



Curriculum Vitae Europass



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SIMONA BARTIMOCCIA
Indirizzo	Via Zignago 30, 00166 Roma (RM)
Telefono	3200676330
Fax	
E-mail	simona.bartimoccia@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Sesso	Donna
Data di Nascita	19 Agosto 1983

SETTORE PROFESSIONALE

Biologia con esperienza nell'aterosclerosi e nello stress ossidativo

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Data | Febbraio 2021-Ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di Lavoro | Borsa di studio di ricerca con dell'Istituto Pasteur Italia-Fondazione Cenci Bonetti
Prof. Sebastiano Sciarretta, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche, Corso della Repubblica 79, 00400 Latina |
| • Settore | Aterosclerosi e stress ossidativo e patologie cardiovascolari |
| • Tipo di Impiego | Borsista presso il laboratorio di patologia cardiovascolare e sperimentale |
| • Data | Agosto 2019-Luglio 2020 (Data fine effettiva 31-12-2020) |
| • Nome e indirizzo del datore di Lavoro | Assegnista di ricerca
Prof. Francesco Violi, Dipartimento Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche Cardiovascolari. Viale del Policlinico 155, 00161 - Roma - ITALIA |
| • Data | Maggio 2015-Ottobre 2015 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Borsa di studio di ricerca
Prof. Francesco Violi, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche. Viale del Policlinico 155, 00161 - Roma - ITALIA |
| • Settore | Aterosclerosi e stress ossidativo, piastrine, ricerca traslazionale |
| • Tipo di Impiego | Borsista presso il laboratorio di Medicina Interna all'Università Sapienza di Roma. |

• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Settore • Tipo di Impiego	Aprile 2014-Marzo 2015 Assegnista di ricerca <i>Prof. Francesco Violi, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche. Viale del Policlinico 155, 00161 - Roma – ITALIA</i> <i>Aterosclerosi e stress ossidativo, piastrine, ricerca traslazionale</i> Assegnista di ricerca presso il laboratorio di Medicina Interna all'Università Sapienza di Roma.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Settore • Tipo di impiego	Aprile 2013-Marzo 2014 Assegnista di ricerca <i>Prof. Francesco Violi, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche. Viale del Policlinico 155, 00161 - Roma – ITALIA</i> <i>Aterosclerosi e stress ossidativo, piastrine, ricerca traslazionale</i> Assegnista di ricerca presso il laboratorio di Medicina Interna all'Università Sapienza di Roma.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Settore • Tipo di Impiego	Dicembre 2010-Gennaio 2013 Borsa di studio di ricerca <i>Prof. Francesco Violi, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche. Viale del Policlinico 155, 00161 - Roma – ITALIA</i> <i>Aterosclerosi e stress ossidativo, piastrine, ricerca traslazionale</i> Borsista presso il laboratorio di Medicina Interna all'Università Sapienza di Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data • Titolo Ottenuto	2015-2018 Dottorato in Ricerca in Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare (cum laude) Sapienza Università di Roma Dottore di Ricerca
• Data	2012 Conseguimento Esame di Stato per Biologi
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Settore • Tipo di Impiego	2006-2010 Tirocinio <i>Prof. Francesco Violi, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche. Viale del Policlinico 155, 00161 - Roma – ITALIA</i> <i>Aterosclerosi e stress ossidativo, piastrine, ricerca traslazionale</i> Borsista presso il laboratorio di Medicina Interna all'Università Sapienza di Roma.
• Data • Titolo Ottenuto	2008-2010 LAUREA SPECIALISTICA di ordinamento DM 509/99 [durata biennale], con votazione 110 e lode /110. Dottore magistrale in BIOLOGIA CELLULARE APPLICATA [LS- Ordin. 2005] (classe 6/S) Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, Sapienza Università di Roma
• Data • Titolo Ottenuto	2003-2007 Laurea di primo livello in Biologia Sapienza Università di Roma Dottore in SCIENZE BIOLOGICHE [L-509 - Ordin. 2002] (classe 12), Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

ABILITA' PERSONALI E COMPETENZE

CAMPO DI INTERESSE: aterosclerosi e stress ossidativo, fisiopatologia piastrinica, nutrizione, ricerca traslazionale
TECNICHE DI LABORATORIO: Elettroforesi e Western blot, citometria a flusso, aggregazione piastrinica, tecniche immunoenzimatiche, cromatografia.

MADRE LINGUA

ALTRE LINGUE

Autovalutazione con i livelli
Europei (*)

ITALIANO

Inglese

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
7/10	7/10	7/10	7/10	7/10

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Pubblicazioni scientifiche: 63** on medline/Pubmed (Link to:
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term= Bartimoccia +S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bartimoccia+S)
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term= Bartimoccia + Simona](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bartimoccia+Simona))

RICONOSCIMENTI E PREMI

1. Partecipazione a Congressi

- 2011 Gruppo Studio Piastrine
- 2012 Gruppo Studio Piastrine
- 2013 Gruppo Studio Piastrine
- 2014 Gruppo Studio Piastrine
- 2015 Gruppo Studio Piastrine
- 2016 Gruppo Studio Piastrine

2. 2014 summer school S.I.S.A (Genetica e Aterosclerosi)

Principali line di ricerca

1. Meccanismi cellulari e molecolari correlati all'aterosclerosi
2. Studio della NADPH ossidasi piastrinica nelle malattie cardiovascolari
3. Piastrine e stress ossidativo nei processi aterosclerotici
4. Terapie antiossidanti nelle malattie cardiovascolari

Elenco Pubblicazioni Scientifiche:

				I.F. 2010/2020
1.	Carnevale R, Pignatelli P, Di Santo S, Bartimoccia S , Sanguigni V, Napoleone L, Tanzilli G, Basili S, Violi F.	Atorvastatin inhibits oxidative stress via adiponectin-mediated NADPH oxidase down-regulation in hypercholesterolemic patients.	Atherosclerosis. 2010; 213: 225-34.	3.919
2.	Pignatelli P, Carnevale R, Di Santo S, Bartimoccia S , Sanguigni V, Lenti L, Finocchi A, Mendolicchio L, Soresina AR, Plebani A, Violi F.	Inherited human gp91phox deficiency is associated with impaired isoprostane formation and platelet dysfunction.	Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2011; 31:423-34.	6.604
3	Basili S, Raparelli V, Riggio O, Merli M, Carnevale R, Angelico F, Tellan G, Pignatelli P, Violi F; CALC Group .	NADPH oxidase-mediated platelet isoprostane over-production in cirrhotic patients: implication for platelet activation	Liver Int. 2011; 31:1533-40.	5.252
4	Carnevale R, Loffredo L, Pignatelli P, Nocella C, Bartimoccia S , Di Santo S, Martino F, Catasca E, Perri L, Violi F.	Dark chocolate inhibits platelet isoprostanes via NOX2 down-regulation in smokers.	J Thromb Haemost. 2012; 10:125-32.	4.157
5.	Pignatelli P, Carnevale R, Pastori D, Cangemi R, Napoleone L, Bartimoccia S , Nocella C, Basili S, Violi F.	Immediate antioxidant and antiplatelet effect of atorvastatin via inhibition of Nox2.	Circulation. 2012; 126: 92-103.	23.603
6.	Pignatelli P, Carnevale R, Di Santo S, Bartimoccia S , Nocella C, Vicario T, Loffredo L, Angelico F, Violi F.	Rosuvastatin reduces platelet recruitment by inhibiting NADPH oxidase activation.	Biochem Pharmacol. 2012; 84:1635-42.	4.960
7.	Loffredo L, Pignatelli P, Martino F, Carnevale R, Bartimoccia S , Catasca E, Colantoni C, Zanoni C, Perri L, Violi F.	Early increase of NOX2-derived oxidative stress in children: relationship with age.	Pediatr Res. 2013; 73:788-93.	2.747
8.	Carnevale R, Iuliano L, Nocella C, Bartimoccia S , Trapè S, Russo R, Gentile	Relationship between platelet and urinary 8-Iso-PGF2 α levels in subjects with different degrees of NOX2 regulation.	J Am Heart Assoc. 2013;2:e000198.	4.605

	MC, Cangemi R, Loffredo L, Pignatelli P, Violi F; IPINET group.			
9.	Pastori D, Carnevale R, Cangemi R, Saliola M, Nocella C, Bartimoccia S , Vicario T, Farcomeni A, Violi F, Pignatelli P.	Vitamin E serum levels and bleeding risk in patients receiving oral anticoagulant therapy: a retrospective cohort study.	J Am Heart Assoc. 2013; 2: e000364.	4.605
10.	Del Ben M, Polimeni L, Baratta F, Bartimoccia S , Carnevale R, Loffredo L, Pignatelli P, Violi F, Angelico F.	Serum Cytokeratin-18 is associated with NOX2-generated oxidative stress in patients with nonalcoholic fatty liver.	Int J Hepatol. 2014; 2014:784985.	0
11.	Basili S, Raparelli V, Napoleone L, Del Ben M, Merli M, Riggio O, Nocella C, Carnevale R, Pignatelli P, Violi F; CALC Group .	Polyunsaturated fatty acids balance affects platelet NOX2 activity in patients with liver cirrhosis.	Dig Liver Dis. 2014; 46: 632-8.	3.570
12.	Del Ben M, Polimeni L, Carnevale R, Bartimoccia S , Nocella C, Baratta F, Loffredo L, Pignatelli P, Violi F, Angelico F.	NOX2-generated oxidative stress is associated with severity of ultrasound liver steatosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease.	BMC Gastroenterol. 2014;14:81.	2.489
13.	Carnevale R, Pignatelli P, Nocella C, Loffredo L, Pastori D, Vicario T, Petruccioli A, Bartimoccia S , Violi F.	Extra virgin olive oil blunt post-prandial oxidative stress via NOX2 down-regulation	Atherosclerosis. 2014; 235:649-58.	3.919
14.	Loffredo L, Perri L, Catasca E, Pignatelli P, Brancorsini M, Nocella C, De Falco E, Bartimoccia S , Frati G, Carnevale R, Violi F.	Dark chocolate acutely improves walking autonomy in patients with peripheral artery disease.	J Am Heart Assoc. 2014; 3:e001072.	4.605
15.	Carnevale R, Loffredo L, Nocella C, Bartimoccia S , Bucci T, De Falco E, Peruzzi M, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Pignatelli P, Violi F, Frati G.	Epicatechin and catechin modulate endothelial activation induced by platelets of patients with peripheral artery disease.	Oxid Med Cell Longev. 2014;2014:691015.	5.076
16.	Carnevale R, Bartimoccia S , Nocella C, Di Santo S, Loffredo L, Illuminati G, Lombardi E, Boz V,	LDL oxidation by platelets propagates platelet activation via an oxidative stress-mediated mechanism	Atherosclerosis 2014;237: 108-116	3.919

	Del Ben M, De Marco L, Pignatelli P, Violi F.			
17.	Pignatelli P, Pastori D, Farcomeni A, Nocella C, Bartimoccia S , Vicario T, Bucci T, Carnevale R, Violi F	Mediterranean diet reduces thromboxane A2 production in atrial fibrillation patients.	Clin Nutr. 2014; 14: 239-8	6.360
18.	Pignatelli P, Pastori D, Carnevale R, Farcomeni A, Cangemi R, Nocella C, Bartimoccia S , Vicario T, Saliola M, Lip GY, Violi F.	Serum NOX2 and urinary isoprostanes predict vascular events in patients with atrial fibrillation.	Thromb Haemost. 2014;113(2).	4.157
19.	Pastori D, Esposito A, Carnevale R, Bartimoccia S , Novo M, Fantauzzi A, Di Campli F, Pignatelli P, Violi F, Mezzaroma I.	HIV-1 induces in vivo platelet activation by enhancing platelet NOX2 activity.	J Infect. 2015;15:23-7.	5.022
20.	Pastori D, Carnevale R, Bartimoccia S , Nocella C, Tanzilli G, Cangemi R, Vicario T, Catena M, Violi F, Pignatelli P.	Does Mediterranean Diet Reduce Cardiovascular Events and Oxidative Stress in Atrial Fibrillation?	Antioxid Redox Signal. 2015;10;23:682-7.	7.040
21.	Pignatelli P, Pastori D, Vicario T, Bucci T, Del Ben M, Russo R, Tanzilli A, Nardoni ML, Bartimoccia S , Nocella C, Ferro D, Saliola M, Cangemi R, Lip GY, Violi F.	Relationship between Mediterranean diet and time in therapeutic range in atrial fibrillation patients taking vitamin K antagonists.	Europace. 2015;17:1223-8.	4.045
22.	Violi F, Loffredo L, Pignatelli P, Angelico F, Bartimoccia S , Nocella C, Cangemi R, Petruccioli A, Monticolo R, Pastori D, Carnevale R.	Extra virgin olive oil use is associated with improved post-prandial blood glucose and LDL cholesterol in healthy subjects.	Nutr Diabetes. 2015;20;5:e172.	4.357
23.	Pastori D, Pignatelli P, Farcomeni A, Cangemi R, Hiatt WR, Bartimoccia S , Nocella C, Vicario T, Bucci T, Carnevale R, Lip GY, Violi F.	11-dehydro-thromboxane B2 is associated with cardiovascular events and mortality in patients with atrial fibrillation.	Am Heart J. 2015;170:490-7.	4.153
24.	Bartimoccia S , Carnevale R, Sanguigni V, De Falco E, Frati G, Loffredo L,	NOX 5 is expressed in platelets from patients with chronic granulomatous disease.	Thromb Haemost. 2016;116:198-200.	4.157

	Plebani A, Soresina A, Pignatelli P, Violi F.			
25.	Pastori D, Esposito A, Carnevale R, Bartimoccia S , Nocella C, Fantauzzi A, Pignatelli P, Violi F, Mezzaroma I	Short-term in vivo modifications of platelet NADPH oxidase 2 (NOX2) and prostaglandin F(2O±) in HIV-1 patients on abacavir-based therapies.	HIV Med. 2016;17:774-777.	3.734
26.	Cangemi R, Pignatelli P, Carnevale R, Bartimoccia S , Nocella C, Falcone M, Taliani G, Violi F; SIXTUS Study Group	Low-grade endotoxemia, gut permeability and platelet activation in community-acquired pneumonia.	J Infect. 2016;73:107-14.	5.022
27.	Carnevale R, Loffredo L, Del Ben M, Angelico F, Nocella C, Petruccioli A, Bartimoccia S , Monticolo R, Cava E, Violi F.	Extra virgin olive oil improves post-prandial glycemic and lipid profile in patients with impaired fasting glucose.	Clin Nutr. 2016; S0261-5614,30112-1.	6.360
28.	Cangemi R, Della Valle P, Calvieri C, Taliani G, Ferroni P, Falcone M, Carnevale R, Bartimoccia S , D'Angelo A, Violi F; SIXTUS Study Group	Low-grade endotoxemia and clotting activation in the early phase of pneumonia.	Respirology. 2016;21:1465-71.	4.880
29.	Raparelli V, Basili S, Carnevale R, Napoleone L, Del Ben M, Nocella C, Bartimoccia S , Lucidi C, Talerico G, Riggio O, Violi F.	Low-grade endotoxemia and platelet activation in cirrhosis.	Hepatology. 2017;65:571-81.	14.679
30.	Carnevale R, Loffredo L, Nocella C, Bartimoccia S , Sanguigni V, Soresina A, Plebani A, Azzari C, Martire B, Pignata C, Violi F.	Impaired platelet activation in patients with hereditary deficiency of p47(phox).	Br J Haematol. 2016 Oct 10.	5.518
31.	Pignatelli P, Pastori D, Bartimoccia S , Menichelli D, Vicario T, Nocella C, Carnevale R, Violi F.	Anti Xa oral anticoagulants inhibit in vivo platelet activation by modulating glycoprotein VI shedding.	Pharmacol Res. 2016;113(PtA):484-9.	5.574

32.	Pastori D, Pignatelli P, Farcomeni A, Nocella C, Bartimoccia S , Carnevale R, Violi F.	Age-related increase of thromboxane B2 and risk of cardiovascular disease in atrial fibrillation.	Oncotarget. 2016;7:39143-7.	3.765
33.	Pastori D, Carnevale R, Menichelli D, Nocella C, Bartimoccia S , Novo M, Leo I, Violi F, Pignatelli P.	Is There an Interplay Between Adherence to Mediterranean Diet, Antioxidant Status, and Vascular Disease in Atrial Fibrillation Patients?	Antioxid Redox Signal. 2016;25:751-5.	6.323
34.	Nocella C, Carnevale R, Bartimoccia S , Novo M, Cangemi R, Pastori D, Calvieri C, Pignatelli P, Violi F	Lipopolysaccharide as trigger of platelet aggregation via eicosanoid over-production.	Thromb Haemost. 2017;117:1558-1570.	4.157
35.	Carnevale R, Raparelli V, Nocella C, Bartimoccia S , Novo M, Severino A, De Falco E, Cammisotto V, Pasquale C, Crescioli C, Scavalli AS, Riggio O, Basili S, Violi F	Gut-derived endotoxin stimulates factor VIII secretion from endothelial cells. Implications for hypercoagulability in cirrhosis	J Hepatol. 2017; 67:950-956.	20.582
36.	Carnevale R, Pastori D, Nocella C, Cammisotto V, Baratta F, Del Ben M, Angelico F, Sciarretta S, Bartimoccia S , Novo M, Targher G, Violi F	Low-grade endotoxemia, gut permeability and platelet activation in patients with impaired fasting glucose.	Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017;27:890-895	3.700
37.	Pastori D, Nocella C, Farcomeni A, Bartimoccia S , Santulli M, Vasaturo F, Carnevale R, Menichelli D, Violi F, Pignatelli P; ATHERO-AF Study Group.	Relationship of PCSK9 and Urinary Thromboxane Excretion to Cardiovascular Events in Patients With Atrial Fibrillation.	J Am Coll Cardiol. 2017;70:1455-1462	20.589
38.	Garramone A, Cangemi R, Bresciani E, Carnevale R, Bartimoccia S , Fante E, Corinti M, Brunori M, Violi F, Bertazzoni G, Pignatelli P.	Early decrease of oxidative stress by non-invasive ventilation in patients with acute respiratory failure.	Intern Emerg Med. 2018;13:183-190	2.322
39.	Pastori D, Nocella C, Farcomeni A, Bartimoccia S , Carnevale R, Violi F, Pignatelli P; ATHERO-AF Study Group.	Reply: LDL-Cholesterol and Atherosclerotic Cardiovascular Disease: Innocent Bystander or Essential Ingredient?	J Am Coll Cardiol. 2018 ;71:706-707	20.589

40.	Carnevale R, Silvestri R, Loffredo L, Novo M, Cammisotto V, Castellani V, Bartimoccia S , Nocella C, Violi F.	Oleuropein, a component of extra virgin olive oil, lowers postprandial glycaemia in healthy subjects.	Br J Clin Pharmacol. 2018;84:1566:1574.	3.998
41.	Carnevale R, Nocella C, Pignatelli P, Bartimoccia S , Stefanini L, Basili S, Novo M, D'Amico A, Cammisotto V, Pastori D, Violi F	Blood hydrogen peroxide break-down activity in healthy subjects and in patients at risk of cardiovascular events.	Atherosclerosis. 2018 Jul;274:29-34	3.919
42.	Carnevale R, Pastori D, Nocella C, Cammisotto V, Bartimoccia S , Novo M, Del Ben M, Farcomeni A, Angelico F, Violi F	Gut-derived lipopolysaccharides increase post-prandial oxidative stress via Nox2 activation in patients with impaired fasting glucose tolerance: effect of extra-virgin olive oil.	Eur J Nutr. 2018 May 16	4.664
43.	Pastori D, Lip GYH, Farcomeni A, Del Sole F, Sciacqua A, Perticone F, Marcucci R, Grifoni E, Pignatelli P, Violi F; ATHERO-AF study group .	Incidence of bleeding in patients with atrial fibrillation and advanced liver fibrosis on treatment with vitamin K or non-vitamin K antagonist oral anticoagulants.	Int J Cardiol. 2018 Aug 1;264:58-63	3.229
44.	Carnevale R, Nocella C, Cammisotto V, Bartimoccia S , Monticolo R, D'Amico A, Stefanini L, Pagano F, Pastori D, Cangemi R, Violi F.	Antioxidant activity from extra virgin olive oil via inhibition of hydrogen peroxide-mediated NADPH-oxidase 2 activation.	Nutrition. 2018 Nov;55-56:36-40.	3.639
45.	Calvieri C, Tanzilli G, Bartimoccia S , Cangemi R, Arrivi A, Dominici M, Cammisotto V, Viceconte N, Mangieri E, Frati G, Violi F.	Interplay between Oxidative Stress and Platelet Activation in Coronary Thrombus of STEMI Patients.	Antioxidants (Basel). 2018 Jul 3;7(7). pii: E83.	5.014
46.	Raparelli V, Proietti M, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborators .	Sex and Gender Differences in Ischemic Heart Disease: Endocrine Vascular Disease Approach (EVA) Study Design.	J Cardiovasc Transl Res. 2018 Dec 3.	3.829
47.	Pastori D, Carnevale R, Nocella C, Bartimoccia S , Novo M, Cammisotto V, Piconese S, Santulli M,	Digoxin and Platelet Activation in Patients With Atrial Fibrillation: In Vivo and In Vitro Study.	J Am Heart Assoc. 2018 Nov 20;7(22):e009509.	4.605

	Vasaturo F, Violi F, Pignatelli P; Atherosclerosis in Atrial Fibrillation (ATHERO-AF) Study Group.			
48.	Cammisotto V, Carnevale R, Nocella C, Stefanini L, Bartimoccia S , Coluccia A, Silvestri R, Pignatelli P, Pastori D, Violi F.	Nox2-mediated platelet activation by glycoprotein (GP) VI: Effect of rivaroxaban alone and in combination with aspirin.	Biochem Pharmacol. 2019 May;163:111-118.	4.960
49.	Raparelli V, Proietti M, Romiti GF, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborative Group .	The Sex-Specific Detrimental Effect of Diabetes and Gender-Related Factors on Pre-admission Medication Adherence Among Patients Hospitalized for Ischemic Heart Disease: Insights From EVA Study.	Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Feb 25;10:107.	3.675
50.	Basili S, Carnevale R, Nocella C, Bartimoccia S , Raparelli V, Talerico G, Stefanini L, Romiti GF, Perticone F, Corazza GR, Piscaglia F, Pietrangelo A, Violi F; PRO-LIVER Collaborators.	Serum Albumin Is Inversely Associated With Portal Vein Thrombosis in Cirrhosis.	Hepatol Commun. 2019 Mar 2;3(4):504-512.	0
51.	Pastori D, Ettore E, Carnevale R, Nocella C, Bartimoccia S , Del Sordo E, Cammisotto V, Violi F, Pignatelli P	Atherosclerosis in Atrial Fibrillation (ATHERO-AF) Study Group. Interaction between serum endotoxemia and proprotein convertase subtilisin/kexin 9 (PCSK9) in patients with atrial fibrillation: A post-hoc analysis from the ATHERO-AF cohort.	Atherosclerosis. 2019 Oct; 289:195-200.	3.919
52.	Pastori D, Andreozzi P, Carnevale R, Bartimoccia S , Limaj S, Melandri S, Brunori M, Spallacci G, Violi F, Pignatelli P.	Does the Coexistence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Atrial Fibrillation Affect Nox2 Activity and Urinary Isoprostanes Excretion?	Antioxid Redox Signal. 2019 Oct 10;31(11):786-790.	6.323
53.	Del Ben M, Nocella C,	Oleuropein-enriched	Clin Nutr. 2020	6.360

	Loffredo L, Bartimoccia S , Cammisotto V, Mancinella M, Angelico F, Valenti V, Cavarretta E, Carnevale R, Violi F.	chocolate by extra virgin olive oil blunts hyperglycaemia in diabetic patients: Results from a one-time 2-hour post- prandial cross over study.	Jul;39(7):2187-2191	
54.	Pastori D, Sciacqua A, Marcucci R, Farcomeni A, Perticone F, Del Ben M, Angelico F, Baratta F, Pignatelli P, Violi F; ATHERO-AF study group .	Prevalence and Impact of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Atrial Fibrillation.	Mayo Clin Proc. 2020 Mar;95(3):513-520.	6.942
55.	Raparelli V, Romiti GF, Spugnardi V, Borgi M, Cangemi R, Basili S, Proietti M; The Eva Collaborative Group .	Gender-Related Determinants of Adherence to the Mediterranean Diet in Adults with Ischemic Heart Disease.	Nutrients. 2020 Mar 13;12(3):759.	4.546
56.	Cammisotto V, Pastori D, Nocella C, Bartimoccia S , Castellani V, Marchese C, Scavalli AS, Ettorre E, Viceconte N, Violi F, Pignatelli P, Carnevale R.	PCSK9 Regulates Nox2-Mediated Platelet Activation via CD36 Receptor in Patients with Atrial Fibrillation.	Antioxidants (Basel). 2020 Apr 2;9(4):296	5.014
57.	Nocella C, Cammisotto V, Bartimoccia S , Castellani V, Loffredo L, Pastori D, Pignatelli P, Sanguigni V, Violi F, Carnevale R.	A novel role of MMP2 in regulating platelet NOX2 activation.	Free Radic Biol Med. 2020 Apr 5;152:355-362.	6.17
58.	Baratta F, Pastori D, Bartimoccia S , Cammisotto V, Cocomello N, Colantoni A, Nocella C, Carnevale R, Ferro D, Angelico F, Violi F, Del Ben M.	Poor Adherence to Mediterranean Diet and Serum Lipopolysaccharide are Associated with Oxidative Stress in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.	Nutrients. 2020 Jun 10;12:1732.	4.546
59.	Raparelli V, Proietti M, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborators	Sex and Gender Differences in Ischemic Heart Disease: Endocrine Vascular Disease Approach (EVA) Study Design.	J Cardiovasc Transl Res. 2020 Feb;13:14- 25.	2.319
60.	Loffredo L, Ivanov V, Ciobanu N, Deseatnicova E, Gutu E, Mudrea L, Ivanov M, Nocella C, Cammisotto	Is There an Association Between Atherosclerotic Burden, Oxidative Stress, and Gut-Derived Lipopolysaccharides?	Antioxid Redox Signal. 2020 May 18.	6.323

	V, Orlando F, Pannunzio A, Palumbo I, Cosenza M, Bartimoccia S , Carnevale R, Violi F.			
61.	Loffredo L, Ben MD, Bartimoccia S , Castellani V, Mancinella M, Ciacci P, Orlando F, Paraninfi A, Angelico F, Ferro D, Cammisotto V, Carnevale R.	Chocolate enriched by extra virgin olive oil improves endothelial function and oxidative stress in patients with diabetes	Nutrition. 2021 Apr 7;90:111270.	3.639
62.	Pastori D, Sciacqua A, Marcucci R, Del Ben M, Baratta F, Violi F, Pignatelli P; ATHERO-AF study group .	Non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD), metabolic syndrome and cardiovascular events in atrial fibrillation. A prospective multicenter cohort study.	Intern Emerg Med. 2021 Mar 13	2.322
63.	Cammisotto V, Nocella C, Bartimoccia S , Sanguigni V, Francomano D, Sciarretta S, Pastori D, Peruzzi M, Cavarretta E, D'Amico A, Castellani V, Frati G, Carnevale R, Group S.	The Role of Antioxidants Supplementation in Clinical Practice: Focus on Cardiovascular Risk Factors	Antioxidants (Basel). 2021 Jan 20;10(2):146.	5.014
64.	Cangemi R, Carnevale R, Cammisotto V, Nocella C, Bartimoccia S , Taliani G, Falcone M, Calvieri C, Pignatelli P, Violi F; SIXTUS study group.	Corticosteroid use, myocardial injury and in-hospital cardiovascular events in patients with community-acquired pneumonia.	Br J Clin Pharmacol. 2021 Jun 4.	3.998

h-index total papers	Total cumulative h-index	24(Google scholar) 22 (Scopus) 21 (ISI web)
I10-index		37(Google scholar)
Citations Index	Total Citations	1604 (Google scholar) 1183(Scopus) 1151 (ISI web)
Link Principali Motori di ricerca Bibliografici-Scientometrici Autore: Simona Bartimoccia		
Link to Pubmed: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bartimoccia +S		

Link to Scholar: https://scholar.google.it/citations?user=PFEJRugAAAJ&hl=it Link to Scopus: https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri?zone=TopNavBar&origin=NO%20ORIGIN%20DEFINED		
---	--	--

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. N. 196/2003

Roma, 11-06-2021

Simone Bartimaci