



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	STEFANO BELLOSTA
Indirizzo di lavoro	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, VIA BALZARETTI 9, 20133 MILANO
Telefono	+390250318392
Fax	+390250318284
E-mail	stefano.bellosta@unimi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22 AGOSTO 1962
Codice fiscale	BLLSFN62M22F952H

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2016-2017	Titolare del corso di Farmacologia clinica e farmacoeconomia e farmacoepidemiologia, per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, indirizzo Farmacologico-terapeutico, 8 CFU.
2015-2016	Titolare dell'insegnamento di "Biotecnologie dei farmaci oncologici" per il Corso di Laurea in Biotecnologie del farmaco, 3 CFU
2013 al 2015	Titolare dell'insegnamento di "Chemioterapia e Farmaci biologici" per il Corso di Laurea in Farmacia, 4 CFU
2012-2013	Titolare dell'insegnamento di "Farmaci in età pediatrica e nell'anziano" per il Corso di Laurea in Farmacia
2010-2011	Titolare dell'insegnamento di "Farmacognosia" per il Corso di Laurea in Farmacia, 10 CFU
Dal 2003 al 2013	Titolare dell'insegnamento di "Chemioterapia" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, 5 CFU
Dal 2018 a tutt'oggi	Responsabile del Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Arteriosclerosi, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
Dal 2001 a tutt'oggi	Ricercatore (BIO/14, Farmacologia) presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano.
Dal 1995 a tutt'oggi	Responsabile del gruppo di ricerca dedicato allo studio in vitro ed in vivo della funzione dei macrofagi nell'aterosclerosi, nell'ambito del Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Aterosclerosi diretto dal Prof. A. Corsini.
1988-1991	Ricercatore terzo nell'ambito del programma intitolato "Tecnologie per lo studio "in vitro" di farmaci antitrombotici", sovvenzionato dal Piano Nazionale del Farmaco (Governo Italiano).

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, 20122 MILANO
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Ricercatore di Farmacologia
Principali mansioni e responsabilità	Docenza e ricerca nelle scienze farmacologiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007

Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

2005

Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

2000-2001

Assegnista di Ricerca per il settore scientifico disciplinare di Scienze Farmaceutiche e Farmacologiche, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

1996-1998

Attività di Ricerca Post-Dottorato presso l'Università degli Studi di Milano per l'area di Scienze Biologiche sul tema: "Ruolo della secrezione di apoE dai macrofagi nell'aterogenesi".

1995

Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale: Aterosclerosi, presso l'Università degli Studi di Siena (VI ciclo), discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Effetto della secrezione di apolipoproteina E umana dai macrofagi sulla formazione della placca aterosclerotica in topi transgenici".

1992-1995

Visiting Scientist (44 mesi) presso "Gladstone Institute for Cardiovascular Disease, Cardiovascular Research Institute, University of California San Francisco, San Francisco (USA)", diretta dal Prof. R. Mahley, nel laboratorio diretto dal Dr. R. Pitas

1989

Specializzato con lode in Farmacologia Sperimentale, presso la Scuola di Specializzazione della Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Ossisteroli e metabolismo lipoproteico".

1987

Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, con il massimo dei voti (110/110), presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Caratteristiche di legame delle lipoproteine ad alta densità: studi su una nuova linea continua di cellule endoteliali umane (EAhy 926)".

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Milano
Farmacologia Clinica e Sperimentale

Qualifica conseguita

Dottore in Farmacia, Specializzato in Farmacologia e Dottorato in Medicina Sperimentale e Aterosclerosi, Perfezionamento e Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Abilitazione scientifica nazionale alla seconda fascia nel settore concorsuale 05/G1 Farmacologia.

PRIMA LINGUA

ITALIANO**ALTRE LINGUE****INGLESE**

Capacità di lettura

ECCELLENTE

Capacità di scrittura

ECCELLENTE

Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

LA FIGURA ISTITUZIONALE DI DOCENTE UNIVERSITARIO E TUTORE DI DIVERSE TESI DI LAUREA SPERIMENTALI E COMPILATIVE DOCUMENTANO LE CAPACITÀ RELAZIONALI DEL DOTT. S. BELLOSTA

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

2009	Segretario Scientifico del meeting “La farmacocinetica nello sviluppo del farmaco”, Milano.
2008	Segretario Scientifico del 7th International Symposium on "Multiple risk factors in cardiovascular diseases: Prevention and Intervention - Health Policy", Venezia.
2007	Segretario Scientifico del 16th International Symposium on “Drugs Affecting Lipid Metabolism”, New York.
2007	Segretario Scientifico della giornata “Considerazioni di Farmacocinetica e di Farmacologia Clinica nell’Anziano”.
2004	Milano Membro del Comitato Scientifico del 6th International Symposium on “Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke”, Firenze.
2002	Membro del Comitato Scientifico del 15th International Symposium on “Drugs Affecting Lipid Metabolism”, Venezia.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

IMPIEGO DI STRUMENTAZIONE ANALITICA E STRUMENTALE
(RADIOISOTOPICA E BIOLOGICA PER SCOPI TECNICO-
SCIENTIFICI NELL’AMBITO DELLE RICERCHE
FARMACOLOGICHE. PREPARAZIONE DI ANIMALI GENETICAMENTE
MODIFICATI

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B, patente CRI.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività editoriali

- Associate editor del sito web dell’International Atherosclerosis Society (<http://www.athero.org/>)
- Revisione scientifica delle versioni italiane del volume “Drugs for the Heart”, L.H. Opie, B.J. Gersh; Harcourt Health Communications, Mosby Italia, S. Donato Milanese, Italia, 2007 e 2013.
- Traduzione delle versioni italiane del volume “Goodman & Gilman’s. The pharmacological basis of therapeutics”, JG Hardman, LE Limbird, 10th e 11th ed, Mc Graw Hill.
- Stesura di numerosi opuscoli nel campo delle interazioni tra farmaci

Membro delle seguenti società scientifiche

Società Italiana di Farmacologia
Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi
International Atherosclerosis Society
American Heart Association
North American Vascular Biology Organization
Associazione Italiana Colture Cellulari
European Tissue Culture Society

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Autore di 106 pubblicazioni: 64 articoli scientifici e reviews (indicizzati in MEDLINE e con referee) e di 42 pubblicazioni senza referee (atti di congressi, editoriali e divulgative).

Impact factor totale=301; Impact factor medio = 4.9; Numero citazioni totali = 6486; H-index = 34.

Autore di più di 180 presentazioni a congressi nazionali e internazionali.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Pharmacokinetic drug interactions of the non-vitamin K antagonist oral anticoagulants (NOACs). P. Gelosa, L. Castiglioni, M. Tenconi, L. Baldessin, G. Racagni, A. Corsini, **S. Bellost**a. *Pharmacological Research* 2018, 135:60-79. doi: 10.1016/j.phrs.2018.07.016
2. Proprotein convertase subtilisin-kexin type-9 (PCSK9) and triglyceride-rich lipoprotein metabolism: facts and gaps. A. Baragetti, D. Grejtakova, M. Casula, E. Olmastroni, G. Saccani Jotti, G.D. Norata, A.L. Catapano, **S. Bellost**a. *Pharmacological Research* 2018, 130:1-11. doi: 10.1016/j.phrs.2018.01.025.
3. The dataset describes: Phenotypic changes induced by cholesterol loading in smooth muscle cells isolated from the aortae of C57BL/6 mice. S. Castiglioni, M. Monti, G. Ainis Buscherini, L. Arnaboldi, M. Canavesi, A. Corsini, **S. Bellost**a. *Data in Brief* 2018, 16:334-340. doi: 10.1016/j.dib.2017.11.050. eCollection 2018 Feb.
4. Statin drug interactions and related adverse reactions: an update. **S. Bellost**a, A. Corsini. *Expert Opin Drug Saf.* 2018, 17(1):25-37. doi: 10.1080/14740338.2018.1394455. Epub 2017 Oct 30.
5. ABCA1 and HDL3 are Required to Modulate Smooth Muscle Cells Phenotypic Switch after Cholesterol Loading. S. Castiglioni, M. Monti, L. Arnaboldi, M. Canavesi, G. Ainis Buscherini, L. Calabresi, A. Corsini, **S. Bellost**a. *Atherosclerosis.* 2017 Nov; 266:8-15. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.09.012. Epub 2017 Sep 18 .
6. Pharmacokinetic interactions of monoclonal antibodies: therapeutic advantages. N. Ferri, **S. Bellost**a, L. Baldessin, D. Boccia, G. Racagni, A. Corsini *Pharmacol Res* 2016, 111:592–599.
7. Cigarette smoke condensate affects monocyte interaction with endothelium. I. Giunzioni, A. Bonomo, E. Bishop, S. Castiglioni, A. Corsini, **S. Bellost**a. *Atherosclerosis* 2014, 234:383-390.
8. Pharmacology of the new P2Y12 receptor inhibitors: insights on pharmacokinetics and pharmacodynamics properties. N. Ferri, A. Corsini, **S. Bellost**a. *Drugs* 2013, Oct;73(15):1681-709.
9. Regenerated keratin proteins as potential biomaterial for drug delivery. F. Cilurzo, F. Selmin, A. Aluigi, **S. Bellost**a. *Polymers for Advanced Technologies* 2013, Nov;24(11):1025–1028.
10. Nitric oxide-donating atorvastatin attenuates neutrophil recruitment during vascular inflammation independent of changes in plasma cholesterol. R. Baetta, A. Granata, D. Miglietta, F. Oliva, L. Arnaboldi, A. Bonomo, N. Ferri, E. Ongini, **S. Bellost**a, A. Corsini. *Cardiovascular Drugs and Therapy* 2013 Jun;27(3):211-9.
11. Cholesterol: Its Regulation and Role in Central Nervous System Disorders. M. Orth, **S. Bellost**a. *Cholesterol* Epub 2012 Oct 17.
12. Statin drug interactions and related adverse reactions. **S. Bellost**a, A. Corsini. *Expert Opinion On Drug Safety* 2012, Nov;11(6):933-46.
13. Free cholesterol alters macrophage morphology and mobility by an ABCA1 dependent mechanism. M.P. Adorni, E. Favari, N. Ronda, A. Granata, **S. Bellost**a, L. Arnaboldi, A. Corsini, R. Gatti, F. Bernini. *Atherosclerosis.* 2011 Mar;215(1):70-6.

14. Olive oil phenols modulate the expression of metalloproteinase 9 in THP-1 cells by acting on nuclear factor-kappaB signaling. M. Dell'Agli, R. Fagnani, G.V. Galli, O. Maschi, F. Gilardi, **S. Bellosta**, M. Crestani, E. Bosisio, E. De Fabiani, D. Caruso. *J Agric Food Chem.* 2010 Feb 24;58(4):2246-52.
15. Everolimus Inhibits Monocyte/Macrophage Migration in Vitro and Their Accumulation in Carotid Lesions of Cholesterol-Fed Rabbits. R. Baetta, A. Granata, M. Canavesi, N. Ferri, L. Arnaboldi, **S. Bellosta**, P. Pfister, A. Corsini. *J Pharmacol Exp Ther.* 2009, 328(2):419-425.
16. Mediterranean diet and cardioprotection: wild artichoke inhibits metalloproteinase 9. **S. Bellosta**, P. Bogani, M. Canavesi, C. Galli, F. Visioli. *Molecular Nutrition and Food Research* 2008, 52(10):1147-52.
17. Thiol supplementation inhibits metalloproteinase activity independent of glutathione status. P. Bogani, M. Canavesi, T.M. Hagen, F. Visioli, **S. Bellosta**. *Biochem Biophys Res Commun* 2007; 363:651-655.
18. Raloxifene inhibits MMPs expression and activity in macrophages and smooth muscle cells. **S. Bellosta**, R. Baetta, M. Canavesi, C. Comparato, M. Monetti, F. Silva, I. Eberini, F. Cairolì, C. Puglisi, A. Corsini. *Pharmacological Research* 2007;56(2):160-167.
19. Perivascular carotid collar placement induces neointima formation and outward arterial remodeling in mice independent of apolipoprotein E deficiency or Western-type diet feeding. R. Baetta, F. Silva, C. Comparato, M. Uzzo, I. Eberini, **S. Bellosta**, E. Donetti, A. Corsini. *Atherosclerosis.* 2007; 195:e112-e124.
20. Rosuvastatin displays anti-atherothrombotic and anti-inflammatory properties in apoE-deficient mice. M Monetti, M Canavesi, M Camera, R Parente, R Paoletti, E Tremoli, A Corsini, **S Bellosta**. *Pharmacological Research* 2007;55(5):441-449.
21. Rosuvastatin treatment prevents progressive kidney inflammation and fibrosis in stroke-prone rats. A. Gianella, E. Nobili, M. Abbate, C. Zoja, P. Gelosa, L. Mussoni, **S. Bellosta**, M. Canavesi, D. Rottoli, U. Guerrini, M. Brioschi, C. Banfi, E. Tremoli, G. Remuzzi, L. Sironi. *American Journal of Pathology* 2007;170(4):1165-77.
22. Inhibition of MMP-2 activation and release as a novel mechanism for HDL-induced cardioprotection. **S. Bellosta**, M. Gomaraschi, M. Canavesi, G. Rossoni, M. Monetti, G. Franceschini, L. Calabresi. *FEBS Letters* 2006, 580(25):5974-5978.
23. Stereochemically Pure α -Trifluoromethyl-Malic Hydroxamates: Synthesis and Evaluation as Inhibitors of Matrix Metalloproteinases. M. Moreno, M. Sani, G. Raos, S.V. Meille, D. Belotti, R. Giavazzi, **S. Bellosta**, A. Volonterio, M. Zanda. *Tetrahedron* 2006, 62:10171-10181.
24. Hypolipidemic therapy for the metabolic syndrome. A. Cignarella, **S. Bellosta**, A. Corsini, C. Bolego. *Pharm Res* 2006, 53 (6):492-500.
25. Pharmacokinetic interactions between statins and fibrates. A. Corsini, **S. Bellosta**, M. H. Davidson. *Am J Cardiol* 2005, 96(Suppl 9A):44K-49K.
26. A structure-activity study for the inhibition of metalloproteinase-9 activity and gene expression by analogues of gallic acid. M. Dell'Agli, **S. Bellosta**, L. Rizzi, G.V. Galli, M. Canavesi, F. Rota, R. Parente, E. Bosisio, S. Romeo. *Cell Mol Life Sci* 2005, 62:

27. PPAR α inhibits vascular smooth muscle cell proliferation underlying intimal hyperplasia by inducing the tumor suppressor gene p16^{INK4a}. F. Gizard, C. Amant, O. Barbier, **S. Bellosta**, R. Robillard, F. Percevault, H. Sevestre, P. Krimpenfort, A. Corsini, J. Rochette, C. Glineur, J-C Fruchart, G. Torpier, B. Staels. *J Clin Invest* 2005, 115:3228-3238.
28. Synthesis of α -trifluoromethyl- α -amino- β -sulphone hydroxamates: novel nanomolar inhibitors of matrix metalloproteinases. R. Sinisi, M. Sani, G. Candiani, R. Parente, F. Pecker, **S. Bellosta**, M. Zanda. *Tetrahedron letters*, 2005, 46:6515-6518.
29. Dietary polyphenols and regulation of gelatinases expression and activity. M. Dell'Agli, M. Canavesi, G. Galli, **S. Bellosta**. *Thrombosis and Haemostasis*, 2005, 93:751-760.
30. Safety of statins: Focus on clinical pharmacokinetics and drug interaction. **S. Bellosta**, R. Paoletti, A. Corsini. *Circulation* 2004, 109(23 Suppl 1):III50-57.
31. Inhibition of metalloproteinase-9 activity and gene expression by polyphenolic compounds isolated from the bark of *Tristaniopsis calobuxus* (Myrtaceae) **S. Bellosta**, M. Dell'Agli, M. Canavesi, N. Mitro, M. Monetti, M. Crestani, L. Verotta, N. Fuzzati, F. Bernini, E. Bosisio. *Cell Mol Life Sci* 2003, 60: 1440-1448.
32. Synthesis, Structure and Conformation of Partially-Modified Retro and Retro-inverso ψ [NHCH(CF₃)]Gly-Peptides. A. Volonterio, **S. Bellosta**, F. Bravin, C. Bellucci, P. Bravo, G. Colombo, L. Malpezzi, S. Mazzini, S. V. Meille, M. Meli, C. R. de Arellano, M. Zanda. *Chem. Eur. J.* 2003, 9:4510-4522.
33. Endogenous proteolytic activity in a rat model of spontaneous cerebral stroke. L. Sironi, A. M. Calvio, **S. Bellosta**, B. Lodetti, U. Guerrini, M. Monetti, E. Tremoli, L. Mussoni. *Brain Res* 2003, 974: 184-192.
34. Rupture of the atherosclerotic plaque: does a good animal model exist? P. Cullen, R. Baetta, **S. Bellosta**, F. Bernini, et al. for the MAFAPS Consortium. *Arterioscl. Thromb. Vasc. Biol.* 2003, 23: 535-542.
35. Safety consideration for statins. C. Bolego, R. Baetta, **S. Bellosta**, A. Corsini, R. Paoletti. *Curr Opin Lipidol* 2002, 13: 637-644.
36. Pharmacological interactions of statins. R. Paoletti, A. Corsini, **S. Bellosta**. *Atherosclerosis Supplements* 2002, 3: 35-40.
37. Macrophage function and stability of the atherosclerotic plaque: progress report of a European project. **Bellosta S**, Bernini F, Chinetti G, Cignarella A, Cullen P, von Eckardstein A, Exley A, Freeth J, Goddard M, Hofker M, Kanters E, Kovanen P, Lorkowski S, Pentikainen M, Printen J, Rauterberg J, Ritchie A, Staels B, Weitkamp B, de Winther M; Macrophage Function and Stability of Atherosclerotic Plaque Consortium. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2002 Feb;12(1):3-11.
38. Solution/solid-phase synthesis of partially modified retro- and retro-inverso ψ [NHCH(CF₃)]-peptidyl hydroxamates and their evaluation as MMP-9 inhibitors. A. Volonterio, **S. Bellosta**, P. Bravo, M. Canavesi, E. Corradi, S. V. Meille, M. Monetti, N. Moussier, M. Zanda. *Eur J Org Chem*, 2002: 428-438.
39. Total synthesis of a Pepstatin analog incorporating two trifluoromethyl hydroxymethylene isosteres (Tfm-GABOB) and

- evaluation of Tfm-GABOB containing peptides as inhibitors of HIV-1 protease and MMP-9. C. Pesenti, A. Arnone, **S. Bellosta**, P. Bravo, M. Canavesi, E. Corradi, M. Frigerio, S. V. Meille, M. Monetti, W. Panzeri, F. Viani, R. Venturini, M. Zanda. *Tetrahedron* 2001, 57: 6511-6522.
40. Lacidipine modulates the secretion of matrix metalloproteinase-9 by human macrophages. **Bellosta S**, Canavesi M, Favari E, Cominacini L, Gaviraghi G, Fumagalli R, Paoletti R, Bernini F. *J Pharmacol Exp Ther* 2001;296(3):736-743.
 41. Non-lipid-related effects of statins. **Bellosta S**, Ferri N, Bernini F, Paoletti R, Corsini A. *Ann Med* 2000, 32(3): 164-176.
 42. Pleiotropic effects of statins in atherosclerosis and diabetes. **Bellosta S**, Ferri N, Arnaboldi L, Bernini F, Paoletti R, Corsini A. *Diabetes Care* 2000, 23 suppl 2: B72-B78.
 43. New insights into the pharmacodynamics and pharmacokinetic properties of statins. Corsini A, **Bellosta S**, Baetta R, Fumagalli R, R. Paoletti, Bernini F. *Pharmacol Therapeut.* 1999, 84: 413-428.
 44. Expression of human apolipoprotein E3 or E4 in neurons of apoE knockout mice: isoform-specific effects on neurodegeneration *in vivo*. Orth M, Buttini M, **Bellosta S**, Akeefe H, Pitas RE, Wyss-Coray T, Mucke L, Mahley RW. *J. Neurosci.* 1999, 19: 4867-4880.
 45. Characterization of a new form of inherited hypercholesterolemia: the familial recessive hypercholesterolemia. Zuliani G, Arca M, Signore A, Bader G, Fazio S, Chianelli M, **Bellosta S**, Campagna F, Montali A, Maioli M, Pacifico A, Ricci G, Fellin R. *Arterioscl. Thromb. Vasc. Biol.* 1999, 19: 802-809.
 46. Natural anti-endothelial cell antibodies (AECA). Ronda N, Leonardi S, Orlandini G, Gatti R, **Bellosta S**, Bernini F, Borghetti A. *J. Autoimmun.* 1999, 13: 121-127.
 47. HMG-CoA reductase inhibitors reduce MMP-9 secretion by macrophages. **Bellosta S**, Via D, Canavesi M, Pfister P, Fumagalli R, Bernini F. *Arterioscl. Thromb. Vasc. Biol.* 1998; 18:1671-1678.
 48. Isoform-specific effects of human apolipoprotein E on brain function revealed in apoE knockout mice – Increased susceptibility of females. Raber J, Wong D, Buttini M, Orth M, **Bellosta S**, Pitas R, Mahley RW, Mucke L. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 1998 ; 95: 10914-10919.
 49. 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.
 50. Low-dose expression of a human apolipoprotein E transgene in macrophages restores cholesterol efflux capacity of apolipoprotein E-deficient mouse plasma. Zhu Y, **Bellosta S**, Bernini F, Pitas RE, Assmann G, von Eckardstein A. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 1998 ; 95:7585-7590.
 51. Oleuropein, the bitter principle of olives, enhances nitric oxide production by mouse macrophages. Visioli F, **Bellosta S**, Galli C. *Life Sci.* 1998; 62 (6): 541-546.
 52. Effect of lacidipine on cholesterol esterification: in vivo and in vitro studies. Bernini F, Canavesi M, Bernardini E, Scurati N, **Bellosta S**, Fumagalli R. *Br. J. Pharmacol.* 1997; 122 : 1209-1215.
 53. Disruption of the acyl CoA: cholesterol acyltransferase gene in mice: evidence suggesting multiple cholesterol esterification enzyme in

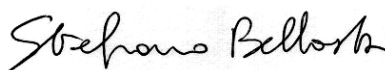
- mammals. Meiner VL, Cases S, Myers HM, Sande ER, **Bellosta S**, Schambelan M, Pitas RE, McGuire J, Herz J, Farese RV. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 1996; 93: 14041-14046.
54. Macrophage-specific expression of human apolipoprotein E reduces atherosclerosis in hypercholesterolemic apolipoprotein E-null mice. **Bellosta S**, Mahley RW, Sanan DA, Murata J, Newland DL, Taylor JM, Pitas RE. *J. Clin. Invest.* 1995; 96: 2170-2179.
55. Stable expression and secretion of apolipoproteins E3 and E4 in mouse neuroblastoma cells produces differential effects on neurite outgrowth. **Bellosta S**, Nathan BP, Orth M, Dong L-M, Mahley RW, Pitas RE. *J Biol Chem.* 1995; 270: 27063-27071.
56. The inhibitory effect of apolipoprotein E4 on neurite outgrowth is associated with microtubule depolymerization. Nathan BP, Chang K-C, **Bellosta S**, Brisch E, Ge N, Mahley RW, Pitas RE. *J Biol Chem.* 1995; 270: 19791-19799.
57. Apolipoprotein E: impact of cytoskeletal stability in neurons and the relationship to Alzheimer's disease. Mahley RW, Nathan BP, **Bellosta S**, Pitas RE. *Curr Opin Lipidol.* 1995; 6(2):86-91
58. Differential effects of apolipoproteins E3 and E4 on neuronal growth in vitro. Nathan BP, **Bellosta S**, Sanan DA, Weisgraber KH, Mahley RW, Pitas RE. *Science* 1994; 264: 850-852.
59. 27-hydroxycholesterol modulation of low-density lipoprotein metabolism in cultured human hepatic and extrahepatic cells. **Bellosta S**, Corsini A, Bernini F, Granata A, Didoni G, Mazzotti M, Fumagalli R. *FEBS* 1993; 1,2: 115-118.
60. Requirement for mevalonate in acetylated LDL induction of cholesterol esterification in macrophages. Bernini F, Didoni G, **Bellosta S**, Fumagalli R. *Atherosclerosis* 1993; 104: 19-26.
61. Calcium antagonists and cholesteryl ester homeostasis in macrophages. Bernini F, **Bellosta S**, Didoni G, Fumagalli R. *J Cardiovasc Pharm* 1991; 18 (Suppl. 10): S42-S45.
62. Cholesterol stimulation of HDL binding to human endothelial cells EAhy 926 and skin fibroblasts: evidence for a mechanism independent of cellular metabolism. Bernini F, **Bellosta S**, Corsini A, Maggi FM, Fumagalli R, Catapano A.L. *Biochim. Biophys. Acta* 1991; 1083: 94-100.
63. Lipoprotein changes and increased affinity of LDL for their receptors after acipimox treatment in hypertriglyceridemia. Franceschini G, Bernini F, Michelagnoli S, **Bellosta S**, Vaccarino V, Fumagalli R, Sirtori CR. *Atherosclerosis* 1990; 81: 41-49.

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Data 31/03/2019

FIRMA



Autorizzo l'Ente al trattamento dei dati personali, ai sensi della L. 13.12.96, n. 675. L'istituto si impegna a non fornire questi dati a terzi per fini commerciali.