

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Renata Rossi  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

**Nazionalità Italiana**

**Data di nascita 10/10/1973**

**ISTRUZIONE**

- Date da 01/11/2005 a 31/10/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento Struttura Clinica Medica e Patologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Proteomica, elettroforesi bidimensionale, Studio polimorfismi DNA tramite PCR-RFLP, sequenziamento e DHPLC
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Medica**
  
- Date da 01/11/1999 a 27/11/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Cattedra di Biochimica Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Allestimento banche biologiche, proteomica, elettroforesi bidimensionale, studio polimorfismi DNA tramite sequenziamento e DHPLC
- Qualifica conseguita **Specialista in Medicina di Laboratorio e Biochimica Clinica**
  
- Livello nella classificazione nazionale 50/50 e lode

- Date da 01/11/1992 a 17/11/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica, zoologia, ecologia, fisiologia vegetale, chimica inorganica, chimica organica, fisica, istituzioni di matematiche, istologia, fisiologia umana, patologia generale, igiene, biochimica, biologia molecolare, genetica, anatomia comparata, anatomia umana
- Qualifica conseguita **Dottore in Scienze Biologiche**
- Livello nella classificazione nazionale 110/110
- Date da 1987 Anno accademico 1991/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo classico "Domenico Alberto Azuni", Sassari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Latino, greco, letteratura italiana, chimica, fisica, matematica, filosofia, inglese, storia dell'arte, geografia astronomica, storia, geografia.
- Qualifica conseguita **Diploma di Maturità Classica**

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date da 01/04/2025
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore AOU Sassari – S.C. Laboratorio Analisi Cliniche
- Tipo di impiego **Dirigente Biologo -Contratto a Tempo Indeterminato**
- Date da 15/05/2023 Al 30/06/2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore AOU Sassari – S.C. Laboratorio Analisi Cliniche
- Tipo di impiego **Dirigente Biologo -Contratto a Tempo Determinato**
- Date da 30/11/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore ARPAS, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
- Tipo di impiego **Contratto a Tempo Indeterminato**

- Date da 02/07/2018 Al 30/11/2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore ARPAS, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
  - Tipo di impiego **Contratto a Tempo Determinato nell'ambito del Progetto "Marine Strategy"**
  - Principali mansioni e responsabilità Lettura ed identificazione campioni di fitoplancton nelle acque marino costiere.
- 
- Date da 01/10/2015 Al 30/06/2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi", Dipartimento di Sanità Animale, Virologia.
  - Tipo di impiego **Borsa di studio per ricerca specialistica per Laureati in Scienze Biologiche – Area Sanità Animale - CODICE B.B.BIOL.2014.1.1**
  - Principali mansioni e responsabilità Diagnostica biomolecolare e sierologica di: Influenza Aviaria, West Nile, Blue Tongue, Herpes equino, BVD, Cimurro, Morbillivirus dei cetacei e delle principali patologie infettive animali.
- 
- Date da 01/10/2012 Al 30/09/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi", Dipartimento di Sanità Animale, Virologia.
  - Tipo di impiego **Borsa di studio per Laureati in Scienze Biologiche – Area Sanità Animale - CODICE B.A.BIOL.2012.1**
  - Principali mansioni e responsabilità Diagnostica biomolecolare e sierologica di: Influenza Aviaria, West Nile, Blue Tongue, Herpes equino, BVD, Cimurro, Morbillivirus dei cetacei e delle principali patologie infettive animali.
- 
- Date da 01/03/2012 Al 01/10/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi", Dipartimento di Sanità Animale, Virologia.
  - Tipo di impiego **Tirocinio volontario**
  - Principali mansioni e responsabilità Diagnostica biomolecolare Influenza Aviaria, West Nile, Blue Tongue
- 
- Date da 15/03/2012 a 31/07/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Scienze M. F. N, Via Vienna 2, SASSARI
  - Tipo di azienda o settore Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari

- Tipo di impiego **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**
  - Principali mansioni e responsabilità Progetto "Miglioramento della qualità della didattica": attività di tutorato presso la Facoltà di Scienze M. F. N. per discipline biologiche e naturalistiche
- 
- Date da 01/09/2011 a 31/01/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore **ASL Sassari**
  - Tipo di impiego **Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto**
  - Principali mansioni e responsabilità "Valutazione di un nuovo set di biomarkers per la diagnosi preventiva di eventi coronarici avversi in soggetti affetti da sindrome coronarica acuta"
- 
- Date da 01/12/2010 a 31/05/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Scienze M. F. N, Via Vienna 2, SASSARI
  - Tipo di azienda o settore Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari
  - Tipo di impiego **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**
  - Principali mansioni e responsabilità Progetto "Miglioramento della qualità della didattica": attività di tutorato presso la Facoltà di Scienze M. F. N. per discipline biologiche e naturalistiche
- 
- Date da 02/05/2011 a 26/05/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia., Viale San Pietro 43/b, SASSARI
  - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
  - Principali mansioni e responsabilità **Docente del Corso Integrato di Biochimica e Biologia Molecolare, SSD BIO 12;**  
**C.d.L. : Tecniche di Laboratorio Biomedico, 24 ore di didattica frontale**
- 
- Date da 01/09/2009 a 31/12/2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Scienze Biomediche, Viale San Pietro 43/b, Sassari
  - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
  - Tipo di impiego **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**
  - Principali mansioni e responsabilità Determinazione tramite DHPLC di polimorfismi del canale HCN4 in soggetti bradicardici.
  - Date da 09/2009 a 11/2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Fisiologia Molecolare e Neurobiologia

	lavoro	
• Tipo di azienda o settore		Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie, Università di Milano
• Principali mansioni e responsabilità		Screening di una mutazione del canale pacemaker hHCN4 (S672R) responsabile di una forma familiare di bradicardia in centenari sardi bradicardici.
• Date dal 12/2008		al 02/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Department of Immunology, Fundación Jimenez Diaz, Madrid
• Tipo di azienda o settore		Two-Dimensional Polyacrylamide Gel Electrophoresis for Cardiovascular Proteomics nell'ambito del <b><u>progetto Master and Back</u></b>
• Tipo di impiego		
• Principali mansioni e responsabilità		Estrazione di proteine da reperti biotici in formalina , elettroforesi bidimensionale. Preparazione di campioni proteici da gel elettroforetici per l'identificazione mediante spettrometria di massa.
• Date da 02/04/2004		a 01/07/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Dipartimento di Chirurgia Anestesiologica , Viale San Pietro 43/b, 07100 Sassari
• Tipo di azienda o settore		Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
• Tipo di impiego		<b><u>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa</u></b>
• Principali mansioni e responsabilità		Predisposizione di una banca biologica (siero, plasma, estrazione DNA). Determinazione tramite sequenziamento e DHPLC di marcatori polimorfici del cromosoma Y per studi filogenetici nella popolazione sarda. Studio di fattori genetici connessi al rischio cardiovascolare in soggetti con IMA giovanile. Studio sui marcatori della salute e della longevità dei sardi – progetto AkeA
• Date da 29/07/2004		a 30/08/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Dipartimento di Chirurgia Anestesiologica , Viale San Pietro 43/b, 07100 Sassari
• Tipo di azienda o settore		Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
• Tipo di impiego		<b><u>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa</u></b>
• Principali mansioni e		Predisposizione di una banca biologica (siero, plasma, estrazione DNA).

responsabilità	<p>Determinazione tramite sequenziamento e DHPLC di marcatori polimorfici del cromosoma Y per studi filogenetici nella popolazione sarda. Studio di fattori genetici connessi al rischio cardiovascolare in soggetti con IMA giovanile. Studio sui marcatori della salute e della longevità dei sardi – progetto AkeA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date da 01/10/2004</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>al 31/12/2004 Dipartimento di Chirurgia Anestesiologica, Viale San Pietro 43/b, 07100 Sassari Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari <b><u>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Predisposizione di una banca biologica (siero, plasma, estrazione DNA). Determinazione tramite sequenziamento e DHPLC di marcatori polimorfici del cromosoma Y per studi filogenetici nella popolazione sarda. Studio di fattori genetici connessi al rischio cardiovascolare in soggetti con IMA giovanile. Studio sui marcatori della salute e della longevità dei sardi – progetto AkeA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date da 05/01/2005</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a 30/04/2005 Dipartimento di Chirurgia Anestesiologica, Viale San Pietro 43/b, 07100 Sassari Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari <b><u>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Studio di fattori genetici connessi al rischio cardiovascolare in soggetti con IMA giovanile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date da 10/06/2005</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a 31/12/2005 Dipartimento di Chirurgia Anestesiologica Viale San Pietro 43/b, 07100 Sassari Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari <b><u>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Determinazione tramite sequenziamento e DHPLC di marcatori polimorfici del cromosoma Y per studi filogenetici nella popolazione sarda</p>

- 4 maggio 1999: Corso 'PCR Overview', svoltosi presso la Facoltà di Veterinaria, Università degli Studi di Sassari
- Anno accademico 1999/2000: Corso annuale di Perfezionamento in 'Biotecnologie Biomediche applicate all'apparato cardiovascolare' svoltosi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Divisione di Biochimica, Laboratorio di Ricerche cardiovascolari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
- 03-29 giugno 1999: Corso di Aggiornamento in "Tecnologie emergenti nella diagnostica di laboratorio" svoltosi a cura dell'Assessorato del Lavoro, Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale della Regione Autonoma della Sardegna
- 13-14 novembre 2001: "Corso di Microscopia, Analisi Immagine, Fluorescenza" a cura della Olympus Itali, svoltosi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari.
- 17/05/2002: Incontro di Aggiornamento "Epatiti Virali, Approccio e Analisi. Considerazioni clinico-diagnostiche. Nuovi obiettivi." Sassari
- 22-23/09/2003: "Corso Italiano di Patologia e Diagnostica Molecolare" organizzato dalla Siapec, Pisa
- Porto Conte Ricerche: "Corso Teorico-Pratico di Proteomica e Real Time PCR – Integration between proteomics and real time PCR"- Preparazione campioni biologici per l'analisi proteica tramite elettroforesi mono e bidimensionale, spettrometria di massa, analisi di immagine, tecniche di Western immunoblotting
- Maggio 2007 "Proteomic School"  
Fondazione per le Biotecnologie, Laboratorio del CNR presso Biondus Park, Collareto Giacosa  
Tecniche di preparazione dei campioni biologici per l'analisi proteica Elettroforesi mono-bidimensionale, analisi di immagine (Progenesis, PDQuest 2-D Analysis Software)
- 24-29 maggio/2009  
Scuola Estiva di Bionformatica, Dipartimento di Scienze Zootecniche, Università degli Studi di Sassari
- 24-26 giugno 2013: 1° Corso di Gestione, Recupero e Clinica degli animali Marini: tartarughe, cetacei e pesci. C.R.A.M.A, in collaborazione con il Parco Nazionale Isola dell'Asinara e Circolo Veterinario sardo
- Anno accademico 2013-2014: Corso di Alta Formazione "I cetacei del Mediterraneo: conservazione e gestione integrata", Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università degli Studi di Padova.

## **Corsi di Formazione promossi dall'IZS:**

- “Diagnostica di laboratorio e piani di eradicazione/sorveglianza nella regione Sardegna”, Promocamera, 26-27 settembre 2013
- “I determinanti di salute che portano alla conoscenza delle strategie educative”, Promo camera, 22 ottobre 2013
- “Blue Tongue: aggiornamenti epidemiologici e gestione dei focolai” Cagliari, sala THUN Ospedale Microcitemico, 6 settembre 2013
- “Echinococcosi cistica: stato dell'arte, piani di intervento sul territorio e obiettivi futuri”. Promocamera, 26-03-2014
- “Aspetti pratici e applicativi e laboratori didattici della gestione sanitaria dell'allevamento biologico. La gestione sanitaria dell'allevamento biologico”. Nuoro 29-30 aprile 2014.
- “L'attività di ricerca svolta dall 'IZS della sardegna V Convegno” , Promocamera, 12 giugno 2014,
- “Le produzioni biologiche e la conservazione della biodiversità”, 23 Giugno 2014 , Oliena , Hotel Su Gologone
- “Corso Anticorruzione e trasparenza”, Promocamera 20-05-2015
- “Applicazioni Bioinformatiche nello studio dell'epidemiologia molecolare e dell'evoluzione delle malattie infettive e delle zoonosi in sanità pubblica”, Promocamera, 29 luglio-3 giugno 2015

## **Corsi di Formazione promossi dall'ARPAS:**

- 16-18 Giugno 2020 : “La nuova stagione contrattuale del CCNL sanità 21/05/2018: orario di lavoro e assenze dal servizio.
- 27/11/2020: Riduzione del rischio stress lavoro correlato”
- Marzo 2021: L'Accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.
- 14 Giugno 2021: “Aggiornamento interno sulla norma ISO EN UNI 17025:2018”.

## **Idoneità a concorsi**

✓ **Ottobre 2011**

Idonea e collocata in posizione n°11 nella graduatoria utile ai fini dell'assunzione a tempo determinato di Dirigente Biologo specialista in Biochimica Clinica presso la ASL n°1 di Sassari

✓ **Luglio 2010**

Idonea (posizione in graduatoria n°10) al Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n°2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale ad indirizzo biologico-naturalistico indetto dall'ARPAS ,Categoria D, Codice Concorso 24/03.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

**Inglese**

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura           | Buona |
| • Capacità di scrittura         | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona |

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE CON COMPUTER, ATTREZZATURE SPECIFICHE, MACCHINARI, ECC

Ottima conoscenza delle tecniche di biologia molecolare: estrazione DNA genomico, estrazione RNA, elettroforesi in agarosio e acrilammide, digestione mediante enzimi di restrizione, PCR, RT-PCR, sequenziamento DNA, sintesi di cDNA.

Buona conoscenza delle tecniche di biochimica: AUT-PAGE, Isoelettrofocalizzazione

Buona conoscenza delle tecniche di biologia cellulare: congelamento, scongelamento, incorporazione di timidina triziata, estrazione cellule endoteliali da cordoni ombelicali e mantenimento in coltura di cellule di mammifero. Allestimento di colture cellulari primarie e manipolazione di linee cellulari. Stoccaggio e mantenimento in coltura in condizioni di sterilità di linee cellulari stabilizzate.

DHPLC , sequenziamento automatico DNA, Real Time PCR.

Principi base di fluorimetria

Elettroforesi bidimensionale e spettrometria di massa, analisi di immagine.

Western Blot

Diagnostica virologica di Influenza Aviaria, West Nile, Blue Tongue, Herpes equino, BVD, IBR, cimurro, Morbillivirus dei cetacei, mediante tecniche di biologia molecolare, sieroneutralizzazione,, immunofluorescenza diretta, Elisa. Colture cellulari,

Analisi microbiologiche di acque destinate al consumo umano, di scarico, di balneazione.

Analisi quali-quantitativa fitoplancton in acque marino-costiere.

Test di tossicità acuta con *Daphnia magna* su acque di scarico.  
Analisi quali-quantitativa della componente microalgale (*Ostreopsis cf ovata*, *Coolia monotis*, *Prorocentrum lima*) su campioni di matrice acquosa e macroalgale.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ho sempre mostrato grande spirito di gruppo e capacità di lavorare in team. Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, di redigere chiaramente o di trasmettere un'informazione, competenze acquisite durante la Specializzazione e l'attività di Dottorato di Ricerca.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali e di formazione sopra elencate, nelle quali mi è sempre stato chiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

#### PATENTE O PATENTI

Patente B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### ALLEGATI

- Posadino A.M., Carru C., Pintus G., Debidda M., Barca M., Galistu F., **Rossi R.**, Pes G.M., tavolini B., Ventura C. *"Due diverse tecniche di estrazione delle LDL modulano differentemente la crescita di cellule endoteliali in coltura"*, *Biochimica Clinica*, Vol. **24** (4); 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini 12-15 settembre 2000.
- A.M. Posadino, B. Tadolini, G. Pintus, C. Carru, **R. Rossi**, V. Pasciu, F. Galistu, G. Pes, C. ventura. "N-LDL modulano l'espressione dei geni ODC e c-myc in cellule endoteliali umane: coinvolgimento di una via di traduzione PKC-dipendente". *Giornale della Aterosclerosi*, Vol. **25**; XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, Perugia 30 novembre 2000 (short communication).
- **Rossi R.**, Farina M.G., Sorba G., Carru C., Cossu M., Per G.M., Deiana L. "Plasma chititriosidase activity in renal transplant patients". *Biochimica Clinica*, Vol. **26** (3); 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini 17-20 settembre 2002.

- **R. Rossi**, L. Musino, P. Porcu, A. Zinellu, F. Piredda, GM Pes, C. Carru, L. Deiana. “Association between the C677T polymorphism and levels plasma thiols in patients with carotid endarterectomy”. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular diseases*, Vol. **13** (5); XVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi, Palermo 27 novembre 2003.
- **Rossi R.**, Musino L., Partenza A., Barca M., Bitti P.P., Carru C., Deiana L. “Polimorfismi genetici del FVII della coagulazione e rischio di IMA giovanile”. *Biochimica Clinica*, Vol. **28** (136° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica , Padova 8-11 giugno 2004.
- Musino L., **Rossi R.**, Partenza A., Barca M., Bitti P.P., Carru C., Deiana L. “Effetti dei polimorfismi del GpIb e del vWF sul rischio di infarto miocardio in un campione di giovani sardi”. *Biochimica Clinica*, Vol. **28** (1); 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Padova 8-11 giugno 2004.
- L. Musino, **R. Rossi**, V. Pasciu, A. Partenza, M. Barca , P.P. Bitti, C. Carru, L. Deiana. “HUMAN CRP 1059G/C AND EPCR 23 bp INSERTION POLYMORPHISMS IN YOUNG PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION”. *The Italian Journal of Biochemistry*, Vol. **53** (3); 49° Congresso Nazionale società Italiana di Biochimica , Riccione, 2004.
- Musino L., **Rossi R.**, Partenza A., Chessa R., Pilo P., Mureddu G., Maoddi, Carru C., Deiana L. “Effetti del polimorfismo eNOS 4b/4a sul rischio di infarto miocardio acuto in un campione di giovani sardi”. *Biochimica Clinica*, Vol. **29** (1); 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma, 11-14 ottobre 2005.
- **R. Rossi**, L. Musino, S. Sotgia, M. Antonietta Cuccuru, A. Mura, S. Magliona, G. Mario Pes, R. Ginneschi, C. Carru, L. Deiana. “Chromosome Y human centromeric HindIII RFLP in relation with blood pressure in old Sardinian people”. *Biochimica Clinica Suppl. 1*, Vol. **30**; Longevity in Sardinia, “The centenarian Island”, Orroli, 14 maggio 2006.
- M. A. Cuccuru, F. Carta, F. Turrini, M. Ciaccio, L. Musino, **R. Rossi**, A. Zinellu, L. Deiana. “Plasma proteomics in subjects older than sixty years”. *Biochimica Clinica Suppl. 1*, Vol. **30**; Longevity in Sardinia, “The centenarian Island”, Orroli, 14 maggio 2006.
- L. Musino, **R. Rossi**, E. Ricciardi, M. E. Sini, M.A. Cuccuru, F. Maglione, S. Manca, S. Pettinato, G. M. Pes, L. Deiana. “Preliminary study of paraoxonase1 Gln/Arg 192 polymorphism in old Sardinian people”. *Biochimica Clinica Suppl. 1*, Vol. **30**; Longevity in Sardinia, “The centenarian Island”, Orroli, 14 maggio 2006.
- Lorena Musino, **Renata Rossi**, Marcello Ciaccio, Stefania Magliona, Renzo Ginneschi, Ciriaco Carru, Giovannella Baggio, Claudio Franceschi, Luca Deiana. “Analysis of common

functional paraoxonase polymorphism Leu-Met (55) in the Sardinian population". *Biochimica Clinica Suppl.* 1, Vol. **30**; Longevity in Sardinia, "The centenarian Island", Orroli, 14 maggio 2006.

- M.A. Cuccuru, F. Carta, L. Musino, C. Carru, **R. Rossi**, P. Maieli, F. Turrini, L. Deiana. "Analisi delle proteine plasmatiche nella popolazione sarda". *Biochimica Clinica*, Vol. **30** (4), 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Torino 19-22 settembre 2006.

- L. Musino, **R. Rossi**, A. Bacciu, M. E. Sini, C. Carru, C. Franceschi, L. Deiana. "Analisi genetica della variante PON1 Gln/Arg 192 su un campione anziano della popolazione sarda". *Biochimica Clinica*, Vol. **30** (4), 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Torino 19-22 settembre 2006.

- F. Serralutzu, A. Bacciu, P. Occhineri, G. M. Pes, **R. Rossi**, C. Franceschi, C. Carru, L. Deiana. "Carenza di G6PDH Med in un gruppo di soggetti ultrasessantenni della Sardegna". *Biochimica Clinica*, Vol. **30** (4), 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Torino 19-22 settembre 2006.

- **R. Rossi**, L. Musino, F. Serralutzu, G. M. Pes, P. Maieli, M. A. Cuccuru, C. Carru, L. Deiana. "Chromosome Y HindIII polymorphism frequency in older Sardinian adults". *Biochimica Clinica*, Vol. **30** (4), 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Torino 19-22 settembre 2006.

- **R. Rossi**, L. Musino, A. Partenza, G. Mureddu, I. Maoddi, C. Carru, G. Baggio, L. Deiana. "Gene polymorphisms in platelets receptors, fibrinolytic system and coagulation factors of myocardial infarction in young Sardinian". *Atherosclerosis Supplements*, XIV Simposio Internazionale sull'Aterosclerosi, Roma 18—22 giugno 2006.

- C. Carru, A. Zinellu, S. Sotgia, B. Scanu, M. Sanna, **R. Rossi**, L. Musino, S. Pettinato, R. Ginanneschi, L. Deiana. "Plasma Low Molecular Weight Thiols Redox status evaluation after an acute physical exercise". *Biochimica Clinica*, Vol. **31** (5); 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 2-5 ottobre 2007.

A. Zinellu, S. Sotgia, M. Sanna, E. Pisanu, B. Scanu, A. Barella, F. Lai, **R. Rossi**, L. Deiana, C. Carru. "Valutazione dei fattori pre analitici nella determinazione dell'acido ascorbico e acido urico nel plasma umano". "Agi-Lab" Congress on Laboratory Medicine of Aging and Longevity, Perfugas (SS), 4-6 giugno 2009.

**R. Rossi**, D. Sanna, O. Semino, P. Francalacci, C. Franceschi, G. Baggio, J.W. Vaupel, A. Zinellu, C. Carru, L. Deiana. "Preliminary data on Y chromosome polymorphisms in Sardinian centenarians". "Agi-Lab" Congress on Laboratory Medicine of Aging and Longevity, Perfugas (SS), 4-6 giugno 2009.

B. Scanu, M. Sanna, E. Pisanu, A. Zinellu, S. Sotgia, G. Pintus, **R. Rossi**, M. Fois, L. Deiana, C. Carru. "Determinazione della taurina plasmatici mediante CZE-LIF". "Agi-Lab" Congress on Laboratory Medicine of Aging and Longevity, Perfugas (SS), 4-6 giugno 2009.

S. Sotgia, A. Zinellu, M. Sanna, E. Pisanu, B. Scanu, L. Murgia, **R. Rossi**, M. Marras, L. Deiana, C. Carru. “Valutazione del grado di metilazione del DNA mediante elettroforesi capillare zonale a inversione inversa”. “Agi-Lab” Congress on Laboratory Medicine of Aging and Longevity, Perfugas (SS), 4-6 giugno 2009.

- Mannu A., D’Urso V., Pinna S., Murgia L., Rocca G., Mele P., Canu E., **Rossi R.**, Zinellu A., Carru C., Deiana L. “Studio della lunghezza telomerica in una popolazione longeva sarda”. 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, 15-18 novembre 2011, Parma.
- Pudda F., **Rossi R.**, Murgia L., Carboni M., Bulla V., Zinellu A., Carru C., Di Francesco D., Deiana L. “Screening del gene hHCN4 in ultracentenari bradicardici sardi”. 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, 15-18 novembre 2011, Parma.

**Articoli:** L. Musino, R. Rossi, A. Partenza, G. Mureddu, A. Zinellu, P. Pilo, I. Maoddi, L. Spazzafumo, F. Franconi, L. Deiana, C. Carru. “Hemostatic gene polymorphisms in young Sardinian with non-fatal acute myocardial infarction” *Frontiers in Bioscience*, 2010. **Rivista Internazionale indicizzata su PUB MED (Impact Factor. 3.736)**

**Cipriano Foxi, Giontonella Puggioni, Giorgio Meloni, Renata Rossi , Angela Maria Rocchigiani , Luigi Vento, Antonio Collovà and Giuseppe Satta. “Entomological surveillance of Zika virus in Sardinia, Italy, 2016”, *Veterinaria Italiana* 2018, 54 (3), 243-249. (paper)**

- Savini G., Puggioni G., Di Gennaro A.P., Rossi R., Di Francesco G., Rocchigiani A.M., Polci A., Marini V., Pinoni C., Arru D., Rolesu S., Lorusso A., Monaco F., “*Ceppi del virus della West Nile appartenenti al Lineage 2 isolati in uccelli selvatici in Sardegna*”. XIV Congresso nazionale S.I.Di.L.V., 24-26 ottobre 2012 Sorrento (Napoli).
- Foxi Cipriano, Puggioni Giontonella, Rolesu Sandro, Cappai Stefano, Meloni Giorgio, Vento Gino, Rossi Renata, Rocchigiani Angela Maria, Savini Giovanni, Goffredo Maria, Satta Giuseppe. “*Sorveglianza Entomologica per West Nile Disease in Sardegna nel 2013*”, 24° Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Orosei 9-14 giugno 2014
- Giontonella Puggioni, Renata Rossi , Angela Maria Rocchigiani , Cipriano Foxi, Sandro Rolesu , Stefano Cappai , Giorgio Meloni, Gino Vento, Maria Goffredo, Ottavio Portanti , Federica Monaco, Giovanni Savini, Giuseppe Satta . “*WEST NILE DISEASE IN SARDEGNA NEL 2013: RISULTATI DELLA SORVEGLIANZA ENTOMOLOGICA*”, V Workshop di Virologia Veterinaria, Teramo 27-27 giugno 2014
- Denurra D, Rossi R, Mignone W, Fabiano F, Puggioni G, Pintore A., “*Dolphin Morbillivirus infection on cetacean stranded in Sardinia: a preliminary study*”. 29th ECS Conference, 23-25 marzo 2015.

- **West Nile Disease: risultati della sorveglianza entomologica in Sardegna nel 2015** C. Foxi, G. Meloni, L. Vento, G. Puggioni, R. Rossi, A.M. Rocchigiani, R. Bechere, M. Goffredo, F. Monaco, G. Satta- **XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia**
- **Caratterizzazione Di Ovine Herpes Virus 2 (OVHV-2) in Sardegna.** Coradduzza E., Rocchigiani A.M., Murtino A.P., Pala G.M., Pilo C.E., Rossi R., Puggioni G.- **VI WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA Università degli Studi di Torino 13-14 ottobre 2016**
- **Canine Distemper Virus (CDV) nella volpe (Vulpes vulpes ichnusae) in Sardegna: aspetti clinici, anatomo-istopatologici, virologici e analisi filogenetica.** Renata Rossi, Angela Maria Rocchigiani, Maria Giovanna Cancedda, Davide Pintus, Antonio Pintore, Daniele Denurra, Flavia Pudda, Marcella Cherchi, Ciriaco Ligios, Giantonella Puggioni- **VI WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA Università degli Studi di Torino 13-14 ottobre 2016**

“La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall’articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, applicabili in caso di falsità delle presenti dichiarazioni”

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell’art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Sassari, 13-01-2024