

## CURRICULUM VITAE

<b>CURRICULUM VITAE</b>									
<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>									
Cognome e Nome		Uda Sabrina							
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>									
Titolo di studio	19/07/2004: <b>Laurea in Scienze Biologiche</b> (v.o) indirizzo morfologico funzionale, votazione 107/110, conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari, con tesi sperimentale in Patologia dal titolo "G6PD carenza: effetti sui rischi cardiovascolari"								
Altri titoli di studio e professionali	10/11/2017: <b>Specializzazione in Patologia Clinica</b> , votazione 50/50 con lode presso l'Università degli Studi di Sassari, con tesi dal titolo: "Identificazione di marcatori biologici in pazienti affetti da leucemia linfatica cronica: analisi molecolare, integrazione clinica e implicazioni prognostiche" (analisi, stesura ed elaborazione dati presso SC Ematologia e CTMO, Ospedale Oncologico AO Brotzu Cagliari)								
	20/07/2017: <b>Iscrizione all'albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi</b> (ONB), Sez A Num. iscrizione: AA_078588								
	27/11/2008: <b>Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare</b> conseguito presso l'Università degli Studi di Torino consorziata con l'Università degli Studi di Cagliari, con tesi dal titolo: "Ruolo dell'infiammazione nella patologia aterosclerotica in presenza di fattori di rischio convenzionali e/o emergenti"								
	2004: <b>Formazione in materia di Radioprotezione</b> ai sensi dell'art. 61 comma 3 e del D.L.230 del 17/03/1995 e degli art. 21 e 22 del D.L. 626 del 19/09/1994, presso Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Cagliari								
	Novembre 2004: <b>Abilitazione alla professione di Biologo</b> presso l'Università degli Studi di Cagliari								
	1997: <b>Maturità Scientifica</b> presso il Liceo Scientifico Galileo-Galilei, Macomer								
Capacità linguistiche	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 33%;"><b>Lingua</b></td><td style="width: 33%;"><b>Livello parlato</b></td><td style="width: 33%;"><b>Livello scritto</b></td></tr><tr><td>Inglese</td><td>Buono</td><td>Ottimo</td></tr></table>	<b>Lingua</b>	<b>Livello parlato</b>	<b>Livello scritto</b>	Inglese	Buono	Ottimo	<b>Livello di Inglese Pre-intermediate</b> (certificazione conseguita presso la scuola Anglo American Centre - Cagliari)	
<b>Lingua</b>	<b>Livello parlato</b>	<b>Livello scritto</b>							
Inglese	Buono	Ottimo							
Principali materie/abilità	<p>2021- <b>Ad oggi</b>: Dirigente Biologo, presso il Centro Trasfusionale ARNAS G. Brotzu. Validazione e refertazione degli esami di legge per l'idoneità delle sacche di sangue dei donatori e dei pazienti dell'ambulatorio del centro trasfusionale e dei centri afferenti.</p> <p>2020-2021: Contratto a tempo determinato come Dirigente Biologo presso il Laboratorio di Analisi Cliniche dell'ospedale nostra Signora di Bonaria di San Gavino Monreale. Acquisizione delle competenze nel settore dell'ematologia, chimica clinica, immunoenzimatica, microbiologia clinica e nel settore della Biologia Molecolare per la processazione e refertazione dei tamponi molecolari Sars.Cov2.</p> <p>2018-2019: Partecipazione in qualità di sub-investigatore ai seguenti <b>Studi Clinici</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Early and low dose Deferasirox (3.5 mg/kg FCT) to suppress NTBI and LPI as early intervention to prevent tissue iron overload in lower risk MDS "FISM_IRON-MDS". FISM. Fondazione Italiana Sindromi Mielodisplastiche</li><li>• Caratterizzazione genetica di cellule ottenute da pazienti con leucemia linfatica cronica a decorso clinico ultra-stabile – LLC 5486 – Promotore: AZIENDA UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I, ROMA</li></ul>								

## CURRICULUM VITAE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A non-interventional, retrospective and prospective, multicenter, single arm study evaluating the effectiveness and safety of obinutuzumab in patients with previously untreated advanced follicular lymphoma – Studio ML41215 – URBAN</li> <li>• Activity and safety of front-line venetoclax and rituximab association (VeRiTAs) in young and fit patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) and unmutated IGHV and/or disrupted TP53. A phase 2 multicenter study GIMEMA Protocol LLC1518. EudraCT number 2018-000877-61.</li> <li>• Efficacia e sicurezza in pazienti con Leucemia Linfatica Cronica (LLC) trattati con idelalisib e rituximab nella pratica clinica: studio GIMEMA-ERIC (LLC 1718) (ClinicalTrials.gov ID NCT03545035)</li> <li>• Studio Osservazionale retrospettivo multicentrico per valutare l'incidenza della riattivazione dell'epatite B in pazienti affetti da leucemia linfatica cronica (LLC) trattati con ibrutinib (LLC 1618) (ClinicalTrials.gov ID NCT03528941)</li> <li>• Evaluate Ibrutinib retention In Chronic lymphocytic leukemia patients treated in a real world setting (EVIDENCE): An observational study to investigate treatment retention rate, efficacy, safety and quality of life - codice studio: 54179060CLL4013</li> <li>• Studio osservazionale prospettico multicentrico su efficacia e sicurezza di rituximab originatore o biosimilare nei pazienti che accedono ai Servizi di Ematologia del SSN - Studio SURE</li> </ul>
	<p><b>2019:</b> titolare di borsa di studio presso il Laboratorio di Biologia Molecolare, SC Ematologia e CTMO, Ospedale Oncologico AO Brotzu Cagliari, dal titolo Correlazione tra biomarker molecolari e metabolomica in Emopatie.</p> <p>Nell'ambito di questo progetto mi sono occupata di separazione di cellule mononucleate da sangue intero e sangue midollare; estrazione di DNA e RNA; retrotrascrizione del RNA in cDNA; amplificazione dei geni target mediante PCR e real-time PCR, sequenziamento, realizzazione database, analisi statistiche</p>
	<p><b>2018:</b> titolare di borsa di studio presso il Laboratorio di Biologia Molecolare, SC Ematologia e CTMO, Ospedale Oncologico AO Brotzu Cagliari, dal titolo "Studio della correlazione tra presenza di mutazioni geniche di un selezionato gruppo di geni target e outcome clinico in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Acuta".</p> <p>Nell'ambito di questo progetto mi sono occupata di separazione di cellule mononucleate da sangue intero e sangue midollare; estrazione di DNA e RNA; retrotrascrizione del RNA in cDNA; amplificazione dei geni target mediante PCR e real-time PCR</p> <p><b>2015-2017:</b> frequenza e tirocinio continuativo (nell'ambito della Specializzazione in Patologia Clinica) presso il Laboratorio di Biologia Molecolare, SC Ematologia e CTMO, Ospedale Oncologico AO Brotzu Cagliari, con le seguenti attività di ricerca e di laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elaborazione, stesura e analisi biostatistica dei dati relativi alla tesi di specializzazione in Patologia Clinica;</li> <li>- Interesse primario nell'attività di ricerca clinica, manipolazione di campioni biologici (estrazione DNA e RNA), analisi dei dati in itinere, implementazione database per il progetto di ricerca clinica "Rischio evolutivo in pazienti con leucemia linfatica cronica (LLC): ricerca di modello predittivo" – CRP-60244, Legge Regionale 7/2007 (annualità 2012), in corso presso la SC Ematologia e CTMO, Ospedale Oncologico AO Brotzu;</li> <li>- Expertise in attività di ricerca clinica, analisi biostatistica e stesura di elaborati scientifici (abstract, poster) presentati in congressi ematologici nazionali e internazionali;</li> <li>- expertise nell'estrazione, purificazione e quantificazione di DNA e RNA da sangue intero, midollo osseo;</li> <li>- expertise nella separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio</li> </ul>



## CURRICULUM VITAE

	<p><b>2013-2014:</b> frequenza e tirocinio continuativo (nell'ambito della Specializzazione in Patologia Clinica) presso il Laboratorio Analisi Cliniche Ospedale San Giovanni di Dio, Cagliari, con le seguenti attività di laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- settore immunoenzimatica (dosaggio ormoni tiroidei, cardiaci, tumorali, prostatici);</li> <li>- settore ematologia (emocromi, strisci di sangue con conta della formula leucocitaria, determinazione gruppo sanguigno);</li> <li>- settore microbiologia (diagnosi batteriologiche su liquidi corporei e tessuti, esame chimico fisico delle urine, esame parassitologico delle feci, ricerca Trichomonas su tamponi uretro-vaginali), colorazione Gram e colorazione May-Grunwald Giemsa</li> </ul> <p><b>2003-2018:</b> attività di tirocinio, ricerca e di laboratorio presso il Laboratorio di Patologia Sperimentale, Dipartimento di Scienze Biomediche Università degli Studi di Cagliari, in veste di tesista (anno: 2003-2004); dottoranda (anno: 2004-2008); specializzanda (anno: 2012-2017); titolare di contratto di ricerca (anno: 2009;2018); Titolare di borsa di Ricerca Giovani Ricercatori (anno: 2010-2012) - Progetto (CRP2-151) - Legge Regionale n. 7 del 7 agosto 2007 – RAS - Borse di Ricerca destinate a Giovani Ricercatori, Regione Autonoma della Sardegna/Università degli Studi di Cagliari.</p> <p>Partecipazione a progetti di ricerca su metabolismo cellulare, farmacoresistenza in diverse linee cellulari tumorali leucemiche (CCRF CEM) e su linee murine e colture primarie, con tecniche di biologia molecolare e cellulare (allestimento colture cellulari in sospensione e monostrato, Western Blotting, Elisa, incorporazione di marcatori radioattivi <math>^{14}\text{C}</math> e <math>^3\text{H}</math>, citotossicità, fluorescenza con utilizzo di lipoproteine marcate con fluorocromi)</p>
<p><b>Capacità e competenze personali</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interesse primario ed expertise di tipo metodologico in biologia molecolare e analisi di sequenza, chimica analitica, chimica biologica, patologia generale e statistica sanitaria;</li> <li>- competenze consolidate nell'applicazione della biologia cellulare e molecolare ai sistemi automatizzati di biochimica clinica, patologia diagnostica clinica in ambito onco-ematologico, immunologico e della immunopatologia;</li> <li>- competenze consolidate nell'organizzazione delle attività di laboratorio (biologia molecolare, ematologia, chimica-clinica) con progressiva acquisizione e raggiungimento di expertise decisionale;</li> <li>- competenze consolidate nella ricerca di base di Patologia Generale, in particolare nelle colture cellulari tumorali umane, murine (linee cellulari e colture primarie) e in saggi biochimici e immunologici;</li> <li>- completa e consolidata autonomia e capacità organizzativa nell'ambito di progetti di ricerca, nell'articolazione delle diverse fasi di ideazione, stesura, metodologia biostatistica creazione database, raccolta dati clinici e biologici, attività di laboratorio;</li> <li>- consolidata esperienza nella stesura di lavori scientifici in extenso (inglese, italiano), abstract, poster;</li> <li>- partecipazione alla stesura di numerosi lavori scientifici per pubblicazione su riviste nazionali e internazionali;</li> <li>- consolidata esperienza nella stesura e richiesta di grant nazionali e internazionali;</li> <li>- ottime capacità relazionali e attitudine al lavoro di equipe</li> </ul>
<p><b>Esperienza lavorativa</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>11/10/2021-tutt'oggi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>A.R.N.A.S. G.Brotzu, Centro Trasfusionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Dirigente Biologo tempo indeterminato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Validazione e Refertazione degli esami di legge per l'idoneità delle sacche di sangue di donatori e pazienti</p>

## CURRICULUM VITAE

•	
• Data	18/11/2020- 10/10/2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS SARDEGNA, Laboratorio Analisi Cliniche, Ospedale Nostra Signora di Bonaria, San Gavino Monreale
• Tipo di impiego	Contratto a tempo determinato come Dirigente Biologo
• Principali mansioni e responsabilità	Validazione e Refertazione delle Analisi Cliniche
• Data	01/6/2019- 17/11/2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica; Unità di Ricerca di Ematologia presso Ospedale Oncologico, AO Brotzu Cagliari
• Tipo di impiego	Borsa di ricerca dal titolo Correlazione tra biomarker molecolari e metabolomica in Emopatologie
• Principali mansioni e responsabilità	Caratterizzazione molecolare delle Emopatologie (leucemia mieloide acuta e cronica (AML, CML) e mieloma multiplo (MM)
• Data	01/06/2018-01/12/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica; Unità di Ricerca di Ematologia presso Ospedale Oncologico, AO Brotzu Cagliari
• Tipo di impiego	Borsa di ricerca dal titolo Studio della correlazione tra presenza di mutazioni geniche di un selezionato gruppo di geni target e outcome clinico in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Acuta
• Principali mansioni e responsabilità	Caratterizzazione molecolare delle Leucemie Acute Mieloidi
• Data	24/01/2018-24/03/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto: "Ruolo del colesterolo di neosintesi e quello di Provenienza lipoproteica nella regolazione della proliferazione cellulare normale e neoplastica "
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini biochimiche e molecolari su linee cellulari neoplastiche e normali
• Data	01/2015-11/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Biologia Molecolare OncoEmatologia, SC e CTMO Ospedale Businco, AO Brotzu Cagliari
• Tipo di impiego	Tirocinio in veste di specializzanda in Patologia Clinica
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di Laboratorio Ematologia (settore emocromi, colorazione strisci di sangue periferico e midollare, conta della formula leucocitaria); Biologia Molecolare in relazione alle diverse patologie onco-ematologiche (estrazione di DNA e RNA da sangue periferico e sangue midollare; PCR; affiancamento al dirigente Biologo per la validazione degli esami clinici)
• Data	01/10/2013-01/08/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidio Ospedaliero San Giovanni di Dio AOU Cagliari
• Tipo di impiego	Specializzanda in Patologia Clinica
• Principali mansioni e responsabilità	Attività nel laboratorio di analisi cliniche (settore di immunoenzimatica: dosaggio ormoni tiroidei, cardiaci, tumorali, prostatici); settore di ematologia (emocromi, strisci di sangue con conta della formula leucocitaria, gruppo sanguigno); settore di microbiologia (diagnosi batteriologiche su tutti i liquidi corporei e su tessuti, esame



## CURRICULUM VITAE

	chimico fisico delle urine, esame parassitologico delle feci, ricerca Trichomonos su tamponi uretro-vaginali), colorazione Gram e colorazione May-Grunwald Giemsa. Partecipazione alle lezioni, convegni e preparazione degli esami previsti dal piano di studio della Scuola di Specializzazione
• Data	<b>10/2012-11/2017</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
• Tipo di impiego	Specializzanda in Patologia Clinica
• Principali mansioni e responsabilità	Laboratorio di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Cagliari; partecipazione a progetti di ricerca con interesse primario in tecniche di colture cellulari e biochimiche (Western Blotting, Elisa, Incorporazione di marcatori radioattivi $^{14}\text{C}$ e $^3\text{H}$ , citotossicità, fluorescenza con utilizzo di lipoproteine marcate con fluorocromi); metabolismo cellulare e metabolico in diverse linee cellulari di tipo umano e murino e su colture primarie
• Data	<b>05/3/2013 al 04/04/2013</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
• Tipo di impiego	Contratto di docenza per insegnamento di Patologia Generale (Corso Integrato: Patologia e Farmacologia SSD:MED/04) nel Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica. 16 ore (CFU 2) di Lezione teoriche di Patologia Generale ed esami di fine corso
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica: Insegnamento delle nozioni di base sulla Patologia Generale, in particolare neoplasie e proliferazione tumorale, Infiammazione e riparazione del danno, immunità innata e acquisita
• Data	<b>24/05/2010-24/07/2012</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna/Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Progetto di Ricerca - Titolare di borsa di Ricerca Giovani Ricercatori - Progetto (CRP2_151) intitolato "Meccanismi molecolari che, anche in presenza di patogeni non metabolici, indirizzano il macrofago verso un programma pro-aterogeno. Ricerca dei punti in comune tra stimolo metabolico e microbico" finanziato dalla Regione Autonoma Sardegna - Legge Regionale n. 7 del 7 agosto 2007 - Borse di Ricerca destinate a Giovani Ricercatori
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi delle tappe molecolari comuni alle diverse risposte infiammatorie e alle condizioni in grado di far divergere un programma cellulare (per esempio quello antimicrobico, verso un processo pro-aterogeno). I diversi studi sono stati eseguiti sia in vivo utilizzando siero di pazienti, sia in vitro con linee cellulari umane e murine. Le principali metodiche utilizzate riguardano valutazione della sintesi e dell'esterificazione del colesterolo mediante metodi radioattivi ( $^{14}\text{C}$ , $^3\text{H}$ ), valutazione della secrezione delle citochine pro e antiinfiammatorie mediante metodica ELISA e valutazione dell'espressione proteica con Western Blotting
• Data	<b>25/03/2010-14/04/2010</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Collaborazione occasionale nell'ambito del progetto di ricerca "Ricerca di biomarcatori sierici e molecolari per l'individuazione di pazienti ipercolesterolemici a

## **CURRICULUM VITAE**

	maggior rischio di sviluppare complicanze cardiovascolari nonostante la terapia farmacologica e l'ottimizzazione dei parametri lipidici"
• Principali mansioni e responsabilità	Determinazione citochine con metodica ELISA su sieri ipercolesterolemici e sani, Studio del metabolismo lipidico in vitro in cellule rovenienti da soggetti ipercolesterolemici e controlli sani; valutazione dello stato dell'arte attraverso un accurata indagine bibliografica
• Data	<b>16/09/2009-30/11/2009</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuata per attività di ricerca relative al progetto di ricerca "Impatto nutrizionale del formaggio naturalmente ricco in acido linoleico coniugato (CLA) "
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini biochimiche e molecolari sul siero di volontari sani che hanno implementato il loro regime alimentare con formaggio naturalmente arricchito di CLA
• Data	<b>24/07/2009-01/09/2009</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Collaborazione occasionale nell'ambito delle attività di ricerca relative all'ultimo anno del progetto di ricerca "Valutazione dell'impatto nutrizionale del formaggio naturalmente ricco in acido linoleico coniugato (CLA)"
• Principali mansioni e responsabilità	Reclutamento di volontari, raccolta dati e organizzazioni campioni, esecuzione delle indagini biochimiche e molecolari (in particolare: estrazione e analisi dei lipidi (TLC, HPLC) e metodica ELISA).
• Data	<b>01/09/2008-01/09/2010</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
• Tipo di impiego	Attività didattica/ Cultore della Materia
• Principali mansioni e responsabilità	Esercitazioni in aula, tutoraggio e partecipazione a Commissioni d'esame nell'ambito dell'insegnamento di Patologia e Fisiopatologia Generale, nell'ambito del CdL in Medicina e Chirurgia
• Data	<b>01/09/2004-01/09/2009</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Tutor per gli studenti della Facoltà di Medicina e della Facoltà di Scienze Infermieristiche, Università degli Studi di Cagliari
• Principali mansioni e responsabilità	Assistenza allo studio e nella pratica di laboratorio
• Data	<b>1/10/2004- 1/10/2008</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Dottorato in Patologia Sperimentale e Molecolare
• Principali mansioni e responsabilità	In questo periodo del dottorato, sostenuto da una borsa di studio finanziata dalla Fondazione del Banco di Sardegna, mi sono occupata di diversi progetti di ricerca riguardanti principalmente la patologia e la biochimica in particolare malattie cardiovascolari associate al metabolismo del colesterolo. Ho analizzato le possibili



## CURRICULUM VITAE

	<p>relazioni tra alterazioni metaboliche (glucidiche e lipidiche), infiammazione e infezioni, e il loro coinvolgimento nello sviluppo e nella progressione della patologia aterosclerotica. I diversi studi sono stati eseguiti sia in vivo utilizzando siero di pazienti, sia in vitro con linee cellulari umane e murine e colture primarie di ratto e umane. Le principali metodiche utilizzate riguardano la separazione dei monociti da sangue intero e la loro trasformazione in macrofagi, la separazione dei macrofagi peritoneali di ratto, valutazione della sintesi e dell'esterificazione del colesterolo mediante metodi radioattivi (<sup>14</sup>C, <sup>3</sup>H), valutazione della secrezione delle citochine pro e antiinfiammatorie mediante metodica ELISA e valutazione dell'espressione proteica con Western Blotting.</p> <p>I progetti di ricerca di cui mi sono occupata in questi anni, supportati da pubblicazione in extenso su rivista riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Influenza dell'inibizione dell'esterificazione del colesterolo nell'espressione dell'IL-1β nei macrofagi P388D1 attivati con il lipopolisaccaride</li><li>• Deposizione ectopica di grasso e la risposta infiammatoria in ratti obesi Zucker alimentati con una dieta arricchita con acidi grassi omega-3 e il coinvolgimento degli endocannabinoidi</li><li>• Studio su una popolazione di adolescenti affette da sindrome dell'ovaio policistico e il rischio cardiovascolare</li><li>• Paziente affetto da grave forma di aterosclerosi senza fattori di rischio convenzionali</li><li>• Produzione di molecole infiammatorie in cellule mononucleate di sangue periferico in soggetti con carenza di glucosio 6-fosfato deidrogenasi</li><li>• determinazione di colesterolo intracellulare e lipidi neutri durante la proliferazione cellulare e il riposo mitotico</li></ul>
• Date	<b>2003-2004</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, sezione di Patologia Sperimentale
• Tipo di impiego	Internato universitario per la preparazione della tesi
• Principali mansioni e responsabilità	Le principali attività prevedevano: allestimento colture cellulari, tecniche di separazione di linfo-monociti, cromatografia su strato sottile, metodiche di incorporazione con <sup>3</sup> H e <sup>14</sup> C, determinazione contenuto proteico; stesura della tesi
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	Ottime capacità organizzative nel lavoro autonomo e di equipe
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	Ottima conoscenza del sistema operativo Windows 2000 e XP, degli applicativi Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Explorer) e del programma Prism5.
<b>Patente o patenti</b>	Patente B
<b>Ulteriori informazioni</b>	
<b>ALLEGATI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pubblicazioni</li><li>2. Poster e comunicazioni orali</li><li>3. Corsi di formazione continua</li></ol>

## **CURRICULUM VITAE**

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.  
Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Cagliari, 04/11/2024

In fede

.....



**Allegato 1**

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

1. F Angius, E Piras, **S Uda**, C Madeddu, R Serpe, R Bigi, W Chen, D Dittmer, R Pompei and A Ingiani. Antimicrobial sulfonamides clear latent Kaposi sarcoma herpesvirus infection and impair MDM2-p53 complex formation. 2017; 70 (962-966). The Journal of antibiotics
2. S Spolitu, **S Uda**, S Deligia, A Frau, M Collu, F Angius and B Batetta. Multidrug-resistance P glycoprotein dampens SR-BI cholesteryl ester uptake from high density lipoproteins in human leukemia cells. 2016; 6(3); 615-627. American Journal of Cancer Research
3. F Angius, S Spolitu, **S Uda**, S Deligia, A Frau, S Banni, M Collu, S Accossu, C Madeddu, R Serpe, B Batetta. High-density lipoprotein contribute to G0-G1/S transition in Swiss NIH/3T3 fibroblasts, Nature Scientific Report, October 2015
4. Angius F, **Uda S**, Piras E, Spolitu S, Ingiani A, Batetta B and Pompei R. Neutral lipid alterations in Herpes virus 8-infected HUVEC cells and their possible involvement in neo-angiogenesis. BMC Microbiology, Marc 2015.ISSN 14712180
5. **Uda S**, Spolitu S, Angius F, Collu M, Accossu S, Banni S, Murru E, Sanna F, Batetta B. Role of HDL in Cholesteryl Ester Metabolism of Lipopolysaccharide-Activated P388D1 Macrophages. J Lipid Res. 2013 Aug 16 ISSN: 00222275
6. S Pintus, E. Murru, G Carta, L Cordeddu, B Batetta, S Accossu, D Pistis, **S Uda**, M E Ghiani, M Mele, P Secchiari, G Almerighi, P Pintus and S Banni. Sheep cheese naturally enriched in  $\alpha$ -linolenic, conjugated linoleic and vaccenic acids improves the lipid profile and reduces anandamide in the plasma of hypercholesterolaemic subjects. British Journal of Nutrition. 2012.
7. **S Uda**, S Accossu, S Spolitu, M Collu, F Angius, F Sanna, S Banni, C Vacca, E Murru, C Mulas, G Diaz, B Batetta. A lipoprotein source of cholesteryl esters is essential for proliferation of CEM-CCRF lymphoblastic cell line. Tumour Biol. 2012 Apr;33(2):443-53. Epub 2011 Dec 10.
8. AM Fulghesu, **S Uda**, F Sanna, R Magnini, E Portoghese and B Batetta. IL-6 serum levels and production is related to an altered immune response in polycystic ovary syndrome girls with insulin-resistance. Mediators of Inflammation. 2011;389317.
9. M Conti, F Sanna, G.A.M. Farci, **S Uda**, G Porcu, M Collu, RR Bonatesta, B Batetta. Abnormal macrophage response to microbial stimulus in a 43-year-old man with a severe form of atherosclerosis: a case report. Journal of Medical Case Reports. 2010, 4:183
10. V. Di Marzo, M. Griinari, G. Carta, E. Murru, A. Ligresti, L. Cordeddu, E. Giordano, T. Bisogno, M. Collu, B. Batetta, **S. Uda**, K. Berge, S. Banni. Dietary krill oil increases docosahexaenoic acid and reduces 2-arachidonoylglycerol but not N-acylethanolamine levels in the brain of obese Zucker rats. International Dairy Journal. 2010 (20): 231-235
11. B. Batetta, M.Griinari, G. Carta, E. Murru, A. Ligresti, L.Cordeddu, E.Giordano, F. Sanna, T. Bisogno, **S. Uda**, M. Collu, I. Bruheim, V. Di Marzo, S. Banni. Endocannabinoids may mediate the ability of (n-3) fatty acids to reduce ectopic fat and inflammatory mediators in obese Zucker rats. J Nutr. 2009 Aug;139(8):1495-501
12. G. Diaz, F. Sanna, **S. Uda**, C. Reali, F. Angius, M. Melis, A.M. Falchi. Lipid droplet changes in proliferating and quiescent 3T3 fibroblasts. Histochem Cell Biol. 129(5):611-21, 2008 Feb 23
13. R.R. Bonatesta, F. Sanna, **S.Uda**, B.Frongia, S.Pintus, P.Pintus, M.Collu, A.Saddi, B.Batetta. Inhibition of Cholesterol Esterification Influences Cytokine Expression in Lipopolysaccharide-activated P388D1 Macrophages. Am J Infect Dis. 3(3):151-158, 2007.
14. F. Sanna, R.R. Bonatesta, B. Frongia, **S. Uda**, S. Banni, M.P. Melis, M. Collu, C. Madeddu, R. Serpe, S. Puddu, G. Porcu, S. Dessì, B.Batetta. Production of inflammatory molecules in peripheral blood mononuclear cells from glucose-6 phosphate dehydrogenase deficient subjects. J Vasc Res 2007;44:253-263

**Allegato 2**

**ABSTRACT PUBBLICATI**

1. R. Murru, G. Piras, S. Uda, M. Monne, A. Galitzia, P. Uva, R. Cusano, R. Asproni, M. Murineddu, F. Culurgioni, A. Uras, A. Bianchi, S.A.M. Urru, G. Loghi, I. Tandurella, M. Massidda, C. Mereu, A.D. Palmas, E. Angelucci, G. La Nasa. Genomic mutation profile in chronic lymphocytic leukemia (cll): results from a regional clinical research project based on targeted next generation sequencing. Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.33, volume 107, April 2022
2. R. Murru, G. Piras, **S. Uda**, M. Monne, A. Galitzia, P. Uva, R. Cusano, R. Asproni, M. Murineddu, F. Culurgioni, A. Uras, S. Cardani, A. Bianchi, D. Pulisci, S.A.M. Urru, G. Loghi, I. Tandurella, M. Massidda, E. Lutz, A.D. Palmas, E. Angelucci, G. La Nasa. Gene mutations analysis and new insights in chronic lymphocytic leukemia (CLL): preliminary results from a clinical research project based on next generation sequencing (NGS)., Haematologica, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.105, volume 105, October 2020
3. R. Murru, G. Caocci, A. Galitzia, **S. Uda**, S. Oppi, S. Massidda, F. Culurgioni, G. La Nasa. Prognostic relevance of a 3-item scoring system for infection risk in chronic lymphocytic leukemia (cll) patients. Journal Hemaspere powered by the european hematology association pg.315, June 2020; 4 (S1)
4. R. Murru, G. Piras, **S. Uda**, M. Monne, A. Galitzia, P. Uva, R. Cusano, R. Asproni, M. Murineddu, F. Culurgioni, A. Uras, S. Cardani, A. Bianchi, D. Pulisci, S.A.M. Urru, G. Loghi, I. Tandurella, M. Massidda, E. Lutz, A.D. Palmas, E. Angelucci, G. La Nasa. Gene mutations analysis and new insights in chronic lymphocytic leukemia (CLL): preliminary results from a clinical research project based on next generation sequencing (NGS). Journal Hemaspere powered by the european hematology association pg.865, June 2020; 4 (S1)
5. R. Murru, G. Caocci, A. Galitzia, **S. Uda**, F. Culurgioni, S. Oppi, G. La Nasa. Combined antibody deficiency and infectious free survival in hypogammaglobulinemia patients with chronic lymphocytic leukemia (cll): a long term follow up monocentric real-life cohort analysis, Haematologica, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.100/101, volume 104, October 2019
6. F. Culurgioni, R. Murru, **S. Uda**, C. Musiu, G. La Nasa. Molecular analysis and prognostic implications in patients with chronic lymphatic leukemia Haematologica, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.104, volume 104, October 2019
7. F. Culurgioni, E. Desogus, M. Usai, C. Musiu, **S. Uda**, G. La Nasa. Diagnosis of pml-rara gene rearrangements in acute leukemia: molecular characterization between qualitative pcr, real time monitoring and q-lamp assays. Haematologica, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.156, volume 104, October 2019
8. R. Murru, **S. Uda**, G. Piras, S. Oppi, R. Asproni, F. Culurgioni, M. Monne, A. Uras, A. Bianchi, A.D. Palmas, G. Latte, G. La Nasa. Multicentric real life cohort of unselected chronic lymphocytic leukemia patients (cll): molecular analysis, clinical integration and prognostic implication. Journal HemaSphere powered by the European Hematology Association pg.849-850, June 2018; 2(S1)
9. F. Culurgioni, C. Musiu, **S. Uda**, G. Schirru, D. Piras, D. Derudas, F. Pilo, M.G. Cabras. Clinical utility of the serum free light chains (FLCs) kappa and lambda assay in the follow-up of patients with multiple myeloma (mm) undergoing autologous peripheral blood stem cells transplantation (PBSCT). Haematologica, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.180, volume 102, October 2017
10. F. Culurgioni, C. Musiu, **S. Uda**, A. Benzi, M. Pettinau, E. Usala, M.G. Cabras. Molecular study of calr gene: myeloproliferative neoplasms (mpn) with negative philadelphia and jak2/v617f. Haematologica, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.167; volume 102 (S3), October 2017.



## CURRICULUM VITAE

11. F. Culurgioni, D. Pulisci, C. Musiu, **S. Uda**, F. Quartu, A. Ditucci, C. Depau, M.G. Cabras. Wilms Tumor 1 (WT1): could it be used as new prognostic marker in raeb myelodysplastic syndrome follow up in allotransplant patients? *Haematologica*, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.155, volume 102 (S3), October 2017.
12. R. Murru, M.G. Loghi, **S. Uda**, I.M.C Tandurella, F. Culurgioni, D. Pulisci, C. Musiu, M.G. Cabras. Monocentric real life cohort of unselected chronic lymphocytic leukemia patients (CLL): analysis of biological and clinical features. *Haematologica*, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.103, volume 102, October 2017.
13. Culurgioni, G. Schirru, C. Musiu, **S. Uda**, M.A. Secci, L. Schirru, M.G. Cabras. Elevate levels of kappa free light chains in csf support the diagnosis of multiple sclerosis can be predict clinically isolated syndrome CIS-SM conversion? *Haematologica*, Journal of the European Hematology Association, Published by the Ferrata Storti Foundation.pg.52, volume 102 (S3), October 2017.
14. Angius F, **Uda S**, Spolitu S, Deligia S, Accossu S, Frau A, Batetta B. Inhibition of cholesterol esterification increases cholesteryl ester uptake from HDL in parental and MDR1 resistant ccrf-cem cells. *Atherosclerosis* 235 (2014) e192–e301.DOI: 10.1016/j.atherosclerosis. 2014.05.951
15. R.Pompei, **S.Uda**, E.Piras, F.Angius, B. Batetta, A.Ingianni. The Human Herpes Virus 8 infection alters lipid synthesis and inducesneutral lipid accumulation in primary endothelial cells. *Virologie*, Vol.17,supplement 2, (S146) Septembre 2013
16. **S Uda**, AM Fulghesu, F Sanna, R Magnini, E Portoghese, S Accossu, PP Contini, B Batetta. IL-6 SERUM LEVELS AND PRODUCTION IN PCOS ADOLESCENTS IS RELATED TO INSULIN RESISTANCE. *Atherosclerosis Supplements*, Volume 11, 2010, Page 46.
17. S. Banni, G. Carta, E. Murru, L. Cordeddu, E. Giordano, F. Sanna, M. Collu, M. Griinari, I. Bruheim, D. Mancinelli, B. Batetta, **S. Uda**, A. Saddi. Amelioration of metabolic syndrome parameters with low doses of dietary long chain omega-3 fatty acids in obese zucker rats. *Atherosclerosis Supplements*, Volume 9, Issue 1, May 2008, Page 171
18. A. Fulghesu, F. Sanna, **S. Uda**, E. Portoghese, R. Magnini, A. Saddi, B. Batetta. Inflammatory response to lypopolysaccharide in mononuclear cells from polycystic ovary syndrome insulin resistant adolescents. *Atherosclerosis supplements*, Volume 9, Issue 1 May 2008, pg 119
19. B. Batetta, A.M.G. Farci, F. Sanna, **S. Uda**, G. Porcu, M. Conti. Severe and progressive atherosclerosis in a young man without known risk factors. *Atherosclerosis Supplements*, Volume 8, Issue 1, June 2007, Page 121
20. F Sanna, RR Bonatesta, B Frongia, **S Uda**, T Attolico, S Dessì, B Batetta. Pglycoprotein MDR1 as possible negative regulator of cholesterol efflux. *Atherosclerosis*, supplement, 74<sup>th</sup> EAS Congress, Seville, Spain, 17-20April 2004, pg 43
21. B Frongia, RR Bonatesta, F Sanna, **S Uda**, T Attolico, S Dessì, B Batetta. Cholesterol esters and cytokine production: effect of HMG-COA reductase and Acat inhibition on the P388D1 macrophage-like cell line. *Atherosclerosis*, supplement, 74<sup>th</sup> EAS Congress, Seville, Spain, 17-20April 2004, pg 31

**Allegato 3**

**POSTER E COMUNICAZIONI ORALI**

- a) 48° CONGRESSO NAZIONALE SIE Società Italiana di Ematologia, 24-27 Ottobre 2021 Milano. R. Murru, G. Piras, **S. Uda**, M. Monne, A. Galitzia, P. Uva, R. Cusano, R. Asproni, M. Murineddu, F. Culurgioni, A. Uras, S. Cardani, A. Bianchi, S. AM. Urru, G. Loghi, I. Tandurella, M. Massidda, E. Lutz, A. D. Palmas, E. Angelucci, G. La Nasa. Valutazione di panel multigenico in next generation sequencing (ngs) nella leucemia linfatica cronica: risultati preliminari relativi a progetto di ricerca clinica su popolazione affetta “real life”
- b) 25th Congress of the European Hematology Association Virtual Edition 2020. R. Murru, G. Caocci, A. Galitzia, **S. Uda**, S. Oppi, S. Massidda, F. Culurgioni, G. La Nasa. Prognostic relevance of a 3-item scoring system for infection risk in chronic lymphocytic leukemia (cll) patients.
- c) 25th Congress of the European Hematology Association Virtual Edition 2020. R. Murru<sup>1</sup>, G. Piras, **S. Uda**, M. Monne, A. Galitzia, P. Uva, R. Cusano, R. Asproni, M. Murineddu, F. Culurgioni, A. Uras, S. Cardani, A. Bianchi, D. Pulisci, S.A.M. Urru, G. Loghi, I.Tandurella, M. Massidda, E. Lutz, A.D. Palmas, E. Angelucci, G. La Nasa. Gene mutations analysis and new insights in chronic lymphocytic leukemia (CLL): preliminary results from a clinical research project based on next generation sequencing (NGS)
- d) 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio) Padova, 20-22 novembre 2019. F Culurgioni, B Anass, E Desogus, C Musiu, M Usai, **S Uda**, MP Simula, G La Nasa. Mutations in calreticulin gene (CALR): molecular characterization and classification of myeloproliferative neoplasm (MPN)
- e) 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio) Padova, 20-22 novembre 2019. F Culurgioni, **S Uda**, C Musiu, R Murru, G La Nasa. Identification of biological markers in patients with chronic lymphatic leukemia: molecular analysis and prognostic implications.
- f) 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio) Padova, 20-22 novembre 2019. F Culurgioni, E Desogus, C Musiu, M Usai, **S Uda**, G La Nasa. Diagnosis of PML-RARA gene rearrangements in acute leukemia: molecular characterization between qualitative PCR, Real Time monitoring and Q-Lamp assays.
- g) 47° CONGRESSO NAZIONALE SIE Società Italiana di Ematologia, 7-9 Ottobre 2019 MARRIOTT PARK HOTEL ROMA. R. Murru, G. Caocci, A. Galitzia, **S. Uda**, F. Culurgioni, S. Oppi, G. La Nasa. Deficit anticorpale combinato e infection free survival in pazienti affetti da leucemia linfatica cronica con ipogammaglobulinemia: analisi su coorte monocentrica con lungo follow up
- h) 47° CONGRESSO NAZIONALE SIE Società Italiana di Ematologia, 7-9 Ottobre 2019 MARRIOTT PARK HOTEL ROMA. F. Culurgioni, R. Murru, **S. Uda**, C. Musiu, G. La Nasa. Analisi molecolare e implicazioni prognostiche in pazienti affetti da leucemia linfatica cronica
- i) Multiple Myeloma 2017 highlights: A post International Myeloma Workshop (IMW) summary, April 21-22, 2017 Paris, France. F Culurgioni, C Musiu, S Uda, D Piras, D Derudas, F Pilo, M.G. Cabras. Clinical utility of the serum free light chains (flcs) kappa and lambda assay in the follow-up of patients with multiple myeloma (mm) undergoing autologous peripheral blood stem cells transplatation (pbsct)



## CURRICULUM VITAE

- j) XX National Congress of Italian Society of Human Genetics Naples (Italy), 15-18 Nov, 2017. Murru R, **Uda S**, Culurgioni F, Asproni R, Piras G, Monne M, Latte G, Cabras MG. Identification of biological features in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL): molecular analysis, clinical integration and prognostic implications.
- k) 46 National Congress of Italian Society of Hematology (SIE) Rome (Italy), 15-18 Oct, 2017. F. Culurgioni, C. Musiu, **S. Uda**, G. Schirru, D. Piras, D. Derudas, F. Pilo, M.G. Cabras. Clinical utility of the serum free light chains (FLCs) kappa and lambda assay in the follow-up of patients with multiple myeloma (mm) undergoing autologous peripheral blood stem cells transplantation (PBSCT).
- l) 46 National Congress of Italian Society of Hematology (SIE) Rome (Italy), 15-18 Oct, 2017. F. Culurgioni, C. Musiu, **S. Uda**, A. Benziane, M. Pettinau, E. Usala, M.G. Cabras. Molecular study of calr gene: myeloproliferative neoplasms (mpn) with negative Philadelphia and JAK2/v617f.
- m) 46 National Congress of Italian Society of Hematology (SIE) Rome (Italy), 15-18 Oct, 2017. F. Culurgioni, D. Pulisci, C. Musiu, **S. Uda**, F. Quartu, A. Ditucci, C. Depau, M.G. Cabras. Wilms Tumor 1 (wt1): could it be used as new prognostic marker in raeb myelodysplastic syndrome follow up in allotransplant patients?
- n) 46 National Congress of Italian Society of Hematology (SIE) Rome (Italy), 15-18 Oct, 2017 R. Murru, M.G. Loghi, **S. Uda**, I.M.C Tandurella, F. Culurgioni, D. Pulisci, C. Musiu, M.G. Cabras. Monocentric real life cohort of unselected chronic lymphocytic leukemia patients (CLL): analysis of biological and clinical features.
- o) 46 National Congress of Italian Society of Hematology (SIE) Rome (Italy), 15-18 Oct, 2017 F. Culurgioni, G. Schirru, C. Musiu, **S. Uda**, M.A. Secci, L. Schirru, M.G. Cabras. Elevate levels of kappa free light chains in csf support the diagnosis of multiple sclerosis can be predict clinically isolated syndrome cis-sm conversion
- p) 43rd National Congress of Italian Society of Microbiology (SIM) Naples (Italy), 27-30 Sept, 2015 Angius F, Piras E, **Uda S**, Madeddu C, Serpe R, Ingiani A, Pompei R. Sulfonamide compounds inhibit latent Human Herpesvirus 8 replication by interfering with MDM2-p53 complex formation.
- q) EACR-AACR-SIC Special Conference 20-23 June 2015 Florence, Italy 2015 ". F. Angius', S. Spolitu', S. Uda', A. Frau., S. Deligia', A. Lacko., N. Sabnis, B. Batetta' Role of SR-BI and multidrug-resistance P glycoprotein in controllingcholesteryl ester uptake from high density lipoproteins: Are HDLs promising carriers foranticancer drugs?"
- r) Riunione scientifica Scuola Mario Umberto Dianzani, 20-21 marzo 2015. Aula magna rettorato Università degli Studi di Cagliari via università 40, cagliari, F.Angius , S.Spolitu, **S.Uda**, A.Frau, S.Deligia, A.Lacko, N.Sabnis, B.Batetta. Role of p-gp in controlling ce metabolism in mdr1 cells: HDL as new delivery strategy for anticancer drugs.
- s) 82th EAS congress, Madrid, May 31st June 3rd 2014. F. Angius, **S. Uda**, S. Spolitu, S. Deligia, S. Accossu, A. Frau, B. Batetta. Inhibition of cholesterol esterification increases cholesteryl ester uptake from HDL in parental and MDR1 resistant CCRF-CEM cells.
- t) 41th National Congress of Italian Society of Microbiology (SIM) Riccione (Italy), 13-16 October, 2013. Angius F, **Uda S**, Piras E, Spolitu S, Ingiani A, Batetta B, Pompei R. Lipidi neutri e angiogenesi in cellule primarie umane infettate con virus Herpes 8.
- u) Cell Symposia 2012: Angiogenesis, Metabolic Regulation and Cancer Biology in association with VIB, July 6-8, 2012, Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium. **S. Uda**, S. Spolitu, S. Accossu, F. Angius, M. Collu, B. Batetta, University of Cagliari, Italy. Possible role of P-glycoprotein MDR1 in controlling cancer cell esterification by modulating cholesteryl ester uptake from high density lipoproteins.
- v) 6th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) Wien (Austria), 8-11 March 2012. Spolitu S, **Uda S**, Accossu S, Diaz G, Angius F. Alteration of intracellular cholesterol in skin fibroblasts from Alzheimer's Disease patients.

## **CURRICULUM VITAE**

- w) 6th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) Wien (Austria), 8-11 March 2012. Angius F, **Uda S**, Spolitu S, Accossu S, Diaz G. Neutral lipids accumulation in peripheral blood mononuclear cells: hallmark of Alzheimer's Disease?
- x) 9th International congress on CORONARY ARTERY DESEASE" ICCAD 2011 VENICE, ITALY. **S.Uda**, S.Spolitu, S.Accossu, G.Diaz, B.Batetta, F.Angius. Inhibition of Cholesterol Esterification influences cholesterol metabolism and inflammatory response in lipopolysaccharide-activated P388D1 Macrophages.
- y) 9th International congress on CORONARY ARTERY DESEASE" ICCAD 2011 VENICE, ITALY. S.Spolitu, F.Angius, S.Accossu, G.Diaz, B.Batetta, **S.Uda**". A source of cholesteryl esters (CEs) is essential for an efficient antimicrobial response in lipopolysaccharide-activated P388D1 Macrophages.
- z) Inflammation and disease, Lisboa, 26-28 september, 2010. **S Uda**, AM. Fulghesu, R Magnini, E Portoghese, S Accossu, B Batetta. Insulin resistance may alter macrophage immune response in polycystic ovary syndrome girls.
- aa) VIII Congresso Nazionale SIPREC Roma 18-20 Marzo 2010. S.Accossu, **S.Uda**, B.Batetta, S.Banni, AR.Sirigu, C.Vacca, P.Pintus, G.Almerighi, S.Pintus- Effetti metabolici dell'apporto nutrizionale di formaggi ricchi in acido linoleico coniugato in pazienti ipercolesterolemici e in sovrappeso.
- bb) 78th EAS congress, Hamburg, 20-23 June, 2010. **S. Uda**, A.M. Fulghesu, F. Sanna, R. Magnini, E. Portoghese, S. Accossu, P.P. Contini, B. Batetta. IL-6 serum levels and production in PCOS adolescents is related to insulin resistance.
- cc) VI Giornata della Ricerca in Medicina 29 Giugno 2009 Università degli Studi di Cagliari. G. Carta, S. Banni, E. Murru, L. Cordeddu, E. Giordano, M. Collu, F. Sanna, S. Accossu, M. Griinari, I. Bruheim, D. Mancinelli and B. Batetta **S. Uda**. Reduction of ectopic fat and susceptibility to inflammation in obese Zucker rats by dietary omega-3 fatty acids.
- dd) VI Giornata della Ricerca in Medicina 29 Giugno 2009 Università degli Studi di Cagliari. **S.Uda**, A.M.Fulghesu, F.Sanna, E.Portoghese, S.Accossu, B.Batetta R.Magnini. Marker sierici di infiammazione in adolescenti insulin-resistenti con sindrome dell'ovaio policistico.
- ee) VI Giornata della Ricerca in Medicina 29 Giugno 2009 Università degli Studi di Cagliari. S. Accossu, P. Pintus, S. Pintus, **S. Uda**, B. Batetta, S. Banni, D. Pistis. Effetti sul profilo lipoproteico di una dieta standard implementata di prodotti lattiero-caseari arricchiti con acido linoleico coniugato.
- ff) VII Congresso Nazionale SIPREC, Napoli, 26-28 Febbraio 2009. **S. Uda**, A.M. Fulghesu, F. Sanna, R. Magnini, E. Portoghese, S. Accossu, B. Batetta. Aumento dell'IL-6 nel siero di adolescenti iperinsulinemiche insulin-resistenti affette da sindrome dell'ovaio policistico.
- gg) 77th EAS congress, Istanbul, April 26-29, 2008. S. Banni, G. Carta, E. Murru, L. Cordeddu, E. Giordano, F. Sanna, **S. Uda**, A. Saddi, M. Collu, M. Griinari, I. Bruheim, D. Mancinelli and B. Batetta. Amelioration of metabolic syndrome parameters with low doses of dietary long chain omega-3 fatty acids in obese Zucker rats.
- hh) 77th EAS congress, Istanbul, April 26-29, 2008. AM Fulghesu, F Sanna, **S Uda**, E Portoghese, R Magnini, A Saddi, B Batetta. Inflammatory response to lipopolysaccharide in mononuclear cells from polycystic ovary syndrome insulin-resistant adolescents.
- ii) 76th Congress of the European Atherosclerosis Society, June 10-13, 2007, Helsinki, Finland. B. Batetta, A.M.G. Farci, F. Sanna, S. Uda, G. Porcu, M. Conti. Severe and progressive atherosclerosis in a young man without known risk factors.
- jj) IV Giornata della Ricerca in Medicina 08 Giugno 2007 Università degli Studi di Cagliari. **S. Uda**, F. Sanna, A. Saddi, M. Conti, AMG. Farci, B. Batetta. Aterosclerosi e infezioni: indagine su un caso clinico.
- kk) Update on atherosclerosis VI giornata di studio 31 Marzo 2007 Università degli Studi di Cagliari B Batetta, **S Uda**, F Sanna. La risposta metabolica del macrofago ai vari stimoli infiammatori: quando la via aterogenetica è preferenziale (pag 35-37).

## **CURRICULUM VITAE**

- II) Update on atherosclerosis V giornata di studio 3 Dicembre 2005 Università degli Studi di Cagliari. RR Bonatesta, F Sanna, B Frongia, **S Uda**, G Porcu, S Pintus, P Pintus, B Batetta. Ruolo degli esteri del colesterolo sulla produzione di molecole proinfiammatorie nel macrofago: possibili implicazioni terapeutiche (pag 41-44).
- mm) 74th EAS Congress, Seville, Spain, 17-20 April 2004. Sanna, RR Bonatesta, B Frongia, **S Uda**, T Attolico, S Dessì, B Batetta. Pglycoprotein MDR1 as possible negative regulator of cholesterol efflux.
- nn) 74th EAS Congress, Seville, Spain, 17-20 April 2004. B Frongia, RR Bonatesta, F Sanna, **S Uda**, T Attolico, S Dessì, B Batetta. Cholesterol esters and cytokine production: effect of HMG-CoA reductase and acat inhibition on the P388D1 macrophage-like cell line.



## CURRICULUM VITAE

### Allegato 3

#### CORSI DI FORMAZIONE CONTINUA

##### FORMAZIONE RESIDENZIALE E A DISTANZA (FAD) CON ECM:

16-17 Aprile 2024	Corso di Aggiornamento. <b>"FORMAZIONE SULLA SICUREZZA D.LGS 81/08."</b> Sono stati conseguiti 12 crediti formativi ECM
06 Marzo 2024	Corso di Aggiornamento Milano. <b>"Infezioni trasmissibili con la trasfusione: fattori di rischio, comunicazione e counselling con il donatore positivo."</b> Sono stati conseguiti 6 crediti formativi ECM
05 Marzo 2024	Attestato di competenza <b>Procleix Panther System Training Operatore</b>
03 Agosto 2023	Corso di formazione FAD. <b>"Salute digitale: focus su applicazioni specifiche"</b> Sono stati conseguiti 9 crediti formativi ECM
7 Dicembre 2022	Corso di formazione FAD. <b>"Crioglobulinemia: laboratorio e clinica, una collaborazione virtuosa per la corretta gestione di una patologia rara."</b> Sono stati conseguiti 7.5 crediti formativi ECM
4 Novembre 2022	Corso di formazione FAD. <b>"Sei pilastri della decade ONU: Azioni contro la malnutrizione in tutte le sue forme. Dagli impegni passati agli sviluppi futuri."</b> Sono stati conseguiti 36 crediti formativi ECM
28/10/2022	Corso di formazione FAD. <b>"Salute mentale negli adolescenti e nei giovani adulti durante e dopo l'emergenza sanitaria: sfide e opportunità per i servizi- update 2022."</b> Sono stati conseguiti 19.50 crediti formativi ECM
17/09/2022	Corso di Aggiornamento AVIS: <b>Programma PBM: approccio multidisciplinare per la sicurezza delle cure e contenimento della risorsa sangue</b>
20/04/2022	Corso di formazione FAD. <b>"Infezioni da COVID-19: varianti, epidemiologia, terapie, vaccini e misure di contenimento"</b> Sono stati conseguiti 18 crediti formativi ECM
31/03/2022	Corso di formazione FAD. <b>"Aggiornamenti sulle varianti preanalitiche in medicina di laboratorio, Sibioc"</b>
30 Novembre 2021	Corso di formazione FAD <b>"Approccio integrato alla salute dell'osso. Update 2021"</b> Sono stati conseguiti 10.5 crediti formativi ECM
29 Novembre 2021	Corso di formazione FAD <b>"Focus on vaccinazioni in età adolescenziale"</b> Sono stati conseguiti 4.5 crediti formativi ECM
23 Novembre 2021	Corso di formazione FAD. <b>"L'endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato."</b> Sono stati conseguiti 22.5 crediti formativi ECM
15/17 Novembre 2021	Attestato di abilitazione <b>Operatori training Cobas 6800/8800</b>
30 Maggio 2021	Corso di formazione FAD. <b>" L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica) "</b> Sono stati conseguiti 50 crediti formativi ECM

## **CURRICULUM VITAE**

9 Giugno 2020	Corso di formazione FAD. " <b>Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)</b> " Sono stati conseguiti 12 crediti formativi ECM
26 Maggio 2020	Corso di formazione FAD. " <b>Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento.</b> " Sono stati conseguiti 15 crediti formativi ECM
15 Maggio 2020	Corso di formazione FAD. " <b>Il paziente anziano: i nuovi anticoagulanti orali diretti</b> ". Sono stati conseguiti 30 crediti formativi ECM
30 Aprile 2020	Corso di formazione FAD. " <b>La cura delle cronicità deve proseguire nonostante la COVID-19.</b> Sono stati conseguiti 14.3 crediti formativi ECM
27 Aprile 2020	Corso di formazione FAD. " <b>La Covid-19 vista dalla Medicina Generale.</b> " Sono stati conseguiti 3,6 crediti formativi ECM
27 Aprile 2020	Corso di formazione FAD. " <b>Compromissioni respiratorie e cardiovascolari nella Covid19: che cosa sappiamo?.</b> " Sono stati conseguiti 3,6 crediti formativi ECM
21 Aprile 2020	Corso di formazione FAD. " <b>La polmonite comunitaria ai tempi del covid-19</b> " Sono stati conseguiti 14,3 crediti formativi ECM
20 Aprile 2020	Corso di formazione FAD. " <b>Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19.</b> Sono stati conseguiti 6.5 crediti formativi ECM
14 Aprile 2020	Corso di formazione FAD. " <b>Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto.</b> Sono stati conseguiti 20,8 crediti formativi ECM
1 Aprile 2020	Corso di formazione FAD. " <b>Il linfoma di Hodgkin</b> ". Sono stati conseguiti 8 crediti formativi ECM
30 Marzo 2020	Corso di formazione FAD. " <b>La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso</b> " Sono stati conseguiti 22,5 crediti formativi ECM
7 Febbraio 2020	Aggiornamento sui <b>nuovi approcci diagnostico-terapeutici delle infezioni nei pazienti affetti da patologie oncoematologiche e sottoposti a trapianto di CSE</b> , Sala Conferenze Businco, Cagliari 6 crediti formativi ECM
22 Marzo 2019	Corso di formazione residenziale " <b>Join Core Prospect</b> " - Nuoro. Sono stati conseguiti 8 crediti formativi ECM
9 Gennaio 2019	Corso di formazione FAD. " <b>Il linfoma di Hodgkin</b> ". Sono stati conseguiti 8 crediti formativi ECM
9 Gennaio 2019	Corso di formazione FAD " <b>Il sovrappeso e le sue complicanze nella donna</b> ". Sono stati conseguiti 15 crediti formativi ECM



## **CURRICULUM VITAE**

1 Dicembre 2017 Corso di formazione residenziale **"Incontro-Confronto In Ematologia: Focus Sulla Leucemia Linfatica Cronica "** Cagliari. Sono stati conseguiti 4 crediti formativi ECM

### **FORMAZIONE SENZA ECM (congressi, seminari, meeting, corsi e workshop)**

19 Novembre 2021 Attestato di partecipazione **"l'evoluzione nel trattamento della cll con i btki di nuova generazione"** responsabile/i scientifico/i • prof. Giorgio La Nasa • prof. Luca Laurenti • dott.ssa Roberta Murru. Collage SPA

15/17 Novembre 2021 Attestato di Abilitazione all'utilizzo del sistema **Cobas 6800/8800** per operatività ordinaria. Roche.

3-4 Marzo 2021 Corso di interpretazione dei citogrammi **ADVIA 2120i 1° e 2° parte**. Siemens,

16/17 Gennaio 2020 Corso di formazione, Cagliari. **MiniSeq provided by Illumina**

20 Maggio 2019 Corso di formazione, Roma. **Investigator's Meeting dello studio Evidence (54179060CLL4013)**

18 settembre 2018: 7th Clonality Workshop, Roma **La clonalità in Oncoematologia dall'elettroferesi Capillare alla Next Generation Sequencing**

08-09 Maggio 2018 Corso di formazione Liaion Iam Diasorini, strumento q-lamp, Cagliari Ospedale Businco

20 aprile 2018: **Il trapianto di cellule staminali emopoietiche: percorsi per il supporto dei pazienti**. SC Ematologia e CTMO, Ospedale Oncologico AO Brotzu Cagliari

23 Marzo 2018 **Meet the Expert: facciamo il punto sul linfoma follicolare e sulla leucemia linfatica cronica**. SC Ematologia e CTMO, Ospedale Oncologico AO Brotzu Cagliari

25 Maggio 2017 **Next Generation Sequencing nella pratica clinica Oncologica**. Cagliari Ospedale Oncologico Businco AO Brotzu Cagliari

20,24,26,31 Maggio 2016 **Lectures and teaching on blood morphology**. Prof. Barbara Bain. Cagliari, Ospedale Binaghi.

16 Aprile 2016 4° Meeting Regionale di -Medicina di Laboratorio della Sardegna **"Crescita Scientifica ed evoluzione tecnologica dei laboratori in Sardegna: una sfida proiettata verso la razionalizzazione"**. Alghero (SS)

31 Ag-4 Set 2015 Summer school: **Prion and prion-like neurodegenerative disorders**. Cittadella dei Musei Cagliari

24 Aprile 2015 **Malattie rare e controversie in Ematologia**, Aula Thun Ospedale Regionale per le Microcitemie, Cagliari.

12 Novembre 2014 **La Spettrometria di Massa nel Laboratorio Chimico-Clinico"** Aula Thun Ospedale Regionale per le Microcitemie, Cagliari.

27-28 Giugno 2014 **Infezioni Ospedaliere-II Laboratorio nella gestione del paziente diabetico**. Cagliari, Seminario Arcivescovile

## **CURRICULUM VITAE**

- 05 Aprile 2014      **Diagnostica di laboratorio nella gestione delle malattie neurologiche**, Paulilatino Sala  
Convegno Villaggio Nuragico S.Cristina
- 23-26 Ottobre 2011      9th International Congress. **Coronary artery diseases ICCAD 2011**. Venezia
- 18-19 Novembre 2011      Riunione Scientifica della **Scuola Dianzani**, Università degli Studi di Sassari
- 26-28 Settembre 2010      Cell Symposia, **Inflammation and Disease**. Lisbona
- 18-20 Marzo 2010      VIII Congresso Nazionale Siprec: Società Italiana per la **prevenzione Cardiovascolare**. Roma
- 21 Novembre 2009      Corso Regionale 2009. **Infiammazione e Aterosclerosi**. Siprec: Società Italiana per la  
prevenzione Cardiovascolare. Cagliari
- 16 Luglio-19 Ottobre 2007      Minicorso di Citogenetica Molecolare. Università degli Studi di Cagliari
- 31 Marzo 2007      VI Giornata di Studio. **Update on Atherosclerosis**. Università degli Studi di Cagliari
- 3 Dicembre 2005      V Giornata di Studio. **Update on Atherosclerosis**. Università degli Studi di Cagliari
- 17-18 Settembre 2004      Riunione Scientifica. **"Interventi di prevenzione dell'invecchiamento di malattie età  
associate: Aterosclerosi, Tumori e Alzheimer"**. Cagliari
- 20 Novembre 2004      IV Giornata di Studio. Update on Atherosclerosis. Università degli Studi di Cagliari Seminari  
presso l'Università degli studi di Cagliari



## CURRICULUM VITAE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Cagliari, 04/11/2024

In fede

..... 