

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROSALBA AMODIO**
Data di Nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 26/02/2024 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli studi di Palermo- Dipartimento di Fisica e chimica |
| • Tipo di azienda o settore | Universitario |
| • Tipo di impiego | Docente a contratto |
| • Principali mansioni e responsabilità | Docenza di Elementi di Igiene - C. I. di Fisiopatologia Oculare e Igiene (SSD MED/42) Il anno, Il sem, per il Corso di Laurea in Ottica ed Optometria |
| • Date (da – a) | 04/10/2022 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli studi di Palermo- Dipartimento: Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata |
| • Tipo di azienda o settore | Universitario |
| • Tipo di impiego | Docente a contratto |
| • Principali mansioni e responsabilità | Docenza di Igiene ed Educazione Sanitaria (III anno, I sem.) – C.I. di Scienze Interdisciplinari (S.S.D. MED/25), per il Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica- |
| • Date (da – a) | 16/03/2019 AD OGGI |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori AOUP “P. Giaccone” Palermo c/o DPT |
| • Tipo di azienda o settore | Scienze per la Promozione della Salute UNIPA (direttore: Prof F.Vitale) Sanità e Assistenza Sociale |
| • Tipo di impiego | Dirigente Biologo |
| • Principali mansioni e responsabilità | Codifica ed analisi epidemiologiche dei principali dati di incidenza, sopravvivenza e mortalità dei tumori nella provincia di Palermo. Collaborazione sia con il Registro tumori specializzato della mammella che con il registro tumori di Palermo e provincia. Uso del software CRTool |
| • Date (da – a) | 15/05/17- ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori AOUP “P. Giaccone” Palermo c/o DPT Scienze per la Promozione della Salute UNIPA c/o INT Fondazione Irccs Istituto Nazionale dei Tumori (INT) di Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Sanità e Assistenza Sociale |
| • Tipo di impiego | Biologo Specialista in Biochimica Clinica |
| • Principali mansioni e responsabilità | Collaboratore per il progetto di intervento alimentare e di modifica dello stile di vita “Diana Web” presso U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori AOUP “P. Giaccone” |
| • Date (da – a) | 01/04/2006 - 15/03/2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori AOUP “P. Giaccone” Palermo c/o DPT Scienze per la Promozione della Salute UNIPA c/o U.O. Oncologia Sperimentale, Registro Tumori specializzato della Mammella della provincia di Palermo, Dipartimento Oncologico, A.R.N.A.S. Ospedale Civico, Di Cristina e Benfratelli di Palermo |
| • Tipo di azienda o settore | Sanità e Assistenza Sociale |
| • Tipo di impiego | Biologo Specialista in Biochimica Clinica |

• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione colloqui nutrizionali ed analisi epidemiologica progetto Diana 5: "Studio di Prevenzione delle Recidive del Tumore al Seno attraverso l'Alimentazione e lo Stile di Vita".
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007-2010 Associazione Arlenika onlus- Centro Amazzone", C.so Alberto Amedeo, 13 - 90134 Palermo Sanità e Assistenza Sociale Biologo Specialista in Biochimica Clinica Partecipazione in qualità di docente ai corsi di prevenzione alimentare organizzati dal Progetto Amazzone all'interno del programma multidisciplinare di incontri con gli studenti "Scienze umane e Cancro"
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Aprile 1999- Marzo 2001 Fondazione Mario Negri Sud, Via Nazionale 8/A - 66030 Santa Maria Imbaro (CH) (primo direttore: Silvio Garattini) Attività professionali, scientifiche e tecniche Biologo Borsista Frequenza del corso biennale per "Esperto in Biotecnologie applicate alla Ricerca Scientifica Biomedica" MURST P.O. 94/99 "Ricerca, Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione", finanziato dal Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Novembre 1997-2000 Laboratorio di neurofisiologia, Fondazione Mario Negri Sud, Via Nazionale 8/A - 66030 Santa Maria Imbaro (CH) (primo direttore: Silvio Garattini) Attività professionali, scientifiche e tecniche Biologo Borsista Attività di ricerca su modelli animali, in vivo ed in vitro, per lo studio dei fenomeni neurodegenerativi (SLA)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	23 settembre 1996 – 27 settembre 1996 Corso n. 1.1.01.AG "Esperti di certificazione dei prodotti agroalimentari" Ente formazione Docenza Docente del modulo didattico "Elementi di biochimica" (Area: Biochimica)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Settembre 1994-Novembre 1997 Oncologia Sperimentale, Registro Tumori specializzato della Mammella della provincia di Palermo, Dipartimento Oncologico, A.R.N.A.S. Ospedale Civico, Di Cristina e Benfratelli di Palermo Attività professionali, scientifiche e tecniche Biologo volontario Caratterizzazione biologica delle neoplasie endocrino correlate

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	8 Aprile 2008 Università degli studi, Scuola di Medicina e Chirurgia Via del Vespro, 131 90127 PALERMO (PA)
---	---

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche con frequenza di laboratori di biochimica, di microbiologia, parassitologia e virologia, di farmacotossicologia, di immunologia, patologia clinica, di ematologia, di citologia, di istopatologia, di immunoistopatologia e di biologia molecolare.
- Qualifica conseguita
Dottore in “Tecniche di Laboratorio Biomedico” con la votazione 110/110 e lode
- Date (da – a)
4 novembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi “G. d’Annunzio” –Chieti- Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Acquisizione di competenze inerenti sia le analisi dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici nonché in vivo (anche in rapporto a stati fisiopatologici e alla biochimica clinica della nutrizione e delle attività motorie) che lo studio degli indicatori delle alterazioni che sono alla base delle malattie genetiche ereditarie e acquisite.
- Qualifica conseguita
Specializzazione in Biochimica Clinica (indirizzo: analitico–tecnologico) con la votazione di 70/70 e lode
- Date (da – a)
26 luglio 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Palermo – Scuola delle Scienze di base ed applicate – Corso di Laurea in Scienze biologiche - 90100 Palermo (Italia)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Acquisizione delle metodologie e tecnologie inerenti ai campi di indagine scientifica delle procedure analitico-strumentali connesse alle indagini biologiche, delle procedure tecnico-analitiche in ambito biotecnologico, biomolecolare, biomedico e di controllo in ambito ambientale ed in ambito chimico-fisico, biochimico, microbiologico, tossicologico, farmacologico e di genetica. Abilitata alla professione di Biologa dal 1995, iscritta all’Ordine Nazionale dei Biologi Sezione A (n°045029).
- Qualifica conseguita
Laurea magistrale in scienze biologiche con la votazione di 110 / 110 e lode.

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE

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

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

PATENTE O PATENTI

Patente B

ALLEGATI

[N.1 allegato con elenco delle pubblicazioni scientifiche prodotte]

ROSALBA AMODIO

Palermo 06/06/2025

ALLEGATO 1 PUBBLICAZIONI IN EXTENSO

- 1) Botta L, Didonè F, Lopez-Cortes A, Nieto AC, Desandes E, Hjalgrim LL, Jakab Z, Stiller CA, Zeller B, Gatta G, Pritchard-Jones K; **BENCHISTA Project Working Group**. International benchmarking of stage at diagnosis for six childhood solid tumours (the BENCHISTA project): a population-based, retrospective cohort study. *Lancet Child Adolesc Health*. **2025** Feb;9(2):89-99
- 2) Bucci L, Giudici F, Toffolutti F, De Paoli A, Mancini S, Preti M, Gatta G, Ferretti S, Crocetti E, Fiore AR, Bidoli E, Caldarella A, Falcini F, Gili A, Cuccaro F, Gambino ML, Casella C, Cavallo R, Ferrante M, Migliore E, Carrozzi G, Musolino A, Mazzucco W, Gasparotti C, Fusco M, Ballotari P, Sampietro G, Mangone L, Mantovani W, Cascone G, Mian M, Manzoni F, Pesce MT, Galasso R, Bella F, Seghini P, Fanetti AC, Piras D, Pinna P, Serraino D, Guzzinati S, Dal Maso L.; **AIRTUM Working Group**. Prevalence and indicators of cure of Italian women with vulvar squamous cell carcinoma: A population-based study. *Eur J Surg Oncol*. **2025** Apr;51(4):108707.
- 3) Maraschini A, Corsi Decenti E, Donati S, Francisci S, Lopez T, **Amodio R**, Bianconi F, Bovo E, et al. Fertility and abortion: A population-based comparison between women with cancer and those in childbearing age. *Tumori*. **2025** Feb;111(1):71-78.
- 4) Di Napoli A, Fruscione S, Mazzola S, **Amodio R**, Graziano G, et al. Emerging Non-Breast Implant-Associated Lymphomas: A Systematic Review. *Cancers (Basel)*. **2024** Dec 5;16(23):4085. doi: 10.3390/cancers16234085.
- 5) Trama A, Cuccaro F, Damiani D, Bernasconi A, Panzuto F, Fazio N, Carone S, Burgio Lo Monaco MG, Bruni R, Caldarella A, Roselli A, Cortini B, **Amodio R**, Mazzucco W, Leite S, Lupi C, Baracco M, Carpin E, Dal Cin A, Fiore A, Memo L, Guzzinati S, Torrisi AAM, Torrisi A, Ferrante M, Pesce MT, Sessa A, Minichino A, Pascale ND, Vitale MF, Fusco M, Girolami I, Milione M, Stracci F. Towards a better registration of neuroendocrine neoplasms: The results of the Italian retrospective population-based study. *Tumori*. **2025** Apr;111(2):133-138.
- 6) Mazzola S, Vittorietti M, Fruscione S, De Bella DD, Savatteri A, Belluzzo M, Ginevra D, Gioia A, Costanza D, Castellone MD, Costantino C, Zarcone M, Ravazzolo B, Graziano G, Mannino R, **Amodio R**, Di Marco V, Vitale F, Mazzucco W. Factors Associated with Primary Liver Cancer Survival in a Southern Italian Setting in a Changing Epidemiological Scenario. *Cancers (Basel)*. **2024** May 28;16(11):2046. doi: 10.3390/cancers16112046.
- 7) Bucci L, Giudici F, Toffolutti F, De Paoli A, Mancini S, Preti M, et al; **AIRTUM Working Group**. Prevalence and indicators of cure of Italian women with vulvar squamous cell carcinoma: A population-based study. *Eur J Surg Oncol*. **(2024)** Sep 26:108707. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108707
- 8) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-**(2024)** I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 9) Berrino F, Villarini A, Gargano G, Krogh V, Grioni S, Bellegotti M, Venturelli E, Raimondi M, Traina A, Zarcone M, **Amodio R**, Mano MP, Johansson H, Panico S, Santucci de Magistris M, Barbero M, Gavazza C, Mercandino A, Consolaro E, Galasso R, Del Riccio L, Bassi MC, Simeoni M, Premoli P, Pisanis P, Bonanni B, Bruno E. The effect of Diet on Breast Cancer recurrence: the DIANA-5 randomized trial...*Clin Cancer Res*. **(2024)** Mar 1;30(5):965-974. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-23-1615.
- 10) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-**(2023)** I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 11) Pierannunzio D, Maraschini A, Lopez T, Donati S, **Amodio R**, Bianconi F et al. Cancer and Pregnancy: Estimates in Italy from Record-Linkage Procedures between Cancer Registries and the Hospital Discharge Database. *Cancers (Basel)*. **2023** Aug 28;15(17):4305. doi: 10.3390/cancers15174305.
- 12) Lopez-Cortes A, Didonè F, Botta L, Hjalgrim LL, Jakab Z, Canete Nieto A, Stiller C, Zeller B, Gatta G, Pritchard-Jones K; **BENCHISTA Project Working Group (2023)** Cancer data quality and harmonization in Europe: the experience of the BENCHISTA Project - international benchmarking of childhood cancer survival by stage. *Front Oncol*. **2023** Aug 22;13:1232451. doi: 10.3389/fonc.2023.1232451.
- 13) Trama A, Vener C, Lasalvia P, Bernasconi A; **Ada Working Group(2022)** Late Mortality, Subsequent Malignant Neoplasms and Hospitalisations in Long-Term Survivors of Adolescent and Young Adult Hematological Cancers. *Front Oncol*. **2022** Feb 25;12:823115. doi: 10.3389/fonc.2022.823115. eCollection 2022.
- 14) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-**(2022)** I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 15) Mazzucco W, Vitale F, Mazzola S, **Amodio R**, Zarcone M, Alba D, Marotta C, Cusimano R, Allemani C.**(2021)** Does access to care play a role in liver cancer survival? The ten-year (2006-2015) experience from a population-based cancer registry in Southern Italy. *BMC Cancer*. **2021** Mar 24;21(1):307. doi: 10.1186/s12885-021-07935-0.

- 16) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-(2021) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 17) Bruno E, Krogh V, Gargano G, Grioni S, Bellegotti M, Venturelli E, Panico S, Santucci de Magistris M, Bonanni B, Zagallo E, Mercandino A, Bassi MC, **Amodio R**, Zarcone M, Galasso R, Barbero M, Simeoni M, Mano MP, Berrino F, Villarini A, Pasanisi P. (2021) Adherence to Dietary Recommendations after One Year of Intervention in Breast Cancer Women: The DIANA-5 Trial. *Nutrients*. 2021 Aug 27;13(9):2990. doi: 10.3390/nu13092990.
- 18) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-(2020) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 19) A.Usticino, et al. e **Registri Tumori Siciliani (2020)** Atlante Sanitario dei tumori in Sicilia. Incidenza, prevalenza, sopravvivenza, mortalità ed ospedalizzazione della patologia oncologica Seristampa
- 20) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-(2019) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 21) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-(2018) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 22) B. Ravazzolo, W.Mazzucco, R.Cusimano, F. Vitale e **RTTP Working group**.(2017) La geografia del Rischio Oncologico nella provincia di Palermo. <https://www.unipa.it/dipartimenti/prosami/.content/documenti/La-geografia-del-rischio-oncologico.pdf>
- 23) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-(2017) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 24) **AIRTUM Working Group (2017)** Survival of cancer patients in Italy: Italian cancer figure-report 2016 *Epidemiol Prev*. 2017 Mar-Apr;41(2 Suppl 1):1-244
- 25) M.Castaing, F.Bella **R.Amodio** et al (2016) Italian cancer figures Report 2015. The burden of rare cancers in Italy. *Epidemiol Prev*. Jan-Feb;40(1 Suppl 2):1-12
- 26) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM- (2016) I numeri del cancro in Italia Intermedia Editore
- 27) A.Usticino,G.Dardanoni, A.Marras, S.Pollina Addario,S.Scondotto e **Registri Tumori Siciliani (2016)** Atlante Sanitario dei tumori in Sicilia. Incidenza, prevalenza, sopravvivenza, mortalità ed ospedalizzazione della patologia oncologica Seristampa
- 28) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM (2015) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 29) M.Zorzi, Mangone,.... and **IMPATTO COLONRETTO working group (2015)** Incidence trends of colorectal cancer in the early 2000s in Italy. *Epidemiol prev* 39 (3) suppl 1:115-125
- 30) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM (2014) I numeri del cancro in Italia Intermedia Editore
- 31) **AIRTUM Working Group (2014)** Italian cancer figures, report 2014: Prevalence and cure of cancer in Italy. *Epidemiol Prev*. 2014 Nov-Dec;38(6 Suppl 1):1-122.
- 32) D.Forman, F.Bray IARC and **IACR (2014)** Cancer incidence in five continents vol X <http://www.iarcfr/en/publications/pdfs-online/epi/index.php>
- 33) **Registro tumori di Palermo e provincia working group (2014)** I tumori nella provincia di Palermo: Il registro tumori incontra I sindaci Stampato in proprio
- 34) **AIRTUM Working Group; CCM; AIEOP Working Group. (2013)** Italian cancer figures, report 2012: Cancer in children and adolescents. *Epidemiol Prev*. 2013 Jan-Feb;37(1 Suppl 1):1-2
- 35) **AIRTUM Working Group (2013)** Italian cancer figures, report 2013: Multiple tumours. *Epidemiol Prev*. 2013 Jul-Oct;37(4-5 Suppl 1):1-152
- 36) **Registro tumori di Palermo e provincia working group (2013)** Rapporto-sui-tumori-a-Palermo-e-Provincia-anni-2003-2007. <http://portale.unipa.it/Pubblicato-il-Rapporto-sui-tumori-a-Palermo-e-provincia-2003-2007.ù>
- 37) A.Usticino,G.Dardanoni, A.Marras, S.Pollina Addario,S.Scondotto et **Registri Tumori Siciliani (2013)** Atlante Sanitario dei tumori in Sicilia. Incidenza, prevalenza, sopravvivenza, mortalità ed ospedalizzazione della patologia oncologica Seristampa
- 38) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM (2013) I numeri del cancro in Italia Intermedia Editore
- 39) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-(2012) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 40) **AIRTUM Working Group (2011)** Italian cancer figures, report 2011: Survival of cancer patients in Italy *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 3):1-200
- 41) **Amodio R**, Zarcone M, Cusimano R, Campisi I, Traina A, Agostara B, Romano N. (2011) Target therapy in HER2-overexpressing breast cancer patients. *OMICS*. 2011 Jun;15(6):363-7. Epub 2011 May 13.
- 42) **AIRTUM Working Group**, AIOM CCM-(2011) I numeri del cancro in Italia Intermedia editore
- 43) Cascio MA, Costa A, Cusimano R, Romano N. **Amodio R (2011)** Epidemiology of malignant melanoma in the province of Palermo (2003-2005) *IJPH - Year 9, Volume 8, Number 4*
- 44) **AIRTUM Working Group.(2010)** Italian cancer figures, report 2010: Cancer prevalence in Italy. Patients living with cancer, long-term survivors and cured patients. *Epidemiol Prev*. 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 2):1-188

- 45) Costantino C., Calamusa G. Cusimano R., **Amodio R.**, Rudis G.i Vitale F. (2010) Valutazione di un modello applicativo per lo screening del carcinoma colon-rettale nella Provincia di Palermo START-UP integrazioni delle conoscenze in medicina. 01/2010; I(2):17-20.
- 46) **AIRTUM Working Group.(2009)** Italian cancer figures, report 2009: Cancer trend (1998-2005) Epidemiol Prev. 2009 luglio-ott ;33(5-6 Suppl 1
- 47) M. Zarcone, **R.Amodio**, I. Campisi, R.Cusimano, C.Dolcemascolo, V.Miceli, A. Traina and M.Macaluso (2009) Application of a new breast cancer classification to a population-based series: demographic, clinical, and prognostic features of incident cases, Palermo Province, 2002-2004. Ann N Y Acad Sci. 1155:222-226
- 48) O.M.Granata A.Traina, S.Ramirez, I.Campisi, M.Zarcone, **R.Amodio**, L.Polito, G. Carruba (2009) Dietary Enterolactone affects androgen and estrogen levels in healthy postmenopausal women Ann N Y Acad Sci. 1155: 232-23
- 49) **R.Amodio**, M.Zarcone, B.Agostara, M.S.Adamo, O.M.Granata, G.Carruba and A.Traina (2009) Endocrine therapy in metastatic Breast Cancer Registry of Palermo (1999-2005) Ann N Y Acad Sci.1155: 227-231
- 50) Pasanisi P, Hédelin G, Berrino J, Chang-Claude J, Hermann S, Steel M, Haites N, Hart J, Peled R, Gafà L, Leggio L, Traina A, **Amodio R**, Primic-Zakelj M, Veidebaum T, Tekkel M, Berrino F. (2009) Oral contraceptive use and BRCA penetrance: a case-only study. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. Jul;18(7):2107-13. Epub Jun 23.
- 51) Coautrice della seconda edizione del libretto divulgativo "La prevenzione è un'arte. La donna e le azioni contro il cancro al seno" prodotto e distribuito dal Progetto Amazzone (edito nel 2009).
- 52) N. Romano e **Registro Tumori Working Group (2007)** Rapporto di mortalità per causa nella Provincia di Palermo (2002 – 2004). Stampato in proprio.
- 53) N. Romano e **Registro Tumori Working Group (2007)** Rapporto di incidenza dei tumori maligni nella Provincia di Palermo anno 2004. Stampato in proprio.
- 54) A. Traina, R. Cusimano, B. Ravazzolo, **R. Amodio**, M. Zarcone, L. Polito and G. Carruba.(2006) Comparison of female breast cancer registration in the City and Province of Palermo with other Italian cancer registries. Nutrition and Cancer 56 (2), 241-246.
- 55) **R.Amodio**, E.Esposito, V.Bellavia, E.Amodio, C.De Ruvo and G.Carruba (2006) Red wine extract prevents neuronal apoptosis in vitro and reduces mortality of transgenic mice. Ann N Y Acad Sci. Nov;1089:88-97.
- 56) **R.Amodio**, C.De Ruvo, V. Di Matteo, A. Poggi, A. Di Santo, N. Martelli, R. Lorenzet, D. Rotilio, M. Cacchio and E. Esposito (2003). Caffeic acid phenethyl ester blocks apoptosis induced by low potassium in cerebellar granule cells. Int. J. Developm. Neurosci. 21: 379-389.
- 57) C.De Ruvo,**R. Amodio**,S.Algeri,N.Martelli,A.Intilangelo,G.M. D'Ancona and E. Esposito (2000) Nutritional antioxidant as antidegenerative agents. Int. J. Developm. Neurosci. 18/4-5:359-366
- 58) E.Esposito, C.Rossi, **R. Amodio**, C.De Ruvo, D. Rotilio and C.Bendotti (2000). Lyophilized red wine administration prolongs survival in an animal model of amyotrophic lateral sclerosis. Annals of Neurology 48 (4): 1-2.
- 59) G. Carruba, M. Webber, D. Bello, **R. Amodio**, M. Notarbartolo, N. Decampo, J. Trosko and L. Castagnetta.(1999). Laser Scanning Analysis of Cell-Cell Communication in Culture Human Prostate Tumor Cells Analytical and Quantitative Cytology and Histology vol 21 n 1
- 60) L. Castagnetta, A. Traina, M. Liquori, L. Marasà, **R. Amodio**, M. Di Falco,L. Rausa, G. Carruba. (1999). Quantitative Image Analysis of Estrogen and Progesterone receptor as Prognostic Tool for Selection of Breast Cancer Patients. Analytical and Quantitative Cytology and Histology vol 21 n 1
- 61) G. Montalto, M.Dora Miceli, M. Soresi, **R. Amodio**, A. Carroccio, A. Cartabellotta and L. Castagnetta (1997). Sex hormones in patients with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. Oncology Reports.4: 173-176.
- 62) L. Castagnetta, O.M. Granata, V. Bellavia, **R. Amodio**, E. Scaccianoce, M. Notarbartolo,M.R. Follari, M.D. Miceli and G. Carruba.(1997). Product of Aromatase Activity in LNCaP and MCF7 Human Cancer Cells. J.Steroid Biochem. Mol. Biol. 61: 287-292.
- 63) G. Carruba, M.D. Miceli, L. Comito, R. Farruggio, M.G.C. Sorci, G. Oliveri, **R. Amodio**, M. Di Falco, D. D'Amico and L.M.A. Castagnetta. (1996) Multiple Estrogen Function in Human Prostate Cancer Cells. Ann. New York Acad. of Sci., 784: 70-85.

- 64) L. Castagnetta, A. Montesanti, O.M. Granata, G. Oliveri, M.C. Sorci, **R. Amodio**, M.Liquori and G. Carruba (1995). 17 β -Hydroxysteroid Deidrogenasi Activity in Endometrial Cancer: Different Metabolic Patways in Responsive and non-Responsive Intact Cells. J.Steroid Biochem.Mol.Biol., 55: 573-579
- 65) M. Cutolo, S. Accardo, B. Villaggio, A. Barone, A. Sulli, B. Serio, E. Balleari, C. Bason, L. Felli, O.M. Granata, **R. Amodio** and L. Castagnetta (1995). Androgen Metabolism and Inhibition of Interleukin-1 Synthesis in Primary Cultured Human Synovial Macrophages. Mediators of Inflammation. vol 4:138-143.
- 66) G. Carruba, M. Liquori, G. Oliveri, **R. Amodio**, A. Lo Bue, and L. Castagnetta.(1995) Negative Growth Control by Estradiol on Androgen non Responsive PC3, Human Prostate Cancer Cells. The Italian Journal of Biochemistry vol.44 n.5 pag. 346A-347A