

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Serena Di Santo Nome / Cognome

Nazionalità

Italiana

Incarichi

Date 2013 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Policlinico Umberto I, Sapienza

Università di Roma

Attività di Ricerca e di Laboratorio

Sapienza Università di Roma

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo datore di lavoro

Assegnista di Ricerca Tipo di attività o settore

Date 2009 - 2013

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore a contratto

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Policlinico Umberto I, Sapienza

Università di Roma

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Attività di Ricerca e di Laboratorio

Attività di Ricerca e di Laboratorio

Sapienza Università di Roma

Collaboratore

Date 2007 - 2009

Lavoro o posizione ricoperti Vincitrice di un bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo datore di lavoro

Sapienza Università di Roma

Tipo di attività o settore

Collaboratore

Date 2010 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Ha diretto l'organizzazione dei seguenti Congressi Medici: AtheRoma 2010, AtheRoma 2011,

AtheRoma 2012, Congresso Regionale SISA- Lazio 2012 e 2013

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo datore di lavoro Sapienza Università di Roma

Organizzatore

Tipo di attività o settore

Date 2010 - 2011

Tipo di attività o settore

Lavoro o posizione ricoperti

BIOS International

Collaboratore a contratto

Responsabile organizzazione

Nome e indirizzo datore di lavoro

Settore commerciale, attività di acquisizione nuovi clienti

Date 2012 - 2013

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore a contratto

Nome e indirizzo datore di lavoro

Laboratorio Pignatelli

Tipo di attività o settore

Settore commerciale, attività di acquisizione nuovi clienti

Istruzione e formazione

Date 2007

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Scienze Biologiche

Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione dell'istruzione e formazione

Studio dei meccanismi fisiopatologici dell'aterotrombosi Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

110/110

1991 Date

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma Maturità Classica

Nome e tipo d'organizzazione dell'istruzione e formazione Liceo " N. Turriziani", Frosinone

Livello nella classificazione nazionale

47/60

o internazionale

Precisare madrelingua

Italiano

Altra (e) lingua (e) Autovalutazione Livello europeo (*) **INGLESE**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze

organizzative

Capacità di utilizzo di tecniche di citofluometria a flusso, immunofluorescenza diretta ed indiretta, elettroforesi, spettrofotometria, aggregometria. Organizzazione attività di laboratorio

finalizzata alla ricerca

Capacità e competenze

Informatiche

Ottimo utilizzo di Microsoft Office, ed Internet Explorer

Patente B

Ulteriori informazioni

Attività di ricerca riassunta nei seguenti dati scienzo-metrici

Pubblicazioni impattate: 20

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni scientifiche in extenso

- Carnevale R, Bartimoccia S, Nocella C, Di Santo S, Loffredo L, Illuminati G, Lombardi E, Boz V, Del Ben M, De Marco L, Pignatelli P, Violi F. LDL oxidation by platelets propagates platelet activation via an oxidative stress-mediated mechanism. Atherosclerosis. 2014 Sep 9;237(1):108-116.
- 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 Jul;46(7):632-8.
- 3. Cangemi R, Pignatelli P, Carnevale R, Corazza GR, Pastori D, Farcomeni A, Basili S, DavV G, Ferro D, Hiatt WR, Licata G, Lip GY, Loffredo L, Mannucci PM, Vestri A, Violi F; ARA PACIS study group. Cholesterol-adjusted vitamin E serum levels are associated with cardiovascular events in patients with non-valvular atrial fibrillation. Int J Cardiol. 2013 Oct 9;168(4):3241-7.
- 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 Dec 15;84(12):1635-42.

- Loffredo L, Carnevale R, Cangemi R, Angelico F, Augelletti T, Di Santo S,
 Calabrese CM, Della Volpe L, Pignatelli P, Perri L, Basili S, Violi F. NOX2
 up-regulation is associated with artery dysfunction in patients with peripheral artery disease. Int J Cardiol. 2013 Apr 30;165(1):184-92.
- 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 Nov;31(10):1533-40.
- 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
 Jan;10(1):125-32.
- 8. Basili S, Pignatelli P, Tanzilli G, Mangieri E, Carnevale R, Nocella C, Di Santo S, Pastori D, Ferroni P, Violi F. Anoxia-reoxygenation enhances platelet thromboxane A2 production via reactive oxygen species-generated NOX2: effect in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2011 Aug;31(8):1766-71.
- Angelico F, Loffredo L, Pignatelli P, Augelletti T, Carnevale R, Pacella A,
 Albanese F, Mancini I, Di Santo S, Del Ben M, Violi F. Weight loss is associated
 with improved endothelial dysfunction via NOX2-generated oxidative stress
 down-regulation in patients with the metabolic syndrome. Intern Emerg Med. 2012
 Jun;7(3):219-27.
- 10. 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 Feb;31(2):423-34.
- 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 Nov;213(1):225-34.
- 12. Pignatelli P, Tanzilli G, Carnevale R, Di Santo S, Loffredo L, Celestini A,
 Proietti M, Tovaglia P, Mangieri E, Basili S, Violi F. Ascorbic acid infusion
 blunts CD40L upregulation in patients undergoing coronary stent. Cardiovasc Ther.
 2011 Dec;29(6):385-94.
- 13. Basili S, Tanzilli G, Mangieri E, Raparelli V, Di Santo S, Pignatelli P,
 Violi F. Intravenous ascorbic acid infusion improves myocardial perfusion grade during elective percutaneous coronary intervention: relationship with oxidative stress markers. JACC Cardiovasc Interv. 2010 Feb;3(2):221-9.
- 14. Pignatelli P, Di Santo S, Barillv† F, Gaudio C, Violi F. Multiple
 anti-atherosclerotic treatments impair aspirin compliance: effects on aspirin
 resistance. J Thromb Haemost. 2008 Oct;6(10):1832-4.
- 15. Natella F, Nardini M, Belelli F, Pignatelli P, Di Santo S, Ghiselli A, Violi F, Scaccini C. Effect of coffee drinking on platelets: inhibition of aggregation and phenols incorporation. Br J Nutr. 2008 Dec;100(6):1276-82.
- 16. Martino F, Pignatelli P, Martino E, Morrone F, Carnevale R, Di Santo S, Buchetti B, Loffredo L, Violi F. Early increase of oxidative stress and soluble CD40L in children with hypercholesterolemia. J Am Coll Cardiol. 2007 May 15;49(19):1974-81.
- 17. Carnevale R, Pignatelli P, Lenti L, Buchetti B, Sanguigni V, Di Santo S,
 Violi F. LDL are oxidatively modified by platelets via GP91(phox) and accumulate in human monocytes. FASEB J. 2007 Mar;21(3):927-34. Epub 2006 Dec 27.
- 18. Pignatelli P, Di Santo S, Buchetti B, Sanguigni V, Brunelli A, Violi F.
 Polyphenols enhance platelet nitric oxide by inhibiting protein kinase
 C-dependent NADPH oxidase activation: effect on platelet recruitment. FASEB J.
 2006 Jun;20(8):1082-9.

- 19. Pignatelli P, Ghiselli A, Buchetti B, Carnevale R, Natella F, German√ ≤ G, Fimognari F, Di Santo S, Lenti L, Violi F. Polyphenols synergistically inhibit oxidative stress in subjects given red and white wine. Atherosclerosis. 2006 Sep;188(1):77-83. Epub 2005 Nov 23.
- 20. Pignatelli P, Di Santo S, Carnevale R, Violi F. The polyphenols quercetin and catechin synergize in inhibiting platelet CD40L expression. Thromb Haemost. 2005 Oct;94(4):888-9.

Dichiaro, di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 che I dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

"Ai fini della pubblicazione in ottemperanza del D.Lgs. 33/2013"

Roma 30-09-2014

FIRMA

Serve D. Sent