

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SERRA VALENTINA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01-05-2015 al 27-10-2021
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica del Consiglio Nazionale delle Ricerche UOS di Lanusei (Direttore Prof. Francesco Cucca)
via Umberto I snc 08045 Lanusei (OG)
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca scientifica
 - Tipo di impiego Assegnista di ricerca
 - Riferimenti PROT n.0001860 del 04/05/2015
PROT n.0001689 del 09/05/2016
PROT n.0001655 del 27/04/2017
PROT n.0001388 del 26/04/2018
PROT n.0001325 del 30/04/2019
PROT n.0001158 del 29/04/2020
- Principali mansioni e responsabilità Caratterizzazione cellulare e funzionale dell'effetto dell'invecchiamento su popolazioni immunologiche purificate geneticamente regolate, mediante citometria a flusso e attraverso saggi di attivazione, proliferazione.
Analisi biologica su larga scala di dati citofluorimetrici per studi di associazione sull'intero genoma
Messa a punto di pannelli citofluorimetrici multicolore per la valutazione delle popolazioni di cellule immunitarie
Messa a punto di protocolli sperimentali per il congelamento di sangue intero e successiva analisi citofluorimetrica
- Date (da – a) Da 1 Settembre 2014 a 30 Aprile 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica del Consiglio Nazionale delle Ricerche UOS di Lanusei (Direttore Prof. Francesco Cucca)
via Umberto I snc 08045 Lanusei (OG)
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca scientifica
 - Tipo di impiego Incarico di collaborazione in regime di lavoro autonomo occasionale
 - Riferimenti (PROT.0002339 del 11-07-2014)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca dei meccanismi patogenetici di predisposizione per patologie autoimmuni con elevata incidenza nella popolazione Sarda come il diabete di tipo I e sclerosi multipla.
Analisi citofluorimetrica di popolazioni coinvolte nell'insorgenza di tali patologie e caratterizzazione funzionale delle varianti genetiche responsabili dei loro livelli quantitativi mediante saggi di attivazione, proliferazione e rilascio di fattori solubili.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	22 Febbraio 2016
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, indirizzo Genetica Medica, presso l'Università degli Studi di Sassari
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo tesi 	Studio dell'effetto del fumo di sigaretta sul sistema immunitario nella popolazione dell'Ogliastra
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Dottore di Ricerca
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Caratterizzazione quantitativa e qualitativa mediante citometria a flusso del profilo immunologico di volontari afferenti alla coorte ProgeNIA e analisi dell'effetto del fumo di sigaretta sul profilo immunologico mediante test funzionali di attivazione e proliferazione. Separazione mediante Cell Sorter di popolazioni cellulari disregolate nei fumatori per l'analisi del profilo trascrizionale
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da 6 Settembre 2013 a 5 Settembre 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Borsa di formazione della durata di 12 mesi per la formazione di un esperto nella tecnica di analisi "citometria a flusso multiparametrica", finanziata da Sardegna Ricerche e svolta presso l'azienda IRGB-CNR del parco tecnologico della Sardegna "POLARIS" (Responsabile Scientifico prof. Francesco Cucca)
<ul style="list-style-type: none"> • Riferimenti 	n. protocollo contratto assegnazione borsa: 5907/CM/SPF del 24-07-2013
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Analisi dei dati citofluorimetrici su larga scala nell'ambito del progetto "Studio dei tratti immunofenotipici mediante analisi citofluorimetrica policromatica e valutazione del loro contributo nella predisposizione di patologie complesse"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da 2 Maggio 2012 a 31 Ottobre 2012
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Tirocinio Post Lauream di mesi 6 attivato attraverso l'Università degli Studi di Cagliari presso l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica –IRGB CNR UOS di Lanusei (responsabile prof. Francesco Cucca).
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Studio dei tratti immunofenotipici sugli individui ProgeNIA e valutazione del loro contributo nell'insorgenza di patologie autoimmuni.
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	19 Luglio 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata presso Università degli Studi di Cagliari
<ul style="list-style-type: none"> • votazione 	110/110 e lode
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Settembre 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Laurea Triennale in Biologia Sperimentale presso Università degli Studi di Cagliari
<ul style="list-style-type: none"> • votazione 	110/110 e Lode
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2003
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Maturità Linguistica presso il Liceo Scientifico "A.Businco" di Jerzu (OG)
<ul style="list-style-type: none"> • votazione 	100/100
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	DISCRETO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

BUONO

DISCRETO

DISCRETO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.

Ottima capacità di relazione interpersonale necessaria per il lavoro di squadra acquisita grazie all'esperienza lavorativa maturata all'interno di consolidati gruppi di ricerca.

Ottima capacità di organizzazione del lavoro in autonomia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima capacità di utilizzo dei seguenti citometri a flusso:

BD FACS CANTO II

BD FACS ARIA III.

Ottima capacità di utilizzo del software BD FACS DIVA per l'analisi dei dati citofluorimetrici.

Ottima capacità nell'analisi dei dati citofluorimetrici e nell'utilizzo delle relative tecniche di normalizzazione.

Buona conoscenza delle seguenti tecniche di biologia cellulare: separazione mediante gradiente di linfociti da sangue periferico, immortalizzazione linfocitaria mediante virus di Epstein Barr, preparazione di terreni, tecniche di congelamento e scongelamento, colture cellulari, saggi di attivazione cellulare e valutazione della produzione di fattori solubili mediante citofluorimetria, saggi di proliferazione cellulare. quantificazione di molecole solubili mediante test ELISA e mediante luminex multiplex assay.

Buona conoscenza delle tecniche biomolecolari di base: estrazione del DNA da sangue periferico mediante tecnica del Salting out, quantificazione del DNA mediante Nanodrop 1000, elettroforesi su gel di agaroso, PCR (Polymerase chain reaction).

Capacità di utilizzo delle seguenti strumentazioni per le seguenti analisi biochimiche:

1. A-25 Biosystem: trigliceridi, HDL, colesterolo, acido urico, creatinina, bilirubina totale e parziale, ALT, AST, GGT, transferrina, ferro, glicemia, microalbuminuria.

2. IMMULITE 2000: Insulina, TSH, PSA, IGE, FT4, ANTI-TPO

3. Coagulometro (Coa DATA 2001): fibrinogeno

4. VES

5) Clintek Advantus esame urine con metodica semiquantitativa: peso specifico, pH, glucosio, chetoni, proteine, leucociti, urobilinogeno, sangue, bilirubina.

Buona conoscenza dei principali sistemi operativi Microsoft, Linux e Mac OS

Ottima dimestichezza del pacchetto Microsoft Office con ottima conoscenza di Word, Excel, Power Point

Ottima conoscenza dei principali Browser: Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera e Safari

PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

- Titolo del progetto
- Ente finanziatore e riferimenti
- Finalità del progetto

ImmunoAgeing: An integrated approach to dissect determinants, risk factors and pathways of the immune system of ageing of the immune system

Programma Quadro Europeo per Ricerca e Innovazione HORIZON 2020

n. Grant Agreement 633964

Coordinatore del progetto: Cucca Francesco

Il progetto ha l'obiettivo di studiare il sistema immunitario umano durante la senescenza identificando quali cellule, molecole e recettori solubili siano maggiormente coinvolti nell'invecchiamento, analizzandoli sia in termini quantitativi che qualitativi. A tale scopo il progetto ha inoltre l'obiettivo di definire il profilo trascrizionale delle popolazioni cellulari maggiormente correlate con l'età, identificare le varianti genetiche che influenzano i livelli di cellule o molecole solubili dei tratti per i quali l'età ha un impatto più rilevante e studiare l'impatto di fattori ambientali come il fumo, l'alcool, l'attività fisica sull'invecchiamento

<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto 	<p>Separazione mediante Cell Sorter BD FACS ARIA III di cellule immunitarie disregolate nella senescenza per studiarne il profilo trascrizionale.</p> <p>Studi funzionali mediante saggi di attivazione e proliferazione e rilascio di fattori solubili</p> <p>Analisi dell'effetto di fattori ambientali come il fumo di sigaretta sull'omeostasi del sistema immunitario.</p> <p>Analisi biologica su larga scala di dati citofluorimetrici per studi di associazione sull'intero genoma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo di attività • Riferimenti 	<p>Dal 01-05-2015 al in corso</p> <p>Dichiarazione prot. 0002477 del 04-09-2018 rilasciata da IRGB-CNR</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo del progetto 	<p>ProgeNIA Longitudinal Studies for Age-Associated conditions in a Sardinia Population Cohort (SardiNIA 4)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente finanziatore e riferimenti 	<p>NIH/NIA DL National Institute of Health-Division of Research Maryland 20852 USA</p> <p>n. protocollo 2270 del 23/06/2016</p> <p>Coordinatore del progetto: Cucca Francesco</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Finalità del progetto 	<p>Il progetto ProgeNIA/SardiNIA è uno studio longitudinale di coorte che comprende circa 7000 volontari di chiara origine sarda appartenenti alla popolazione generale. Lo studio ProgeNIA si propone di indagare la componente genetica degli oltre 600 tratti quantitativi (tra i quali l'analisi degli immunofenotipi) misurati nei volontari, con l'obiettivo di individuare le varianti genetiche responsabili della loro regolazione e verificare, mediante studi di associazione sull'intero genoma (GWAS), la loro implicazione nell'insorgenza di patologie multifattoriali, come le malattie autoimmuni.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto 	<p>Caratterizzazione mediante citometria a flusso policromatica del sistema immunitario umano nei volontari ProgeNIA e analisi dei dati citofluorimetrici per studi di associazione sull'intero genoma.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo di attività • Riferimenti 	<p>Dal 2016 in corso</p> <p>Dichiarazione prot. 0002477 del 04-09-2018 rilasciata da IRGB-CNR</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo del progetto 	<p>Elucidation of BAFF role in Multiple Sclerosis onset</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente finanziatore e riferimenti 	<p>Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM)</p> <p>n. protocollo 757 data 03-03-2016</p> <p>Coordinatore del progetto: Cucca Francesco</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Finalità del progetto 	<p>Gli studi di associazione sull'intero genoma hanno inequivocabilmente identificato un centinaio di varianti genetiche associate con la Sclerosi Multipla (SM), tuttavia, non è ancora chiaro il loro ruolo funzionale. Lo scopo del progetto è quello di combinare le osservazioni genetiche con i moderni approcci di drug design e studiare, mediante studi funzionali, i pathway e i target suscettibili alla modulazione terapeutica per lo sviluppo di trattamenti più specifici ed efficaci per la SM.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto 	<p>Caratterizzazione mediante citometria a flusso policromatica del sistema immunitario nei volontari ProgeNIA e analisi dei dati citofluorimetrici per studi di associazione sull'intero genoma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo di attività • Riferimenti 	<p>Dal 2016 ancora in corso</p> <p>Dichiarazione prot. 0002477 del 04-09-2018 rilasciata da IRGB-CNR</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo del progetto 	<p>ProgeNIA Longitudinal Studies for Age-Associated conditions in a Sardinia Population Cohort</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente finanziatore e riferimenti 	<p>Regione Autonoma della Sardegna-Assessorato della programmazione, Bilancio, Credito, e Assetto del territorio</p> <p>n. protocollo 4996 del 10/06/2016</p> <p>Coordinatore del progetto: Cucca Francesco</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Finalità del progetto 	<p>Il progetto ProgeNIA/SardiNIA è uno studio longitudinale di coorte che comprende circa 7000 volontari di chiara origine sarda appartenenti alla popolazione generale. Lo studio ProgeNIA si propone di indagare la componente genetica degli oltre 600 tratti quantitativi (tra i quali l'analisi degli immunofenotipi) misurati nei volontari, con l'obiettivo di individuare le varianti genetiche responsabili della loro regolazione e verificare, mediante studi di associazione sull'intero genoma (GWAS), la loro implicazione nell'insorgenza di patologie multifattoriali, come le malattie autoimmuni.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto 	<p>Caratterizzazione del profilo immunologico dei volontari ProgeNIA mediante citometria a flusso e analisi dei relativi dati per studi di associazione sull'intero genoma.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo di attività • Riferimenti 	<p>Dal 2016 ancora in corso</p> <p>Dichiarazione prot. 0002477 del 04-09-2018 rilasciata da IRGB-CNR</p>

• Titolo del progetto	Progetto Invecchiamento: innovazioni tecnologiche e molecolari per il miglioramento della salute dell'anziano
• Ente finanziatore e riferimenti	Miur/CNR n. protocollo n.d Coordinatore del progetto: Cucca Francesco
• Finalità del progetto	Il progetto ha l'obiettivo di identificare varianti genetiche e fattori ambientali che possono influenzare lo stato di salute e le condizioni cliniche più frequenti nell'anziano. Inoltre lo studio ha lo scopo di analizzare il coinvolgimento dei fattori ambientali nell'invecchiamento del sistema immunitario umano
• Ruolo svolto	Caratterizzazione cellulare e funzionale dell'effetto dell'invecchiamento sulle cellule del sistema immunitario e analisi dei dati citofluorimetrici nei volontari della coorte ProgeNIA
• Periodo di attività	Dal 2016 ancora in corso
• Riferimenti	Dichiarazione prot. 0002477 del 04-09-2018 rilasciata da IRGB-CNR

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Genetic variant within CDK6 regulates immune response to palbociclib treatment.

Serra Valentina, Orrù Valeria, Steri Maristella, Fiorillo Edoardo, Cucca Francesco, Zoledziewska Magdalena

Clin Immunol. 2021 Jun 8:108777.

doi: 10.1016/j.clim.2021.108777.

Impact factor rivista: 3.96

2. Complex genetic signatures in immune cells underlie autoimmunity and inform therapy.

Orrù Valeria, Steri Maristella, Sidore Carlo, Marongiu Michele, **Serra Valentina**, Olla Stefania, Sole Gabriella, Lai Sandra, Dei Mariano, Mulas Antonella, Virdis Francesca, Piras Maria Grazia, Lobina Monia, Marongiu Mara, Pitzalis Maristella, Deidda Francesca, Loizedda Annalisa, Onano Stefano, Zoledziewska Magdalena, Sawcer Stephen, Devoto Marcella, Gorospe Myriam, Abecasis Goncalo R, Floris M, Pala Mauro, Schlessinger David, Fiorillo Edoardo, Cucca Francesco.

Nat Genet. 2020 Nov;52(11):1266.

doi: 10.1038/s41588-020-00718-6. Erratum for: Nat Genet. 2020 Oct;52(10):1036-1045.

Impact Factor rivista: 38.33

3. PRF1 mutation alters immune system activation, inflammation, and risk of autoimmunity

Carlo Sidore, Valeria Orrù, Eleonora Cocco, Maristella Steri, Jamie RJ Inshaw, Maristella Pitzalis, Antonella Mulas, Stuart McGurnaghan, Jessica Frau, Eleonora Porcu, Fabio Busonero, Mariano Dei, Sandra Lai, Gabriella Sole, Francesca Virdis, **Valentina Serra**, Fausto Poddie, Alessandro Delitala, Michele Marongiu, Francesca Deidda, Mauro Pala, Matteo Floris, Marco Masala, Suna Onengut-Gumuscu, Catherine C Robertson, Lidia Leoni, Annapaola Frongia, Maria Rossella Ricciardi, Margherita Chessa, Nazario Olla, Mario Lovicu, Annalisa Loizedda, Andrea Maschio, Luisa Mereu, Paola Ferrigno, Nicolo Curreli, Lenuta Balaci, Francesco Loi, Liana AP Ferrelli, Maria Grazia Pilia, Antonello Pani, Maria Giovanna Marrosu, Goncalo R Abecasis, Stephen S Rich, Helen Colhoun, John A Todd, David Schlessinger, Edoardo Fiorillo, Francesco Cucca, Magdalena Zoledziewska.

Mult Scler. 2020 Oct 14:1352458520963937.

DOI: 10.1177/1352458520963937

Impact factor rivista 6.312

4. CXCR3 Identifies Human Naive CD8+ T Cells with Enhanced Effector Differentiation Potential

Gabriele De Simone, Emilia M. C. Mazza, Antonino Cassotta, Alexey N. Davydov, Mirela Kuka, Veronica Zanon, Federica De Paoli, Eloise Scamardella, Maria Metsger, Alessandra Roberto, Karolina Pilipow, Federico S. Colombo, Elena Tenedini, Enrico Tagliafico, Luca Gattinoni, Domenico Mavilio, Clelia Peano, David A. Price, Satya P. Singh, Joshua M. Farber, **Valentina Serra**, Francesco Cucca, Francesco Ferrari, Valeria Orrù, Edoardo Fiorillo, Matteo Iannacone, Dmitriy M. Chudakov, Federica Sallusto, and Enrico Lugli.

The Journal of Immunology November 18, 2019, j1901072;

DOI: 10.4049/jimmunol.190107

ISSN 1550-6606.

5. Overexpression of the Cytokine BAFF and Autoimmunity Risk

Maristella Steri, Valeria Orrù, M. Laura Idda, Maristella Pitzalis, Mauro Pala, Ilenia Zara, B.Eng., Carlo Sidore, Valeria Faà, M.S., Matteo Floris, Manila Deiana, Isadora Asunis, Eleonora Porcu, Antonella Mulas, Maria G. Piras, Monia Lobina, Sandra Lai, Mara Marongiu, **Valentina Serra**, Michele Marongiu, Gabriella Sole, Fabio Busonero, Andrea Maschio, Roberto Cusano, Gianmauro Cuccuru, Francesca Deidda, Fausto Poddie, Gabriele Farina, Mariano Dei, Francesca Viridis, Stefania Olla, Maria A. Satta, Mario Pani, Alessandro Delitala, Eleonora Cocco, Jessica Frau, Giancarlo Coghe, Lorena Lorefice, Giuseppe Fenu, Paola Ferrigno, Maria Ban, Nadia Barizzone, Maurizio Leone, Franca R. Guerini, Matteo Piga, Davide Firinu, Ingrid Kockum, Izaura Lima Bomfim, Tomas Olsson, Lars Alfredsson, Ana Suarez, Patricia E. Carreira, Maria J. Castillo-Palma, Joseph H. Marcus, B.S., Mauro Congia, Andrea Angius, Maurizio Melis, Antonio Gonzalez, Marta E. Alarcón Riquelme, Berta M. Da Silva, Maurizio Marchini, Maria G. Danieli, Stefano Del Giacco, Alessandro Mathieu, Antonello Pani, Stephen B. Montgomery, Giulio Rosati, Jan Hillert, Stephen Sawcer, Sandra D'Alfonso, John A. Todd, John Novembre, Gonçalo R. Abecasis, Michael B. Whalen, Maria G. Marrosu, Alessandra Meloni, Serena Sanna, Myriam Gorospe, David Schlessinger, Edoardo Fiorillo, Magdalena Zoledziewska, and Francesco Cucca.

N Engl J Med 2017; 376:1615-1626 April 27, 2017

DOI: 10.1056/NEJMoa1610528

ISSN 0028-4793

Impact Factor rivista 79.258

6. Genetic Variants Regulating Immune Cell Levels in Health and Disease

Valeria Orrù, Maristella Steri, Gabriella Sole, Carlo Sidore, Francesca Viridis, Mariano Dei, Sandra Lai, Magdalena Zoledziewska, Fabio Busonero, Antonella Mulas, Matteo Floris, Wiesława I. Mentzen, Silvana A.M. Urru, Stefania Olla, Michele Marongiu, Maria G. Piras, Monia Lobina, Andrea Maschio, Maristella Pitzalis, Maria F. Urru, Marco Marcelli, Roberto Cusano, Francesca Deidda, **Valentina Serra**, Manuela Oppo, Rosella Piliu, Frederic Reinier, Riccardo Berutti, Luca Pireddu, Ilenia Zara, Eleonora Porcu, Alan Kwong, Christine Brennan, Brendan Tarrier, Robert Lyons, Hyun M. Kang, Sergio Uzzau, Rossano Atzeni, Maria Valentini, Davide Firinu, Lidia Leoni, Gianluca Rotta, Silvia Naitza, Andrea Angius, Mauro Congia, Michael B. Whalen, Chris M. Jones, David Schlessinger, Gonçalo R. Abecasis, Edoardo Fiorillo, Serena Sanna, Francesco Cucca

Cell, Volume 155, Issue 1, 26 September 2013, Pages 242-256

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cell.2013.08.041>

ISSN 0092-8674

Impact Factor rivista: 31.398

ABSTRACT E POSTER

1. Cigarette smoke and senescence: an immunological point of view

Serra V, Marongiu Mara, Orrù V, Pala M, Steri M, Marongiu Michele, Onano S, Sidore C, Lobina M, Piras MG, Viridis F, Dei M, Lai S, Angius A, Maschio A, Sole G, Fiorillo E, Cucca F
Progetto di Interesse "Invecchiamento"-Convegno finale. Roma, 11 Giugno 2019.

1. The genetic regulation of the immune system in health and disease

Orrù V, Steri M, Sidore C, **Serra V**, Sole G, Marongiu M, Pala M, Lai S, Dei M, Mulas A, et al.
5th European Congress of Immunology - 2-5 Sept. 2018 Amsterdam

2. Dissection of the BAFF pathway in Multiple Sclerosis with a view toward more specific and effective therapies

Steri M, Orrù V, Idda ML, Olla S, Pitzalis M, Pala M, Zara I, Sidore C, Faa V, ... **Serra V** et al.
Congresso scientifico annuale aism e la sua fondazione. Roma, 2-29 Maggio 2017

3. Genetic variants link immune cells and complex diseases: an example of Mendelian Randomization in the SardiNIA cohort

Serra V, Orrù V, Steri M, Sole G, Viridis F, Sidore C, Dei M, Lai S, Zoledziewska M, Mulas A, et al.

4th Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases. Innate immunity, inflammation and human models of diseases.

Abstract Book pag.67. Palermo, 27-29 marzo 2017

4. How the Immune system faces seasonal threats

Whalen MB, Steri M, **Serra V**, Marongiu M, Dei M, Lai S, Orru' V, Fiorillo E, Cucca F
4th European Congress of Immunology - ECI 2015 - Vienna, Austria Abstract Book (Page 583)

5. SH2B3 gene region: an example of selective pressure influencing autoimmunity

Serra V, Orru' V, Sole G, Virdis F, Sidore C, Dei M, Lai S, Zoledziewska M, Mulas A, Piras
MG, Lobina M, et al.

Summer School on Advanced Immunology" ENII 2013

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE E CONGRESSI

1. 7th Sardinian International Summer School

"From genome-wide association studies (GWAS) to function"
(Parco tecnologico Polaris dal 09-07-2018 al 13-07-2018)

2. "4th Conference of translational Medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases"

Congresso

(Palermo dal 27-03-2017 al 29-03-2017)

3. Discover wide-ranging approaches and opportunities in Multicolor Flow Cytometry

Corso di formazione BD, Milano 27-09-2017

4. 6th Sardinian International Summer School "From genome-wide association studies (GWAS) to function"

(Parco tecnologico Polaris dal 12-06-2017 al 16-06-2017)

5. BD Multicolor Training

Corso di formazione BD, Milano 4- 5 aprile 2016

6. "Operator Training on BD FACS ARIA III and BD FACS DIVA software"

Corso di formazione dal 22-09-2014 al 26-09-2014

7. 8th ENII Summer School on Advanced Immunology

(Alghero, dal 27-05-2013 al 03-06-2013)

In fede
