

La sottoscritta: AGUELI CECILIA
Numero 15455

consapevole delle responsabilità penali cui può andare in contro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA:

Che le informazioni contenute in questo documento sono veritiere: -

Titoli di studio

Titolo di studio e/o specializzazione	Conseguito il	Ente e luogo
Scuola di specializzazione in Patologia Clinica indirizzo (tecnico per Biologi, quinquennale),	30-10-2008	Università degli Studi di Palermo
Master Biotecno: Finanziato dal Programma Operativo Nazionale per le Regioni Obiettivo 1 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000-2006 Prog. N. prot. 935/125 - Asse III Misura III.6/d	Da agosto 2004 a giugno 2005	Università degli Studi di Palermo
Dottorato di ricerca in biologia cellulare XIV ciclo	1999-2002	Università degli Studi di Palermo
Abilitazione alla professione di Biologo	Anno Acc 1998/1999	Università degli Studi di Palermo
Laurea in Scienze Biologiche (Biomolecolare), quinquennale	18 Giugno/1998	Università degli Studi di Palermo
Iscrizione all'Albo professionale <u>sezione A</u> N° 055441	22/06/05	ROMA

TITOLI DI CARRIERA

Ente(denominazione e Sede)	Data di assunzione	Data di cessazione	Tipologia di contratto	Esatta Qualifica/Disciplina di inquadramento	Impegno orario (settimanale)
A.O OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO –PA - SEDE- LABORATORIO DI DIAGNOSTICA INTEGRATA ONCOEMATOLOGICA E MANIPOLAZIONE CELLULARE DELL'U.O.C. DI EMATOLOGIA CON UTMO RESPONSABILE DR. A. SANTORO	01/01/2024	30/12/2028	INCARICO DI CONSULENZA	SVILUPPO E MONITORAGGIO DI PDTA EMATOLOGICI PER LA GESTIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCOSI ACUTA	38 ORE SETTIMANALI
A.O OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO –PA -SEDE- LABORATORIO DI DIAGNOSTICA INTEGRATA ONCOEMATOLOGICA E MANIPOLAZIONE CELLULARE DELL'U.O.C. DI EMATOLOGIA CON UTMO RESPONSABILE DR. A. SANTORO	01/05/2018		INCARICO A TEMPO INDETERMINATO	BIOLOGO DIRIGENTE	38 ORE SETTIMANALI
A.O OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO –PA -SEDE- LABORATORIO DI DIAGNOSTICA INTEGRATA ONCOEMATOLOGICA E MANIPOLAZIONE CELLULARE DELL'U.O.C. DI EMATOLOGIA CON UTMO RESPONSABILE DR. A. SANTORO	01/07/2016	30/04/2018	INCARICO A TEMPO DETERMINATO	BIOLOGO DIRIGENTE DELLA DISCIPLINA DI LABORATORIO DI GENETICA MEDICA	38 ORE SETTIMANALI
A.O OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO -PA -SEDE- CCR PER IL CONTROLLO E LA CURA DELLA S. DI DOWN E DELLE PATOLOGIE GENETICHE RARE RESPONSABILE DR. M. PICCIONE	16/12/2015	30/6/2016	INCARICO A TEMPO DETERMINATO	BIOLOGO DIRIGENTE DELLA DISCIPLINA DI LABORATORIO DI GENETICA MEDICA	38 ORE SETTIMANALI

CURRICULUM PROFESSIONALE

Datore di Lavoro	Sede di lavoro	data di assunzione	data di cessazione	Tipologia di contratto
Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, della Divisione di Ematologia "Laboratorio di Diagnostica integrata Oncoematologica e Manipolazione cellulare	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	16/2/2013	16/12/2015	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa (CO.CO.CO), durata dodici mesi, per il progetto PSN 2011-2012 "Biobanca Oncologica: implementazione e sviluppo di una banca genetica siciliana di acidi nucleici provenienti da midollo osseo all'esordio o dopo risposta alla terapia di valutazione della MMR di pazienti affetti da leucemie acute e croniche". Responsabile scientifico dr.ssa Alessandra Santoro
Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, della Divisione di Ematologia "Laboratorio di Diagnostica integrata Oncoematologica e Manipolazione cellulare	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	16/2/2012	15/2/2013	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per la realizzazione del progetto realizzato con il fondo P.S.N. 2010 dal titolo "biobanche oncologiche per la conservazione e lo studio di materiale oncologico" referente scientifico Dr. Francesco Fabbiano

Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, della Divisione di Ematologia "Laboratorio di Diagnostica integrata Oncoematologica e Manipolazione cellulare	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	01/07/ 2011	15/02/2012	Assegno di ricerca, durata dodici mesi, finanziato dall'Assessorato Regionale della Salute per il progetto "Integrazione e sviluppo della banca di tessuti oncoematologici "referente scientifico Dott.ssa R. Scimè
Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, della Divisione di Ematologia "Laboratorio di Diagnostica integrata Oncoematologica e Manipolazione cellulare	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	11/06/ 2010	01/05/ 2011	Assegno di ricerca, durata dodici mesi, erogato da AIL Palermo –responsabile scientifico Dott.ssa Alessandra Santoro

Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, della Divisione di Ematologia "Laboratorio di Diagnostica integrata Oncoematologica e Manipolazione cellulare	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	10/6/2009	10/6/2010	Assegno di ricerca, durata dodici mesi, erogato dal BANCO di SICILIA – Unicredit Group, responsabile scientifico Dott.ssa Alessandra Santoro
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOCHIMICHE	VIA DIVISI, 83 90100 PALERMO	01/05/2007	30/04/2009	Borsa di studio post-lauream per attività di ricerca dal titolo "Sclerosi Multipla: Studi di Farmacogenomica e Proteomica", finanziate dall' IRBIM; Responsabile Scientifico: Prof. Giacomo De Leo

Datore di Lavoro	Sede di lavoro	data di assunzione	data di cessazione	Tipologia di contratto	qualifica
Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, U.O. DI EMATOLOGIA E TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	01/2/2007	30/04/2007	Assegno di studio: VALUTAZIONE QUANTITATIVA MEDIANTE REAL-TIME PCR DEI RIARRANGIAMENTI IGH E TCRG NELLE LEUCEMIE LINFIBLASTICHE ACUTE finanziato dall'Associazione Italiana contro le Leucemie, Linfomi e Mielomi (AIL)- Regione Sicilia, Sezione di Palermo RESPONSABILE SCIENTIFICO DR. A. SANTORO	BIOLOGO RICERCATORE
Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, U.O. DI EMATOLOGIA E TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	5/12/2005	30/11/2006	ASSEGNO DI RICERCA: BANCA NUOVA" COMUNICAZIONE STUDI E MARKETING	BIOLOGO RICERCATORE
Dott.ssa Santoro Alessandra, dirigente Biologo, U.O. DI EMATOLOGIA E TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO	Azienda Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" via Trabucco, 180, 90146 Palermo	03/11/2003	02/11/2004	assegno di Ricerca Sanitaria, Progetto Finanziato dall'AIRC, dal titolo "7q Deletions in Haematologies malignancies: Does cyp3 subfamily a Role?"	BIOLOGO RICERCATORE

Principali materie / abilità professionali:

-Certificazione ISO 15189

Diagnostica delle leucemie

-Caratterizzazione immunofenotipica mediante citometria a flusso (IF 6 colori) delle leucemie acute e croniche dei linfomi e mielomi in campioni di sangue periferico, midollo osseo, linfonodi, liquido pleurico, liquido cerebrospinale, liquido ascitico
-valutazione e caratterizzazione delle cellule staminali

-Manipolazione delle Cellule Staminali Emopoietiche, finalizzata al trapianto autologo e allogenico in particolare

*Congelamento di CSE da aferesi e da Midollo Osseo

*Scongelo di CSE da Aferesi e da Midollo Osseo

*Manipolazione di CSE Midollari in pazienti ABO incompatibili finalizzata al trapianto allogenico

*monitoraggio dell' attecchimento dopo trapianto allogenico, mediante analisi dei microsatelliti (AmpFLSTR profiler Plus PCR amplification Kit, Applied Biosystem) con lo strumento "ABI PRISM 310 Genetic Analyzer, e software Genscan

-Analisi molecolare delle mutazioni dei principali markers coinvolti nella leucemogenesi con particolare attenzione alle Leucemie Mieloidi Acute e alle Mielodisplasie; mediante Analisi di frammenti per lo studio di clonalità, di microsatelliti, e di sequenze con lo strumento "ABI PRISM 310 Genetic Analyzer" e "ABI PRISM 3130 Genetic Analyzer" dell'Applied BioSystem e uso del software dedicati: Genscan, Sequencing analysis, Seqscape

-Valutazione quantitativa della MMR mediante PCR-quantitativa (metodica con sonde Taqman) attraverso ABIPRISM 9700HT

-Studio PCR qualitativo/quantitativo del riarrangiamento IGH-bcl1, IGH-bcl2 nei linfomi mantellari e follicolari rispettivamente da materiale biologico: midollo osseo, sangue periferico, biopsia del linfonodo

-Utilizzo della tecnologia " NEXT GENERATION SEQUENCING" NGS

Diagnostica molecolare nei tumori tiroidei

*Ricerca di mutazione dei geni RET e MEN mediante sequenziamento su campione di sangue periferico ed aspirato tiroideo ABI PRISM 3130 Genetic Analyzer" e uso del software dedicati Genscan Seqscape

*Studio dell'instabilità genomica nei tumori del COLON mediante elettroforesi capillare con ABI PRISM 310 Genetic Analyzer, mediante software Genscan

Diagnostica delle malattie genetiche rare

*Allestimento e analisi citogenetiche del cariotipo costituzionale su sangue periferico in soggetti affetti da patologie genetiche utilizzando software Ikaros e genikos

* Allestimento e analisi di citogenetica molecolare FISH (*Fluorescent in situ hybridization*) mediante software ISIS

-Attività di ricerca

*Biobanking genetica di acidi nucleici estratti da tessuti onco-ematologici,

*Tipizzazione degli acidi nucleici estratti da tessuti onco-ematologici per la caratterizzazione di nuovi markers molecolari con valore prognostico significativo per nuove e sperimentali strategie terapeutiche

*Studio dell'espressione dei microRNA e dei loro target nelle AML 7q- Mediante PCR quantitativa e studio della perdita di eterozigotà nei siti di localizzazione dei microRNA (progetto AIRC2011)

*Studi funzionali sulla regolazione del mir155 nelle LAM FLT3-ITD+ (progetto AIRC2011) Mediante PCR Quantitativa e studio della perdita di eterozigotà (LOH) nei siti di localizzazione dei microRNA .

Attività svolta ed abilità professionali

Dottorato di ricerca in biologia cellulare XIV ciclo , Università degli studi di Palermo

*Utilizzo di Tecniche di biologia cellulare e molecolare:

*Immunoistochimica in embrioni interi, in sezioni di ovari e di fusi mitotici isolati,

*Doppia immunofluorescenza (di centrosomi isolati),

*Saggi di western blot,

*Elettroforesi mono e bidimensionali,

*Esperimenti di immunoprecipitazione,

*messa a punto della tecnica di preparazione dei centrosomi e dei fusi mitotici isolati da uova a 50' dalla fecondazione (Agueli et al 2001, Geraci et al 2003),

*Trascrizione in vitro di mRNA senso e antisense(DIG-RNA labeling Kit),

*ibridazione in situ con sonde mRNA labelingDIG in sezioni di ovari

Attività svolta ed abilità professionali durante

tirocinio pratico, presso l' Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo

*Utilizzo di tecniche di biologia molecolare:

*Preparazione di plasmidi ricombinanti (restrizioni enzimatiche, reazioni di ligasi,

* trasformazione di plasmidi in cellule batteriche competenti,

*crescita batterica,

*estrazione di DNA plasmidico,

* preparazione di frammenti di DNA da cloni ricombinanti mediante elettroeluzione o PCR,

*saggi di Southern blot hybridization,

* preparazione di sonde radiattive (marcatura random primed con p32),

* *Utilizzo di tecniche di clonaggio molecolare utilizzando TOPOTA Cloning System.*

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

Titolo della pubblicazione	Rivista scientifica	Anno pubblicazione
<p>Simona Vatrano ¹, Angela Pettinato ¹, Valentina Randazzo ², Marina Zagami ¹, Cecilia Agueli ², Sonia Cannella ², Giuseppe Luigi Banna ³, Filippo Fraggetta ¹, Alessandra Santoro ²</p> <p><u>Diagnostic test assessment. Validation study of an alternative system to detect microsatellite instability in colorectal carcinoma</u></p>	<p>Pathologica</p>	<p>2020 Dec;112(4):178-183. doi: 10.32074/1591-951X-113. Epub 2020 Jul 28.</p>
<p>Randazzo V1, Salemi D, Agueli C, Cannella S, Marfia A, Bica MG, Randazzo G, Russo Lacerna C, Di Raimondo F, Fabbiano F, and Santoro A</p> <p><u>Upregulation of Mir-29 in Normal Karyotype AMI Showing DNMT3A Mutation</u></p>	<p>Journal of Hematology & Transfusion</p>	<p>4(2): 1048 ISSN: 2333-6684</p>
<p>Salemi D, Cammarata G, Agueli C, Augugliaro L, Corrado C, Bica MG, Raimondo S, Marfia A, Randazzo V, Dragotto P, Di Raimondo F, Alessandro R, Fabbiano F, Santoro A</p> <p><u>.miR-155 regulative network in FLT3 mutated acute myeloid leukemia...</u></p>	<p>Leuk Res</p>	<p>2015 Aug;39(8):883-96. doi: 10.1016/j.leukres.2015.04.017 Epub 2015 May 28. PMID:26055960</p>
<p>Allegra A, Marino A, Peregrin PC, Lama A, García-Segovia A, Forte GI, Núñez-Calonge R, Agueli C, Mazzola S, Volpes A.</p> <p><u>Endometrial expression of selected genes in patients achieving pregnancy spontaneously or after ICSI and patients failing at least two ICSI cycles.</u></p>	<p>Reprod Biomed Online</p>	<p>2012Nov;25(5):481-91. d</p>
<p>Agueli C, Cammarata G, Salemi D, Dagnino L, Nicoletti R, La Rosa M, Messina F, Marfia A, Bica MG, Coniglio ML, Pagano M, Fabbiano F, Santoro A.</p> <p><u>14q32/miRNA clusters loss of heterozygosity in acute lymphoblastic leukemia is associated with up-regulation of BCL11a..</u></p>	<p>Am J Hematol</p>	<p>2010 Aug;85(8):575-8.</p>
<p>Cammarata G, Augugliaro L, Salemi D, Agueli C, La Rosa M, Dagnino L, Civileto G, Messina F, Marfia A, Bica MG, Cascio L,</p>	<p>Am J Hematol.</p>	<p>2010 May;85(5):331-9. Impact Factor: 2.126</p>

<p>Florida PM, Mineo AM, Russo M, Fabbiano F, Santoro A. <u>"Differential expression of specific microRNA and their targets in acute myeloid leucemia"</u></p>		
<p>A Santoro, M. G. Bica¹, L. Dagnino, C. Agueli, D. Salemi, S.Cannella, M. Veltroni, V.Cetica, E. Giarin, F.Fabbiano, G. Basso, M.Arico <u>"Altered mRNA expression of PAX5 is a common event in acute lymphoblastic leukaemia"</u></p>	Br J Haematol.	2009 Sep;146(6):686-9 Impact Factor: 4.478
<p>Cammarata G., Agugliaro L., La Rosa M., Turri D., Rizzo V., Marfia A., Agueli C., Dagnino L., Giustolisi R., Mirto S., Mineo A. M., Santoro A., <u>"Gene expression profile of patients innately resistant to imatinib mesylate"</u></p>	Clinical Leukemia,	2007 ISSN #1931-6925
<p>Agueli C., Basiricò R., Fabbiano F., Rizzo V., Cascio L., Cammarata G, Marfia A.,La Rosa M., Mirto S., Santoro A., <u>"Loss Of Heterozygosity In Acute Leukemia:Evidence Of Frequent submicroscopic deletions"</u> .</p>	Haematologica	2007.,92(5):682-685 Impact factor of this journal is 3.453
<p>Geraci F, Agueli C, Giudice G, , and Sconzo G <u>"Localization of hsp70, cdc2 and cyclinb in sea urchin oocytes in non stressed conditions"</u></p>	BRRC	310 (2003) 748-753 Impact factor of this journal is 2.836
<p>Agueli C, Geraci F, Giudice G, Cimenti L, Cascino D and Sconzo G. <u>"A constitutive heat-shock protein is localized on the fibres of spindles and asters at metaphase in an ATP-dependent manner: a new chaperone role is proposed"</u></p>	Biochem. J	2001 Dec 1;360(Pt 2):413-9. Impact factor of this journal is 4.323
<p>Sconzo G, Palla F, Agueli C, Spinelli G, Giudice G, Cascino D, and Geraci F "Constitutive hsp70 is essential to mitosis during early cleavage of P. lividus embryos: the blokeage of constitutive hsp70 impairs mitosis</p>	BBRC	(1999) 260, 43-149 Impact factor of this journal is 3.161

CURRICULUM FORMATIVO

Argomento	Data	Attestato	ORE	Punti ECM
Allineamento Lab centralizzazione	22/03/2023 Roma	X	7	X
Innovative terapie for Lymphoid Malignancies	18/3/2023 Palermo	X	8	6
LAM in LAB	24 maggio 2023 Roma	X	8	8.4
Focus sulla Leucemia acuta i progressi di una terapia intelligente	6/7/2023	X	16	
WORKSHOP EDUCAZIONALE "ON WEB" UPDATE SULLE MPN-	17/10/2023	x	8	7.5
Aplasia midollare e EPN	6/11/2023 web	X	8	7
Innovazione digitale e analisi dei processi in Sanita'	FAD 17/11/2023	x	8	5
Introduzione all'intelligenza artificiale in medicina per il personale sanitario	FAD 20/11/2023	X	8	6
THINK HADROM: discovering Hadrontherapy within Multidisciplinarity	FAD 24/11/2024	x	8	7
La Comunicazione digitale tra medico e paziente	FAD 28/11/2024	X	10	8
IL LINFOMA DI Hodgkin: un lungo cammino...illuminato	FAD 30/11/2023	x	7	3
Innovazione in medicina e cura delle fasi terminali di malattia	FAD 1/12/2023	x	7	4
RISK Managment in Sanità	web	x	8	25
La Genetica Forense in ambito civile e penale	FAD 29/12/2023	x	12	12

Argomento	Data	Attestato	ORE	Punti ECM
CART KITE WEB	16/12/2022		2	no
MALATTIE MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE Approccio Integrato in Real Life alle Problematiche. P.O. V. CERVELLO-Palermo	14 Dicembre 2022	X	4	X
TEAM WORK FOR FUTURE IN CML Webinar	23 Febbraio-15 Settembre 2022	X	8	13.5

ENTE FORMATORE	Titolo del corso/seminario/convegno	Data e sede dell'evento	Nr. ECM eventualmente conseguiti	Esami finali (SI/NO)
	48° Congresso Nazionale SIE e 16° Congresso Nazionale SIES	Milano, 24-27 Ottobre 2021	4.5	
webner	Attualità e prospettive in ematologia 2021	Palermo 21-22 sett		
	Dry Run Meeting CAR-T Kite Gilead	Palermo 28-29 aprile 2021		
Field Application Specialist Genomics Bio-Rad Laboratories	training ddPCR	25-26 febbraio 2021		
webner	CAR-T 2020	28/9/2020		
	Piano Percorso di Qualifica per terapia Kymriah: Modulo Laboratorio Criopreservazione	1,3,8 e 9 luglio 2020		
FAD	Operatori di Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche	1 aprile - 2 luglio 2019		
A.O.O.R Villa Sofia-Cervello	Immunogenetica e trapianto. Compatibilità e tolleranza nei trapianti emopoietici di tessuti e organi solidi"	30/06/2017 Palermo		
A.O.O.R Villa Sofia-Cervello	La Fotoaferesi extracorporea L'immunomodulazione nei trapianti emopoietici e di organi solidi	28/06/2017 Palermo		
A.O.O.R Villa Sofia-Cervello	Leucoaferesi aspetti tecnici e clinici. Nuove applicazioni nei trapianti emopoietici e di organi solidi"	11/04/2017 Palermo		
ThermoFischer scientific	Ion AmpliSeq Library Preparation and Ion PGM System Workflow (with OneTouch)training	Palermo 22-24/11/2016		
	6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON: INNOVATIVE THERAPIES FOR LYMPHOID MALIGNANCIES So "6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON: "INNOVATIVE THERAPIES FOR LYMPHOID MALIGNANCIES"	Palermo 11/11/2016 e 12/11/2016	13	si
FIFTH	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SECONDARY LEUKEMIA AND LEUKEMOGENESIS	ROMA 22-24 SETT 20016	12	si
ARIS Associazione italiana retinopatici ed ipovedenti siciliani	Convegno Nazionale : " UNITEVI A NOI PER FAR SENTIRE LA VOCE DELLE MALATTIE RARE	27 Febbraio 2016 P.O Cervello, Via Trabucco, 180 Palermo (AUDITORE)	4.5	si

AIBT	SUMMER SCHOOL "Alloreattività e trapianti nell'uomo: le nuove metodiche di studio e i trapianti alternativi"	4-5-6- giugno 2015 Favignana (TP) (AUDITORE)	14.1	SI
ISS	WORKSHOP "Le soluzioni Biotype per l'analisi di chimerismo"	6/2/2015 ROMA (AUDITORE)		NO
	THE "TARGET" THERAPY" presso A.O.O.R.	January 30 th -February 1 st 2014 Villa Sofia-Cervello, Palermo, (AUDITORE)	19	NO
Eppendorf	Corso di Manutenzione delle micropipette-	27 Febbraio 2014, Laboratorio di Diagnostica integrata Oncoematologica e Manipolazione Cellulare, Ospedale Cervello, Palermo (AUDITORE).		NO
.	Partecipazione alla Tavola Rotonda "Emoglobinuria Parossistica Notturna: facile da dimenticare, Impossibile da ignorare",	12 Marzo 2014, Aula Fici, Ospedale Cervello, Palermo (AUDITORE)	8	
FITELAB	V Congresso Nazionale "Innovazione e Formazione nella Medicina di Laboratorio",	2-4 Dicembre 2014,- Palazzo Steri, PA (AUDITORE)	9	
	Il contributo della biologia molecolare nella diagnostica delle infezioni	16/10/2014 A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello di PA (AUDITORE)	9	
MagCore Compact, Diatech Pharmacogenetics,	*Partecipazione al corso di formazione teorico-pratico sull'estrazione di acidi nucleici mediante apparecchio	18 Settembre 2014. A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello, Palermo, (AUDITORE)		
	*Partecipazione al workshop "Nuovi approcci Diagnostici in Diagnosi Prenatale: Free-DNA, CGH Array, Celocentesi.	"28 Novembre 2014 AOOR "Villa Sofia-Cervello",Palermo (AUDITORE)		
	GAMMOPATIE MONOCLONALI: ASPETTI MULTIDISCIPLINARI-	Palermo 25 marzo 2013 AOOR "Villa Sofia-Cervello",Palermo (AUDITORE)	9	
SIES	*XII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology	Roma, Italy, October 17-19, 2012 RELATORE		
CNR PALERMO	*Farmacogenetica e farmaci biologici	, Palermo 28 aprile 2012 (AUDITORE)		

ISS	Riunione ; Controlli di Qualita' sul Monitoraggio del chimerismo	Roma 29 marzo 2012 (AUDITORE)		
SIE	*43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia	Napoli, 16 - 19 ottobre 2011 RELATORE		
SIE	*Riunione Annuale dei centri di Ematologia Meridionale e Insulare	28/29 Ottobre 2010 BARI (RELATORE)		
AO V. CERVELLO	*Attualità e prospettive in Oncologia VIII	Edizione Palermo 21/22/ settembre 2010		
	*I Congresso Oncoematologica Molecolare risvolti clinici e terapeutici	Torino 26-27 Marzo 2010 (AUDITORE)		
	*Corso teorico pratico Monitoraggio molecolare in oncoematologia dosaggio quantitativo BCR/ABL e WT1,	Torino 28marzo 2010 (AUDITORE)		
S.I.Ci.C.S	Corso di Aggiornamento S.I.Ci.C.S : " Analisi multiparametrica in Citometria a Flusso delle Patologie	21-23 maggio 2008 Palermo (auditore)		
	'MicroRNA in Biology and Disease',	Dicembre 2007, PADOVA (AUDITORE)		
SIES	IX CONGRESSO NAZIONALE	Napoli, 20-22 settembre 2006 RELATORE		
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PA	Convegno 'Fisiopatologia dell'invecchiamento e delle malattie legate all'età,	18 Aprile 2007, Palermo (AUDITORE)		
S.I.Ci.C.S societa' italiana di citometria clinica e sperimentale	Corso di Aggiornamento " Analisi citometrica del midollo: dal midollo normale alle patologie mieloidi	18-19-20 ottobre 2006 Palermo		
S.I.Ci.C.S societa' italiana di citometria clinica e sperimentale	3° Congresso Nazionale S.I.Ci.C.S	13-15 aprile 2005 Palermo		
AO Cervello	* VI Corso di Aggiornamento "Cosa c'è di nuovo in Ematologia (Palermo)	AO. CERVELLO DI PA (AUDITORE) Dicembre 2003		
Universita' degli studi di Palermo	"Seminario di Ematologia: "Tipizzazione Immunofenotipica delle Leucemie Acute"	12 novembre 2003 Palermo		

PUBBLICAZIONE DI ABSTRACTS a CONGRESSI

2021

C Salvadori 1,6 , G Rotunno 1 , E Fabiani 2 , L Bandini 4 , E Ottaviani 4 , V Randazzo 5 , **C Agueli** 5 , R Cucci 7 , P Fazi 7 , A Santoro 5 , S Soverini 4 , MT Voso 2,3 , AM Vannucchi 1 , P Guglielmelli
STANDARDIZZAZIONE DELLA METODICA DI NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) PER LA DIAGNOSI MOLECOLARE AVANZATA DELLE NEOPLASIE MIELOIDI, UN PROGETTO GIMEMA LabNet (GRUPPO ITALIANO MALATTIE EMATOLOGICHE DELL'ADULTO).

2018

D. Salemi, V. Randazzo, S. Cannella, **C. Agueli**, M.G. Bica, M. La Rosa, A. Marfia, C. Russo Lacerna, G. Bruno, F. Fabbiano, A. Santoro (Palermo)
VALIDAZIONE DI UN PANNELLO MULTIGENICO MEDIANTE NGS PER LA CLASSIFICAZIONE GENETICA DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO, Rimini 18-20 ottobre 2018

2016

D. Salemi, S. Cannella, V. Randazzo, **C. Agueli**, M.G. Bica, A. Marfia, C. Russo Lacerna, M. Iacono, M. Messina, F. Fabbiano, A. Santoro
NEXT-GENERATION-SEQUENCING BY 454 GS TECHNOLOGIES FOR MINIMAL RESIDUAL DETECTION IN ADULT ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA XIV Congresso Nazionale SIES (Società di Ematologia Sperimentale) Rimini, 19-21 Ottobre 2016

2015

*Salemi D, Randazzo V, **Agueli C**, Bica MG, Cannella S, Dragotto P, Fabbiano F, Santoro A
Next-Generation-Sequencing by 454 GS technologies for minimal residual detection in adult acute lymphoblastic leukemia. 4th ELSHO Symposium (European Scientific Foundation of Laboratory Hemato Oncology) Zurich, 5-6 November 2015

*Randazzo V, **Agueli C**, Salemi D, Valenti D, Mirto M, Marfia A, Bica MG, Cannella S, Dragotto P, Romano A, La Rosa M, Caradonna F, Fabbiano F, Santoro A
UPREGULATION DEL MIR-29A E IPERMETILAZIONE DEL DNA GENOMICO NELLE LAM A CARIOTIPO NORMALE DNMT3A MUTATE 45° Congresso Nazionale SIE (Società di Ematologia) Firenze, 4-7 Ottobre 2015

*Russo Lacerna C, **Agueli C**, Bica MG, Salemi D, Randazzo V, La Rosa M, Marfia A, Cascio L, Malato A, Pagano M, Siragusa S, Longo G, Mannina D, Cardinale G, Rizzo M, Musolino C, Garozzo G, Di Raimondo F, Fabbiano F, Santoro A
STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: NETWORK SICILIANO PER LA CARATTERIZZAZIONE INTEGRATA CITOGENETICA E MOLECOLARE 45° Congresso Nazionale SIE (Società di Ematologia) Firenze, 4-7 Ottobre 2015

2014

*Bica MG, **Agueli C**, La Rosa M, Salemi D, Dragotto P, Felice S, Cascio L, Messina F, Marfia A, Prinszano F, Randazzo V, Fabbiano F, Santoro A
"Acute" Promyelocytic Leukemia with rare case PML exon 4 RARA exon 3 transcript:MRD monitoring by patient specific quantitative RT-PCR assay." Divisione di Ematologia con UTMO, Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Palermo XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology Rimini, Italy, October 15-17, 2014. Haematologica | 2014; 99(s2) | S79

*Randazzo V, **Agueli C**, Salemi D, La Rosa M, Marfia A, Bica MG, Messina F, Cascio L, Romano A, Cannella S, Pagano M, Malato A, Fabbiano F, Santoro A
Upregulation of miR-29a in normal karyotype AML showing DNMT3A mutation. Divisione di Ematologia con UTMO, Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Palermo. XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology Rimini, Italy, October 15-17, 2014. Haematologica | 2014; 99(s2) | S66

*Randazzo V, **Agueli C**, Salemi D, La Rosa M, Marfia A, Bica MG, Messina F, Cascio L, Romano A, Prinszano F, Fabbiano F, Santoro A
MicroRNA profile in normal karyotype AML showing DNMT3A mutation. "TIME ON ADVANCES IN HAEMATOLOGICAL DISORDERS: THE "TARGET" THERAPY", A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello, Palermo, January 30th-February 1st 2014.

*Dragotto FP, La Rosa M, Turri D, Salemi D, Cascio L, Marfia A, **Agueli C**, Prinszano F, Pagano M, Caracciolo T, Fabbiano F, Santoro A
"CML MOLECULAR MONITORING: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE". Palermo, 30 Gennaio 2014- 01 Febbraio 2014, Aula Magna "Maurizio Vignola" A.O.O.R. "Villa Sofia- Cervello"-Palermo. "Time on Advances in Haematological Disorders: the target therapy"

*Russo Lacerna C, **Agueli C**, Bica MG, Salemi D, Dragotto P, La Rosa M, Marfia A, Cascio L, Messina F, Pagano M, Siragusa S, Longo L, Brugiattelli M, Cardinale G, Rizzo M, Musolino C, Garozzo G, Di Raimondo F, Fabbiano F, Santoro A
"RISK STRATIFICATION OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A SICILIAN NETWORK FOR INTEGRATIVE ANALYSIS OF MULTIPLE MOLECULAR MARKERS AND KARYOTYPE" Palermo, 30 Gennaio 2014- 01 Febbraio 2014, Aula Magna "Maurizio Vignola" A.O.O.R. "Villa Sofia- Cervello"-Palermo. "Time on Advances in Haematological Disorders: the target therapy"

2013

*Salemi D, **Agueli C**, Bica MG, Marfia A, Russo Lacerna C, La Rosa M, Randazzo V, Romano A, Di Raimondo F, Fabbiano F, Santoro A
"MRD detection for all based on the IKZF1 4-7 deletion" 44° Congress of the Italian Society of Hematology, Verona, October 20-23,

2012

*Salemi D, Cammarata G, Agueli C, Augugliaro L, Bica M, Marfia A, Scavo E, La Rosa M, Messana F., Pagano M, Dragotto P, Onorati R, Longo G, Mitra ME, Di Raimondo F, Fabbiano F, Santoro A. **MIR-155 Regulative Network in FLT3 Mutated Acute Myeloid Leukemia**. 9-11 November 2012 Istanbul, Turkey. European Leukemia Net.

*Santoro A,1 Agueli C,1 Bica MG,1 Salemi D,1 Dragotto P,1 La Rosa M,1 Marfia A,1 Cascio L,1 Messana F,1 Prinszano F,1 Mitra ME,2 Longo G,3 Brugiattelli M,4 Pagnucco G,5 Rizzo M,6 Mugolino C,7 Garozzo G,8 Di Raimondo F,9 Fabbiano F **RISK STRATIFICATION OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A SICILIAN NETWORK FOR INTEGRATIVE ANALYSIS OF MULTIPLE MOLECULAR MARKERS AND KARYOTYPE** XII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology Roma, Italy, October 17-19, 2012

*A. Santoro, G. Cammarata, D. Salemi, **C. Agueli**, L. Augugliaro, M. G. Bica, A. Marfia, E. Scavo, M. La Rosa, F. Messana, M. Pagano, P. A. Dragotto, V. Randazzo, F. Prinszano, R. Onorati, G. Longo, M. E. Mitra, F. Di Raimondo, F. Fabbiano. **MIR-155 regulative network in FLT-3 mutated acute myeloid** XII Congresso Nazionale SIES, 17-19 Ottobre 2012, Roma. Haematologica | 2012; 97(s2) | S55

*Alessandra Santoro, Giuseppe Cammarata, Domenico Salemi, **Cecilia Agueli**, Luigi Augugliaro, Maria Grazia Bica, Anna Marfia, Emanuela Scavo, Maria La Rosa, Francesca Prinszano, Maria Pagano, Paola Dragotto, Valentina Randazzo, Rossella Onorati, Giuseppe Longo, Maria Enza Mitra, Francesco Di Raimondo, Francesco Fabbiano "MIR-155 regulative network in FLT-3 mutated acute myeloid leukemia" 17th Congress of European Hematology Association, 14-17 June 2012, Amsterdam.

2011

*A.Santoro, **C. Agueli**, M.G. Bica, D. Salemi, M. La Rosa A. Marfia, L. Cascio, ME. Mitra, PM. Forinda, M. Russo, M. Brugiattelli, F. Di Raimondo, M. Rizzo, C. Musolino, G. Garozzo, G. Pagnucco, M. Musso, F. Fabbiano, 'Molecular characterization of acute leukemia; a sicilian network experience' 43° congresso SIE, Napoli 16-19 ottobre 2011

*F. Fabbiano, R. Felice, S. Magrin, D. Turri, A. Malato, F. Acquaviva, R. Scime', A. Indovina, AM. Cavallaro, S. Tringali, A. Marfia, M. La Rosa, **C. Agueli**, D. Salemi, A. Santoro, 'Risk-oriented treatment in acute myeloid leukaemia (AML). A pilot study in a single institution' 43° congresso SIE, Napoli 16-19 ottobre 2011

*A Santoro, D. Salemi, G. Cammarata, **C. Agueli**, M. Bica, M. La Rosa, A. Marfia, F. Messana, L. Cascio, M. Pagano, M. Mitra, M. Russo, F. Fabbiano. **MIR-155 Up-Regulation in FLT3 Positive AML inversely correlates with expression of myeloid-specific transcription factors PU.1 and CEPBbeta**. 16° Congress of the European Hematology Association (EHA) London, United Kingdom, June 9-12, 2011

2010

Agueli C, Coniglio M L, La Rosa M, Bica M.G, Marfia A, Dagnino L, Civiletto G, Pagano M, Russo A, Mitra M.E, Milone G, Tringali S, Scimè R, Fabbiano F, Santoro A. COMUNICAZIONE ORALE: "MINIMAL RESIDUA DISEASE MONITORING BY QUANTITATIVE ASSESSMENT OF WT-1 GENE EXPRESSION IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA" XI CONGRESSO NAZIONALE SIES VOL95 S3 6-8 OTTOBRE 2010 TORINO

La Rosa M, Turri D, Bica M.G, Cammarata G, Cascio L, **Agueli C**, Coniglio M.L, Marfia A, Salemi D, Messana F, Nicoletti R, Fabbiano F, Santoro A. "CHRONIC MYELOID LEUKEMIA WITH THE RARE e6a2 BCR-ABL: AGGRESSIVE DISEASE PROGRESSION AND PECULIAR GENE EXPRESSION PROFILE" XI CONGRESSO NAZIONALE SIES VOL95 S3 6-8 OTTOBRE 2010 TORINO

Nicoletti R, **Agueli C**, Salemi D, Cammarata G, Dagnino L, La Rosa M, Messana F, Marfia A, Bica M.G, Coniglio M.L, Pagano M, Fabbiano F, Santoro A. "14Q32/MIRNA CLUSTERS LOSS OF HETEROZYGOSITY IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IS ASSOCIATED WITH DOWN-REGULATION OF BCL11A" XI CONGRESSO NAZIONALE SIES 6-8 OTTOBRE 2010 TORINO VOL95 S3

Civiletto G, Cammarata G, **Agueli C**, Salemi D, La Rosa M, Dagnino L, Marfia A, Scavo E, Bica M.G, Messana F, Cascio L, Mitra M.E, Florida PM, Russo M, Fabbiano F, Santoro A. "MIR-155 UP-REGULATION IN FLT3 POSITIVE AML INVERSELY CORRELATES WITH EXPRESSION OF MYELOID-SPECIFIC TRANSCRIPTION FACTORS" XI CONGRESSO NAZIONALE SIES 6-8 OTTOBRE 2010 TORINO VOL95 S3

2009

Agueli C., Civiletto G., La Rosa M., Dagnino L., Salemi D., Bica M.G., Marfia A., Prinszano F., Cascio L., Mitra M.E., Florida P.M., Russo M., Fabbiano F., Scimè R., Santoro A. **WILMS'RUMOR 1 (WT1) MUTATION IN NORMAL KARYOTYPE ACUTE MYELOID LEUCEMIA** 42° CONGRESSO SIE 18-22 OTTOBRE 2009 MILANO

La Rosa M., Bica M.G., Agueli C., Turri D., Marfia A., Salemi D., Dagnino L., Cammarata G., Coniglio M.L., Nicoletti R., Messana F., Pagano M., Fabbiano F., Scimè R., Santoro A
Analysis of JAK2 gene mutations in T(8;21) ACUTE MYELOID LEUCEMIA 42° CONGRESSO SIE 18-22 OTTOBRE 2009 MILANO

2008

*Bica MG, Dagnino L, **Agueli C**, Salemi D, Cammarata G, Marfia A, Cannella S, Bruno G, Messana F, Pagano M, Fabbiano F, Mirto S, Santoro A... **ALTERED mRNA EXPRESSION OF PAX5 ARE A COMMON EVENT IN ACUTE LYMPHOBLASTIC** (2008) X CONGRESSO NAZIONALE SIES, Bari

*Salemi D, Cammarata G, Augugliaro L, **Agueli C**, Fabbiano F, La Rosa M, Dagnino L, Marfia A, Bica MG, Borruso V, Cascio L, Florida PM, Mineo AM, Russo M, Mirto S, Santoro A ..MICRORNA PROFILING IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA (2008) X CONGRESSO NAZIONALE SIES, Bari

2007

Agueli C, La Rosa M, Fabbiano F, Rizzo V, Cascio L, Cammarata G, Marfia A, Bica MG, Dagnino L, Mirto S, Santoro A. STUDIO DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON CARIOTIPO DILOIDE ED IL GENE NPM1 MUTATO (2007)41° Congresso Nazionale SIE Società Italiana di Ematologia

Bono C., **Agueli C.**, Patti C, Cammarata G., Rizzo V., Marfia A., La Rosa M, Pagano M., Bica MG, Salemi D., Mirto S., Santoro A. ANALYSIS OF GENETIC POLYMORPHISMS OF METABOLIZING AND DNA REPAIR GENES IN NON-HODGKIN'S LYMPHOMA (2007)41° Congresso Nazionale SIE Società Italiana di Ematologia

La Rosa M, Cammarata G, Dagnino L, Fabbiano F, Patti C, Lazzaro S, Messana F, Marfia A, **Agueli C**, Mirto S, Santoro A. ANALISI MOLECOLARE DEI RIARRANGIAMENTI DEI GENI DELLE IMMUNOGLOBULINE NELLE MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE (2007)41° Congresso Nazionale SIE Società Italiana di Ematologia

2006

***Agueli C.**, Basiricò R., Fabbiano F., Rizzo V., Cascio L., La Rosa M., Giuseppe Cammarata, Anna Marfia, Sonia Cannella**, Maria Grazia Bica, Salvo Mirto, Alessandra Santoro LOSS OF HETEROZYGOSITY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA: EVIDENCE OF FREQUENT CRYPTIC CHROMOSOMAL DELETIONS (2006) IX CONGRESSO NAZIONALE SIES, NAPOLI

*La Rosa M, Turri D, Mirto S, **Agueli C**, Messana F, Pagano M, Trizzino A, * Mirto S, Santoro A "JAK2 V617F ACTIVATING TYROSINE KINASE MUTATION IN MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS (2006) IX CONGRESSO NAZIONALE SIES, NAPOLI

* Cammarata G, La Rosa M, Fabbiano F, Mirto S, Scimè R, **Agueli C**, Marfia C, Bruno G, Messana F, Pagano M, Cascio L, Santoro A. "QUANTIFICAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA MEDIANTE "REAL TIME QUANTITATIVA PCR" DEI RIARRANGIAMENTI DEI GENI IGH E TCR NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA DEGLI ADULTI." 20-21 Gennaio 2006- Reggio Calabria Incontro ALL

2004

* **Agueli C**, Rizzo V., Cammarata G., Fabbiano F., Mirto S., Cannella S, Pagano M., Cascio L., Marfia A., Santoro A., 'METABOLIZING ENZYMES AND ACUTE LEUKEMIA: ROLE OF GENETIC POLIMORPHISM' (2004) VIII Congresso Nazionale SIES, Pavia

2002

* Geraci F, **Agueli C**, Cascino D, Giudice G, and Sconzo G, 'L'HSP70 NELLA GAMETOGENESI DEGLI EMBRIONI DI RICCIO DI MARE' (2002). Federazione Italiana Scienze della Vita FISV p. 245, Riva del Garda (TN)

* Geraci F, **Agueli C**, Cascino D, Giudice G, and Sconzo G, 'SPECIFICA LOCALIZZAZIONE DEL FATTORE HSF IN EMBRIONI DI RICCIO DI MARE E SUA CARATTERIZZAZIONE' (2002). Federazione Italiana Scienze della Vita FISV p. 245, Riva del Garda (TN)

2001

* **Agueli C**, Geraci F, Gestri G, Cascino D, Bevilacqua A, Mangia F, Barsacchi G, Giudice G, and Sconzo 'RUOLO DELL'HSP70 COSTITUTIVA DURANTE LE PRIME DIVISIONI MITOTICHE IN DIFFERENTI SISTEMI EMBRIONALI: RICCIO DI MARE, ANFIBIO, TOPO' (2001). Federazione Italiana Scienze della Vita FISV p. 215, Riva del Garda (TN)

* Geraci F, **Agueli C**, Cascino D, Giudice G, and Sconzo G, 'CARATTERIZZAZIONE DI DUE FATTORI DI TRASCRIZIONE HSF IN EMBRIONI DI RICCIO DI MARE P.LIVIDUS' (2001). Federazione Italiana Scienze della Vita FISV p. 65, Riva del Garda (TN)

2000

* **Agueli C**, Geraci F, Scialabba M S, Chimenti L, Cascino D, Giudice G, and Sconzo 'RUOLO DI 'CHAPERONE MOLECOLARE' DELL'HSP70 NELLE MITOSI E MEIOSI DI P.LIVIDUS' (2000). Federazione Italiana Scienze della Vita FISV p. 219, Riva del Garda (TN)

* Geraci F, **Agueli C**, Pulselli G, Cascino D, Giudice G, and Sconzo G, 'PURIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEL FATTORE DI TRASCRIZIONE HSF DI P.LIVIDUS (2000). Federazione Italiana Scienze della Vita FISV p. 65, Riva del Garda (TN)

