

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ZANINELLO ROBERTA

Luogo e data di nascita

MILANO, 27/12/1965

Residenza

Telefono

Indirizzo e-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarichi ricoperti

05/01/2012-oggi

Contratti di collaborazione professionale (non continuativi)

Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) di Sassari - via M. Coppino, 26 - Sassari

Clinica Medica – Ambulatorio di Ipertensione Arteriosa e Patologie correlate

"Incarico di collaborazione per la realizzazione di un progetto Aziendale inerente il corretto espletamento delle sperimentazioni cliniche"

01/01/2016 – 31/12/2016

Borsa di Studio per attività di ricerca

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università, 21 – SASSARI

Dip. L.240/2010 Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche

Cattedra di Medicina d'Urgenza

Progetto: "Farmacogenomica Cardiovascolare"

15/01/2015 – 15/10/2015

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Università degli Studi di Sassari

Ufficio Trasferimento Tecnologico

Progetto Innova.Re – WP 3.1 Ricognizione ed organizzazione strumenti: mappatura in loco di laboratori, attrezzature e servizi e upload dei dati nel sito web della Rete Regionale dei Laboratori.

02/11/2011 – 15/11/2014

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università, 21 – SASSARI

Dip. L.240/2010 Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche

Cattedra di Medicina d'Urgenza

01/11/2011 – 30/10/2014

Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche – Indirizzo Fisiopatologia Medica

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università, 21 - SASSARI

Dip. L.240/2010 Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche
Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche

05/06/2008 - 04/06/2010

Collaborazione coordinata e continuativa

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università', 21 - SASSARI

Dipartimento Struttura Clinica Medica - Patologia Speciale Medica - Malattie Infettive

Progetto di ricerca internazionale finanziato dalla Comunità Europea (7 Framework Program): "HYPERGENES-Genetic Epidemiological Studies: building a method to dissect complex genetic traits using Essential Hypertension as a disease model"

01/03/2005 – 31/05/2007 e 05/06/2007 – 04/06/2008

Collaborazione coordinata e continuativa

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università', 21 - SASSARI

Dipartimento Struttura Clinica Medica-Patologia Speciale Medica- Malattie Infettive

Progetto di ricerca nazionale collaborativo del gruppo di studio di Farmacogenomica della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa intitolato "Farmacogenomica della risposta antiipertensiva ai bloccanti del recettore AT1 dell'angiotensina II in monoterapia o in associazione con idroclorotiazide"

04/03/2003 – 31/08/2003

Prestazione d'opera occasionale

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università', 21 – SASSARI

Dipartimento Struttura Clinica Medica - Patologia Speciale Medica

Progetto di Ricerca Educazione Sanitaria della Regione Autonoma della Sardegna

1998 – 2002

Collaborazione professionale

"Laboratorio di Analisi Chimiche e Merceologiche Scam"

Analisi microbiologiche di acque e alimenti

1997

Borsa di Studio della Fondazione Telethon

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università', 21 – SASSARI

Dipartimento Struttura Clinica Medica - Patologia Speciale Medica

Progetto di ricerca riguardante le basi genetiche dell'Iperensione Arteriosa Essenziale

1993

Collaborazione professionale

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università', 21 – SASSARI

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

"Cattedra di Ecologia"

1992

Tirocinante

Asl n° 1 – Sassari

PMP - Laboratorio di Analisi Biochimiche e Microbiologiche - Settore di Batteriologia

1991

Tirocinante

Università degli Studi di SASSARI - P.zza dell'Università', 21 – SASSARI

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

"Istituto di Biologia Generale"

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

• Titoli di studio

2015 - Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche – Indirizzo Fisiopatologia Medica
Università degli Studi di Sassari - P.zza dell'Università, 21 – SASSARI

1991 – Laurea in Scienze Biologiche
Università degli Studi di Milano

1984 – Diploma di Maturità Classica
Liceo Ginnasio Statale "G. Carducci" – Via Beroldo, 9 – Milano

• Altri titoli di studio e professionali

1992 – Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

1992 - Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali*

Partecipazione come Biologa ai seguenti trials clinici nazionali ed internazionali, alcuni ancora in corso, in accordo con ICH-GCP:

- RELY 1160.26 – BOEHRINGER INGELHEIM
- DFI 6032 – SANOFI AVENTIS
- CLCZ696A2201 – NOVARTIS
- MK-0524 A-067-MERCK SHARP & DOME CORP.
- CSPA100A2305 - NOVARTIS
- CSAH100A2302 – NOVARTIS
- CV185-048 AVERROES – BRISTOL-MYERS SQUIBB
- CS8635-A-E302 - DAIICHI-SANKYO
- CSPP100F2301 – ATMOSPHERE – NOVARTIS
- EFC11405 PALLAS – SANOFI AVENTIS
- MK-0653C-162 – MERCK SHARP & DOME CORP.
- CACZ885M2301_CANTOS – NOVARTIS
- CLCZ696D2301_PARAGON_NOVARTIS
- Protocol 17582_PANACHE_BAYER AG
- Protocol 19334_VITALITY_BAYER SpA
- CSPP100A2332 – NOVARTIS
- PST 2238-DM-03-010 – SIGMA-TAU
- CSPP100E2337 – NOVARTIS
- TALENT – BAYER
- CSPA100A2303 – NOVARTIS
- CSPP100A2405 – NOVARTIS
- CSPP100A2353 – NOVARTIS
- EFC10295 BOREALIS-AF – SANOFI AVENTIS
- LUMI/08/ZOF-001 ZENITH TRIAL – LUSOFARMACO
- DISTINCT – Protocol 14725 – BAYER
- TAK491CLD-307 – TAKEDA
- PST2238-DM10-001 – CVie Therapeutics Company Limited
- CLCZ696B2228 – TITRATION – NOVARTIS
- CSPP100A2413 – NOVARTIS
- MK-1242-001_VICTORIA_Merck Sharp & Dohme
- CLCZ6396D2302_PARALLAX_NOVARTIS

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

OTTIMO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Estrazione, analisi quantitativa e qualitativa di DNA, elettroforesi su gel di agarosio, tecniche di genotipizzazione, misurazione di parametri bioumorali, tecniche di Radio Immuno Assay.

Gestione di campioni biologici per trials clinici.

Assemblaggio e gestione di file di ricerca.

Buona conoscenza del pacchetto Office (word, excel, power point), Internet e posta

elettronica.

ALTRO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

INTEGRATING THE PATHOPHYSIOLOGY AND PHARMACOGENOMICS OF ESSENTIAL HYPERTENSION

Giuseppe Argiolas, Fabiana Filigheddu, Emanuela Bulla, Francesca Cocco, Patrizia Bulla, Simona Degortes, **Roberta Zaninello**, Silvia Pitzoi, Chiara Troffa and Nicola Glorioso
High Blood Press Cardiovasc Prev 2006; 13(4): 163-172

CONCEPTUAL BASIS AND METHODOLOGY OF THE SOPHIA STUDY

Argiolas G, Filigheddu F, Troffa C, Cocco F, Bulla E, Bulla P, **Zaninello R**, Degortes S, Pitzoi S, Glorioso N, Fadda S, Pinna Parpaglia P, Bernini G, Bardini M, Fallo F, Malatino L, Regolisti G, Ferri C, Cusi D, Sciacqua A, Perticone F, Degli Esposti E, Baraccani C, Parati G, Veglio F, Mulatero P, Williams TA, Macciardi F, Stancanelli B.
Pharmacogenomics 2007; 8(11): 1497-1509

PREVALENCE AND CLINICAL FEATURES OF HETEROZYGOUS CARRIERS OF AUTOSOMAL RECESSIVE HYPERCHOLESTEROLEMIA IN SARDINIA.

Filigheddu F, Quagliarini F, Campagna F, Secci T, Degortes S, **Zaninello R**, Argiolas G, Verna R, Pitzoi S, Frau F, Troffa C, Bulla E, Bertolini S, Glorioso N, Arca M.
Atherosclerosis. 2009 Nov;207(1):162-7. Epub 2009 May 4.PMID: 19477448

HAPLOTYPES OF THE ADRENERGIC SYSTEM PREDICT THE BLOOD PRESSURE RESPONSE TO BETA-BLOCKERS IN WOMEN WITH ESSENTIAL HYPERTENSION.

Filigheddu F, Argiolas G, Degortes S, **Zaninello R**, Frau F, Pitzoi S, Bulla E, Bulla P, Troffa C, Glorioso N.
Pharmacogenomics. 2010 Mar;11(3):319-25.PMID: 20235788 [PubMed - indexed for MEDLINE]

CLINICAL VARIABLES, NOT RAAS POLYMORPHISMS, PREDICT BLOOD PRESSURE RESPONSE TO ACE INHIBITORS IN SARDINIANS.

Filigheddu F, Argiolas G, Bulla E, Troffa C, Bulla P, Fadda S, **Zaninello R**, Degortes S, Frau F, Pitzoi S, Glorioso N.
Pharmacogenomics. 2008 Oct;9(10):1419-27. PMID: 18855530 [PubMed - indexed for MEDLINE]

FARMACOGENOMICA DELLA RISPOSTA TERAPEUTICA AGLI ACE INIBITORI NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA ESSENZIALE

G. Argiolas, F. Filigheddu, C. Troffa, **R. Zaninello**, S. Degortes, E. Bulla, F. Cocco, N. Glorioso
Ipertensione Cardiovascolare (Marzo 2007), 30

GENOMEWIDE ASSOCIATION STUDY USING A HIGH-DENSITY SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM ARRAY AND CASE-CONTROL DESIGN IDENTIFIES A NOVEL ESSENTIAL HYPERTENSION SUSCEPTIBILITY LOCUS IN THE PROMOTER REGION OF ENDOTHELIAL NO SYNTHASE.

Salvi E, Kutalik Z, Glorioso N, Benaglio P, Frau F, Kuznetsova T, Arima H, Hoggart C, Tichet J, Nikitin YP, Conti C, Seidlerova J, Tikhonoff V, Stolarz-Skrzypek K, Johnson T, Devos N, Zagato L, Guarrera S, **Zaninello R**, Calabria A, Stancanelli B, Troffa C, Thijs L, Rizzi F, Simonova G, Lupoli S, Argiolas G, Braga D, D'Alessio MC, Ortu MF, Ricceri F, Mercurio M, Descombes P, Marconi M, Chalmers J, Harrap S, Filipovsky J, Bochud M, Iacoviello L, Ellis J, Stanton AV, Laan M, Padmanabhan S, Dominiczak AF, Samani NJ, Melander O, Jeunemaitre X, Manunta P, Shabo A, Vineis P, Cappuccio FP, Caulfield MJ, Matullo G, Rivolta C, Munroe PB, Barlassina C, Staessen JA, Beckmann JS, Cusi D.
HYPERTENSION 2012 Feb;59(2):248-55. Epub 2011 Dec 19. PMID: 22184326 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article

GENOMIC ASSOCIATION ANALYSIS IDENTIFIES MULTIPLE LOCI INFLUENCING ANTIHYPERTENSIVE RESPONSE TO AN ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKER

Francesca Frau, Lorena Citterio, Maria Francesca Ortu, and **Roberta Zaninello**
HYPERTENSION/2012/201426

SEX-SPECIFIC EFFECTS OF NLRP6/AVR AND ADM LOCI ON SUSCEPTIBILITY TO ESSENTIAL HYPERTENSION IN A SARDINIAN POPULATION

Glorioso N, Herrera VL, Didishvili T, Ortu MF, **Zaninello R**, Fresu G, Argiolas G, Troffa C, Ruiz-Opazo N.
PLoS One. 2013 Oct 11;8(10):e77562. doi: 10.1371/journal.pone.0077562.

SARDINIANS GENETIC BACKGROUND EXPLAINED BY RUNS OF HOMOZYGOSITY AND GENOMIC REGIONS UNDER POSITIVE SELECTION

Di Gaetano C, Fiorito G, Ortu MF, Rosa F, Guarrera S, Pardini B, Cusi D, Frau F, Barlassina C, Troffa C, Argiolas G, **Zaninello R**, Fresu G, Glorioso N, Piazza A, Matullo G.
PLoS One. 2014 Mar 20;9(3):e91237. doi: 10.1371/journal.pone.0091237. eCollection 2014

GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IDENTIFIES CAMKID VARIANTS INVOLVED IN BLOOD PRESSURE RESPONSE TO LOSARTAN: THE SOPHIA STUDY.

Frau F, **Zaninello R**, Salvi E, Ortu MF, Braga D, Velayutham D, Argiolas G, Fresu G, Troffa C, Bulla E, Bulla P, Pitzoi S, Piras DA, Glorioso V, Chittani M, Bernini G, Bardini M, Fallo F, Malatino L, Stancanelli B, Regolisti G, Ferri C, Desideri G, Scioli GA, Galletti F, Sciacqua A, Perticone F, Degli Esposti E, Sturani A, Semplicini A, Veglio F, Mulatero P, Williams TA, Lanzani C, Hiltunen TP, Kontula K, Boerwinkle E, Turner ST, Manunta P, Barlassina C, Cusi D, Glorioso N.
Pharmacogenomics. 2014 Sep;15(13):1643-1652.

PHARMACOGENOMICS OF HYPERTENSION: A GENOME-WIDE, PLACEBO-CONTROLLED CROSS-OVER STUDY, USING FOUR CLASSES OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS

Hiltunen TP, Donner KM, Sarin AP, Saarela J, Ripatti S, Chapman AB, Gums JG, Gong Y, Cooper-DeHoff RM, Frau F, Glorioso V, **Zaninello R**, Salvi E, Glorioso N, Boerwinkle E, Turner ST, Johnson JA, Kontula KK.
J Am Heart Assoc. 2015 Jan 26;4(1):e001521. doi: 10.1161/JAHA.115.001778.

A FUNCTIONAL 12T-INSERTION POLYMORPHISM IN THE ATP1A1 PROMOTER CONFERS DECREASED SUSCEPTIBILITY TO HYPERTENSION IN A MALE SARDINIAN POPULATION.

Herrera VL, Pasion KA, Moran AM, **Zaninello R**, Ortu MF, Fresu G, Piras DA, Argiolas G, Troffa C, Glorioso V, Masala W, Glorioso N, Ruiz-Opazo N.
PLoS One. 2015 Jan 23;10(1):e0116724. doi: 10.1371/journal.pone.0116724. eCollection 2015.

TET2 AND CSMD1 GENES AFFECT SBP RESPONSE TO HYDROCHLOROTHIAZIDE IN NEVER-TREATED ESSENTIAL HYPERTENSIVES

Chittani M and **Zaninello R**, Lanzani C, Frau F, Ortu MF, Salvi E, Fresu G, Citterio L, Braga D, Piras DA, Carpini SD, Velayutham D, Simonini M, Argiolas G, Pozzoli S, Troffa C, Glorioso V, Kontula KK, Hiltunen TP, Donner KM, Turner ST, Boerwinkle E, Chapman AB, Padmanabhan S, Dominiczak AF, Melander O, Johnson JA, Cooper-Dehoff RM, Gong Y, Rivera NV, Condorelli G, Trimarco B, Manunta P, Cusi D, Glorioso N, Barlassina C.
J Hypertens. 2015 Feb 18. [Epub ahead of print] PMID: 25695618

GENOME-WIDE AND GENE-BASED META-ANALYSES IDENTIFY NOVEL LOCI INFLUENCING BLOOD PRESSURE RESPONSE TO HYDROCHLOROTHIAZIDE

Erika Salvi, Zhiying Wang, Federica Rizzi, Yan Gong, Caitrin W. McDonough, Sandosh Padmanabhan, Timo P. Hiltunen, Chiara Lanzani, **Roberta Zaninello**, Martina Chittani, Kent R. Bailey, Antti-Pekka Sarin, Matteo Barcella, Olle Melander, Arlene B. Chapman, Paolo Manunta, Kimmo K. Kontula, Nicola Glorioso, Daniele Cusi, Anna F. Dominiczak, Julie A. Johnson, Cristina Barlassina, Eric Boerwinkle, Rhonda M. Cooper-DeHoff,* Stephen T. Turner*
Hypertension . 2017;69:00-00. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.116.08267

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

Data

Firma