERES: FROM CHARACTERIZATION TO NEW INSIGHTS INTO THEIR PECULIAR FUNCTIONS. AN IN VITRO STUDY ON VESICLES SECRETED BY DIFFERENT TUMOR CELL LINES

Accattatis FM, Tang Z, Fiorillo M, Bianchi L, Carleo A, Picciolini S, Mangolini A, Gualerzi A, Bedoni M, Valle F, Brucale M, Vergani E, Rodolfo M, Corsini A, Bellosta S, Arnaboldi L.
4th EVIta Symposium, Favignana (TP) Italy; September 24-26, 2025

PCSK9 KO MICE UNDER STANDARD OR UREMIC DIET REGIMENS SHOWED AN ACCUMULATION OF TRIGLYCERIDES IN KIDNEYS

Tang Z, Lupo MG, Mastromatteo A, Donato M, Faggin E, Rattazzi M, Ferri N, Corsini A, Arnaboldi L.
39° CONGRESSO NAZIONALE S.I.S.A. ROMA, 23/25 Novembre 2025

NUOVE FRONTIERE NEL TRATTAMENTO DELLA COLESTEROLEMIA: L'INIBIZIONE ORALE DEI RECETTORI PCSK9

Arnaboldi L, Tang Z, Ferri N, Corsini A
Conoscere e Curare il Cuore, Firenze, 19-22 Marzo 2026

NOVITA' SULLE TERAPIE IPOLIPEMIZZANTI...OLTRE IL COLESTEROLO LDL

Corsini A, Ferri N, Arnaboldi L.
Nel CUORE di "Santa". Le problematiche cardio-nefro-metaboliche: interazione specialista e MMG sul territorio, Santa Margherita Ligure (GE), 16-17-18 Aprile 2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

"Si precisa l'assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data di sottoscrizione del presente curriculum"



Milano 20 Aprile 2026