



Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **Russo Antonio**

📍 Via Veneto 5, 90144 Palermo (Italia)

☎ 0916552500

✉ antonio.russo@usa.net

POSIZIONI RICOPERTE

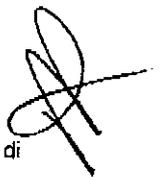
- Professore di ruolo di I fascia del SSD MED/06 "Oncologia Medica" – Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Univ di Palermo
- Direttore della Scuola di Specializzazione in "Oncologia Medica" – Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Univ di Palermo
- Direttore della Sezione di "Oncologia Medica" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Università degli Studi di Palermo
- Adjunct Full Professor - Temple University's College of Science and Technology, Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology, Philadelphia, USA.
- Vice Coordinatore del Dottorato in Oncologia e Chirurgia Sperimentali Internazionale - Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Univ di Palermo
- Direttore della UOC di Oncologia Medica - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo
- Direttore del Centro di Riferimento Regionale per la Prevenzione, la Diagnosi e la Cura dei Tumori Rari ed Eredo-Familiari dell'Adulto -AOUP "P. Giaccone" di Palermo
- Coordinatore del Tumor Board multidisciplinare-AOUP "P. Giaccone" di Palermo
- Membro del Consiglio Direttivo CINBO (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia)
- Membro del Consiglio Direttivo ITMO (Italian Trials in Medical Oncology) da ottobre 2015
- Membro del Gruppo Tecnico Interregionale "Miglioramento della Pratica Clinica per l'utilizzo dei Biomarcatori in Oncologia"
- Membro del Consiglio Direttivo AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) da ottobre 2015
- Coordinatore del Master di II livello in Diagnosi e trattamento dei tumori rari ed eredo-familiari dell'adulto dal 2015- Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Univ di Palermo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 1988 Dipendente Universitario con la qualifica di Tecnico – Laureato Assistente Ospedaliero T.P.
Università degli Studi di Palermo, Palermo
- 1988-2001 Responsabile dell' "Unità di Oncobiologia Clinica" presso il Dipartimento di Oncologia
AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico), Palermo
Consulenze oncogenetiche, Organizzazione e gestione delle attività del laboratorio, refertazione test genetici.
- 1988-2004 Dipendente universitario equiparato a dirigente medico di I livello
AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico), Palermo

Supporto, collaborazione e corresponsabilità all'attività universitaria e ospedaliera correlata al reparto di oncologia medica

- 1990 Docente a contratto nel "Corso di Perfezionamento in Coloproctologia"
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica sui seguenti insegnamenti: "Stadiazione clinica e biologica del cancro rettale", "Principi di caratterizzazione biologica del cancro colorettale", "Cinetica cellulare e DNA-ploidia: metodologie ed applicazioni cliniche".
- 1996-1999 Docente a contratto presso la Scuola di Ginecologia e Ostetricia I
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica per l'insegnamento di "Cinetica cellulare"
- 1998-2000 Docente di "Applicazioni cliniche della biologia cellulare e molecolare in Oncologia"
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica per il "Corso di Perfezionamento in Oncobiopatologia"
- 1999 Equiparato a Ricercatore universitario (SSD MED-04)
AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico), Palermo
Attività di ricerca nell'ambito delle malattie oncologiche
- 2000-alla data attuale Membro e Tutor nel Dottorato di Ricerca In Oncopatologia Cellulare e Molecolare
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica nell'ambito del dottorato
- 2000-2001 Membro e Tutor del Dottorato di Ricerca e Docente dell'insegnamento di Oncologia
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica nell'ambito del dottorato
- 2000-2005 Responsabile Scientifico dell'Unità di Oncologia Molecolare Clinica
AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico), Palermo
Consulenze oncogenetiche, organizzazione e gestione delle attività del laboratorio, refertazione test genetici
- 2003-2007 Docente del modulo di Oncologia Medica del C.I. di Oncologia Clinica
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica
- 2004 Ricercatore Confermato in MED-06
Università degli Studi di Palermo
Attività e ricerche in oncologia clinica orientate alla identificazione di determinanti biomolecolari di





Curriculum vitae

prognosi e di risposta alla terapia con particolare riferimento ai meccanismi di resistenza al 5-FU. In tale ambito si è interessato anche di genetica molecolare di tumori sporadici, ereditari e sindromi familiari soprattutto gastroenterici e mammari, primitivi e metastatici.

- 2004–alla data attuale Docente nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Interfacoltà in Biotecnologie di Oncologia Medica
Università degli Studi di Palermo
Collaborazione alle attività didattiche
- 2004–alla data attuale Adjunct Associate Professor presso la Temple University, Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology
College of Science and Biotechnology, Philadelphia (USA)
Collaborazione alle attività didattiche e di ricerca traslazionale in ambito Oncologico
- 2005–alla data attuale Direttore dell'Unità Operativa Semplice di Genetica ed Oncologia Molecolare Clinica
AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico) di Palermo
Organizzazione e gestione delle attività del laboratorio, refertazione test genetici, gestione delle linee di ricerca
- 2005–alla data attuale Membro e Professore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
Università di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia.
Università degli Studi di Palermo
Collaborazione alle attività didattiche e organizzative della Scuola
- 2005–alla data attuale Professore di Oncologia Medica per la Facoltà di Biomedicina
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica inerente lo studio dei principali tumori solidi e le nuove terapie mirate
- 2005 Membro e Professore del Master in "Disegno e conduzioni di studi clinici in campo umano" Palermo, Facoltà di Medicina
Università di Palermo
Docente e organizzatore delle attività didattiche del master
- 2005 Docente di terapie Biologiche in Oncologia
Università Campus Bio-Medico di Roma
Attività didattica
- 2007–2008 Docente e Coordinatore del Master di I livello in "Citotossicità, cancro e ambiente: analisi dei marcatori biochimici per la valutazione dei rischi di inquinamento atmosferico, terrestre e marino"
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica
- 2008 Professore Aggregato in Oncologia Medica (SSD: Med/06), facoltà di Medicina e

- Chirurgia
Università di Palermo
Attività didattica inerente lo studio dei principali tumori solidi e le nuove terapie mirate
- 2008-2016 Professore Associato in Oncologia Medica (SSD: Med/06).
Università di Palermo
Attività didattica inerente lo studio dei principali tumori solidi e le nuove terapie mirate
- 2008-alla data attuale Consulente di Oncogenetica
Università di Messina e Policlinico di Messina
Attività di consulenza oncogenetica
- 2010-alla data attuale Consulente in Oncologia medica per le neoplasie del distretto toracico
ISMETT, Palermo
Attività di consulenza oncologica
- 2011-alla data attuale Collaboratore
Università degli Studi di Palermo e ISMETT
Attività di collaborazione clinico-scientifica, didattica, di ricerca e formazione
- 2011-alla data attuale Adjunct Full Professor presso la Temple University
Temple University, Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology
- College of Science and Biotechnology, Philadelphia (USA), College of Science and Technology,
Philadelphia, USA
Collaborazione alle attività didattiche e di ricerca traslazionale in ambito Oncologico
- 2012-alla data attuale Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica
Policlinico "Paolo Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo
Direzione Unità Operativa Complessa
- 2012-alla data attuale Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
Università di Palermo
Direzione e coordinamento della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
- 2015-alla data attuale Coordinatore del Master di II livello in "Diagnosi e trattamento dei tumori rari ed eredo-familiari dell'adulto"
Università degli Studi di Palermo
Attività didattica
- 2016-alla data attuale Professore Ordinario in Oncologia Medica (SSD: Med/06).
Università di Palermo
Attività didattica inerente lo studio dei principali tumori solidi e le nuove terapie mirate



Curriculum vitae

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1982 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Palermo

Conoscenze teoriche che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale; capacità di rilevare e valutare criticamente dal punto di vista clinico ed in una visione unitaria, lo stato di salute e di malattia del singolo Individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organi e di apparato; Abilità ed esperienza per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo; capacità di comunicare con chiarezza ed umanità col paziente e con i familiari; capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità ed intervenire in modo competente; capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche principi di bioetica e di economia sanitaria.

1987 **Specialista in Chirurgia Generale**
Università degli Studi di Palermo

2004 **Specialista in Genetica Medica**
Università di Catania

Comprensione e valutazione delle indicazioni al test genetico e le problematiche correlate, correlazione genotipo/fenotipo, legate alla interpretazione del test, comprensione delle problematiche etiche e sociali collegate. Fornire le indicazioni alla promozione di screening genetici.

1999-2009 **Specialista in Oncologia Medica**

Specializzazione in Oncologia Medica in quanto lo stesso è in possesso dell'anzianità di servizio di 10 anni nella disciplina Oncologia Medica (dal gennaio 1999) che sostituisce la specializzazione nella stessa disciplina, ai sensi dell'articolo 5, comma 1 del DPR n. 484 del 10/12/1997.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 o B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato.

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turnazioni ospedaliere)

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e/o paziente e alle scadenze delle attività lavorativa

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

gastrointestinali", Philadelphia, USA.

• University of Texas, MD Anderson Cancer Center (Prof. S. Hamilton), "I diversi profili di espressione genica nella risposta alla CT nei pts con carcinomi colorettali". Houston USA.

• Free University Medical Centre, Dpt of Pathology (Prof. G.A. Meijer) "Identificazione di possibili geni soppressori dei tumori attraverso l'inibizione NMD in cancro colorettale". Amsterdam Netherlands.

• Institut Curie, Service de Genetique Oncologique (Prof. D. Stoppa-Lyonnet), "Analisi di ampi riarrangiamenti genomici nel gene BRCA1 con familiarità per il BC/OC", Paris, Francia.

• Spanish National Cancer Centre (CNIO) (Prof. E Ballestar): "Studio epigenetico in geni coinvolti nel cancro al colon: applicazioni per la risposta ai chemoterapici" Madrid, Spagna.

• Univ Hospital Antwerp, Oncology Dpt (Prof. C Rolfo): "CIDNA e esosomi nel NSCLC" Edagem, Belgio

In tali istituzioni e in altre vengono svolti abitualmente seminari e relazioni scientifiche su invito.

PREMI E RICONOSCIMENTI UFFICIALI

• Febbraio 1987: Premio della Sezione Italiana dell' International College of Surgeons per la ricerca " Il carcinoma midollare della tiroide, nostra esperienza" presentata al congresso Sezione Italiana della International College Of Surgeons, (Roma 16-20 Febbraio 1987).

• Giugno 1989: Vincitore di Borsa di Studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro utilizzata per partecipare al "Postgraduate Course on Colo-rectal Cancer" dell'European School of Oncology, (Orta San Giulio dal 5-9 giugno 1989).

• Giugno 2000: Premio del GOIM, quale miglior contributo scientifico dell'anno 2000, per la ricerca "DNA-ploidia, SPF e specifiche mutazioni di p53 (loop/L3): nuove variabili prognostiche indipendenti nei carcinomi colorettali resecabili: Studio prospettico con 5 anni di follow up." presentata al V Congresso Nazionale GOIM. (Bari, Italia, 7-10 Giugno 2000).

• Maggio 2001: Premio della Asociación Española de Biopatología Médica, quale miglior contributo scientifico dell'anno 2001, per la ricerca: "Caracterización biomolecular del cancer de laringe: relación entre Ploidia, actividad proliferativa y LOH en la region 9p21, presentado al X Congreso Nacional del Laboratorio clínico. (Murcia, Spagna, 17-19 Maggio 2001).

• 2003- a tutt'oggi: Membro esperto straniero dell'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médical) (France).

• 2007-a tutt'oggi: Membro esperto straniero del Comitato Scientifico dell' INCA (Institut National du Cancer) (France).

• 2007-a tutt'oggi: Membro esperto straniero della NWCRF (North West Cancer Research Fund) (UK).

• 2009-a tutt'oggi: Membro esperto straniero della Swiss Cancer League (Switzerland).

• 2009-a tutt'oggi: Membro esperto straniero della National Medical Research Council (Singapore).

• 2011-a tutt'oggi: Inserito dall'organizzazione ALCASE (Alliance for Lung Cancer Advocacy, Support

09/16

pagina 1/1

R: 95%

10-AUG-2016 11:29

From: 0916554529

ID: RAGIONERIA

Page: 004

and Education) nell'elenco obiettivo dei 100 medici eccellenti d'Italia nell'ambito della oncologia polmonare.

L'elenco è consultabile sul sito <http://www.alcase.it/supporto/medici-eccellenti/>

• 2013-a tutt'oggi: Membro esperto straniero della University Hospital Antwerp, Oncology Department, Edegem, Belgio

• 2015-a tutt'oggi: Membro esperto straniero della Czech Science Foundation - Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.

INCARICHI PRESSO SOCIETÀ SCIENTIFICHE E/O ORGANIZZAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

• 1988-a tutt'oggi: Membro del Gruppo Italiano di Citometria (GIC) e della Società Italiana di Cinetica Cellulare Applicata e di Base (SIOCAB).

• 1990 -a tutt'oggi: sino ad oggi Membro dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica.

• 1993-95: Membro del Consiglio Direttivo del GOIM (Sezione Siciliana del Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale).

• 1993-2000: Membro dell'International Society for Analytical Cytology (ISAC) ed "Membro Corrispondente dell'Accademia Italiana di colon-proctologia".

• 1993-98, 2007-2010: Membro del Consiglio Direttivo del GIC (Gruppo Italiano di Citometria).

• 1996-98: Membro del Consiglio Direttivo del GISCRIS (Gruppo di Studio della Chirurgia radio-immunoguidata e della immunoscintigrafia) in qualità di esperto in oncologia clinica e molecolare.

• 1994-a tutt'oggi: Membro del "Comitato formazione del Gruppo Italiano di Citometria".

• 1998-a tutt'oggi: Membro del Gruppo di Studio Europeo "RASCAL" che ha lo scopo di studiare il ruolo delle mutazioni nel gene ki-ras sui carcinomi colorettali.

• 1999-a tutt'oggi: Membro della New York Academy of Sciences.

• 2000 -a tutt'oggi: Coordinatore insieme al Prof. D. Kerr (University of Oxford, UK) e Prof. B. Iacopetta (Western Australia University) del CRCP53 International Collaborative Study, che ha lo scopo di studiare il ruolo delle mutazioni nel gene p53 sui carcinomi colorettali.

• 2008-2010: Membro del Gruppo di Lavoro AIOM - SIAPEC-IAP per la stesura delle raccomandazioni per l'analisi mutazionale del gene KRAS nel CRC e del gene EGFR nell'adenocarcinoma polmonare

• 2009-a tutt'oggi: Membro del gruppo di Consenso del CNR per la definizione di linee guida in ambito clinico per i Tumori del Colon-Retto e dell'Ano.

• 2015-a tutt'oggi: Membro del gruppo di lavoro AIOM-SIGU-SIBIOC-SIAPEC-IAP "Raccomandazioni per l'implementazione del test BRCA nei percorsi assistenziali e terapeutici delle pazienti con



Curriculum vitae

carcinoma ovarico"

- 2010-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo GOM
- 7 Novembre 2011-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo per la Regione Sicilia dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
- 10 Febbraio 2015-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo CINBO (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia)
- Ottobre 2015-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo ITMO (Italian Trials in Medical Oncology)
- Ottobre 2015-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica)

AD HOC REFEREE

Principali riviste scientifiche Internazionali in cui è Referee

- Cancer: dal 2000 sino ad oggi;
- Gastroenterology: dal 2003 sino ad oggi;
- Oncogene: dal 2003 sino ad oggi;
- Annals of Oncology: dal 2004 sino ad oggi;
- British Journal of Cancer: dal 2007 sino ad oggi;
- Critical Reviews in Oncology/Hematology: dal 2007 sino ad oggi;
- BioMed Central: dal 2007 sino ad oggi;
- Oncology: dal 2007 sino ad oggi;
- Expert Opinion on Investigational Drugs: dal 2007 sino ad oggi;
- Expert Opinion on Pharmacotherapy: dal 2007 sino ad oggi;
- Breast Cancer Research and Treatment: dal 2008;
- International Journal of Cancer: dal 2009;
- The Oncologist: dal 2009;
- Clinical Cancer Research dal 2009;
- Cancer Treatment Reviews dal 2009;
- Current Cancer Drug Targets dal 2009;
- Cancer Research dal 2010;
- Molecular Oncology dal 2012;
- Expert Opinion On Therapeutic Targets dal 2013;
- Expert Opinion On Biological Therapy dal 2013;
- Oncotarget: dal 2015.

COMUNICAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI (COME RELATORE-DISCUSSANT)

- "Invited speaker" a diversi congressi nazionali ed Internazionali (negli ultimi 20 anni oltre 200 congressi nazionali e oltre 50 congressi Internazionali) principalmente su argomenti inerenti ai tumori del colonretto, polmone, mammella, gastrici, rari, i fattori molecolari e genetici predittivi di risposta alle terapie biologiche in oncologia, il ruolo della farmacogenomica nella predizione di prognosi in oncologia, il ruolo della immunoncologia, le biopsie liquide. Tale elenco è stata omesso dal presente CV.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica è attualmente costituita di oltre 500 pubblicazioni edite a stampa, in maggioranza come primo od ultimo autore, così suddivise:

- 234 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer reviewed;
- 26 monografie con i caratteri di elaborati didattici, di cui 3 con la Casa Editrice Springer New York e capitoli di libro;
- Oltre 250 abstracts e poster presentati a Congressi internazionali e nazionali (non riportati nel presente curriculum);
- Oltre 25 pubblicazioni in extenso su riviste nazionali ed atti di congresso (non riportati nel presente curriculum).

INDICI BIBLIOMETRICI CALCOLATI DALLE BANCHE DATI INTERNAZIONALI (SCOPUS, ISI WoS):

Totale Pubblicazioni in extenso su riviste Internazionali peer reviewed: 234

n° Pubblicazioni ultimi 10 aa: 186

Citazioni Totali: 5750

Citazioni Normalizzate: 261

H-Index: 34

H-Index Contemporaneo: 26

Impact Factor Totale: 1.053,118

Eta Accademica: 22

Patente di guida B

Palermo 10-08-2016

FIRMA
(Prof. Antonio Russo)



Azienda Ospedaliera Universitaria
"Paolo Giaccone"
U.O.C. di ONCOLOGIA MEDICA
Direttore: Prof. Antonio Russo