

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome

RICCIARDI

Nome

Maria Rosaria

Telefono Ufficio

Fax Ufficio

E-mail

Nazionalità

Anno di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2016 – oggi:

Laboratorio di Cinetica Cellulare e di Proteomica Applicata, Via Rovigo 1, Roma.

Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma.

Ricercatore universitario a tempo Determinato (art. 24 c.3-a L. 240/10), SSD MED/15, Attività di ricerca e didattica nell'ambito delle malattie ematologiche

1 Luglio 2012 – 30 Giugno 2015:

Laboratorio di Cinetica Cellulare e di Proteomica Applicata, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma.

“Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Ricercatore a Tempo Determinato (art 1 comma 14 L.230/05), SSD Med/15
Attività di ricerca e didattica nell'ambito delle malattie ematologiche

1 Maggio 2012 – 30 Giugno 2012:

Laboratorio di Cinetica Cellulare e di Proteomica Applicata, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma

“Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Titolare di Assegno di ricerca

Attività di ricerca sul tema “Quiescenza e meccanismi di resistenza in cellule staminali di leucemia mieloide cronica: Valutazione di segnali aberranti proliferativi ed apoptoci e modalità pre-cliniche di terapie molecolari mirate”

1 Marzo 2011 – 29 Febbraio 2012:

Laboratorio di Cinetica Cellulare e di Proteomica Applicata, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma

“Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Titolare di Assegno di ricerca

Attività di ricerca dal titolo “Segnali di traduzione proliferativi ed anti-apoptotici in oncematologia: Reverse phase protein array – applicazioni in ematologia”

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2011:
Divisione di Oncologia Medica A dell'Istituto Regina Elena per lo studio e la cura dei Tumori di Roma (resp. Dott. Milella M.)
I.F.O, Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma
Incarico per prestazione in regime di lavoro autonomo occasionale
Attività di laboratorio per ricerca in campo oncologico
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1 Agosto 2008 – 31 Dicembre 2010:
Laboratorio di Cinetica Cellulare e di Proteomica Applicata, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma.
"Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Titolare di Assegno di ricerca
Attività di ricerca dal titolo "Segnali di traduzione proliferativi ed anti-apoptotici in oncoematologia e terapie mirate molecolari"
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2007 – Giugno 2008:
Laboratorio di Cinetica Cellulare e di Proteomica Applicata, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma.
"Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
Ricerca di Laboratorio indirizzata ad "applicazioni pre-cliniche di farmaci sperimentali e valutazione di espressione di fosfo-proteine implicate in segnali di traduzione proliferativi ed apoptotici in neoplasie onco-ematologiche ed in particolare nel mieloma multiplo".
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2006 – Maggio 2007
Laboratorio di Cinetica Cellulare e di Proteomica Applicata, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma.
"Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
Ricerca di Laboratorio indirizzata allo studio degli inibitori di MEK nelle neoplasie onco-ematologiche
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2005
Laboratorio di Cinetica Cellulare, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma.
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dip. di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia"
Prestazione occasionale
Ricerca di Laboratorio
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1 Novembre 2005 – 30 Ottobre 2010:
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica indirizzo tecnico, Seconda Scuola (Direttore Prof. A. Santoni)
Sapienza Università degli Studi di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Specializzanda
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2004 – Ottobre 2005
Laboratorio di Cinetica Cellulare, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma.
Sapienza Università degli Studi di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
Ricerca di Laboratorio
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- 4 Aprile 2002 – 14 Maggio 2004:
Department of Blood and Marrow Transplantation, Laboratory of Molecular Hematology and Therapy, responsabile Prof. M Andreeff, Houston TX, USA
University of Texas, MD Anderson Cancer Center

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Visiting scientist

Attività di ricerca sui segnali di trasduzione intracellulari nelle neoplasie ematologiche

1 Novembre 2000 – 30 Ottobre 2004:

Laboratorio di Cinetica Cellulare, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Rovigo 1, Roma.

Sapienza Università degli Studi di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Dottorando in Scienze Ematologiche

1 Gennaio 2000 – 31 Dicembre 2000

Laboratorio di Cinetica Cellulare – “Università degli Studi di Roma La Sapienza”, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Chieti 7, Roma.

ROMAIL-ONLUS

Prestazione occasionale di lavoro autonomo

Attività di laboratorio nell’ambito del programma di ricerca: “Controllo della proliferazione di progenitori emopoietici normali e leucemici. Studi pre-clinici ed applicazioni terapeutiche” riguardante lo studio del “Le neoplasie emopoietiche: bioterapie staminali innovative e modelli tumorigenici”

1 gennaio 1996 – 31 dicembre 1998

Laboratorio di Cinetica Cellulare – “Università degli Studi di Roma La Sapienza”, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Chieti 7, Roma.

AIRC Associazione Italiana Ricerca sul Cancro

Titolare di borsa di studio triennale

Effetti cinetici di mutanti dell’Interleukina-6 con attività antagonista recettoriale: correlazioni biologiche ed implicazioni cliniche nel Mieloma Multiplo”

1 ottobre 1994 – 31 dicembre 1995

Laboratorio di Cinetica Cellulare, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Chieti 7, Roma.

Università degli Studi di Roma La Sapienza

Biologa frequentatrice

Attività di laboratorio in ambito onco-ematologico

1 settembre 1993 – 30 settembre 1994

Laboratorio di Cinetica Cellulare”, Responsabile Prof. Agostino Tafuri, Via Chieti 7, Roma.

Università degli Studi di Roma La Sapienza

Biologa frequentatrice per tirocinio post laurea

Attività di laboratorio in ambito onco-ematologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)
Tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

• Date (da – a)
Tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

1 Novembre 2005 – 30 Ottobre 2010:

“Università degli Studi di Roma La Sapienza”

Specializzazione in Patologia Clinica Indirizzo tecnico con tesi dal titolo “Terapia molecolare mirata nella leucemia acuta mieloide: inibitori di MEK e delle vie di trasduzione di segnali proliferativi ed apoptotici”

70/70 e lode

1 Novembre 2000 – 30 Ottobre 2004:

“Università degli Studi di Roma La Sapienza”

Dottorato di Ricerca in Scienze Ematologiche con tesi dal titolo “Modulazione dei segnali di trasduzione: identificazione di potenziali bersagli terapeutici nella Leucemia Acuta Mieloide.”

- Date (da – a)
- Tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
-
- Livello nella classificazione nazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE
ECCELLENTE
OTTIMO
OTTIMO

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

FRANCESE
BUONO
ELEMENTARE
ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Colture cellulari, citofluorimetria, Western Blot, PcR, analisi di proteine mediante Direct Phase, Reverse Phase Protein Array, Seahorse XF Analyzer,

Buona conoscenza dei principali strumenti di Office automation (Excel, Word, PowerPoint), di elaborazione grafica e densitometria (ImageJ, GraphPad).

ALTRE INFORMAZIONI

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Marzo 2018 – Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA (validità abilitazione: dal 28/03/2018 al 28/03/2024).

Gennaio 2014 – Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/F1-Biologia Applicata, tornata 2012 (validità abilitazione: dal 22/01/2014 al 22/01/2020).

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Incardinata nell'a.a. 2012-2013 presso il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico "B" – sede San Camillo Forlanini, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma. Insegnamenti a.a. 2013-2014: Percorsi Diagnostici Integrati - Malattie del Sangue.

Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Corso di laurea B - Roma Azienda S.Camillo Forlani (Classe di Laurea: L/SNT3), Facoltà di Farmacia e Medicina,

Sapienza Università di Roma. a.a. 2013-2014, 2014-2015, 2016-2017 e 2017-2018.

Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (Classe di Laurea LM-41), Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma. a.a. 2016-2017 e 2017-2018.

Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) Viterbo - ASL Viterbo (Classe di Laurea L/SNT3), Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma. a.a. 2017-2018.

Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea M - Roma Azienda S.Camillo-Forlanini (Classe di Laurea L/SNT1) Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma. a.a. 2017-2018.

CORRELATORE DI TESI DI DOTTORATO E DI LAUREA SPECIALISTICA E MAGISTRALE
Facoltà di Farmacia e Medicina "Sapienza" Università di Roma

RELATORE DI LAUREA TRIENNALE
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI:

Anno: 2004 - prot. C26F040843: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche di Facoltà: "Chemioresistenza nella Leucemia Acuta Linfoide dell'adulto: espressione e ruolo delle proteine p21 e p-ERK1/2", durata della ricerca 12 mesi, responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (1.650 euro)

Anno: 2005 - prot. C26F051859: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche di Facoltà, Espressione e ruolo della proteina BCRP in pazienti affetti da Leucemia Acuta Linfoide", durata della ricerca 12 mesi, responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (1.000 euro)

Anno 2006 - prot. 2006061851_005 PRIN Anti-apoptotic signalling in MM and MGUS: pre-clinical investigation of small molecules as therapeutic targeting approach. Coordinatore Scientifico Prof. Mario Boccardo, Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca Prof. A. Tafuri, durata della ricerca 24 mesi. (39.300 euro)

Anno 2006 - prot. C26F06T8JA: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche di Facoltà: "Segnali di trasduzione proliferativi e anti-apoptotici nelle Discrasie Plasmacellulari: caratterizzazione prognostica e modelli pre-clinici di terapia mirata", durata della ricerca 12 mesi, responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (2.565 euro)

Anno 2007 - prot. C26F075TBR: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca di ATENEO FEDERATO: "Segnali di trasduzione e applicazioni cliniche della proteomica nella diagnosi, prognosi e terapia delle malattie oncoematologiche", durata della ricerca 24 mesi, responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (1.000 euro)

Anno 2008 - prot. 2008NYJZXB_005 PRIN: Caratterizzazione molecolare e funzionale delle cellule staminali leucemiche nella Leucemia Mieloide Cronica (LMCr): identificazione di nuovi meccanismi patogenetici di progressione e sviluppo di nuove strategie terapeutiche Sottoprogetto: Segnali di trasduzione intracellulare e regolatori dell'apoptosi in popolazioni staminali di LMCr: valutazione pre-clinica di terapie mirate. Coordinatore Scientifico Prof. RM Lemoli, Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca Prof. A. Tafuri, durata della ricerca 24 mesi. (30.499 euro)

Anno 2009 - prot. C26G09LNAX: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca FINANZIAMENTO GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE: "Reverse Phase Protein Array: una nuova metodologia per la valutazione dei profili proteomici in popolazioni staminali normali e neoplastiche", responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (95.000 euro)

Anno: 2010 - prot. C26A10SW9X: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche Universitarie. "Fungal metabolites: identification of novel antileukemia agents and pre-clinical mechanistic

studies on cell signaling by Reverse-Phase Protein Microarray", responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (15.000 euro)

Anno 2010-2011 – prot. 2010AX2JX7_003 PRIN: Strategie innovative per l'ottimizzazione della terapia della Leucemia Mieloide Acuta. Coordinatore Scientifico Prof. S Amadori, Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca Prof. A. Tafuri, durata della ricerca 36 mesi. (199.313,33 euro)

Anno: 2011 - prot. C26A115KZX: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca Universitaria: "Quiescenza e meccanismi di resistenza in cellule staminali di leucemia mieloide cronica: valutazione di segnali aberranti proliferativi ed antiapoptotici e modalità pre-cliniche di terapie molecolari mirate", responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (5.000 euro + 22.818 euro per assegno di ricerca)

Anno: 2011 - prot. C26G11KMH8: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca FINANZIAMENTO GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE: Reverse Phase Protein Array: una nuova metodologia per la valutazione dei profili proteomici in popolazioni staminali normali e neoplastiche, responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (55.000 euro)

Anno: 2013 - prot. C26A137XXS: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca Universitaria: "Terapie mirate sul profilo metabolico: potenziali strategie innovative per il trattamento delle oncoemopatie", responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (12.000 euro)

Anno: 2013 - prot. C26G13WSNF: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca FINANZIAMENTO GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE: Una nuova metodologia per lo studio del profilo metabolico di cellule da pazienti con patologie onco-ematologiche, responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (35.000 euro)

Anno 2014 – prot. C26A14CPRB: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche UNIVERSITARIE "Inibizione molecolare di pathway metabolici mitocondriali: valutazione pre-clinica di terapie mirate nelle leucemie acute" responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (3.000 euro + 23.075,04 euro per assegno di ricerca)

Anno 2015- prot. C26A158NJR: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche UNIVERSITARIE "Target metabolici per innovativi interventi terapeutici nelle oncoemopatie: ossidazione degli acidi grassi ed aberrazione del signaling nella leucemia linfatica cronica" responsabile della ricerca Prof. A. Tafuri. (8.900 euro + 23.450 euro per assegno di ricerca)

Anno 2016: SAPIENZA Università di Roma, Progetti di Ricerca (progetti medi) " Il metabolismo lipidico come bersaglio terapeutico nelle leucemie." **responsabile della ricerca Maria Rosaria Ricciardi.** (8.000 euro)

Anno 2017: SAPIENZA Università di Roma, Progetti di Ricerca (progetti piccoli) "Modulazione del profilo proteomico mediante Reverse Phase Protein Array in blasti di Leucemie Acute Mieloidi: ruolo degli inibitori di CPT1 come nuovi agenti terapeutici" **responsabile della ricerca Maria Rosaria Ricciardi.** (3.000 euro)

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- Presentazione orale XII Riunione Nazionale del Gruppo Italiano di Citometria - Sant'Agnello di Sorrento, 18-20 OTTOBRE 1995 - Sessione Orale: Ricciardi MR, Petrucci MT, Mascolo MG, Tafuri A. Evaluation of GF receptors expression by biotinylated cytokines in AML patients treated with GM-CSF priming: correlation between S-phase changes and clinical response. Atti 12° Riunione Nazionale Gruppo Italiano di Citometria, (GIC), Sant'Agnello di Sorrento, 18-20 ottobre 1995.
- Presentazione orale IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale-Roma, 6-8 Novembre 1996 - Sessione Orale Apoptosis: Ricciardi MR, Petrucci MT, Ariola C, Redi R, De Felice L, Latagliata R, Mandelli F, Tafuri A. Tools to detect apoptosis in hemopoietic neoplastic diseases: role in myelodysplastic syndromes. Haematologica, IV Congress of Italian Society of Experimental Hematology, Roma,

November 6-8,(117) 1996.

- Presentazione orale V Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale-Siena, 23-25 Settembre 1998 - Sessione Orale LLC-HLC-PLL: Ricciardi MR, Petrucci MT, Ariola C, Gregorj C, Mazzola F, Traisci D, Foà R, Mauro FR, Tafuri A. Stable disease in chronic lymphocytic leukemias is associated with enhanced levels of apoptosis. V CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE. Siena, 23-25 settembre 1998.
- Presentazione orale 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia - Firenze, 7-10 OTTOBRE 2001 - Sessione Orale Mieloma Multiplo I: Ricciardi MR, Gregorj C, Palumbo G, Del Bianco P, Cartoni C, Mandelli F, Tafuri A, Petrucci MT. Multiple myeloma: Thalidomide effects on apoptosis. Haematologica Vol.86, Suppl. n.10, C104 (P57) 2001.
- Relazione su invito: Prognosi - Mieloma Multiplo: Strategie Terapeutiche e Supporti educazionali per un impiego in Oncoematologia, progetto formativo denominato: "Mission Highlights from KOS 2007", Roma il 29 novembre 2007.
- Presentazione Orale XI Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale - Torino, 6-8 Ottobre 2010. Sessione Orale Multiple Myeloma: Ricciardi MR, Milella M, Bergamo P, Calabrese E, Levi A, Gentilini F, Foà R, Tafuri A, Petrucci MT. The MEK inhibitor PD0325901 potentiates the activity of statins in multiple myeloma cells. Haematologica/The haematology journal 2010; 95[suppl.3]:S044, C-037.
- Presentazione orale 4° WORKSHOP NAZIONALE della SIES, Ematologia Traslazionale, Bologna 14-15 Novembre 2013 - Ricciardi MR, Salvestrini V, Forcato M, Licchetta R, Mirabilli S, Rossi L, Allegretti M, Salati S, Castagnetti F, Rosti G, Alimena G, Manfredini R, Bicciato S, Lemoli RM, Tafuri A. SIGNAL TRANSDUCTION IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PROGENITORS.
- Organizzatore/Responsabile scientifico convegno "FAST LINE Ematologica: AOU Sant'Andrea & ASL Roma 1. Roma 23 settembre 2017, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, aula C.

STAGE e CORSI:

Maggio 2010: "Training to operate and conducted research using RPPA" completato presso la sezione di "Molecular Hematology and Therapy", Department of "Stem cells Transplantation and Cellular Therapy", University of Texas, MD Anderson Cancer Center, Houston TX .

"Tandem molecolare diagnostico-terapeutico in oncologia: attualità e futuro del terzo millennio", Mediterranean School of Oncology, Roma, 16-18 Dicembre 2004.

"Advances in Research Cytometry", San Jose, CA (USA) 9 Luglio 2002.

"Frontiers in Flow Cytometry: Progressi e nuove applicazioni", Monte Porzio Catone (RM) 6 Marzo 2002.

"Corso su strumentazione FACScan / FACStation", Becton Dickinson Training Center, Milano 17-19 Luglio 2001.

Corso Residenziale: "Apoptosi, malattie neoplastiche ed autoimmuni"; Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche di Genova, 10-11 Maggio 2001.

XXIV Corso Nazionale di aggiornamento in Ematologia Clinica, Roma 7-8 Novembre 2000.

La citofluorimetria in ematologia", 1-5 Luglio 1996, Istituto di Ematologia L & A Seragnoli, Università degli Studi di Bologna.

"Come scrivere una proposta in Horizon 2020" Corso di Formazione APRE presso Sapienza Università di Roma, 23 Maggio 2016.

BREVETTI:

19-11-2012 - Deposito di Domanda di Brevetto per Invenzione Industriale alla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura di Roma (Numero di domanda: RM2012A000573) avente per titolo: "Estratto fungino ad attività antitumorale", Sapienza Università degli Studi di Roma e Università degli Studi di Trieste. Inventori: Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Marzia Scarpari, Agostino Tafuri, Maria Rosaria Ricciardi, Paola Cescutti, Roberto Rizzo.

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Tafuri A, De Felice L, Petrucci MT, Mascolo MG, **Ricciardi MR**, Ciliberti C, Martelli MP, Petti MC. Multidrug resistance expression and proliferative studies in poor risk Acute Myeloid Leukemias treated with FLAG regimen. *Cytokines and Molecular Therapy* 1:301-307; 1995.
2. Lemoli RM, Fortuna A, Tafuri A, Fogli M, Amabile M, Grande A, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Bonsi L, Bagnara GP, Visani G, Martinelli G, Ferrari S, Tura S. Interleukin-9 Stimulates the Proliferation of human myeloid leukemic cells. *Blood* 87, 9: 3852-3859; 1996.
3. Petrucci MT, De Felice L, **Ricciardi MR**, Ariola C, Mascolo MG, Fenu S, Tafuri A. Stem cell factor and PIXY-321 in acute lymphoblastic leukemia: in vitro study on proliferative effects and apoptosis. *Cytokines and Molecular Therapy* 2:225-230; 1996.
4. Lemoli RM, Tafuri A, Fortuna A, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Catani L, Rondelli D, Fogli M, Leopardi G, Ariola C, Tura S. Cycling status of CD34+ cells mobilized into peripheral blood of healthy donors by recombinant human granulocyte colony-stimulating factor. *Blood* 89: 1189-1196; 1997.
5. Fimia GF, Gottifredi V, Bellei B, **Ricciardi MR**, Tafuri A, Amati P, Maione R. The activity of differentiation factors induces apoptosis in polyomavirus large T-expressing myoblasts. *Molecular Biology of the Cell* 9 (6), 1449-1463; 1998.
6. Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Ariola C, Gregorj C, Ribersani M, Savino R, Ciliberto G, Tafuri A. Cell cycle regulation and induction of apoptosis by IL-6 variants on the multiple myeloma cell line XG-1. *Annals of Hematology*, 78, 13-18; 1999.
7. Tafuri A, Lemoli RM, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Fogli M, Bonsi L, Ariola C, Strippoli P, Gregorj C, Petti MC, Tura S, Mandelli GP, Bagnara GP. Thrombopoietin and interleukin-11 have different modulatory effects on cell cycle and programmed cell death in primary acute myeloid leukemia cells. *Experimental Hematology*, 27, 1255-63; 1999.
8. De Felice L, Di Pucchio T, Mascolo MG, Agostini F, Breccia M, Guglielmi C, **Ricciardi MR**, Tafuri A, Screnci M, Mandelli F, Arcese W. Flt3L induces the ex vivo amplification of umbilical cord blood committed progenitors and early stem cells in short term cultures. *British Journal of Haematology*, 106: 133-41; 1999.
9. Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Gregorj C, Ariola C, Mazzola F, Fogli M, Lemoli RM, Tafuri A. Thrombopoietin, interleukin-11 and early-acting megakaryocyte growth factors in human myeloid leukemia cells. *Leukemia & Lymphoma* 40: 179-190; 2000.
10. **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Gregorj C, Ariola C, Lemoli RM, Fogli M, Mauro FR, Cerretti R, Foà R, Mandelli F, Tafuri A. Reduced susceptibility to apoptosis correlates with kinetic quiescence in disease progression of chronic lymphocytic leukaemia. *British Journal of Haematology* 113: 391-399; 2001.
11. Tafuri A, Gregorj C, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Mancini M, Cimino G, Mecucci C, Tedeschi A, Fioritoni G, Ferrara F, Di Raimondo F, Gallo E, Liso V, Fabbiano F, Cascavilla N, Pizzolo G, Camera A, Pane F, Lanza F, Cilloni D, Annino L, Vitale A, Vegna, ML, Vignetti M, Foa R, Mandelli F. MDR1 protein expression is an independent predictor of complete remission in newly diagnoses adult acute lymphoblastic leukemia. *Blood* 100: 974-81; 2002.
12. Curti A, Tafuri A, **Ricciardi MR**, Tazzari P, Petrucci MT, Fogli M, Ratta M, Lapalombella R, Ferri E, Tura S, Baccharani M, Lemoli RM. Interleukin-11 induces proliferation of human T-cells and its activity is associated with downregulation of p27 (kip1). *Haematologica-The Hematology Journal* 87: 373-80; 2002.
13. Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Gregorj C, Ciapponi L, Savino R, Ciliberto G and Tafuri A. Effects of IL-6 variants in multiple myeloma: growth inhibition and induction of apoptosis in primary cells. *Leukemia & Lymphoma* 43: 2369-2375; 2002.
14. Lemoli RM, Bertolini F, Petrucci MT, Gregorj C, **Ricciardi MR**, Fogli M, Curti A, Rabascio C, Pandolfi S, Ferrari S, Foa R, Baccharani M, Tafuri A. Functional and kinetic characterization of granulocyte colony-stimulating factor-primed CD34- human stem cells. *British Journal of Haematology* 123(4):720-9; 2003.
15. Jiffar T, Kurinna S, Suck G, Carlson-Bremer D, **Ricciardi MR**, Konopleva M, Andreeff M, Ruvolo PP. PKC alpha mediates chemoresistance in acute lymphoblastic leukemia through effects on Bcl2 phosphorylation. *Leukemia*. 18(3):505-12; 2004.
16. **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Gregorj C, Martini V, Levi A, De Cuias MR, Latagliata R, Petti MC, Mandelli F, Foa R, Tafuri A. Apoptosis susceptibility and cell-cycle distribution in cells from myelodysplastic syndrome patients: modulatory in-vitro effects of G-CSF and interferon-alpha. *Leukemia & Lymphoma* 45(7):1437-43; 2004.
17. **Ricciardi MR**, McQueen T, Chism D, Milella M, Estey E, Kaldjian E, Sebolt-Leopold J,

- Konopleva M, Andreeff M. Quantitative single cell determination of ERK phosphorylation and regulation in relapsed and refractory primary acute myeloid leukemia. *Leukemia Sep*;19(9):1543-9; 2005.
18. Milella M, Precupanu CM, Gregorj C, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Kornblau SM, Tafuri A, Andreeff M. Beyond single pathway inhibition: MEK inhibitors as a platform for the development of pharmacological combinations with synergistic anti-leukemic effects. *Current Pharmaceutical Design* 11(21):2779-95; 2005. Review.
 19. Milella M, Konopleva M, Precupanu CM, Tabe Y, **Ricciardi MR**, Gregorj C, Collins SJ, Carter BZ, D'Angelo C, Petrucci MT, Foà R, Cognetti F, Tafuri A, Andreeff M. MEK blockade converts AML differentiating response to retinoids into extensive apoptosis. *Blood* 109: 2121-29; 2007.
 20. Gregorj C, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Scerpa MC, De Cave F, Fazi P, Vignetti M, Vitale A, Mancini M, Cimino G, Palmieri S, Di Raimondo F, Specchia G, Fabbiano F, Cantore N, Mosna F, Camera A, Luppi M, Annino L, Miraglia E, Fioritoni G, Ronco F, Meloni G, Mandelli F, Andreeff M, Milella M, Foà R, Tafuri A. ERK1/2 phosphorylation is an independent predictor of complete remission in newly diagnosed adult acute lymphoblastic leukemia. *Blood*. 109: 5473-6; 2007.
 21. Chiaretti S, Tavoraro S, Ghia EM, Ariola C, Matteucci C, Elia L, Maggio R, Messina M, **Ricciardi MR**, Vitale A, Ritz J, Mecucci C, Guarini A, Foà R. Characterization of *ABL1* expression in adult T-cell acute lymphoblastic leukemia by oligonucleotide array analysis. *Haematologica-The Hematology journal* 92: 619-626; 2007.
 22. Tortora G, Bianco R, Daniele G, Ciardiello F, McCubrey JA, **Ricciardi MR**, Ciuffreda L, Cognetti F, Tafuri A, Milella M. Overcoming resistance to molecularly targeted anticancer therapies: Rational drug combinations based on EGFR and MAPK inhibition for solid tumours and haematologic malignancies. *Drug Resistance Updates*. 10: 81-100; 2007.
 23. Guarini A, Chiaretti S, Tavoraro S, Maggio R, Peragine N, Citarella F, **Ricciardi MR**, Santangelo S, Marinelli M, De Propriis MS, Messina M, Mauro FR, Del Giudice I, Foà R. BCR-ligation induced by IgM stimulation results in gene expression and functional changes only in IgVH unmutated chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells. *Blood* 112: 782-92; 2008.
 24. Soriani A, Zingoni A, Cerboni C, Iannitto ML, **Ricciardi MR**, Di Gialleonardo V, Cippitelli M, Fionda C, Petrucci MT, Guarini A, Foà R, Santoni A. ATM-ATR dependent up-regulation of DNAM-1 and NKG2D ligands on multiple myeloma cells by therapeutic agents results in enhanced NK cell susceptibility and is associated with a senescent phenotype. *Blood* 113: 3503-11; 2009.
 25. Ciuffreda L, Del Bufalo D, Desideri M, Di Sanza C, Stoppacciaro A, **Ricciardi MR**, Chiaretti S, Tavoraro S, Benassi B, Bellacosa A, Foà R, Tafuri A, Cognetti C, Anichini A, Zupi G, Milella M. Growth-inhibitory and antiangiogenic activity of the MEK inhibitor PD0325901 in malignant melanoma with or without BRAF mutations. *Neoplasia* 11:720-31; 2009.
 26. Moschetta M, Di Pietro G, Ria R, Gnoni A, Mangialardi G, Guarini A, Ditunno P, Musto P, D'Auria F, **Ricciardi MR**, Dammacco F, Ribatti D, Vacca A. Bortezomib and zoledronic acid on angiogenic and vasculogenic activities of bone marrow macrophages in patients with multiple myeloma. *European Journal of Cancer* 46: 420-9; 2010.
 27. Salvestrini V, Zini R, Rossi L, Gulinelli S, Manfredini R, Bianchi E, Piacibello W, Caione L, Migliardi G, **Ricciardi MR**, Tafuri A, Romano M, Salati S, Di Virgilio F, Ferrari S, Baccarani M, Ferrari D, Lemoli RM. Purinergic signaling inhibits human acute myeloblastic leukemia cell proliferation, migration and engraftment in immunodeficient mice. *Blood*.119(1):217-26; 2012.
 28. Konopleva M, Milella M, Ruvolo P, Watts JC, **Ricciardi MR**, Korchin B, McQueen T, Bornmann W, Tsao T, Bergamo P, Mak DH, Chen W, McCubrey J, Tafuri A, Andreeff M. MEK inhibition enhances ABT-737-induced leukemia cell apoptosis via prevention of ERK-activated MCL-1 induction and modulation of MCL-1/BIM complex. *Leukemia*. 26(4):778-87; 2012
 29. Bacalini MG, Tavoraro S, Peragine N, Marinelli M, Santangelo S, Del Giudice I, Mauro FR, Di Maio V, **Ricciardi MR**, Caiafa P, Chiaretti S, Foà R, Guarini A, Reale A. A subset of chronic lymphocytic leukemia (CLL) patients displays reduced levels of PARP1 expression coupled to a defective irradiation-induced apoptosis. *Exp Hematol*. 40(3):197-206; 2012.
 30. Ciuffreda L, Di Sanza C, Cesta Incani U, Eramo A, Desideri M, Biagioni F, Passeri D, Falcone I, Sette G, Bergamo P, Anichini A, Sabapathy K, McCubrey JA, **Ricciardi MR**, Tafuri A, Blandino G, Orlandi A, De Maria R, Cognetti F, Del Bufalo D, Milella M. The mitogen-activated protein kinase (MAPK) cascade controls phosphatase and tensin homolog (PTEN) expression through multiple mechanisms. *J Mol Med (Berl)*. 90(6):667-79; 2012
 31. **Ricciardi MR**, Scerpa MC, Bergamo P, Ciuffreda L, Petrucci MT, Chiaretti S, Tavoraro S,

- Mascolo MG, Abrams SL, Steelman L, Tsao T, Marchetti A, Konopleva K, Del Bufalo D, Cognetti C, Foà R, Andreeff M, McCubrey JA, Tafuri A, Milella M. Therapeutic Potential of MEK Inhibition in Acute Myelogenous Leukemia: Rationale for 'vertical' and 'lateral' combination strategies. *J Mol Med (Berl)*. 90(10):1133-44; 2012
32. Tavolaro S, Peragine N, Chiaretti S, **Ricciardi MR**, Raponi S, Messina M, Santangelo S, Marinelli M, Di Maio V, Mauro FR, Del Giudice I, Foà R, Guarini A. IgD cross-linking induces gene expression profiling changes and enhances apoptosis in chronic lymphocytic leukemia cells. *Leuk Res*. 2013 Apr;37(4):455-62.
 33. Fionda C, Malgarini G, Soriani A, Zingoni A, Cecere F, Iannitto ML, **Ricciardi MR**, Federico V, Petrucci MT, Santoni A, Cippitelli M. Inhibition of glycogen synthase kinase-3 increases NKG2D ligand MICA expression and sensitivity to NK cell-mediated cytotoxicity in multiple myeloma cells: role of STAT3. *J Immunol*. 2013 Jun 15;190(12):6662-72.
 34. Soriani A, Iannitto ML, Ricci B, Fionda C, Malgarini G, Morrone S, Peruzzi G, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Cippitelli M, Santoni A. Reactive Oxygen Species- and DNA Damage Response-Dependent NK Cell Activating Ligand Upregulation Occurs at Transcriptional Levels and Requires the Transcriptional Factor E2F1. *J Immunol*. 2014 Jul 15;193(2):950-60.
 35. Scarpari M, Bello C, Pietricola C, Zaccaria M, Bertocchi L, Angelucci A, **Ricciardi MR**, Scala V, Parroni A, Fabbri AA, Reverberi M, Zjalic S, Fanelli C. Aflatoxin Control in Maize by *Trametes versicolor*. *Toxins (Basel)*. 2014 Dec 17;6(12):3426-37.
 36. Tavolaro S, Colombo T, Chiaretti S, Peragine N, Fulci V, **Ricciardi MR**, Messina M, Bonina S, Brugnoletti F, Marinelli M, Di Maio V, Mauro FR, Del Giudice I, Macino G, Foà R, Guarini A. Increased chronic lymphocytic leukemia proliferation upon IgM stimulation is sustained by the upregulation of miR-132 and miR-212. *Genes Chromosomes Cancer*. 2015 Apr;54(4):222-34
 37. Desantis A, Bruno T, Catena V, De Nicola F, Goeman F, Iezzi S, Sorino C, Ponzoni M, Bossi G, Federico V, La Rosa F, **Ricciardi MR**, Lesma E, D'Onorio De Meo P, Castrignanò T, Petrucci MT, Pisani F, Chesi M, Bergsagel PL, Floridi A, Tonon G, Passananti C, Blandino G, Fanciulli M. Che-1-induced inhibition of mTOR pathway enables stress-induced autophagy. *EMBO J*. 2015 May 5;34(9):1214-30.
 38. Mariano G, **Ricciardi MR**, Trisciuglio D, Zampieri M, Ciccarone F, Guastafierro T, Calabrese R, Valentini E, Tafuri A, Bufalo DD, Caiafa P, Reale A. PARP inhibitor ABT-888 affects response of MDA-MB-231 cells to doxorubicin treatment, targeting Snail expression. *Oncotarget*. 2015 Jun 20;6(17):15008-21.
 39. Zingoni A, Cecere F, Vulpis E, Fionda C, Molfetta R, Soriani A, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Fuerst D, Amendola MG, Mytilineos J, Cerboni C, Paolini R, Cippitelli M, Santoni A. Genotoxic Stress Induces Senescence-Associated ADAM10-Dependent Release of NKG2D MIC Ligands in Multiple Myeloma Cells. *J Immunol*. 2015, Jul 15;195(2):736-48.
 40. Rossi L, Forte D, Migliardi G, Salvestrini V, Buzzi M, **Ricciardi MR**, Licchetta R, Tafuri A, Bicciato S, Cavo M, Catani L, Lemoli RM, Curti A. The tissue inhibitor of metalloproteinases-1 increases the clonogenic efficiency of human hematopoietic progenitor cells through CD63/PI3K/AKT signaling. *Exp Hematol*. 2015 Nov;43(11):974-985.
 41. **Ricciardi MR**, Mirabilii S, Allegretti M, Licchetta R, Torrisi MR, Foà R, Peluso G, Nicolai R, Tafuri A. Targeting the leukemia cell metabolism by the CPT1a inhibition: functional pre-clinical effects in leukemias. *Blood*. 2015 Oct 15;126(16):1925-9.
 42. Fionda C, Abruzzese MP, Zingoni A, Cecere F, Vulpis E, Peruzzi G, Soriani A, Molfetta R, Paolini R, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Santoni A, Cippitelli M. The IMiDs targets IKZF-1/3 and IRF4 as novel negative regulators of NK cell-activating ligands expression in multiple myeloma. *Oncotarget*. 2015 Sep 15;6(27):23609-30.
 43. Iacovelli S, **Ricciardi MR**, Allegretti M, Bergamo P, Rinaldo C, Mirabilii S, Licchetta R, Foà R, Milella M, McCubrey JA, Martelli AM, Tafuri A. Co-targeting of Bcl-2 and mTOR pathway triggers synergistic apoptosis in BH3 mimetics resistant acute lymphoblastic leukemia. *Oncotarget*. 2015 Oct 13;6(31):32089-103.
 44. Ponzetta A, Benigni G, Antonangeli F, Sciumè G, Sanseviero E, Zingoni A, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Santoni A, Bernardini G. Multiple Myeloma Impairs Bone Marrow Localization of Effector Natural Killer Cells by Altering the Chemokine Microenvironment. *Cancer Res*. 2015 Nov 15;75(22):4766-77.
 45. Allegretti M, **Ricciardi MR**, Licchetta R, Mirabilii S, Orecchioni S, Reggiani F, Talarico G, Foà R, Bertolini F, Amadori S, Torrisi MR, Tafuri A. The pan-class I phosphatidylinositol-3 kinase inhibitor NVP-BKM120 demonstrates anti-leukemic activity in acute myeloid leukemia. *Sci Rep*. 2015 Dec 17;5:18137. doi: 10.1038/srep18137. Erratum in: *Sci Rep*. 2016;6:20743.
 46. Abruzzese MP, Bilotta MT, Fionda C, Zingoni A, Soriani A, Vulpis E, Borrelli C, Zitti B, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Molfetta R, Paolini R, Santoni A, Cippitelli M. Inhibition of

- bromodomain and extra-terminal (BET) proteins increases NKG2D ligand MICA expression and sensitivity to NK cell-mediated cytotoxicity in multiple myeloma cells: role of cMYC-IRF4-miR-125b interplay. *J Hematol Oncol.* 2016 Dec 1;9(1):134.
47. Soriani A, Borrelli C, Ricci B, Molfetta R, Zingoni A, Fionda C, Carnevale S, Abruzzese MP, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, La Regina G, Di Cesare E, Lavia P, Silvestri R, Paolini R, Cippitelli M, Santoni A. p38 MAPK differentially controls NK activating ligands at transcriptional and post-transcriptional level on multiple myeloma cells. *Oncoimmunology.* 2016 Dec 2;6(1):e1264564. doi: 10.1080/2162402X.2016.1264564.
 48. Bernardini G, Vulpis E, Bonanni V, Stabile H, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Gismondi A, Santoni A, Zingoni A. High expression levels of IP10/CXCL10 are associated with modulation of the natural killer cell compartment in multiple myeloma. *Leuk Lymphoma.* 2017 Oct;58(10):2493-2496.
 49. Vulpis E, Cecere F, Molfetta R, Soriani A, Fionda C, Peruzzi G, Caracciolo G, Palchetti S, Masuelli L, Simonelli L, D'Oro U, Abruzzese MP, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Paolini R, Cippitelli M, Santoni A, Zingoni A. Genotoxic stress modulates the release of exosomes from multiple myeloma cells capable of activating NK cell cytokine production: Role of HSP70/TLR2/NF- κ B axis. *Oncoimmunology.* 2017 Jan 13;6(3):e1279372.
 50. **Ricciardi MR**, Mirabilii S, Licchetta R, Piedimonte M, Tafuri A. Targeting the Akt, GSK-3, Bcl-2 axis in acute myeloid leukemia. *Adv Biol Regul.* 2017 Aug; 65:36-58. doi: 10.1016/j.jbior.2017.05.002. Epub 2017 May 19. Review.
 51. Scarpari M, Reverberi M, Parroni A, Scala V, Fanelli C, Pietricola C, Zjalic S, Maresca V, Tafuri A, **Ricciardi MR**, Licchetta R, Mirabilii S, Sveronis A, Cescutti P, Rizzo R. Tramesan, a novel polysaccharide from *Trametes versicolor*. Structural characterization and biological effects. *PLoS One.* 2017 Aug 22;12(8):e0171412. doi: 10.1371/journal.pone.0171412. eCollection 2017.
 52. Zitti B, Molfetta R, Fionda C, Quatrini L, Stabile H, Lecce M, de Turreis V, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Cippitelli M, Gismondi A, Santoni A, Paolini R. Innate immune activating ligand SUMOylation affects tumor cell recognition by NK cells. *Sci Rep.* 2017 Sep 5;7(1):10445. doi: 10.1038/s41598-017-10403-0.
 53. Dell'Anna ML, Ottaviani M, Kovacs D, Mirabilii S, Brown DA, Cota C, Migliano E, Bastonini E, Bellei B, Cardinali G, **Ricciardi MR**, Tafuri A, Picardo M (2017). Energetic mitochondrial failing in vitiligo and possible rescue by cardiolipin. *Sci Rep.* 2017 Oct 20;7(1):13663. doi: 10.1038/s41598-017-13961-5.
 54. **Ricciardi MR**, Licchetta R, Mirabilii S, Scarpari M, Parroni A, Fabbri AA, Cescutti P, Reverberi M, Fanelli C, Tafuri A. Preclinical Antileukemia Activity Of Tramesan: A Newly Identified Bioactive Fungal Metabolite. *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:5061639. doi: 10.1155/2017/5061639. Epub 2017 Nov 15.
 55. Borrelli C, Ricci B, Vulpis E, Fionda C, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Masuelli L, Peri A, Cippitelli M, Zingoni A, Santoni A, Soriani A. Drug-Induced Senescent Multiple Myeloma Cells Elicit NK Cell Proliferation by Direct or Exosome-Mediated IL15 Trans-Presentation. *Cancer Immunol Res.* 2018 Apr 24. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-17-0604. [Epub ahead of print]
 56. Zingoni A, Vulpis E, Cecere F, Amendola MG, Fuerst D, Saribekyan T, Achour A, Sandalova T, Nardone I, Peri A, Soriani A, Fionda C, Marigiò E, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Mytilineos J, Cippitelli M, Cerboni C, Santoni A. MICA-129 Dimorphism and Soluble MICA Are Associated With the Progression of Multiple Myeloma. *Front Immunol.* 2018 May 1;9:926. doi: 10.3389/fimmu.2018.00926. eCollection 2018.
 57. **Ricciardi MR**, Salvestrini V, Licchetta R, Mirabilii S, Forcato M, Gugliotta G, Salati S, Castagnetti F, Rosti G, Breccia M, Alimena G, Manfredini R, Bicciato S, Lemoli RM, Tafuri A. Differential proteomic profile of leukemic CD34+ progenitor cells from chronic myeloid leukemia patients. *Oncotarget.* 2018 Apr 24;9(31):21758-21769. doi: 10.18632/oncotarget.24938. eCollection 2018 Apr 24.

PROCEEDING PAPERS

1. Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Ariola C, Gregorj C, Savino R, Ciliberto G, Tafuri A. IL-6 receptor super-antagonists. *Cancer Research, Therapy and Control* 6: 227-229; 1998.
2. De Felice L, Di Pucchio T, Breccia M, Agostini F, Mascolo MG, Guglielmi C, **Ricciardi MR**, Screnci M, Tafuri A, Carmini D, Arcese W. Flt3L enhances the early stem cell compartment after ex vivo amplification of umbilical cord blood CD34+ cells. *Bone Marrow Transplantation* 22, S66-67; 1998.
3. Andreeff M, Milella M, Carter BZ, Tabe Y, **Ricciardi MR**, Sneed T, Ruvolo P, Contractor R, Tsao T, Schober W, Evans R, McQueen T, Zeng Z, Kornblau SM, McCubrey J, Estey E, Mills GB, Reed JC, Konopleva M. Targeted therapy of AML new concepts. Poster Sessions I and II, Interdisciplinary Workshop, Satellite Symposia I-IV Ann Hematol. 83

Suppl 1:S51-3; 2004.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Sommaggio A, **Ricciardi MR**, Maurillo L, Spinelli M, Basso G, Tafuri A. Prognostic value of activity of Rhodamine-Efflux in pediatric leukemia. DRUG RESISTANCE IN LEUKEMIA AND LYMPHOMA II, Book Series: ADVANCES IN BLOOD DISORDERS Vol 3: 367-373; 1997.
2. Tafuri A, Petrucci MT, Mascolo MG, Ciliberti C, **Ricciardi MR**, De Felice L. Preclinical evaluation of GM-CSF/IL-3 fusion protein (PIXY-321) in acute myeloid leukemia. In Prognostic Factors and treatment strategies 465-471. Buchner et al. (Eds) Springer Verlag Berlin Heidelberg 1997.
3. Tafuri A, Milella M, Iacovelli S, De Cave F, Gregorj C, Bergamo P, Miele A, Licchetta R, Konopleva MY, McCubrey JA, Martelli AM, Foà R, Petrucci MT, **Ricciardi MR**. Aberrant proliferative and apoptotic pathways in acute lymphoblastic leukemia (ALL): molecular therapies to overcome chemo-resistance, in the book "Novel Aspects in Acute Lymphoblastic Leukemia" edited by Stefan Faderl, ISBN 978-953-307-753-6, InTech, November 11, 2011
4. Tafuri A. con la collaborazione di **Ricciardi MR**. Proliferazione e ciclo cellulare nelle emopatie maligne: marcatori biologici per terapie innovative molecolari. Ematologia di Mandelli a cura di G. Avvisti. PICCIN 2013

ABSTARCT CONGRESSUALI

Autore e coautore di oltre 140 abstract e atti congressuali.

Si rilascia il presente Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Data 28/08/2018