



## Curriculum Vitae Europass

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta [redacted] codice fiscale [redacted] nata il [redacted] e residente in Palermo, [redacted] consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

#### Informazioni personali

Nome / Cognome

[redacted] Valentina Calò

Indirizzo

[redacted] 13, Via Palermo, 90129, Palermo, Italia.

Telefono

[redacted] 091 2941701

Fax

E-mail

[redacted] valentina.calò@policlinico.pa.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

[redacted] 7/11/1974

Sesso

Femminile

[redacted] coniugata con due figli

## Esperienza professionale

### Posizione Attuale

<b>Dal 16 Luglio 2023 ad oggi</b>	Incarico di <b>Dirigente Biologo Sanitario con la Specializzazione in Genetica Medica a tempo pieno e indeterminato presso l'Unità Operativa Cladibior</b> , Direttore Prof. Francesco Dieli dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo
<b>Dal 16 luglio 2022 15/07/2023</b>	Incarico in convenzione di <b>Dirigente Biologo Sanitario con la Specializzazione in Genetica Medica a tempo pieno e indeterminato presso l'Unità Operativa di CQRC (Controllo Qualità e rischio chimico e biologico)</b> , Direttore Prof. Francesca Di Gaudio dell'Azienda Ospedaliera CTO- Villa Sofia Cervello
<b>Dal 16 Maggio 2017 al 15/07/2022</b>	Incarico di <b>Dirigente Biologo Sanitario con la Specializzazione in Genetica Medica a tempo pieno e indeterminato presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica</b> , Direttore Prof. Antonio Russo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo ed in servizio nel laboratorio di Genetica ed Oncologia Molecolare e nel counselling oncogenetico del "Centro di Riferimento Regionale per la prevenzione, la diagnosi e la cura dei tumori rari e dei tumori solidi eredo-familiari dell'adulto"
<b>Attività pregresse 1 Luglio 2015 al 15 Maggio 2017</b>	<b>Rinnovo della borsa di studio biennale</b> Policlinico "Paolo Giaccone", relativa al Progetto: " <b>Valutazione e studio dei fattori biomolecolari, diagnostici e predittivi nei tumori solidi e analisi di farmacogenetica</b> ", Responsabile scientifico Prof. Antonio Russo presso l' Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo.
<b>1 Luglio 2013</b>	Vincitrice di <b>borsa di studio biennale rinnovabile</b> Policlinico "Paolo Giaccone", relativa al Progetto: " <b>Valutazione e studio dei fattori biomolecolari, diagnostici e predittivi nei tumori solidi e analisi di farmacogenetica</b> ", Responsabile scientifico Prof. Antonio Russo presso l' Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo.
<b>1 Giugno 2010 30 Maggio 2013</b>	Vincitrice di <b>borsa di studio biennale rinnovabile</b> Policlinico "Paolo Giaccone", relativa al Progetto " <b>Counselling oncogenetico dei pazienti a rischio di neoplasia ereditaria e test genetico nelle famiglie ad alto rischio di predisposizione genetica</b> ". Responsabile Scientifico. Prof. Nicola Gebbia presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo..
<b>Giugno 2006-Maggio 2010</b>	Vincitrice di concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di un <b>assegno di ricerca MIUR</b> presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche dell'Università degli Studi di Palermo "Azienda Ospedaliera Paolo Giaccone" per la realizzazione del progetto MIUR: " <b>Diagnosi molecolare, farmacogenomica e risposta al trattamento chemioterapico dei pazienti con carcinoma coloretale</b> ". Responsabile Scientifico Prof N. Gebbia.
<b>Aprile 2005- Maggio 2006</b>	Vincitrice di concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di un <b>assegno di ricerca PRIN</b> presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche dell'Università degli Studi di Palermo "Azienda Ospedaliera Paolo Giaccone" per la realizzazione del progetto PRIN : " <b>Il carcinoma gastrico: ruolo di Cox2, di PG-P e MRP nella progressione tumorale e nella risposta al trattamento chemioterapico</b> " Responsabile Scientifico Prof. G. Pantuso.
<b>Agosto 2004-Marzo 2005</b>	Vincitrice di <b>borsa di studio</b> biennale dell'Assessorato della Sanità della Regione Sicilia, relativa al Progetto " <b>Il carcinoma pancreatico: indicatori di diagnosi precoce, di progressione e di risposta al trattamento</b> ". Responsabile Scientifico. Dott. Antonio Russo.
<b>Maggio 2001- Maggio 2003</b>	Vincitrice di <b>borsa di studio</b> biennale dell'Assessorato della Sanità della Regione Sicilia relativa al Progetto Obiettivo Oncologia n.20. Responsabile Dott. M. Cottone .
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Biologo Genetista

Principali attività e responsabilità	Testi genetici inerenti la genetica medica oncologica e l'oncologia traslazionale nel "Centro di Riferimento Regionale per la prevenzione, la diagnosi e la cura dei tumori rari e dei tumori solidi eredo-familiari dell'adulto", Azienda Ospedaliera Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Oncologia, oncoematologia molecolare e oncologia traslazionale.

## Istruzione e formazione

Febbraio 2017	Conseguimento del <b>Master di II Livello</b> "DIAGNOSI E TRATTAMENTO DEI TUMORI RARI ED EREDO-FAMILIARI DELL'ADULTO", Università degli studi di Palermo, Facoltà di Medicina e chirurgia Dipartimento di Discipline Chirurgiche Oncologiche e Stomatologiche, Coordinatore: Prof. Antonio Russo
16/11/2005	Conseguimento della <b>Specializzazione in Genetica Medica</b> con la votazione di <b>50 su 50</b> della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' <b>Università degli Studi di Catania</b> .
Gennaio 2001	<b>Abilitazione all'esercizio della professione di biologo.</b>
Maggio 2001	Conseguimento del Diploma del <b>Corso di Perfezionamento in Oncobiopatologia</b> della durata di un anno presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche dell'Università di Palermo.
22 Luglio 1999	Conseguimento della <b>Laurea in Scienze Biologiche</b> quinquennale ( <i>indirizzo biomolecolare</i> ) con la votazione di <b>110 su 110 con lode</b> .
Titolo della qualifica rilasciata	Biologo Genetista
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Oncologia Molecolare, ricerca traslazionale, studio dei tumori rari ed ereditari, studio delle cellule staminali, stesura di lavori scientifici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Palermo Università degli studi di Catania

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese in allegato il certificato del British Institute</b>

Autovalutazione  
*Lingua*

**Livello**

Comprensione		Parlato	Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale
B1	B1	B1	B1

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure professionali diverse secondo modalità orarie varie (Organizzazione delle attività del laboratorio, della ricerca scientifica e dei rispettivi tempi di realizzazione )
-------------------------------	---

Capacità e competenze organizzative	Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con diverse figure professionali, con il pubblico e alle scadenze delle attività lavorative. Ottime capacità di Problem solving
-------------------------------------	--

Patente	Cat. B
---------	--------

## Altre capacità e competenze Ulteriori informazioni

**Componente**, in qualità di **Biologo Specialista in genetica medica oncologica**, del gruppo di lavoro per la creazione di un percorso diagnostico terapeutico e assistenziale (PDTA) per i pazienti affetti da carcinoma renale, presso il Dipartimento di Oncologia, U.O.C. di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone, Palermo.

**Componente**, in qualità di **Biologo Specialista in genetica medica oncologica**, del gruppo di lavoro per la creazione di un percorso diagnostico terapeutico e assistenziale (PDTA) per i pazienti affetti da tumori eredo-familiari della mammella presso assessorato alla Salute 2019-2020.

**Componente**, in qualità di **Biologo Specialista in genetica medica oncologica**, del **Molecular Tumor Board (MTB)**, presso il Dipartimento di Oncologia, U.O.C. di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone, Palermo

Tecniche sperimentali di base conosciute:

- estrazione di acidi nucleici (DNA, RNA) e proteine, da campione fresco, congelati e paraffinato, tessuti microdissezionati e sangue
- Real Time PCR e Digital Real Time
- Amplificazione mediante PCR
- tecniche di marcatura in vitro di sonde molecolari sia con traccianti radioattivi che colorimetrici
- tecniche di clonaggio
- identificazione e preparazione del DNA dei cloni ricombinanti (maxi e minipreparazioni di DNA)
- Sequenziamento Automatico Diretto e Next generation sequencing (sistema con semiconduttori, piattaforma ThermoFischer)
- cDNA microarray

Partecipazione alle VEQ (Verifiche esterne di Qualità):

Dal 2016 ad oggi

- Ha effettuato i controlli esterni di qualità organizzati dalla Società AIOM-SIAPEC sui test predittivi di risposta alle terapie a bersaglio molecolare per i geni RAS, EGFR, BRAF con esito POSITIVO dal 2016 ad oggi

Dal 2017 ad oggi

- Ha effettuato i controlli esterni di qualità organizzati dalla Società Internazionale EMQN sui test predittivi di risposta alle terapie a bersaglio molecolare e sui test genetici BRCA (somatico e germinale) con esito POSITIVO.

**Premio Speciale**

**Conferimento** del Premio “Gigi Manzione” per la migliore comunicazione al XVIII Convegno nazionale GOIM 20-22 Giugno 2016.

**Partecipazione a Congressi in qualità di relatore**

Stage congiunto in Oncologia: “Il cancro del colon-retto” presso il Dipartimento di Oncologia del Policlinico di Palermo. 2004

Corso di aggiornamento “Terapia medica del carcinoma mammario”. Seminario Arcivescovile Antico. Palermo. 2005

Convegno Goim 2005 “L’oncologia Medica Italiana: ricerca e pratica di alta qualità.

Convegno Aiom 2006 “Oncologia Medica Italiana”. Roma

Convegno Goim 2007. Bari

Convegno Goim 2009. Catania

Neoplasie tumori ereditari 2010

AIOM SIAPE 2011

Aggiornamenti in Oncologia 2012

Aggiornamenti in Oncologia 2013

NGS 2013

AIOM 2013

Mame 2014

Evoluzione della terapia NSCLC 2014

Convegno SIURO AIOM AIRO 2014

Labextra ECM 2014

Applicabilità clinica 2014

Aggiornamenti in Oncologia 2015

Cipomo NGS 2015

International School of Medicina 2015

Percorsi sostenibili Registro tumori 2015

Goim 2016

GOIM 2017

Advances in oncology. Erice, Sicilia, 2017

AIOM Sicilia 2018

AIOM Sicilia 2019

AIFEG 2019

AIFEG 2020

**AIFEG 2021 Anche Responsabile Scientifico 7-8 Ottobre 2021**

**Socio di Società Scientifiche**

SIGU dal 2017

AIFET dal 2018

AIOM dal 2015

**Membro di Società Scientifiche**

Membro del Consiglio direttivo AIFEG dal 2019 (Associazione Italiana per lo studio della familiarità ed ereditarietà dei tumori gastrointestinali)

**PARTECIPAZIONE A CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

63° Corso di Farmacologia: “Advances in oncology. Erice. Sicilia. Italia 2001

VI Scuola del proteoma “Dalla 2D alla Massa alla Bioinformatica” presso il Dipartimento di Biologia Molecolare. Università degli Studi di Siena. 2003

Corso teorico-pratico per l'utilizzo del software SeqScape per l'analisi di sequenze FASTA nell'apparecchio ABI-PRISM 3100, Applera Italia.

Corso teorico-pratico “Instabilità dei microsatelliti nei carcinomi gastrici resecabili” Messina con l'apparecchio ABI-PRISM 3100, Applera Italia 2005

Corso di “Proteomica/Elettroforesi 2D” Istituto Gaslini”. Genova. 2005

Corso per l'utilizzo dell'apparecchio Maldi-Tof “Voyager DE STR”, Applera Italia 2005

Corso per l'utilizzo dell'apparecchio Transgenomic WAVE System and Navigator Software, organizzato dalla Transgenomic 2007

DIGITAL PCR 3D Quant Studio 2016

Ion Chef OT, NGS (next generation sequence) 2016

Corso ECM OPT presso il Policlinico “Paolo Giaccone” per scrivere il PDTA del carcinoma renale Agosto-ottobre 2017-12-17

Corso di formazione generale per i lavoratori dell'AOUP in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro 15/06/2017



Co-Autore di 43 lavori, di cui 30 **pubblicati su riviste internazionali recensite con impact factor.**

L'attività scientifica è principalmente dedicata alla Biologia e Genetica dei tumori solidi umani e tumori ereditari.

Indici bibliometrici calcolati dalle banche dati Internazionali (SCOPUS, ISI WoS):

Citations 1589

H-index: 23

Età accademica: 21 anni

1. - Cimadamore A, Rescigno P, Conteduca V, Calò A, Allegritti M, Calò V, Montagnani I, Lucianò R, Patruno M, Bracarda S; Italian Society for Uro-Oncology (SIUO). SIUO best practice recommendations to optimize BRCA 1/2 gene testing from DNA extracted from bone biopsy in mCRPC patients (BRCA Optimal Bone Biopsy Procedure: BOP). *Virchows Arch.* 2023 Nov;483(5):579-589. doi: 10.1007/s00428-023-03660-0. Epub 2023 Oct 5. PMID: 37794204
2. Fanale D., Corsini L.R., Brando C., Dimino A., Filorizzo C., Magrin L., Sciacchitano R., Fiorino A., Bazan Russo T.D., **Calò V.**, Iovanna J.L., Francini E., Russo A., Bazan V. Impact of Different Selection Approaches for Identifying Lynch Syndrome-Related Colorectal Cancer Patients: Unity Is Strength 2022 10.3389/fonc.2022.827822
3. Tibiletti M.G., Carnevali I., **Calò V.**, Cini G., Cordisco E.L., Remo A., Urso E., Oliani C., Ranzani G.N., A.I.F.E.G. Universal testing for MSI/MMR status in colorectal and endometrial cancers to identify Lynch syndrome cases: State of the art in Italy and consensus recommendations from the Italian Association for the Study of Familial Gastrointestinal Tumors (A.I.F.E.G.) 2022 10.1097/CEJ.0000000000000677
4. Bono M., Fanale D., Incorvaia L., Cancelliere D., Fiorino A., **Calò V.**, Dimino A., Filorizzo C., Corsini L.R., Brando C., Madonia G., Cucinella A., Scalia R., Barraco N., Guadagni F., Pedone E., Badalamenti G., Russo A., Bazan V. Impact of deleterious variants in other genes beyond BRCA1/2 detected in breast/ovarian and pancreatic cancer patients by NGS-based multi-gene panel testing: looking over the hedge 2021 10.1016/j.esmoop.2021.100235
5. Fanale D., Fiorino A., Incorvaia L., Dimino A., Filorizzo C., Bono M., Cancelliere D., **Calò V.**, Brando C., Corsini L.R., Sciacchitano R., Magrin L., Pivetti A., Pedone E., Madonia G., Cucinella A., Badalamenti G., Russo A., Bazan V. Prevalence and Spectrum of Germline BRCA1 and BRCA2 Variants of Uncertain Significance in Breast/Ovarian Cancer: Mysterious Signals From the Genome 2021 10.3389/fonc.2021.682445
6. Fanale D., Incorvaia L., Filorizzo C., Bono M., Fiorino A., **Calò V.**, Brando C., Corsini L.R., Barraco N., Badalamenti G., Russo A., Bazan V. Detection of germline mutations in a cohort of 139 patients with bilateral breast cancer by multi-gene panel testing: Impact of pathogenic variants in other genes beyond brca1/2 2020 10.3390/cancers12092415
7. Incorvaia L., Fanale D., Badalamenti G., Bono M., **Calò V.**, Cancelliere D., Castiglia M., Fiorino A., Pivetti A., Barraco N., Cutaia S., Russo A., Bazan V. Hereditary breast and ovarian cancer in families from southern Italy (Sicily)—Prevalence and geographic distribution of pathogenic variants in BRCA1/2 genes 2020 10.3390/cancers12051158
8. Incorvaia L., Fanale D., Bono M., **Calò V.**, Fiorino A., Brando C., Corsini L.R., Cutaia S., Cancelliere D., Pivetti A., Filorizzo C., La Mantia M., Barraco N., Cusenza S., Badalamenti G., Russo A., Bazan V. BRCA1/2 pathogenic variants in triple-negative versus luminal-like breast cancers: genotype–phenotype correlation in a cohort of 531 patients 2020 10.1177/1758835920975326
9. Badalamenti G., Fanale D., Incorvaia L., Barraco N., Listi A., Maragliano R., Vincenzi B., **Calò V.**, Iovanna J.L., Bazan V., Russo A. Role of tumor-infiltrating lymphocytes in patients with solid tumors: Can a drop dig a stone? 2019 10.1016/j.cellimm.2018.01.013
10. Galvano A., Incorvaia L., Badalamenti G., Rizzo S., Guarini A., Cusenza S., Castellana L., Barraco N., **Calò V.**, Cutaia S., Currò G., Silvestris N., Beretta G.D., Bazan V., Russo A. How to deal with second line dilemma in metastatic colorectal cancer? A systematic review and meta-analysis 2019 10.3390/cancers11081189
11. Passiglia F., Galvano A., Castiglia M., Incorvaia L., **Calò V.**, Listi A., Mazzarisi S., Perez A., Gallina G., Rizzo S., Soto Parra H., Bazan V., Russo A. Monitoring blood biomarkers to predict nivolumab effectiveness in NSCLC patients 2019 10.1177/1758835919839928
12. Badalamenti G., Barraco N., Incorvaia L., Galvano A., Fanale D., Cabibi D., **Calò V.**, Currò G., Bazan V., Russo A. Are Long Noncoding RNAs New Potential Biomarkers in Gastrointestinal Stromal Tumors (GISTs)? The Role of H19 and MALAT1 2019 10.1155/2019/5458717
13. Passiglia F., Rizzo S., Rolfo C., Galvano A., Bronte E., Incorvaia L., Listi A., Barraco N., Castiglia M., **Calò V.**, Bazan V., Russo A. Metastatic site location influences the diagnostic accuracy of ctDNA EGFR-mutation testing in NSCLC patients: A pooled analysis 2018 10.2174/1568009618666180308125110
14. Cicero G., De Luca R., Dorangricchia P., Lo Coco G., Guarnaccia C., Fanale D., **Calò V.**, Russo A. Risk Perception and Psychological Distress in Genetic Counselling for Hereditary Breast and/or Ovarian Cancer 2017 10.1007/s10897-017-0072-0
15. Incorvaia L., Passiglia F., Rizzo S., Galvano A., Listi A., Barraco N., Maragliano R., **Calò V.**, Natoli C., Ciaccio M., Bazan V., Russo A. "Back to a false normality": New intriguing mechanisms of resistance to PARP inhibitors 2017 10.18632/oncotarget.14409
16. Massihnia D., Perez A., Bazan V., Bronte G., Castiglia M., Fanale D., Barraco N., Cangemi A., Di Piazza F., **Calò V.**, Rizzo S., Cicero G., Pantuso G., Russo A. A highlight on liquid biopsies: a challenging tool for breast cancer management 2016 10.1007/s13277-016-4856-x
17. Di Lorenzo S., Fanale D., Corradino B., **Calò V.**, Rinaldi G., Bazan V., Giordano A., Cordova A., Russo A. Absence of germline CDKN2A mutation in Sicilian patients with familial malignant melanoma: Could it be a population-specific genetic signature? 2016 10.1080/15384047.2015.1108494
18. Cabibi D., Caruso S., Bazan V., Castiglia M., Bronte G., Ingrao S., Fanale D., Cangemi A., **Calò V.**, Listi A., Incorvaia L., Galvano A., Pantuso G., Fiorentino E., Castorina S., Russo A. Analysis of tissue and



19. Passiglia F., Bronte G., Castiglia M., Listi A., **Calò V.**, Toia F., Cicero G., Fanale D., Rizzo S., Bazan V., Russo A. Prognostic and predictive biomarkers for targeted therapy in NSCLC: For whom the bell tolls? 2015  
10.1517/14712598.2015.1071348
20. Fanale D., Bronte G., Passiglia F., **Calò V.**, Castiglia M., Di Piazza F., Barraco N., Cangemi A., Catarella M.T., Insalaco L., Listi A., Maragliano R., Massihnia D., Perez A., Toia F., Cicero G., Bazan V. Stabilizing versus destabilizing the microtubules: A double-edge sword for an effective cancer treatment option? 2015  
10.1155/2015/690916
21. Ciresi A., Guarnotta V., Tomasello L., **Calò V.**, Russo A., Galluzzo A., Giordano C. Janus kinase (JAK) 2 V617F mutation as the cause of primary thrombocythemia in acromegaly with severe visceromegaly and divergence between growth hormone and insulin-like growth factor-1 concentrations during the follow-up: causal or casual association? 2012 10.1016/j.ghir.2012.02.002
22. Di Gaudio F., **Calò V.**, la Paglia L., Bruno L., Di Piazza F., Margarese N., Guadagna F.P., Guameri G., Cicero G., Ricciardi G.R., Rolfo Cervetto C., Cucinella G., Pantuso G., Bazan V., Russo A. What are the cancer risks in BRCA carriers apart from those regarding the breast and the ovary? 2012 10.2174/157340412799079327
23. Di Gaudio F., la Paglia L., **Calò V.**, Bruno L., Terrasi M., di Piazza F., Margarese N., Gulotta E., Cicero G., Bronte G., Rizzo S., Franchina T., Rolfo Cervetto C., Cucinella G., Bazan V., Russo A. How much of familial breast cancer risk is currently explained by the known genes? 2012 10.2174/157340412799079084
24. **Calò V.**, Bruno L., la Paglia L., Perez M., Margarese N., di Gaudio F., Russo A. The clinical significance of unknown sequence variants in BRCA genes 2010 10.3390/cancers2031644
25. Russo A., **Calò V.**, Bruno L., Schirò V., Agnese V., Cascio S., Foddai E., Fanale D., Rizzo S., Di Gaudio F., Gulotta E., Surmacz E., Di Fede G., Bazan V. Is BRCA1-5083del19, identified in breast cancer patients of Sicilian origin, a Calabrian founder mutation? 2009 10.1007/s10549-008-9906-7
26. Russo A., **Calò V.**, Bruno L., Rizzo S., Bazan V., Di Fede G. Hereditary ovarian cancer 2009  
10.1016/j.critrevonc.2008.06.003
27. Falchetti M., Lupi R., Rizzolo P., Ceccarelli K., Zanna I., **Calò V.**, Tommasi S., Masala G., Paradiso A., Gulino A., Giannini G., Russo A., Palli D., Ottini L. BRCA1/BRCA2 rearrangements and CHEK2 common mutations are infrequent in Italian male breast cancer cases 2008 10.1007/s10549-007-9689-2
28. Russo A., **Calò V.**, Agnese V., Bruno L., Corsale S., Augello C., Gargano G., Barbera F., Cascio S., Intrivici C., Rinaldi G., Gulotta G., Macaluso M., Surmacz E., Giordano A., Gebbia N., Bazan V. BRCA1 genetic testing in 106 breast and ovarian cancer families from southern Italy (Sicily): A mutation analyses 2007  
10.1007/s10549-006-9456-9
29. Russo A., **Calò V.**, Augello C., Bruno L., Agnese V., Schirò V., Barbera F., Cascio S., Foddai E., Badalamenti G., Intrivici C., Cajozzo M., Gulotta G., Surmacz E., Colucci G., Gebbia N., Bazan V. 4843delC of the BRCA1 gene is a possible founder mutation in Southern Italy (Sicily) 2007 10.1093/annonc/mdm235
30. Veschi S., Aceto G., Scioletti A.P., Gatta V., Palka G., Cama A., Mariani-Costantini R., Battista P., **Calò V.**, Barbera F., Bazan V., Russo A., Stuppia L. High prevalence of BRCA1 deletions in BRCAPRO-positive patients with high carrier probability 2007 10.1093/annonc/mdm233
31. Ferla R., **Calò V.**, Cascio S., Rinaldi G., Badalamenti G., Carreca I., Surmacz E., Colucci G., Bazan V., Russo A. Founder mutations in BRCA1 and BRCA2 genes 2007 10.1093/annonc/mdm234
32. Russo A., Gregorio V., Sisto P.S., **Calò V.**, Agnese V., Augello C., Cascio S., Badalamenti G., Fricano S., Napoli L., Giordano A., Santini D., Gebbia N., Bazan V. Ductal lavage: A way of carefully tracing the breast-secreting duct 2006 10.2217/14750708.3.3.389
33. Bazan V., Bruno L., Augello C., Agnese V., **Calò V.**, Corsale S., Gargano G., Terrasi M., Schirò V., Di Fede G., Adamo V., Intrivici C., Crosta A., Rinaldi G., Latteri F., Dardanoni G., Grassi N., Valerio M.R., Colucci G., Macaluso M., Russo A. Molecular detection of TP53, Ki-Ras and p16INK4A promoter methylation in plasma of patients with colorectal cancer and its association with prognosis. Results of a 3-year GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) prospective study 2006 10.1093/annonc/mdl958
34. Gargano G., Agnese V., **Calò V.**, Corsale S., Augello C., Bruno L., La Paglia L., Gullo A., Ottini L., Russo A., Fulfaro F., Rinaldi G., Crosta A., Cicero G., Majorana O., Palmeri L., Cipolla C., Agrusa A., Gulotta G., Morello V., Di Fede G., Adamo V., Colucci G., Tomasino R.M., Valerio M.R., Bazan V. Detection and quantification of mamoglobin in the blood of breast cancer patients: Can it be useful as a potential clinical marker? Preliminary results of a GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) prospective study 2006  
10.1093/annonc/mdl948
35. Augello C., Gregorio V., Bazan V., Cammareri P., Agnese V., Cascio S., Corsale S., **Calò V.**, Gullo A., Passantino R., Gargano G., Bruno L., Rinaldi G., Morello V., Gerbino A., Tomasino R.M., Macaluso M., Surmacz E., Russo A. TP53 and P16INK4A, but not H-KI-RAS, are involved in tumorigenesis and progression of pleomorphic adenomas 2006 10.1002/jcp.20601
36. **Calò V.**, Agnese V., Gargano G., Corsale S., Gregorio V., Cascio S., Cammareri P., Bruno L., Augello C., Gullo A., Sisto P.S., Badalamenti G., Valerio M.R., Napoli L., Gebbia N., Bazan V., Russo A. A new germline mutation in BRCA1 gene in a sicilian family with ovarian cancer 2006 10.1007/s10549-005-9049-z
37. Augello C., Bruno L., Bazan V., **Calò V.**, Agnese V., Corsale S., Cascio S., Gargano G., Terrasi M., Barbera F., Fricano S., Adamo B., Valerio M.R., Colucci G., Surmacz E., Russo A. Y179C, F486L and N550H are BRCA1 variants that may be associated with breast cancer in a Sicilian family: Results of a 5-year GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) prospective study 2006 10.1093/annonc/mdl946
38. Agnese V., Corsale S., **Calò V.**, Augello C., Bruno L., Calcara D., Crosta A., Rodolico V., Rinaldi G., Cicero G., Latteri F., Agrusa A., Morello V., Adamo V., Altavilla G., Di Fede G., Fiorentino E., Grassi N., Latteri M.A., Valerio M.R., Tomasino R.M., Colucci G., Bazan V., Russo A. Significance of P16INK4A hypermethylation gene in primary head/neck and colorectal tumors: It is a specific tissue event? Results of a 3-year GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) prospective study 2006 10.1093/annonc/mdl967

39. Bazan V., Agnese V., Corsale S., **Calò V.**, Valerio M.R., Latteri M.A., Vieni S., Grassi N., Cicero G., Dardanoni G., Tomasino R.M., Colucci G., Gebbia N., Russo A. Specific TP53 and/or Ki-ras mutations as independent predictors of clinical outcome in sporadic colorectal adenocarcinomas: Results of a 5-year Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale (GOIM) prospective study 2005 10.1093/annonc/mdi908
40. **Calò V.**, Migliavacca M., Bazan V., Macaluso M., Buscemi M., Gebbia N., Russo A. STAT Proteins: From Normal Control of Cellular Events to Tumorigenesis 2003 10.1002/jcp.10364
41. Dusonchet L., Corsale S., Migliavacca M., **Calò V.**, Bazan V., Amato A., Cammareri P., Totaro M.S., Agnese V., Cascio S., La Rocca G., Sisto P.S., Dardanoni G., Valerio M.R., Grassi N., Latteri S., Cajozzo M., Buscemi M., Castorina S., Morello V., Tomasino R.M., Gebbia N., Russo A. Nm23-H1 expression does not predict clinical survival in colorectal cancer patients 2003 10.3892/or.10.5.1257
42. Bazan V., Migliavacca M., Zanna I., Tubiolo C., Corsale S., **Calò V.**, Amato A., Cammareri P., Latteri F., Grassi N., Fulfarò F., Porcasi R., Morello V., Nuara R.B., Dardanoni G., Salerno S., Valerio M.R., Dusonchet L., Gerbino A., Gebbia N., Tomasino R.M., Russo A. DNA ploidy and S-phase fraction, but not p53 or NM23-H1 expression, predict outcome in colorectal cancer patients. Result of a 5-year prospective study 2002 10.1007/s00432-002-0394-6
43. Bazan V., Migliavacca M., Tubiolo C., Macaluso M., Zanna I., Corsale S., Amato A., **Calò V.**, Dardanoni G., Morello V., Farina M.L., Albanese I., Tomasino R.M., Gebbia N., Russo A. Have p53 gene mutations and protein expression a different biological significance in colorectal cancer? 2002 10.1002/jcp.1008

### Capitoli di libro

- 1) Antonio Russo, Sergio Rizzo, Daniele Fanale, Valentina Calò, Nello Grassi, Gianni Pantuso, Luigi Sandonato, Michele Frazzetta, Aldo Gerbino, Giuseppe Badalamenti, Nicola Gebbia e Viviana Bazan. GISTs Eredo-familiari e pediatrici: aspetti biomolecolari e clinici. Experimental Medicine Reviews (Eds: A. Gerbino, G. Zummo, G. Crescimanno) © Plumelia Ricerca (ISBN 978-88-89876-15-- Vol. 2/3 - 2008/2009).
- 2) Antonio Russo, Sergio Rizzo, Valentina Calò, Nello Grassi, Gianni Pantuso, Michele Frazzetta, Domenico Guarneri, Giuseppe Lo Dico, Maria Buscemi, Nicola Gebbia e Viviana Bazan. Oncogenetic counseling: biomolecular and clinical implications. Experimental Medicine Reviews (Eds: A. Gerbino, G. Zummo, G. Crescimanno) © Plumelia Ricerca (ISBN 978-88-89876-15-2) - Vol. 2/3 - 2008/2009.
- 3) Lorena Incorvaia, Marta Castiglia, Alessandro Perez, Daniela Massihnia, Stefano Caruso, Sevilay Altintas, Valentina Calò, and Antonio Russo. Liquid Biopsy in Breast Cancer ISSN 2197-781X ISSN 2197-7828 (electronic )Current Clinical Pathology ISBN 978-3-319-55659-8 ISBN 978-3-319-55661-1 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-55661-1, Library of Congress Control Number: 2017938205 © Springer International Publishing AG 2017

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Palermo, 28/01/2026

