

## Europass curriculum vitae



### Informazioni personali

Cognome/i e nome/i

**ZUCCA MARIAGRAZIA**

Indirizzo/i

Telefono/i

E-mail

PEC

Nazionalità/e

Italiana

Data di nascita

Sesso

Femminile

**Impiego ricercato / Settore di  
competenza**

**Biologia, genetica, biologia molecolare, citomorfologia ed istologia,  
citolettore.**

### Esperienze lavorative e Contratti

**Date**

**Dal 03/06/2020 e tutt'ora in corso.**

**Funzione o posto occupato**

**Biologo a tempo indeterminato.**

**Contratto**

**Dirigente biologo**

**Nome e indirizzo del responsabile  
scientifico**

**Azienda ATS Distretto Carbonia-Iglesias**

**Tipo o settore d'attività**

**Biologo**

**Date**

**Dal 01/11/2018 al 02/06/2020**

**Funzione o posto occupato**

**Citolettore –Screening Carcinoma della Cervice Uterina presso ATS distretto di  
SANLURI**

**Contratto**

**Dirigente biologo**

**Nome e indirizzo del responsabile  
scientifico**

**Azienda ATS Distretto Sanluri**

**Tipo o settore d'attività**

**Biologo - Citolettore**

**Date**

**Dal 04/04/2018 al 04/05/2018**

**Funzione o posto occupato**

**Biologa**

**Contratto**

**Libero Professionista**

**Titolo del progetto di ricerca**

**Studio del caso del controllo multicentrico sull'eziologia dei linfomi" per la raccolta,  
catalogazione, aliquotazione, estrazione e quantificazione del DNA dei campioni biologici  
delle unità di ricerca partecipanti**

**Nome e indirizzo del responsabile  
scientifico**

**Responsabile Scientifico: prof. Pierluigi Cocco. Università degli Studi di Cagliari  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITA' PUBBLICA**

*Mariagrazia Zucca*

Tipo o settore d'attività	Attività ricerca
<b>Date</b>	<b>Dal 20/09/2016 al 20/03/2017</b>
<b>Funzione o posto occupato</b>	<b>Biologa</b>
Contratto	Libero Professionista
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	EPICOOP per il Dipartimento di Sanità Pubblica-Sezione Medicina del Lavoro, Università Studi di Cagliari, ss554 bivio Sestu, Cittadella Universitaria di Monserrato.(CA)
Tipo o settore d'attività	Prestazioni Sanitarie
<b>Date</b>	<b>Dal 16/09/2013 al 30/06/2016</b>
<b>Funzione o posto occupato</b>	<b>Citolettore – Dirigente biologo– Progetto Screening Carcinoma della Cervice Uterina presso Asl 7 Carbonia</b>
Contratto	Libero Professionista
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	Azienda USL 7 Carbonia via Dalmazia 83 - 09013 - Carbonia
Tipo o settore d'attività	Citolettore
<b>Date</b>	<b>Dal 24/02/2013 al 24/02/2014</b>
<b>Funzione o posto occupato</b>	<b>Dirigente biologo</b>
Contratto	Libero Professionista
Titolo del progetto di ricerca	Progetto IG N 11855 "Italin study on gene-environment interactions in lymphoma etiology: translational aspects"
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	Prof. Luigi Cocco, Dipartimento di Sanità Pubblica-Sezione Medicina del Lavoro, Università Studi di Cagliari, ss554 bivio Sestu, Cittadella Universitaria di Monserrato.(CA)
Tipo o settore d'attività	Diagnostica molecolare di polimorfismi genetici nelle emolinfopatie.
<b>Date</b>	<b>Dal 21/02/2009 al 21/02/2013</b>
<b>Funzione o posto occupato</b>	<b>Dirigente biologo per la collaborazione ad attività di ricerca, Area 5 -SSD BIO/17</b>
Contratto	Assegno di ricerca
Titolo del progetto di ricerca	"Riconoscimento delle traslocazioni del gene umano MLL nelle leucemie acute"
Nome e indirizzo del responsabile scientifico	Prof.ssa Maria Grazia Ennas Università Degli Studi Di Cagliari. Dipartimento di Citomorfologia. Cittadella Universitaria, ss554 bivio Sestu 09042 Monserrato (CA)
Tipo o settore d'attività	Ricerca Scientifica, area 5- Scienze Biologiche, Settore Scientifico Disciplinare BIO/17
<b>Date</b>	<b>Dal 01-04-2007 al 01-07-2007</b>
<b>Funzione o posto occupato</b>	<b>Dirigente biologo</b>
Contratto	Borsista
Principali mansioni e responsabilità	Biologo applicato alla Biologia Molecolare nella diagnostica delle malattie ematologiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Luigi Cocco, Dipartimento di Sanità Pubblica-Sezione Medicina del Lavoro, Università Studi di Cagliari, ss554 bivio Sestu, Cittadella Universitaria di Monserrato.
Tipo o settore d'attività	Diagnostica molecolare di polimorfismi genetici nelle emolinfopatie.
<b>Date</b>	<b>Dal 01-06-2006 al 01-10-2006</b>
<b>Funzione o posto occupato</b>	<b>Dirigente biologo</b>
Contratto	Borsista
Principali mansioni e responsabilità	Biologo applicato alla Biologia Molecolare nella diagnostica delle malattie ematologiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof.ssa Mariagrazia Ennas, Dipartimento di Citomorfologia, Università Studi di Cagliari, ss554 bivio Sestu, Cittadella Universitaria di Monserrato.
Tipo o settore d'attività	Diagnostica molecolare delle emolinfopatie.
<b>Date</b>	<b>Anni Accademici 2003-2005</b>
<b>Funzione o posto occupato</b>	<b>Dottoranda in Scienze Morfologiche</b>

*Mariagrazia Zucca*

Contratto  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività

Borsista Biologo  
Dipartimento di Citomorfologia - Università Degli Studi Di Cagliari  
Ricerca

Date  
Funzione o posto occupato

**Dal 01-02-2003 al 01-02-2004**  
Dirigente biologo

Contratto  
Principali mansioni e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività

**Borsista**  
Biologo applicato alla Biologia Molecolare nella diagnostica delle malattie linfoproliferative  
Azienda A.S.L. N°8 di Cagliari  
Div. Ematologia dell'Ospedale Oncologico "A.Businco" Cagliari  
Diagnostica molecolare delle emolinfopatie

Date  
Funzione o posto occupato  
Contratto

**Da Giugno a Settembre 2002**  
**Biologa laureanda**

Principali mansioni e responsabilità  
Datore di lavoro

Borsista (L.R.11 Aprile 1996 N.19) "Borse di studio per tesi di laurea sui problemi della cooperazione allo sviluppo e della collaborazione internazionale", bandita dall' E.R.S.U. (Ente Regionale per Il Diritto allo Studio Universitario) in qualità di laureanda dell'Università Degli Studi di Cagliari  
Formazione del personale e analisi con tecniche di biologia molecolare per la diagnostica e tipizzazione dei casi di leucemia in Ecuador,  
ERSU. Amministrazione Centrale, Via F.lli Falletti n°28 Cagliari.

### **Attività didattica Università**

Date  
Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività

**Anno Accademico 2017/2018**

**Tutor di Istologia ed Embriologia(BIO/17) ore 50**

Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.  
Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.  
Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Date  
Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività

**Anno Accademico 2015/2016**

**Tutor di Istologia ed Embriologia(BIO/17) ore 50**

Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.  
Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.  
Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Date  
Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività

**Anno Accademico 2013/2014**

**Tutor di Istologia ed Embriologia(BIO/17) ore 50**

Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.  
Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.  
Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

*Mariagrazia Zucca*

Date	<b>Anno Accademico 2012/2013</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia(BIO/17) ore 50</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Principali mansioni e responsabilità Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Date	<b>Anno Accademico 2011/2012</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia(BIO/17) ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Date	<b>Anno Accademico 2010/2011</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia (BIO/17) ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Date	<b>Anno Accademico 2010/2011</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia (classe SNT/1) 05H2 ex BIO/17 ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Infermieristica e nel Laurea in Ostetricia
Date	<b>Dal 23 Novembre 2010 al 2018</b>
Funzione o posto occupato	<b>"Cultore della materia" di Istologia ed Embriologia</b>
Principali mansioni e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Istologia ed Embriologia
Date	<b>Anno Accademico 2009/2010</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia (BIO/17) ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e



	Chirurgia
Date	<b>Anno Accademico 2008/2009</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia(BIO/17) ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Date	<b>Anno Accademico 2008/2009</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia (classe SNT/1) 05H2 ex BIO/17 ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Infermieristica e nel Laurea in Ostetricia
Date	<b>Anno Accademico 2007/2008</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Istologia ed Embriologia (classe SNT/1) 05H2 ex BIO/17 ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nell'ambito del didattico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor nell'Insegnamento di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Infermieristica e nel Laurea in Ostetricia
Date	<b>Anno Accademico 2006/2007</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Biologia Animale (BIO/13) ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nel quadro della didattica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor negli Insegnamenti di Biologia Animale per i Corsi di Studio di: Farmacia, Tossicologia dell'ambiente, degli alimenti, e del farmaco, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.
Date	<b>Anno Accademico 2005/2006</b>
Funzione o posto occupato	<b>Tutor di Biologia Animale(BIO/13) ore 50</b>
Principali mansioni e responsabilità	Informazione ed assistenza agli studenti; organizzazione di corsi di sostegno con funzioni di supporto a specifici corsi di insegnamento o per esigenze di particolari gruppi di studenti; assistenza agli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nel quadro della didattica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia Università Degli Studi Di Cagliari.
Tipo o settore d'attività	Tutor negli Insegnamenti di Biologia Animale per i Corsi di Studio di: Farmacia, Tossicologia dell'ambiente, degli alimenti, e del farmaco, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

### **Attività didattica**

Date	<b>29/12/2017 al 09/06/2018</b>
Funzione o posto occupato	<b>Docente MATEMATICA</b>
Principali mansioni e responsabilità	"Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità, tra cui anche

*Mariagrazia Zucca*

Nome e indirizzo del datore di lavoro	persone con disabilità (azioni di tutoring e mentoring, attività di sostegno didattico e di counselling, attività integrative, etc) Istituto comprensivo statale Sant'Antioco – Calasetta, via Virgilio 17 Sant'Antioco (CA) 09017 codice meccanografico ministeriale CAIC87700N.
Tipo o settore d'attività	<b>Docente Matematica nel progetto "tutti a iscol@ 2017/2018 linea A2"</b>
Date	<b>11/12/2017 al 22/12/2017</b>
Funzione o posto occupato	<b>Docente MATEMATICA E SCIENZE (A028)</b>
Principali mansioni e responsabilità	Docente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto comprensivo Deledda Pascoli Carbonia, via Balilla snc Carbonia CI 09013 codice meccanografico ministeriale CAIC87600T.
Tipo o settore d'attività	<b>Docente Matematica e Scienze (A028)</b>
Date	<b>23/10/2017 al 02/12/2017</b>
Funzione o posto occupato	<b>Docente SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE (A050)</b>
Principali mansioni e responsabilità	DOCENTE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto tecnico commerciale e per geometri G.M.Angioj Carbonia via codice meccanografico ministeriale CATD20007
Tipo o settore d'attività	<b>Docente SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE (A050)</b>

### Istruzione

Date	<b>Dal 28 al 29 Settembre 2015</b>
Certificato o ottenuto	<b>Corso avanzato della Scuola Permanente di alto Profilo in Biologia Forense</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Facoltà di Medicina e Chirurgia – Medicina Legale Direttore della scuola: Emiliano Giardina
Date	<b>Dal 3 al 24 Novembre 2012</b>
Certificato o ottenuto	<b><u>Abilitazione al prelievo capillare:</u> "Prelievi venosi e microbiologici: risultati, controlli, sicurezza" CORSO TEORICO-PRATICO (32ore)</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Autorizzato e riconosciuto dal Ministero (DPR/III/BIQU/QU 10014/2002)
Date	<b>8-15-22 Novembre 2012</b>
Certificato o ottenuto	<b><u>"Addetto al primo pronto soccorso aziendale"</u> "In Accordance with the European resuscitation guidelines"</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ai sensi del DM 388/03 rilasciato dalla Croce Rossa Italiana
Date	<b>02 Aprile 2012</b>
Certificato o diploma ottenuto	<b><u>SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA</u> (50/50 e lode)</b>
Titolo tesi	<b><i>"INCIDENZA DELLE LEUCEMIE NEI BAMBINI E NEI GIOVANI ADULTI DELLA PROVINCIA DELL'AZUAY, ECUADOR: 2000-2010"</i></b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi di Cagliari - Dipartimento Di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>I SCED 6</b>

*Mariagrazia Zucca*

Date	24/01/2008
Certificato o diploma ottenuto	<b>Iscrizione all' Ordine dei Biologi Italiani</b> – sezione A – N°.iscrizione <b>058900</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Biologi Italiani Roma
Date	07 Marzo 2006
Certificato o diploma ottenuto	<b>DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE MORFOLOGICHE</b> (giudizio OTTIMO)
Titolo tesi	<i>“Studio del rischio per malattie linfoproliferative e nuovi marcatori diagnostici e prognostici”.</i>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi Di Cagliari – Dipartimento di Citomorfologia Cittadella Universitaria Ss 554-bivio Sestu 09042.Monserrato (CA) Italy.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>PhD ISCED 6</b>
Date	Giugno 2003
Certificato o ottenuto	<b>Abilitazione all'esercizio della professione di BIOLOGO.</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi Di Cagliari
Date	22 Ottobre 2002
Certificato o diploma ottenuto	<b>LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO in SCIENZE BIOLOGICHE</b> (110/110 e lode). indirizzo MORFOLOGICO FUNZIONALE
Titolo tesi	<i>“Leucemia linfoide acuta (ALL): t(9;22) espressione genica e diagnosi molecolare. Studio di cooperazione tra i centri oncologici “A.Businco” di Cagliari e il S.O.L.C.A. di Cuenca (EC). ”</i>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi di Cagliari - Facoltà di Scienze Biologiche Cittadella Universitaria Ss 554-bivio Sestu 09042 Monserrato (CA) Italy
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>ISCED 5</b>
Date	1996
Diploma ottenuto	<b>Maturità Scientifica</b> (lingua straniera studiata <b>Inglese</b> )
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico “Emilio Lussu”, Via Bolzano, 09017 Sant'Antioco (CA)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>ISCED 3</b>
Date	1990
Diploma ottenuto	<b>Scuola media “Antioco Mannai”</b> (lingua straniera studiata <b>Francese</b> )
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Via D'Acquisto, 09017 Sant'Antioco (CA)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>ISCED</b>

### **Formazione sicurezza**

13/01/2022	<b>Auditor/Lead Auditor dei Sistemi di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015 (40 ore)</b> <b>Normative di riferimento: UNI CEI ISO/IEC 17021-1:2015 – UNI EN ISO 19011:2015</b> Unione Professionisti - Bologna
------------	---

*Mariagrazia Zucca*

28/05/2019 "La sicurezza sui luoghi di lavoro – Protezione delle vie respiratorie da agenti biologici" codice 2686 Edizione 5 Organizzato dall'ATS –ASSL Cagliari e tenutosi a Sanluri (SU) per la durata di 4 ore

17-18/6//2019 Corso "Formazione obbligatoria per Lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e accordo Stato Regioni" Codice SarECM 2699 – Edizione 6. Organizzato dall'ATS –ASSL Cagliari e tenutosi a Sanluri (SU) per la durata di 16 ore

### Formazione

Date	Dal 01-10-2013 al 31-07 2015
Funzione o posto occupato	Citolettore presso la ASL 7 Carbonia - Iglesias
Principali mansioni e responsabilità	Stage sulla lettura e refertazione dei preparati citologici cervico-vaginali
Nome e indirizzo dove è stata svolta l'attività di formazione	<b>Centro Donna ASL 8 Cagliari,</b> Ospedale Binaghi (responsabile Dr Porcu)
Tipo o settore d'attività	Citolettore
Date	Dal 07-06-2009 al 27-06 2009
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Citomorfologia Università Degli Studi di Cagliari.
Principali mansioni e responsabilità	Apprendimento di nuove tecniche diagnostiche per il riconoscimento delle traslocazioni del gene umano MLL nelle leucemie acute
Nome e indirizzo dove è stata svolta l'attività di formazione	<b>Institute of Pharmaceutical Biology. University of Frankfurt/Main</b> (responsabile Dr. Rolf Marschalek) Biocenter; N230, 303. Marie-Curie-Str.9. D-60439 Frankfurt am Main, Germany
Tipo o settore d'attività	Riconoscimento delle traslocazioni del gene umano MLL nelle leucemie acute
Date	Dal 24-02-2005 al 04-03-2005
Funzione o posto occupato	Biologa dottoranda presso il Dipartimento di Citomorfologia dell'Università Degli Studi di Cagliari.
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione, standardizzazione delle metodiche diagnostiche sulle leucemie e formazione del personale del Laboratorio di Biologia Molecolare del centro oncologico S.O.L.C.A. di Cuenca (Ecuador) sulla base degli accordi di Cooperazione internazionale tra l'Istituto del Cancro S.O.L.C.A. di Cuenca (Ecuador) e l'Università Degli Studi di Cagliari.
Nome e indirizzo dove è stata svolta l'attività di formazione	<b>Instituto Del Cancer S.O.L.C.A de Cuenca</b> (Direttore: Dr. Raul Alvarado Corral) Av.El Paraiso y Agustin Landivar. Cuenca (Ecuador).
Tipo o settore d'attività	Diagnostica molecolare sulle Leucemie Acute e Croniche.
Date	Dal 01-11-2004 al 12-11-2004
Funzione o posto occupato	Biologa dottoranda in Scienze Morfologiche presso il Dipartimento di Citomorfologia dell'Università Degli Studi di Cagliari.
Principali mansioni e responsabilità	Apprendimento di nuove tecniche diagnostiche per le leucemie acute.
Nome e indirizzo dove è stata svolta l'attività di formazione	<b>Institute of Pharmaceutical Biology. University of Frankfurt/Main</b> ( responsabile Dr. Rolf Marschalek) Biocenter; N230, 303. Marie-Curie-Str.9. D-60439 Frankfurt am Main, Germany
Tipo o settore d'attività	Ricerca sulle traslocazioni del gene MLL.
Date	Dal 08-03-2004 al 15-03-2004 e dal 22-04-2004 al 21-06-2004
Funzione o posto occupato	Biologa dottoranda presso il Dipartimento di Citomorfologia dell'Università Degli Studi di

Principali mansioni e responsabilità	Cagliari
Nome e indirizzo dove è stata svolta l'attività di formazione	Biologo molecolare applicato allo "Studio polimorfismi diagnostici coinvolti nel rischio di sviluppo di neoplasie linfatiche".
Tipo o settore d'attività	<b>Università degli Studi di Verona</b> (Responsabili Prof. Aldo Scarpa e Prof. Marco Chiosi) Dipartimento di Patologia, sez. di Anatomia Patologica. Strada Le Grazie 8, I-37134- Verona Ricerca sui linfomi e LLC.
Date	Dal 13-06-2002 al 13-09-2002
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione del laboratorio di Biologia molecolare, del centro oncologico S.O.L.C.A. di Cuenca (Ecuador) e completamento del lavoro di tesi di laurea sulla diagnostica delle leucemie.
Nome e indirizzo dove è stata svolta l'attività di formazione	<b>Instituto Del Cancer S.O.L.C.A de Cuenca</b> (Direttore Dr. Raul Alvarado Corral) Av.El Paraiso y Agustin Landivar. Cuenca (Ecuador).
Tipo o settore d'attività	Diagnostica molecolare sulle Leucemie Acute e Croniche ed attività di ricerca.
Date	Dal 02-05-2001 al 01-02-2003.
Funzione o posto occupato	Tirocinio pre e post Laurea presso il Laboratorio di Biologia Molecolare.
Principali mansioni e responsabilità	Diagnostica delle malattie linfoproliferative
Nome e indirizzo dove è stata svolta l'attività di formazione	<b>Azienda Ospedaliera A.S.L. N°8</b> , Unità Operativa Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo (Direttore Dr. Emanuele Angelucci) Ospedale Oncologico "A.Businco" via Jenner 09100 Cagliari.

### Riconoscimenti

Date	29 Ottobre 2003
<b><u>MENZIONE D'ONORE</u></b>	Menzione d'Onore per il lavoro " <i>Alteraciones geneticas en la Leucemia aguda Linfoblasticas, Instituto del cancer-SOLCA Noviembre del 2001-Marzo 2003</i> ". Il riconoscimento è stato assegnato il 14 Aprile del 2004 durante una solenne cerimonia tenuta a Cuenca (Ec).

### Partecipazione a progetti

Nome	<b>"NUOVI MARKERS MOLECOLARI NELLA DIAGNOSTICA DELLE LEUCEMIE MIELOIDE ACUTE"</b>
ente	FONDAZIONE BANCO DI SARDEGNA
strumento	ANALISI MOLECOLARE
Bando	2009
Nome	<b>POLIMORFISMI GENETICI NELL'EZIOLOGIA DELLE LEUCEMIE LINFATICHE CRONICHE IN SARDEGNA</b>
ente	FONDAZIONE BANCO DI SARDEGNA
strumento	CONTRIBUTO
Bando	2008
Nome	<b>INTERAZIONE GENI-AMBIENTE NELL'EZIOLOGIA DEI LINFOMI</b>
ente	PRIN
strumento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA

*Mariagrazia Zucca*

Bando	PROGRAMMI DI RICERCA 2007
Nome	<b>EZIOLOGIA DEI LINFOMI IN SARDEGNA</b>
ente	MINISTERO DELLA RICERCA. MIUR
strumento	COFIN
Bando	anno 2007
Nome	<b>FATTORI AMBIENTALI E GENETICI NELL'EZIOLOGIA DEI LINFOMI MALIGNI IN SARDEGNA</b>
ente	FONDAZIONE BANCO DI SARDEGNA
strumento	CONTRIBUTO AREA SANITARIA
Bando	2004 e 2006
Nome	<b>FATTORI AMBIENTALI E GENETICI NELL'EZIOLOGIA DEI LINFOMI MALIGNI IN SARDEGNA: STUDIO DI POLIMORFISMI GENICI ASSOCIATI AL RISCHIO DI LINFOMA.</b>
ente	REGIONE SARDEGNA, ASSESSORATO SANITÀ
strumento	PROGRAMMA DI RICERCA SANITARIA FINALIZZATA
Bando	2004
Nome	<b>DIAGNOSTICA_MOLECOLARE E TERAPIA DELLE LEUCEMIE INFANTILE IN ECUADOR</b>
ente	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
strumento	COOPERAZIONE PAESI IN VIA DI SVILUPPO. PVS L.R.19/96
Bando	2003
Nome	<b>EFFETTO DI POLIMORFISMI GENETICI ED ESPOSIZIONI EXTRA-LAVORATIVE SULLA VARIABILITA' INTERINDIVIDUALE DEI BIOMARCATORI DI DOSE DI ESPOSIZIONE A BENZENE</b>
ente	MINISTERO DELLA RICERCA MIUR 2003
strumento	Progetto n°20033065175
Bando	2003-2005
Nome	<b>DIAGNOSI E MONITORAGGIO MOLECOLARE DELLE LEUCEMIE PROMIELOCITICHE ACUTE (APL) NEI PAZIENTI SARDI</b>
ente	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
strumento	PROGETTI DI EDUCAZIONE E PREVENZIONE. ASSESSORATO SANITÀ.
Bando	2003
Nome	<b>FATTORI AMBIENTALI E LINFOMI MALIGNI IN SARDEGNA: STUDIO EPIDEMIOLOGICO, IMMUNOFENOTIPICO E MOLECOLARE</b>
ente	MINISTERO DELLA RICERCA MIUR 2001
strumento	COFIN
Bando	2001

### Partecipazione a gruppi di ricerca

Studio multicentrico **"Gene-environment interaction in Lymphoma aetiology (Italian GxE Study)"** con 6 centri Italiani: Cagliari, Nuoro, Bari, Taranto, Perugia, Firenze, Novara e Verona.

Studio multicentrico europeo sull'eziologia dei linfomi non Hodgkin (EPILYMPH) coordinato dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC-OMS, Lyon, Francia)

Consorzio Internazionale Interlymph, il network degli studi internazionali sui linfomi

*Mariagrazia Zucca*

promosso dal National Cancer Institute, Stati Uniti.

### Collaborazioni scientifiche

<b>Prof. Rolf Marschalek</b>	Institute of Pharmaceutical Biology, Goethe-University of Frankfurt /Main Biocenter; N230, 303. Marie-Curie-Str.9. D-60439 Frankfurt am Main, Germany
<b>PhD Claus Meyer</b>	Diagnostic Center of Acute Leukemia, Institute of Pharmaceutical Biology, The Center for Drug Research, Development, and Safety (ZAFES), Goethe-University of Frankfurt, Frankfurt am Main, Germany
<b>Prof. Aldo Scarpa</b>	Department of Pathology and Diagnostics, University of Verona, Verona, Italy Policlinico "GB Rossi" (lato Sud-Ovest) - PIASTRA SERVIZI
<b>Prof. Marco Chiosi</b>	Department of Pathology, University of Verona, Italy Policlinico "GB Rossi" (lato Sud-Ovest) - PIASTRA SERVIZI
<b>Dr. Emanuele Angelucci</b>	Azienda Ospedaliera A.S.L. N°8, Unità Operativa Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo Ospedale Oncologico "A.Busino" via Jenner 09100 Cagliari
<b>Dr. Raul Alvarado Corral</b>	Instituto Del Cancer S.O.L.C.A de Cuenca Av. El Paraiso y Agustin Landivar. Cuenca (Ecuador).

### Capacità e competenze personali

Madrelingua/e **Sardo - Italiano.**

Altra/e lingua/e  
Autovalutazione  
Livello europeo <sup>(\*)</sup>

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
<b>Inglese</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<b>C1</b>	<b>B2</b>
<b>Spagnolo</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>
<b>Francese</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>A2</b>
<b>Cinese</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>
<b>Tedesco</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

<b>Attestato lingua Inglese</b>	Attestato di frequenza e profitto al <b>Corso di Inglese livello Intermediate (B2)</b> Tenutosi presso il Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Cagliari. Dal 29 Settembre 2008 al 19 Gennaio 2009
<b>Attestato lingua Inglese</b>	Attestato di frequenza e profitto al <b>Corso di Lingua Inglese, livello INTERMEDIO SCRITTO (B2)</b> . Tenutosi presso il Centro Linguistico di Ateneo-Università degli Studi di Cagliari. Dal 26/09/2005 al 26/10/2005
<b>Attestato lingua Inglese</b>	Attestato di frequenza al <b>Corso di Lingua Inglese, livello ELEMENTARE II</b> Tenutosi presso il Centro Linguistico di Ateneo - Università degli Studi di Cagliari Dal 11/02/2003 al 22/04/2003
<b>Attestato lingua Spagnola</b>	Attestato di frequenza e profitto al <b>Corso di Lingua Spagnola, livello ELEMENTARE I</b> . Tenutosi presso il Centro Linguistico di Ateneo - Università degli Studi di Cagliari. Dal 02/02/2008 al 11/04/2008
<b>Attestato lingua Cinese</b>	Attestato di frequenza al <b>Corso di Lingua Cinese, livello PRINCIPIANTI ASSOLUTI</b> . Tenutosi presso il Centro Linguistico di Ateneo - Università degli Studi di Cagliari. Dal 02/05/2008 al 27/07/2008
<b>Attestato lingua Sarda</b>	Attestato di frequenza al <b>Corso di formazione in Lingua Sarda</b> . Tenutosi presso il Centro Unica.For dell'Università degli Studi di Cagliari. Articolato in 4 moduli: -"Elementos de istoria de sa Sardinia" (Prof. Leopoldo Ortu)

*Mariagrazia Zucca*



- "Fuedai e iscriri in sardu" (Prof. Mario Puddu)
- "Istèrrida de sas chistiones de sa limba sarda" (Prof. Maurizio Viridis)
- "Limba in sa aministratzioni" (Prof. Corongiu)

Capacità e competenze sociali	<p>Buono spirito di gruppo, capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, buone capacità di comunicazione.</p> <p>Inclinazione a collaborare e sostenere con il proprio contributo il lavoro di gruppo.</p> <p>Attitudine a cogliere le esigenze ed i bisogni degli interlocutori.</p> <p>Abilità ed inventiva nella ricerca di soluzioni.</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Leadership (ho guidato e istruito personale tecnico in Ecuador), senso dell'organizzazione, buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi.</p> <p>Organizzare autonomamente il lavoro, definire le priorità, assunzione di responsabilità.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Scienze morfologiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio di strutture e meccanismi cellulari</li> <li>- Uso del microscopio ottico e a fluorescenza</li> <li>- Analisi d'immagine</li> <li>- Markers citologici e molecolari</li> <li>- Colture linee cellulari: cellule leucemiche (HL60 SEM, CEM, RS, MV), epatoma (skHep1) e pancreatiche</li> <li>- Isolamento cellule staminali da tessuto abortivo (cordone ombelicale, villi)</li> </ul> <p>Analisi citogenetiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analisi per la determinazione del cariotipo su sangue periferico, su campioni di liquido amniotico, villi coriali, sangue fetale e tessuto abortivo.</li> <li>- Ibridazione in situ (FISH)</li> <li>- Tecniche di coltura di liquido amniotico, villi coriali, fibroblasti ed altri tessuti,</li> <li>- Tecniche di coltura di linfociti periferici</li> </ul> <p>Biologia Molecolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrazione di DNA, RNA e proteine.</li> <li>- Analisi e studi su DNA, RNA e PROTEINE con tecniche di Southern, Northern, SDS-PAGE elettroforesi e Western Blot.</li> <li>- Amplificazione di frammenti di DNA utilizzando la tecnica della PCR ed RT-PCR.</li> <li>- Real Time PCR</li> <li>- Sequenziamento</li> <li>- Analisi polimorfismi (SNPs) in PCR e TaqMAM</li> <li>- Mutazioni sito specifiche.</li> <li>- Analisi di chimerismo (STR e VNTR)</li> </ul> <p>Diagnostica di patologie emolinfoproliferative acute e croniche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Markers genetici delle leucemie</li> <li>- Markers genetici dei linfomi</li> <li>- Markers tumorali</li> </ul> <p>Genetica forense:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- accertamenti paternità/maternità</li> <li>- Consulenze e perizie tecniche forensi come CTU e CTP</li> </ul> <p>Diagnostica Tumore Cervic Uterina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparazione preparati mediante Thin Prep</li> <li>- Colorazione Papanicolaou</li> <li>- Hpv DNA test</li> <li>- lettura dei pap test e refertazione</li> </ul>

Capacità e competenze informatiche

**Corso Microsoft Excell Base**, Gennaio 2023 Unione professionisti. Bologna

**Corso di alfabetizzazione informatica** della durata di 32 ore e registrato con il

codice ECM n 107-349 tenuto dal Dipartimento di Prevenzione della ASL 7 Carbonia (PI72014/415 del 24,01,2014) frequentato da Febbraio a Aprile 2014.

Conoscenza dei sistemi Windows e Macintosh; conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word; Excell; Power Point; Project); pacchetto Open Office, Libre Office. Conoscenza di Internet e posta elettronica.

Applicativi generici:

Masterizzazione dati: Nero, Easy CD Creator

Gestione Multimedia: WMP, DivX, VideoLan, WinAmp, Real, Quick Time, IrfanView, Photo Filter, Windows Movie Maker

Comunicazione: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, MSN, Skype, Outlook.

Archiviazione: Winzip, WinRar

Sicurezza: Avira Antivir, Avast, Norton, Kaspersky; Comodo, ZoneAlarm.

Conoscenza ed utilizzo del sito PubMed.

Conoscenza ed Utilizzo programmi di Screenig

Conoscenza ed Utilizzo programmi di DNLab, Themis

### **Altre capacità e competenze**

Dal 1996 al 2014 ed ora saltuariamente	Volontaria "A.B.O.S." (Associazione Bambini Ospedalizzati Sardegna) che opera a Cagliari nel reparto di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile del Macciotta; Pediatria nel Santissima Trinità; e nel Ospedale Microcitemico.
Dal 10 Settembre 2000 e tutt'ora	Iscritta alla Scuola Interiore Taoista "Tao Chuan" al corso di <b>CONG FU</b> : 12 Ottobre 2001 conseguimento cintura verde Cong Fu. 18 Giugno 2003 conseguimento cintura rossa Cong Fu, arma sciabola. 6 Luglio 2007 conseguimento cintura gialla Cong Fu 28 Giugno 2013 conseguimento cintura bianco-nera Cong Fu.
Dal 02 Settembre 2002 e tutt'ora	Iscritta alla Scuola Interiore Taoista "Tao Chuan" al corso <b>TAI CHI</b> : 4 Gennaio 2007 finito forma Tai Chi 14 Ottobre 2008 finito forma spada di Tai Chi.
Marzo 2007	<b>Specializzazione</b> dal titolo: " <b>CORSO DI MASSAGGIO CINESE</b> " (durata 3 anni). Scuola Interiore Taoista "Tao Chuan" Associazione LUIDP (Libera Università Italiana Discipline Psico Biodinamiche).
Maggio 2010	<b>Specializzazione</b> dal titolo " <b>QI CONG</b> " (durata di 3 anni) Scuola Interiore Taoista "Tao Chuan" Associazione LUIDP (Libera Università Italiana Discipline Psico Biodinamiche).
Dal Febbraio 2011	Iscritta all'Associazione Culturale "SU FORTI" di Sant'Antioco
Patente/i	<b>Patente automobilistica B</b> <b>Patente A Federazione Italiana Turismo equestre TREC (FITETREC)- ente appartenenza 1880074- ASD Carolina Ranch</b>

*Mariagrazia Zucca*

## Publicazioni

1. P Cocco, S Piro, F Meloni, A Montagna, M Pani, I Pilia, MPadoan, L Miligi, C Magnani, A Gambelunghe, G Muzi, GM Ferri, L Vimercati, R Zanotti, A Scarpa, M Zucca, GC Latte, E Angelucci, S De Matteis, M Puligheddu "Night shift work and lymphoma: results from an Italian multicentre case-control study" *Occup Environ Med* 2022 Jul;79(7):452-459. doi: 10.1136/oemed-2021-107845. Epub 2022 Jan 13. PMID: 35027441
2. P Cocco, G Satta, F Meloni, I Pilia, F Ahmed, N Becker, D Casabonne, S de Sanjosé, L Foretova, M Maynadié, A Nieters, A Staines, A 't Mannetje, M Zucca, M Ennas, M Campagna, S De Matteis, Y Benavente "Occupational exposure to organic dust and risk of lymphoma subtypes in the EPILYMPH case-control study" *Scand J Work Environ Health*. 2021;47(1):42-51. doi: 10.5271/sjweh.3925 PMID: 33103203
3. Meloni F, Satta G, Padoan M, Montagna A, Pilia I, Argiolas A, Piro S, Magnani C, Gambelunghe A, Muzi G, Ferri GM, Vimercati L, Zanotti R, Scarpa A, Zucca M, Matteis SD, Campagna M, Miligi L, Cocco P "Occupational Exposure to Glyphosate and Risk of Lymphoma: Results of an Italian Multicenter Case-Control Study" *Environ Health*. 2021 Apr 28;20(1):49. doi: 10.1186/s12940-021-00729-8. PMID: 33910586
4. Vega-Benedetti AF, Loi E, Moi L, Blois S, Fadda A, Antonelli M, Arcella A, Badiali M, Giangaspero F, Morra I, Columbano A, Restivo A, Zorcolo L, Gismondi V, Varesco L, Bellomo SE, Giordano S, Canale M, Casadei-Gardini A, Faloppi L, Puzzone M, Scartozzi M, Ziranu P, Cabras G, Cocco P, Ennas MG, Satta G, Zucca M, Canzio D, Zavattari P. "Clustered protocadherins methylation alterations in cancer." *Clin Epigenetics*. 2019 Jul 9;11(1):100. doi: 10.1186/s13148-019-0695-0. PMID: 31288858
5. Barberini L, Noto A, Fattuoni C, Satta G, Zucca M, Cabras MG, Mura E, Cocco P. "The Metabolomic Profile of Lymphoma Subtypes: A Pilot Study " *Molecules*. 2019 Jun 26;24(13):2367. doi: 10.3390/molecules24132367. PMID: 31248049
6. Loi E, Moi L, Fadda A, Satta G, Zucca M, Sanna S, Amini Nia S, Cabras G, Padoan M, Magnani C, Miligi L, Piro S, Gentilini D, Ennas MG, Southey MC, Giles GG, Wong Doo N, Cocco P, Zavattari P "Methylation alteration of SHANK1 as a predictive, diagnostic and prognostic biomarker for chronic lymphocytic leukemia." *Oncotarget*. 2019 Aug 13;10(48):4987-5002. doi: 10.18632/oncotarget.27080. eCollection 2019 Aug 13. PMID: 31452839
7. G. Satta, N. Mascia, T. Serra, a A. Salis, c L. Saba, d S. Sanna, M. Zucca, E. Angelucci, A. Gabbas, F. Culurgioni, P. Pili, e E. Mura, M. Cappai, M. G. Ennas and P. Cocco "Estimates of Environmental Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields and Risk of Lymphoma Subtypes" *Radiat Res*. 2018 May;189(5):541-547. doi: 10.1667/RR14952.1. Epub 2018 Mar 16. PMID: 29547352
8. S Bernatsky, HA Velásquez García, J J Spinelli, P Gaffney, K E Smedby, R Ramsey-Goldman, S S Wang, Hans-Olov Adami, D Albanes, E Angelucci, S M Ansell, Y W Asmann, N Becker, Y Benavente, S I Berndt, K A Berstrand, B M Birmann, H Boeing, P Boffetta, P M Bracci, P Brennan, A R Brooks-Wilson, J R Cerhan, S J Chanock, J Clavel, L Conde, K H Cotentado, D G Cox, W Cozen, S Crouch, A J De Roos, S de Sanjose, S Di Lollo, W R Diver, A Dogan, L Foretova, H Ghesquière, G G Giles, B t Glimelius, T M Habermann, C Haioun, P Hartge, H Hjalgrim, T R Holford, E A Holly, R D Jackson, R Kaaks, E Kane, R S Kelly, R J Klein, P Kraft, A Krickler, Q Lan, C Lawrence, M Liebow, T Lightfoot, B K Link, M Maynadie, J McKay, M Melbye, T J Molina, A Monnereau, L M Morton, A Nieters, K E North, A J Novak, K Offit, M P Purdue, M Rais, J Riby, E Roman, N Rothman, G Salles, G Severi, R K Severson, C F Skibola, S L Slager, A Smith, M T Smith, M C Southey, A Staines, L R Teras, C A Thompson, H Tilly, L F Tinker, A Tjonneland, J Turner, C M Vajdic, Rl C H Vermeulen, J Vijai, P Vineis, J Virtamo, Z Wang, S Weinstein, T E Witzig, A Zelenetz, A Zeleniuch-Jacquotte, Y Zhang, T Zheng, M Zucca, and A E Clarke "Lupus-related single nucleotide polymorphisms and risk of diffuse large B-cell lymphoma." *Lupus Sci Med*. 2017 Nov 12;4(1):e000187. doi: 10.1136/lupus-2016-000187. PMID: 29214033. SCOPUS 2-s2.0-85037860713
9. Machiela MJ, Lan Q, Slager SL, Vermeulen RC, Teras LR, Camp NJ, Cerhan JR, Spinelli JJ, Wang SS, Nieters A, Vijai J, Yeager M, Wang Z, Ghesquière H, McKay J, Conde L, de Bakker PI, Cox DG, Burdett L,

Monnereau A, Flowers CR, De Roos AJ, Brooks-Wilson AR, Giles GG, Melbye M, Gu J, Jackson RD, Kane E, Purdue MP, Vajdic CM, Albanes D, Kelly RS, Zucca M, Bertrand KA, Zeleniuch-Jacquotte A, Lawrence C, Hutchinson A, Zhi D, Habermann TM, Link BK, Novak AJ, Dogan A, Asmann YW, Liebow M, Thompson CA, Ansell SM, Witzig TE, Tilly H, Haioun C, Molina TJ, Hjalgrim H, Glimelius B, Adami HO, Roos G, Bracci PM, Riby J, Smith MT, Holly EA, Cozen W, Hartge P, Morton LM, Severson RK, Tinker LF, North KE, Becker N, Benavente Y, Boffetta P, Brennan P, Foretova L, Maynadie M, Staines A, Lightfoot T, Crouch S, Smith A, Roman E, Diver WR, Offit K, Zelenetz A, Klein RJ, Villano DJ, Zheng T, Zhang Y, Holford TR, Turner J, Southey MC, Clavel J, Virtamo J, Weinstein S, Riboli E, Vineis P, Kaaks R, Boeing H, Tjønneland A, Angelucci E, Di Lollo S, Rais M, De Vivo I, Giovannucci E, Kraft P, Huang J, Ma B, Ye Y, Chiu BC, Liang L, Park JH, Chung CC, Weisenburger DD, Fraumeni JF Jr, Salles G, Glenn M, Cannon-Albright L, Curtin K, Wu X, Smedby KE, de Sanjose S, Skibola CF, Berndt SI, Birmann BM, Chanock SJ, Rothman N. *"Genetically predicted longer telomere length is associated with increased risk of B-cell lymphoma subtypes"* Hum Mol Genet. 2016 Apr 15;25(8):1663-76. doi: 10.1093/hmg/ddw027. Epub 2016 Feb 9. PMID: 27008888

10. Sampson JN, Wheeler WA, Yeager M, Panagiotou O, Wang Z, Berndt SI, Lan Q, Abnet CC, Amundadottir LT, Figueroa JD, Landi MT, Mirabello L, Savage SA, Taylor PR, Vivo ID, McGlynn KA, Purdue MP, Rajaraman P, Adami HO, Ahlbom A, Albanes D, Amary MF, An SJ, Andersson U, Andriole G Jr, Andrulis IL, Angelucci E, Ansell SM, Arici C, Armstrong BK, Arslan AA, Austin MA, Baris D, Barkauskas DA, Bassig BA, Becker N, Benavente Y, Benhamou S, Berg C, Van Den Berg D, Bernstein L, Bertrand KA, Birmann BM, Black A, Boeing H, Boffetta P, Boutron-Ruault MC, Bracci PM, Brinton L, Brooks-Wilson AR, Bueno-de-Mesquita HB, Burdett L, Buring J, Butler MA, Cai Q, Cancel-Tassin G, Canzian F, Carrato A, Carreon T, Carta A, Chan JK, Chang ET, Chang GC, Chang IS, Chang J, Chang-Claude J, Chen CJ, Chen CY, Chen C, Chen CH, Chen H, Chen K, Chen K, Chen KY, Chen KC, Chen Y, Chen YH, Chen YS, Chen YM, Chien LH, Chirlaque MD, Choi JE, Choi YY, Chow WH, Chung CC, Clavel J, Clavel-Chapelon F, Cocco P, Colt JS, Comperat E, Conde L, Connors JM, Conti D, Cortessis VK, Cotterchio M, Cozen W, Crouch S, Crous-Bou M, Cussenot O, Davis FG, Ding T, Diver WR, Dorronsoro M, Dossus L, Duell EJ, Ennas MG, Erickson RL, Feychting M, Flanagan AM, Foretova L, Fraumeni JF Jr, Freedman ND, Beane Freeman LE, Fuchs C, Gago-Dominguez M, Gallinger S, Gao YT, Gapstur SM, Garcia-Closas M, García-Closas R, Gascoyne RD, Gastier-Foster J, Gaudet MM, Gaziano JM, Giffen C, Giles GG, Giovannucci E, Glimelius B, Goggins M, Gokgoz N, Goldstein AM, Gorlick R, Gross M, Grubb R 3rd, Gu J, Guan P, Gunter M, Guo H, Habermann TM, Haiman CA, Halai D, Hallmans G, Hassan M, Hattinger C, He Q, He X, Helzlsouer K, Henderson B, Henriksson R, Hjalgrim H, Hoffman-Bolton J, Hohensee C, Holford TR, Holly EA, Hong YC, Hoover RN, Horn-Ross PL, Hosain GM, Hosgood HD 3rd, Hsiao CF, Hu N, Hu W, Hu Z, Huang MS, Huerta JM, Hung JY, Hutchinson A, Inskip PD, Jackson RD, Jacobs EJ, Jenab M, Jeon HS, Ji BT, Jin G, Jin L, Johansen C, Johnson A, Jung YJ, Kaaks R, Kamineni A, Kane E, Kang CH, Karagas MR, Kelly RS, Khaw KT, Kim C, Kim HN, Kim JH, Kim JS, Kim YH, Kim YT, Kim YC, Kitahara CM, Klein AP, Klein RJ, Kogevinas M, Kohno T, Kolonel LN, Kooperberg C, Krickler A, Krogh V, Kunitoh H, Kurtz RC, Kweon SS, LaCroix A, Lawrence C, Lecanda F, Lee VH, Li D, Li H, Li J, Li YJ, Li Y, Liao LM, Liebow M, Lightfoot T, Lim WY, Lin CC, Lin D, Lindstrom S, Linet MS, Link BK, Liu C, Liu J, Liu L, Ljungberg B, Lloreta J, Lollo SD, Lu D, Lund E, Malats N, Mannisto S, Marchand LL, Marina N, Masala G, Mastrangelo G, Matsuo K, Maynadie M, McKay J, McKean-Cowdin R, Melbye M, Melin BS, Michaud DS, Mitsudomi T, Monnereau A, Montalvan R, Moore LE, Mortensen LM, Nieters A, North KE, Novak AJ, Oberg AL, Offit K, Oh IJ, Olson SH, Palli D, Pao W, Park IK, Park JY, Park KH, Patiño-García A, Pavanello S, Peeters PH, Perng RP, Peters U, Petersen GM, Picci P, Pike MC, Porru S, Prescott J, Prokunina-Olsson L, Qian B, Qiao YL, Rais M, Riboli E, Riby J, Risch HA, Rizzato C, Rodabough R, Roman E, Roupert M, Ruder AM, Sanjose Sd, Scelo G, Schned A, Schumacher F, Schwartz K, Schwenn M, Scotlandi K, Seow A, Serra C, Serra M, Sesso HD, Setiawan VW, Severi G, Severson RK, Shanafelt TD, Shen H, Shen W, Shin MH, Shiraishi K, Shu XO, Siddiq A, Sierrasesúmaga L, Sihoe AD, Skibola CF, Smith A, Smith MT, Southey MC, Spinelli JJ, Staines A, Stampfer M, Stern MC, Stevens VL, Stolzenberg-Solomon RS, Su J, Su WC, Sund M, Sung JS, Sung SW, Tan W, Tang W, Tardón A, Thomas D, Thompson CA, Tinker LF, Tirabosco R, Tjønneland A, Travis RC, Trichopoulos D, Tsai FY, Tsai YH, Tucker M, Turner J, Vajdic CM, Vermeulen RC, Villano DJ, Vineis P, Virtamo J, Visvanathan K, Wactawski-Wende J, Wang C, Wang CL, Wang JC, Wang J, Wei F, Weiderpass E, Weiner GJ, Weinstein S, Wentzensen N, White E, Witzig TE, Wolpin BM, Wong MP, Wu C, Wu G, Wu J, Wu T, Wu W, Wu X, Wu YL, Wunder JS, Xiang YB, Xu J, Xu P, Yang PC, Yang TY, Ye Y, Yin Z, Yokota J, Yoon HI, Yu CJ, Yu H, Yu K, Yuan JM, Zelenetz A, Zeleniuch-Jacquotte A, Zhang XC, Zhang Y, Zhao X, Zhao Z, Zheng H, Zheng T, Zheng W, Zhou B, Zhu M, Zucca M, Boca SM, Cerhan JR, Ferri GM, Hartge P, Hsiung CA, Magnani C, Miligi L, Morton LM, Smedby KE, Teras LR, Vijai J, Wang SS, Brennan P, Caporaso NE, Hunter DJ, Kraft P, Rothman N, Silverman DT, Slager SL, Chanock SJ, Chatterjee N. *"Analysis of Heritability and Shared Heritability Based on Genome-Wide Association Studies for Thirteen Cancer Types."* Natl Cancer Inst. 2015 Oct 12;107(12). pii: djv279. doi: 10.1093/jnci/djv279. Print 2015 Dec. PMID:26464424

11. P Cocco, **M Zucca**, S Sanna, G Satta, E Angelucci, A Gabbas, M Monne, M Campagna, A Scarpa, M G Ennas **"Interaction between Dietary and Lifestyle Risk Factors and N-Acetyltransferase Polymorphisms in B-Cell Lymphoma Etiology"** J Environ Anal Toxicol 2015, 5:5 . doi:10.4172/2161-0525.1000315 PMID: 26372415
12. P Cocco, **M Zucca**, S Sanna, G Satta, T Nonne, E Angelucci, A Gabbas, M Rais, G Malpeli, A Scarpa, M G Ennas **N-acetyl transferase polymorphisms are associated with risk of lymphoma subtypes"** Hematological Oncology 2015 Feb 17. doi: 10.1002/hon.2193 PMID: 25689677
13. Campagna M; Cocco P ; **Zucca M**; Angelucci E; Gabbas E; Latte; Monne M; Piras G; Rais M; Sanna S; Ennas MG. **"Risk of lymphoma and dietary habits in a Mediterranean area"** Cancer Epidemiol. 2015 Sep 12. pii: S1877-7821(15)00181-2. doi: 10.1016/j.canep.2015.09.001
14. Cerhan JR, Berndt SI, Vijai J, Ghesquières H, McKay J, Wang SS, Wang Z, Yeager M, Conde L, de Bakker PI, Nieters A, Cox D, Burdett L, Monnereau A, Flowers CR, De Roos AJ, Brooks-Wilson AR, Lan Q, Severi G, Melbye M, Gu J, Jackson RD, Kane E, Teras LR, Purdue MP, Vajdic CM, Spinelli JJ, Giles GG, Albanes D, Kelly RS, **Zucca M**, Bertrand KA, Zeleniuch-Jacquotte A, Lawrence C, Hutchinson A, Zhi D, Habermann TM, Link BK, Novak AJ, Dogan A, Asmann YW, Liebow M, Thompson CA, Ansell SM, Witzig TE, Weiner GJ, Veron AS, Zelenika D, Tilly H, Haioun C, Molina TJ, Hjalgrim H, Glimelius B, Adami HO, Bracci PM, Riby J, Smith MT, Holly EA, Cozen W, Hartge P, Morton LM, Severson RK, Tinker LF, North KE, Becker N, Benavente Y, Boffetta P, Brennan P, Foretova L, Maynadie M, Staines A, Lightfoot T, Crouch S, Smith A, Roman E, Diver WR, Offit K, Zelenetz A, Klein RJ, Villano DJ, Zheng T, Zhang Y, Holford TR, Kricker A, Turner J, Southey MC, Clavel J, Virtamo J, Weinstein S, Riboli E, Vineis P, Kaaks R, Trichopoulos D, Vermeulen RC, Boeing H, Tjonneland A, Angelucci E, Di Lollo S, Rais M, Birmann BM, Laden F, Giovannucci E, Kraft P, Huang J, Ma B, Ye Y, Chiu BC, Sampson J, Liang L, Park JH, Chung CC, Weisenburger DD, Chatterjee N, Fraumeni JF Jr, Slager SL, Wu X, de Sanjose S, Smedby KE, Salles G, Skibola CF, Rothman N, Chanock SJ. **"Genome-wide association study identifies multiple susceptibility loci for diffuse large B-cell lymphoma"** Nat Genet. 2014 Sep 28. doi: 10.1038/ng.3105 PMID: 25261932. SCOPUS 2-s2.0-84908886283
15. **D'Andrea I, Satta G, Valeria Flore M, Lecca L, Mascia N, Serra T, Zucca M, Ennas MG, Cocco P. Risk of lymphoma and occupational exposure to organic dust. Occup Environ Med.** 2014 Jun;71 Suppl 1:A97-8. doi: 10.1136/oemed-2014-102362.305. PMID: 25018547.
16. Ennas MG, **Zucca M**, Satta G, Nonne T, Angelucci E, Gabbas A, Rais M, Scarpa A, and Cocco P. **"Do the Matrix Metalloproteinase-1 and the Glucose-6-phosphate dehydrogenase gene polymorphisms interact in promoting lymphoma development?"** Leukemia and Lymphoma **Leuk Lymphoma**. 2013 Apr 17. PMID:23485169. SCOPUS : 2-s2.0-84887234545
17. P Cocco , G Satta, S Dubois, M Pilleri, T Nonne, **M Zucca**, A 't Mannetje, N Becker, Sde Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P. Brennan, L Miligi, MG Ennas, and P Boffetta. **"Lymphoma risk and occupational exposure to pesticides: results of the Epilymph study"**.Occupational and Environmental Medicine 2013 Feb;70(2):91-8. Published Online First: 1 November 2012doi:10.1136/oemed-2012-100845 doi: 10.1136/oemed-2012-100845 ; PMID:23117219, SCOPUS 2-s2.0-84872807679
18. P Cocco, G Satta, I. D'Andrea, T Nonne, G Udas, **M Zucca**, A. 't Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, 1 MG Ennas, and P Boffetta. **"Lymphoma risk in livestock farmers: results of the Epilymph study"** . International Journal of Cancer 2012 Oct 15. doi: 10.1002/ijc.27908 ; PMID:23065666. SCOPUS 2-s2.0-84875615626
19. **M Zucca**, J Ugalde, FS Arteaga, G Biggio, V Flore, T Nonne, M Blangiardo, P Cocco, and MG. Ennas. **"Leukemia in children and youths of the Azuay province, Ecuador: 2000-2010"** Int J Occup Environ Health 2013;23(1):58-65. doi: 10.1080/09603123.2012.699028; PMID: 22769047. SCOPUS 2-s2.0-84870614529
20. M Carugno, AC Pesatori, L Dioni, M Hoxha, V Bollati, B Albetti, H-M Byun, M Bonzini, S Fustinoni, P Cocco, G Satta, **M Zucca**, DF Merlo, M Cipolla, PA Bertazzi, A Baccarelli. **"Increased Mitochondrial DNA Copy Number in Occupations Associated with Low-Dose Benzene Exposure"** Environ Health Perspect. 2012 Feb;120(2):210-5. doi: 10.1289/ehp.1103979. PMID: 22005026. SCOPUS 2-s2.0-84995270582
21. G Satta, S Dubois, C Perrotta, M Pilleri, I D'Andrea, MG Ennas, M Lecca, T Nonne, **M Zucca**, A 't Mannetje, N

*Mariagrazia Zucca*



Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, P Cocco. **"Risk of multiple myeloma and agricultural exposures"** G Ital Med Lav Erg 2011; 33:3, Suppl, 106-107. ISSN: 1592-7830 ; PMID: 23393814. SCOPUS 2-s2.0-84866944604

22. S Bellizzi, P Cocco, **M Zucca**, I D'Andrea , S Sesler, M Monne, A Onida, G Piras, A Uras, E Angelucci, A Gabbas, M Rais, D Nitsch, and MG Ennas. **"Household contact with pets and birds and risk of lymphoma"** Cancer Causes and Control Journal of Epidemiology and Community Health. 2011 Feb;22(2):159-65. doi: 10.1007/s10552-010-9661-z.PMID: 21153695
23. P Cocco, I D'Andrea, G Satta, G Udas, **M Zucca**, T Nonne, A t'Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, M Meloni, e MG Ennas. **"Rischio di linfoma associato al contatto occupazionale con animali da allevamento"**. G Ital Med Erg 2010, 32:4, Supl 2,149-150 ISSN 1592-7830
24. G Satta, S Dubois, M Lecca, A Naitza, M Pilleri, **M Zucca**, T Nonne, C Pili, A t'Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, M Meloni, MG Ennas, P Cocco **"Rischio di linfoma associato all'esposizione a pesticidi in agricoltura: risultati preliminari dello studio EPILYMPH"**. G Ital Med Erg 2010, 32:4, Supl 2,150-1 ISSN 1592-7830
25. P Cocco, **M Zucca**, D Fadda, G Satta, T Nonne, E Masala, M Meloni, C Flore, E Angelucci, A Gabbas, P Moore, A Scarpa, MG Ennas. **"Rischio di linfoma associato ai polimorfismi dei geni implicati nel metabolismo di xenobiotici cancerogeni presenti in ambienti di lavoro"** G Ital Med Erg 2010, 32:4, Supl 2,136. ISSN 1592-7830
26. MG. Ennas, P Moore, **M Zucca**, E Angelucci, MG Cabras, M Melis, A Gabbas, R Serpe, C Madeddu, A Scarpa, P Cocco. **"Interleukin-1B (IL1B) and interleukin-6 (IL6) gene polymorphisms are associated with risk of chronic lymphocytic leukaemia"** Hematological Oncology 2008; 26: 98-103 doi: 10.1002/hon.843. PMID: 18271063
27. P Cocco, P Moore, MG Ennas, MG Tocco, A Ibba, S Matuzzi, M Meloni, M Monne, G Piras, S Collu, G Satta, **M Zucca**, A Scarpa, C Flore. **"Effect of urban traffic, individual habitus, and genetic polymorphisms on background urinary 1-hydroxypyrene excretion"**. Ann Epidemiol 2007;17:1-8. PMID:16406813
28. MG Ennas, F Culurgioni, **M Zucca**, V Biggio, ML Tavera, P Webster, EA Becerra, R Alvarado-Corral, E Angelucci. **"La diagnostica molecolare e la terapia delle leucemie: studio di cooperazione co l'Istituto SOLCA di Cuenca (EC)."** Rendiconti Seminario Facoltà Scienze Università Cagliari. Suppl. pag.217-221 Ottobre 2003.

## Abstracts

1. P.Cocco, G.Satta, F.Meloni, C.Betti, **M.Zucca**, M. Padoan, S. Piro, A. Gambelunghe, L. Miligi, G M Ferri, C.Magnani, G. Muzi, M.G.Cabras, G. C. **Latte "Nightshift work and risk of lymphoma subtypes"** Occupational and Environmental Medicine 2019 **Vol 76,Suppl 1** A1-A109 O1C.3 <http://dx.doi.org/10.1136/OEM-2019-EPI.19>
2. P Cocco, MG Ennas, **M Zucca**, S Sanna, M Padoan, A Gambelunghe, A Scarpa, GM Ferri, L Miligi, S Di Lollo, G Muzi, C Magnani, M Campagna **"O08-3 Aryl hydrocarbon receptor (AHR) activation and risk of lymphoma subtypes"** ArticleSep 2016 Occupational and Environmental Medicine 73(Suppl 1):A16.2-A16 · September 2016DOI: 10.1136/oemed-2016-103951.43
3. M Padoan, **M Zucca**, S Sanna, M G Ennas, C Magnani, P Cocco **"Sottotipi di linfoma e abitudini alimentari in una zona del Mediterraneo"** AIE 2015
4. S Sanna, MG Ennas, **M Zucca**, M Padoan, A Gambelunghe, A Scarpa, GM Ferri, L Miligi, S Di Lollo, G Muzi, C Magnani, M Campagna, P Cocco **"Studio multicentrico Italiano sull'interazione geni-ambiente nell'eziologia dei linfomi: attivazione del recettore arilico (Ahr) come biomcatore dell'esposizione alla TCCD"** AIE 2015

*Mariagrazia Zucca*

5. Gabbas A, Angelucci E, Ennas MG, Latte G, Monne M, Piras G, Uras A, **Zucca M** and Cocco P. **"Cluster on lymphoma aetiology and prevention from epidemiological studies in Sardinia (Italy)"** submission QFARC14\_0910; ARC'14, Qatar Foundation Annual Research Conference
6. Padoan M; **Zucca M**; Ennas MG; Sanna S; Gambelunghe, A-Scarpa A; Ferri GM; Miligi L; Di Lollo S; Magnani C; Muzi G; Campagna M; Cocco PL. **"Studio Multicentrico Italiano sull'interazione geni-ambiente nell'eziologia dei linfomi"** pag 83 presentazione orale 082 AIE 2014
7. S Piro, L Miligi, V Cacciarini, A Badiali, A Salvadori, A Bpsi, L Ragacci, B Puccini, S Kovalchuc, C Nozzoli, A Guarrera, R Alterini, M Innocenti, L Nistri, E Bartalucci, V Martini, S Di Lollo, S Bisanzzi, P Colcco, M Campagna, MG Ennas, GM Ferri, A Gambelunghe, C Magnani, G Muzi, M Padoan, S Sanna, A Scarpa, **M Zucca** **"Studio Multicentrico Italiano sull'interazione geni-ambiente nell'eziologia dei linfomi: raccolta dei casi e dei controlli nella provincia di Firenze"** pag 177 poster 176 AIE 2014
8. P Cocco, **M Zucca**, G Satta, T Nonne, M Meloni, C Flore, E Angelucci, A Gabbas, P Moore, A Scarpa and M.G Ennas. **"Risk of specific lymphoma subtypes is associated to polymorphism in genes implicated in the metabolism of workplace carcinogens"** Occup. Environ. Med. Vol 68, suppl.uppl. pp. A 35-A35. 2011.doi:10.1136/oemed-2011-100382.112
9. M Pilleri, S Dubois, G Satta, M Lecca, A Naitza, **M Zucca**, A t'Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, MG Ennas. P Cocco. **"Lymphoma risk and occupational exposure to pesticides: results of the EPILYMPH study"** Occup. Environ. Med. Vol 68, suppl.uppl. pp. A 34-A34. 2011.doi:10.1136/oemed-2011-100382.110
10. I D'Andrea, MG Ennas, G Satta, **M Zucca**, T Nonne, A t'Mannetje, Becker, S de Sanjosé, N L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, M Meloni e P Cocco. **"Lymphoma risk among animal breeders"**. Occup. Environ. Med. Vol 68, suppl.uppl. pp. A 34-A35. 2011. doi:10.1136/oemed-2011-100382.111
11. MG Ennas, **M Zucca**, G Satta, M Lai, T Nonne, E Angelucci, A Gabbas, M Rais, A Scarpa and P Cocco. **"MMP1 gene polymorphism, G6PD phenotype and their interaction in lymphoma risk"** 10th Annual InterLymph Meeting 10-13/06/2011
12. G Satta, S Dubois, M Lecca, A Naitza, M Pilleri, **M Zucca**, T Nonne, A t'Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, MG Ennas. P Cocco. **"Lymphoma risk and occupational exposure to pesticides: results of the EPILYMPH study"** 10th Annual InterLymph Meeting 10-13/06/2011
13. P Cocco, **M Zucca**, G Satta, T Nonne, M Meloni, C Flore, E Angelucci, A Gabbas, M Monne, G Piras, A Uras, P Moore, A Scarpa and M.G Ennas. **"Risk of specific lymphoma subtypes is associated to polymorphism in genes implicated in the metabolism of workplace carcinogens"** Occup Environ Med 2011;68:A35 doi:10.1136/oemed-2011-100382.112
14. P Cocco, C Perrotta, G Satta, I D'Andrea, S Dubois, MG Ennas, M Pilleri, **M Zucca**, A t'Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan and P Boffetta. **"Multiple myeloma risk and agricultural exposures"** 10th Annual InterLymph Meeting 10-13/06/2011
15. MG Ennas, **M Zucca**, GM Ferri, L Miligi, C Magnani, G Muzi, A Scarpa, A Seniori Costantini, E Angelucci, A Gabbas, A Ingravallo, P Mazza, A Mombello, D Novero, M Rais, L Rigacci, G Specchia, and P Cocco, **"Italian study on gene-environment interactions in lymphoma etiology: translational aspects"** 10th Annual InterLymph Meeting 10-13/06/2011
16. P Cocco, I D'Andrea, G Satta, G Udas, T Nonne, **M Zucca**, A t'Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, M Meloni, e MG Ennas. **"Lymphoma risk in animal breeders"** 10th Annual InterLymph Meeting 10-13/06/2011
17. P Cocco, I D'Andrea, G Satta, G Udas, **M Zucca**, T Nonne, A t'Mannetje, N Becker, S de Sanjosé, L Foretova, A Staines, M Maynadié, A Nieters, P Brennan, P Boffetta, M Meloni, e MG Ennas. **"Rischio di linfoma associato al contatto occupazionale con animali da allevamento"** Convegno Nazionale delle Scuole Italiane di Medicina del Lavoro. Taormina. 10-12/10/ 2010. ISBN : 9780000000002

*Mariagrazia Zucca*



18. MG Ennas, **M Zucca**, G Satta, T Nonne, E Angelucci, A Gabbas, P Cocco. **"Interazione geni-ambiente nell'eziologia dei linfomi: studi di associazione genome-wide (GWAS) per i sottotipi di linfoma."** 7° Giornata della ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. 18 Giugno 2010. N° 76 pag 37.
19. **M Zucca**, R Marschalek, MG Ennas **"Identificazione dei geni di fusione del gene umano MLL nelle leucemie acute"** 7° Giornata della ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. 18 Giugno 2010. N° 75 pag 35-36.
20. **M Zucca**, F Culurgioni, E Angelucci, MG Ennas **"Nuovi markers molecolari nella diagnostica delle leucemie mieloidi acute"** 7° Giornata della ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. 18 Giugno 2010. N° 74 pag 33-34
21. S Bellizzi, **M Zucca**, I D'Andrea, G Satta, M Monne, G Piras, A Uras, E Angelucci, A Gabbas, M Rais, D Nitsch, MG Ennas, P Cocco **"Contatto con animali domestici e uccelli e il rischio di linfoma"** 7° Giornata della ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. 18 Giugno 2010. N° 34 pag 45
22. F Culurgioni, S Lilliu, G Pala, D Cardia, D Sabiu, S Massidda, A Murgia, MG Murtas, **M Zucca**, MG Ennas, E Angelucci **"Risk factors, new molecular and immunohistochemical markers in chronic lymphocytic C leukemia"** Haematologica vol 94, suppl 4 ISSN: 0390-6078. P166. October 2009.
23. **M Zucca**, MG Ennas, R Marschalek **"Riconoscimento delle traslocazioni del gene umano MLL nelle leucemie acute"** WORSAR 2009, I workshop regionale sardo degli assegni di ricerca. 24-25 settembre 2009, Pag. 110-111
24. **M Zucca**, R Marschalek, MG Ennas **"LDI-PCR: identificazione dei geni di fusione conosciuti e sconosciuti del gene umano MLL"** 6° Giornata della ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. 29 Giugno 2009. Pag. 44.
25. MG Ennas, **M Zucca**, E Angelucci, M Melis, G Satta, R Serpe e P Cocco **"I polimorfismi nei geni dell'interleuchina-1b (IL-1B) e interleuchina-6 (IL-6) sono associati al rischio di leucemia linfatica cronica"** 5° Giornata della ricerca della Facoltà Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. 24 Giugno 2008.
26. F Culurgioni, S Lilliu, G Pala, D Cardia, **M Zucca**, G Sedda, MG Ennas, E Angelucci. **"Acute leukemias and molecular markers, cooperative study between Cancer Hospital A. Businco Cagliari and Cancer Institute S.O.L.C.A of Cuenca in (EC)."** Haematologica ISSN: 0390-6078, vol 92 /suppl 3 ,OCT 2007 pp 223
27. **M Zucca**, P Cocco, E Angelucci, F Culurgioni, G Biggio, J Ugalde, P Webster, E Becerra, MG Ennas **"Studio sulle leucemie mieloidi acute nel bacino del corso del Rio Pautte: cooperazione internazionale tra l'universita' degli studi di Cagliari e l'istituto del cancer "S.O.L.C.A." Cuenca (EC)."** 4° Giornata della ricerca della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. 08 Giugno 2007
28. **M Zucca**, P Cocco, E Angelucci, F Culurgioni, G Biggio, J Ugalde, P Webster, E Becerra, MG Ennas. **"Studio sulle leucemie acute nel bacino del corso del Rio Pautte: cooperazione internazionale tra l'Universita' Degli Studi di Cagliari e l'Istituto Del Cancer "S.O.L.C.A." Cuenca (EC)"** Conferenza d'Ateneo nell'ambito delle celebrazioni per i 400 anni dell'Università di Cagliari. Marzo 2006
29. MG Ennas, M Vezzalini, W Vermi, S Sozzani, F Facchetti, S Collu, **M Zucca**, Sorio C. **"Human receptor type tyrosine phosphatase gamma (PTPy) is a specific marker of dendritic cells"** Italian J of Anatomy and Embryology Vol.110 - Supp n.1 Fasc.3, pag.100 July- September 2005. ISSN: 1122-6714
30. F Culurgioni, P Casula, C Romani, A Mammusa, MG Ennas, **M Zucca**, S Lilliu, O Sandoli, F Saba, E Angelucci. **"Trombocytopenic thrombotic purpura (TTP) and metalloproteinase (MMP1) role for a possibile protective effect"** Haematologica vol 90 suppl 3 ISSN: 0390-6078. Pp38. C22, pag.52. Luglio 2005
31. F Culurgioni, MG Ennas, MF Adamo, R Murru, C Romani, M Cocco, **M Zucca**, S Lilliu, E Angelucci. **"Evaluation of minimal residual disease in acute promyelocytic leukemia patients through "real time" quantitative PCR."** Haematologica vol 90 suppl 3 ISSN: 0390-6078 pp133. P147, pag.80. Luglio 2005
32. F Culurgioni, MG Ennas, MF Adamo, G Pala, ML Tavera, **M Zucca**, S Lilliu, E Angelucci **"Internal tandem duplication D835 mutation in acute myeloid and promyelocytic leukemia"** Haematologica vol 90 suppl 3 ISSN: 0390-6078. pp133-4. P148, Luglio 2005

33. J Ugalde, G Biggio, **M Zucca**, P Cocco, P Webster, E Becerra, Referente Universidad del Azuay, MG Ennas .**"Estudio epidemiológico de la leucemia aguda en la Cuenca del Rio Paute con la utilización de la metodología GIS (Geographic Informations Sístems)"**. I Congreso di Ematologia Ciudad de Cuenca, Ecuador.2005
34. D Fadda, G Satta, S Collu, **M Zucca**, M Melis **"Interazione tra geni ed ambiente nell'eziologia dei tumori del tessuto linfatico"** 1° Workshop assegnisti dell' Università di Cagliari Marzo 2005.
35. F Culurgioni, MG Ennas, MF Adamo, C Romani, W Luesu, ML Tavera, **M Zucca**, S Lilliu, M Cocco, E Angelucci.**"Alterazioni del gene FLT3 nelle AML: mutazioni puntiformi(D835) e internal tandem duplication"** V Conferenza Nazionale A.I.M.O. Ottobre 2004
36. F Culurgioni, D Pulisci, MG Ennas, ML Tavera, **M Zucca**, V Biggio, E Angelucci.**"Laboratory work-up for a complete molecular diagnosis of all patients; experience of the U.O. Ematologia "A. Businco", Cagliari."** Hematology, vol.88, supplement no 15, P0154, pp 144. October 2003. ISSN 1592-8721
37. F Culurgioni, D Pulisci, ML Tavera, **M Zucca**, V Biggio, M Cocco, C Pilloni, F Adamo, MG Ennas, E Angelucci **"Onset and follow-up: molecular aspects and antigen profile in acute promyelocytic leukemias."** Hematology, vol.88, supplement no 15, PU097. pp 288. October 2003. ISSN 1592-8721
38. F Culurgioni, R Meloni, MG Ennas, ML Tavera, **M Zucca**, M Cocco, S Bonfigli, C Fozza, M Longinotti, E Angelucci.**"Predisposition and familiarity in lymphatic diseases: possible familial segregation of specific ontogenetic defects in lymphoproliferative diseases."** Hematology, vol.88, supplement no 15, PU380. pp 450-1. October 2003. ISSN 1592-8721
39. F Culurgioni, D Pulisci, ML Tavera, **M Zucca**, V Biggio, M Cocco, C Pilloni, F Adamo, MG Ennas, E Angelucci. **"Exordium and follow-up: molecular aspects and antigen profile in acute promyelocytic leukemias."** European Jurnal of Histochemistry ISSN 1121-760xX volume 47/supplement 2, October 2003
40. F Culurgioni, D Pulisci, ML Tavera, **M Zucca**, V Biggio, M Cocco, C Pilloni, F Adamo, MG Ennas, E Angelucci.**"Exordium and follow-up: molecular aspect and antigen profile in acute promielocytic leukemias."** Haematologica ISSN 1592-8721, vol 88/suppl 15 ,OCT 2003 pp 28

**Allegati**

Dichiarazione sostitutiva.

La sottoscritta, Mariagrazia Zucca, autorizza al trattamento dei dati personali nel rispetto del DLgs 196/2003

Ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000, consapevole di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28/12/445 sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere e dal successivo art.76 sulla responsabilità penale a cui si può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci

*Mariagrazia Zucca*