

Nome	Gitana, Maria ACETO
Luogo e data di nascita	Chieti 11/01/1962
Cittadinanza	Italiana
Stato civile	Coniugata, una figlia.
Indirizzo di lavoro	Università "Gabriele D'Annunzio" Chieti-Pescara Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Sezione di Patologia Molecolare e Immunopatologia Via dei Vestini 31, 66100. Tel: 0871 3554115

INCARICO:

La dott.ssa **Gitana Maria Aceto** ha preso servizio come Ricercatore Universitario nel settore scientifico disciplinare. MED/04: PATOLOGIA GENERALE il 31/10/2008 presso la Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti. Attualmente è afferente al Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Sezione di Patologia Molecolare e Immunopatologia; presta servizio come professore aggregato MED/04, nell'ambito della Scuola di Medicina e Scienze della Salute; Docente per il modulo di Patologia Generale, coordina il corso integrato di Patologia Generale ed Endocrinologia nel corso di laurea L22 in "Scienze delle Attività Motorie e Sportive"; Docente per il modulo di Fisiopatologia, coordina il corso integrato di Biologia Applicata e Fisiopatologia nel corso di laurea specialistica LS67 in "Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate"; Docente per il modulo di Patologia da Agenti Ambientali e della Nutrizione nell'ambito del corso integrato di Patologia Generale e Fisiopatologia Generale, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia LM41.

CURRICULUM SCIENTIFICO SINTESI

L'**attività scientifica** della dott.ssa Gitana Maria Aceto è incentrata su studi bio-molecolari nell'ambito della Patologia Generale e Clinica, riguardanti i fattori di predisposizione, aggressività e progressione tumorale e le relative influenze dovute a cofattori oncogenetici d'origine ambientale, infettiva, correlabili all'etnia, allo stile di vita ed agli aspetti ormonali. A tale scopo sono stati intrapresi studi collaborativi con altri gruppi di ricerca interni all'Università "G. d'Annunzio" e con altre unità di ricerca italiane e straniere che hanno consentito la pubblicazione di oltre 60 lavori scientifici pubblicati (in *peer review*), su riviste scientifiche internazionali impattate. Inoltre, i risultati di tali ricerche sono state presentati in congressi scientifici nazionali ed internazionali.

TITOLI DI STUDIO

1981 Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "Filippo Masci" Chieti

- 1994 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi de L'Aquila; Indirizzo: Fisiopatologico.
- 1996 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, conseguita presso L'Università degli Studi de L'Aquila.
- 1998 Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi (sezione A).
- 2000 Abilitazione all'insegnamento conseguita a seguito dei concorsi a cattedre e posti per titoli ed esami. Classe A060 Scienze Naturali, Chimica, Geografia, Microbiologia. Concorso ordinario per classi, di tabella A, indetto con D.D.G. 01/01/1999.
- 2003 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in " Tecniche di diagnostica molecolare delle neoplasie ereditarie e terapia genica", presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti.
- 2003 Vincitrice del concorso per il conferimento di un Assegno di Ricerca triennale nel settore scientifico disciplinare MED/04- Progetto "Genetica molecolare del carcinoma mammario" presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze dell'Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti.
- 2007 Vincitrice del concorso per il conferimento di una "Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca" nel settore scientifico disciplinare MED/04-area 06. Progetto "Danni da stress ossidativi: analisi di fattori ambientali e di predisposizione genetica", presso il Dipartimento di Scienze del Movimento Umano dell'Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti.
- 2007 Conseguimento del titolo di Specializzazione in Patologia Clinica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti.
- 2008 Vincitrice della procedura di valutazione comparativa a Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare F04A Patologia Generale, ora MED/04, Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, in servizio dal 01/10/2008.
- 2008 Nominata Ricercatore Universitario dall'1/11/2008, quale vincitrice di concorso pubblico, ed inquadrata in pari data nel S.S.D. MED/04 "PATOLOGIA GENERALE" della Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti. (D.R.n.897).
- 2011 Conferma in ruolo di Ricercatore Universitario, SSD MED/04 Patologia Generale, Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- 2008-2011 Professore Aggregato alla Didattica S.S.D. MED/04 presso la Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- 2011 ad oggi: Professore Aggregato alla Didattica S.S.D. MED/04 presso la Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO ATENEI ED ENTI PUBBLICI

- 1992-1995 Periodo di ricerca Pre- e Post-laurea presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Patologia Generale, Facoltà di Medicina, dell'Università degli Studi L'Aquila.
- Mar. 1995 Tesi Sperimentale dal titolo: "Enzimi Proteolitici ed invasività cellulare: Modello sperimentale nel Carcinoma Prostatico"; Il lavoro, di tipo sperimentale, è stato

realizzato presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi de L'Aquila, Dipartimento di Medicina Sperimentale, con la supervisione del Prof. Mauro Bologna è stato oggetto di pubblicazione (n°1).

- Sett. 1995-Feb.1996 Tirocinio Post-Laurea presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze Sezione di Patologia Molecolare, Facoltà di Medicina dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- Mar.1996-Ago1996 Tirocinio Post-Laurea presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Cattedra di Farmacologia, dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- 1997 Incarico per "*Documentazione ed analisi biomolecolare su materiale biologico di pazienti affetti da carcinoma coloretale*" conferito dal Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- 1998-2002 Dottorato di Ricerca in " Tecniche di diagnostica molecolare delle neoplasie ereditarie e terapia genica", XIV Ciclo (SSD MED/04)-area06, svolta presso la Sezione di Patologia Molecolare del Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Facoltà di Medicina dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
La tesi dal titolo:
"*Analisi molecolare dei geni oncosoppressori BRCA1, BRCA2 e dei geni mutatori hMSH2, hMLH1 coinvolti nella predisposizione al cancro mammario e coloretale*" redatta con la supervisione del Prof. Renato Mariani Costantini. I risultati ottenuti sono stati oggetto di pubblicazioni (n°6,8,9,11).
- Feb.2003-Feb.2007 Assegno di ricerca per il Progetto "*Genetica Molecolare del Carcinoma Mammario*" presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze dell'Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti. I risultati ottenuti sono stati oggetto di pubblicazioni (n°6,8,9,11).
- Mar.2007-Giu.2007 Incarico per "*Analisi molecolare per la ricerca di mutazioni germinali dei geni APC, BRCA1, BRCA2 per la caratterizzazione di famiglie a rischio di poliposi adenomatosa familiare e cancro mammario*". conferito dal Dipartimento di Scienze del Movimento Umano dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- Sett-2007 –Ago-2008 Vincitrice di una Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca dal titolo "*Danni da Stress Ossidativo: Analisi di Fattori Ambientali e di Predisposizione Genetica*" (SSD MED/04)-area06; istituita dal Dipartimento di Scienze del Movimento Umano dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- Dic-2007 Specializzazione in Patologia Clinica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti. Tesi: *Fattori Genetici Predisponenti al Carcinoma Mammario in Età Premenopausale*" oggetto di pubblicazione (n°52)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 1996-99 **Collaboratore** dell'Unità Operativa nel progetto "Analisi molecolare della patogenesi e progressione tumorale in neoplasie coloretali ereditarie". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.), nell'ambito del Progetto Speciale "I tumori ereditari del colon". Responsabile Prof. Alessandro Cama.

- 1997 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Ruolo dell'instabilità genetica nello sviluppo e nella progressione dei tumori coloretali ereditari del colon non associati a poliposi e di altre neoplasie". Finanziamento: M.U.R.S.T. 60%. Responsabile Prof. Pasquale Battista.
- 1998 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Screening di sequenze ripetitive di "nuovi" geni che possono essere implicati nei meccanismi di progressione tumorale del cancro familiare del colon". Finanziamento: Fondi di Ateneo (Università "G. D'Annunzio", Chieti). Responsabile Prof. Pasquale Battista.
- 1998-2002 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "*Italian Consortium for Hereditary Breast Cancer*". Finanziamento: Progetto coordinato FIRC. Responsabile Prof. Renato Mariani Costantini.
- 1999 **Consulente** dell'Unità Operativa "Carcinomi coloretali ereditari: predittori di rischio germinale e loro applicazione nella diagnosi dei soggetti a rischio". Finanziamento: Ministero della Sanità. Responsabile U.O. Prof. Alessandro Cama.
- 1999-00 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Alterazioni genetiche coinvolte nella predisposizione e nella progressione dei tumori del tratto gastroenterico". Finanziamento: M.U.R.S.T. Cofinanziamento. Responsabile Prof. Pasquale Battista.
- 1999 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Analisi molecolare del gene APC in tumori tiroidei FAP-associati". Finanziamento: Fondi di Ateneo (ex 60%) (Università "G. D'Annunzio", Chieti). Responsabile Prof. Pasquale Battista.
- 2000-01 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Identificazione di nuovi geni target di instabilità nel cancro coloretale ereditario non-poliposico". Finanziamento: Fondi di Ateneo (ex 60%) (Università "G. D'Annunzio", Chieti). Responsabile Prof. Pasquale Battista.
- 2000-02 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "*Genetics of colon cancer predisposition and progression*". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). Responsabile Prof. Alessandro Cama.
- 2001 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "Tumori familiari della mammella e dell'ovaio". Studio multicentrico sulle caratteristiche biologiche e cliniche sulla gestione dei soggetti a rischio ". Finanziamento: COFIN. Responsabile Prof. Alessandro Cama.
- 2001-02 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Identificazione di nuovi geni target di instabilità nel cancro coloretale ereditario non poliposico" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (ex 60%), Prof. Pasquale Battista.
- 2001-02 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Analisi molecolare dei geni APC, Ras e β -catenina in epatocarcinomi ed epatoblastomi sporadici" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (ex 60%). Ricercatore confermato Maria Cristina Curia.
- 2001-02 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "Ruolo delle molecole di trasduzione del segnale insulinico nel diabete e nel cancro". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). Responsabile Prof. Alessandro Cama.
- 2002 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Validazione di una classificazione basata sull'espressione genica totale mediante cDNA array". Finanziamento: MIUR-CNR, Progetto "Oncologia". Responsabile Prof. Renato Mariani Costantini

- 2000-03 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "*Genetics of colon cancer predisposition and progression*". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). Responsabile Prof. Alessandro Cama.
- 2001-02 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "Genetica molecolare della predisposizione ai tumori della mammella: analisi della struttura e dell'espressione dei geni BRCA1 e BRCA2". Finanziamento: COFIN. Responsabile Prof. Alessandro Cama.
- 2003-04 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "Epidemiologia molecolare e analisi della progressione neoplastica nei tumori familiari della mammella-ovaio". Finanziamento: COFIN. Responsabile Prof. Alessandro Cama.
- 2001-02 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Identificazione di nuovi geni target di instabilità nel cancro coloretale ereditario non poliposico" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (ex 60%), Prof. Pasquale Battista.
- 2001-02 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "Ruolo delle molecole di trasduzione del segnale insulinico nel diabete e nel cancro". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). Responsabile Prof. Alessandro Cama.
- 2000-07 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Analisi molecolare dei geni APC, ras e β -catenina in epatocarcinomi ed epatoblastomi sporadici" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%). Ricercatore confermato Maria Cristina Curia.
- 2002-04 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca. "Validazione di una classificazione basata sull'espressione genica totale mediante cDNA array". Finanziamento: MIUR-CNR, Progetto "Oncologia". Responsabile Prof. Renato Mariani Costantini
- 2008 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca "Analisi dell'espressione allelica dei geni di predisposizione ereditaria in carcinomi del colon sporadici" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%). Ricercatore confermato Maria Cristina Curia.
- 2012 **Responsabile** dell'Unità di ricerca "Espressione allelica dei geni BER, del riparo del danno al DNA da stress ossidativi, in pazienti con cancro coloretale APC-Negativi e/o MMR-Negativi" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%)
- 2015 **Responsabile** dell'Unità di ricerca "*Molecular evaluation of WNT and EGFR pathways in primary pleural cancers*" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%)
- 2016 **Responsabile** dell'Unità di ricerca "*Molecular Analysis of Muth Gene in Breast and Ovarian Cancer Patients*" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%).
- 2017 **Responsabile** dell'Unità di ricerca "*Molecular Analysis of Base Excision Repair (BER) Genes in Breast and Ovarian Cancer Patients*" Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%)
- 2015-2018 **Collaboratore** dell'Unità di ricerca: "*New role of HCMV in head/neck paraganglioma: functional loops controlled by host miRNAs and novel therapeutic targets*". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) Grant 16932. Responsabile Prof. Renato Mariani Costantini

- 2018 **Responsabile** dell'Unità di ricerca per il progetto “*Evaluation of Endocrine Disruptors, Effect on Dna Repair Damage Pathways in Human Thyroid*”
Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%)
- 2019-2020 **Responsabile** dell'Unità di ricerca per il progetto “*Effects Evaluation of Endocrine Disruptors on the Major Signaling Pathways Involved in Thyroid Cancer Development and Progression*”
Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%)
- 2020-2021 **Responsabile** dell'Unità di ricerca per il progetto “*EDCs Pollutants in Thyroid Cancer Development and Progression*”
Fondi di Ateneo per la ricerca scientifica (FAR ex 60%)

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1999-ad Oggi Attività tutoriale finalizzata alla formazione teorico-pratica, biologico-molecolare di laureandi in Medicina e Chirurgia, Farmacia, Tecnici di Laboratorio Biomedico e specializzandi in Patologia Clinica; attività tutoriale nella preparazione di tesi a carattere compilativo e sperimentale nel campo della Fisiopatologia Molecolare e Clinica per gli studenti dei corsi di Scienze delle attività motorie e sportive e Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate. Docente responsabile di Tirocinio di Laboratorio Obbligatorio di Patologia Generale, per gli studenti del III anno di Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio", Chieti.
- aa.2003-2004 Insegnamento di: “Fondamenti di Immunologia” nell’ambito del Master di 1° livello in Infermiere Epidemiologo, Università "G. D'Annunzio", Chieti.
- aa.2003-2004 Modello RIPRO: conferimento a titolo gratuito dell’insegnamento di Fisiopatologia Generale, corso integrato di scienze cliniche applicate all’attività sportiva, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattative (CR 26-01-04), Università "G. D'Annunzio", Chieti.
- aa.2004-2005 Modello RIPRO: conferimento a titolo gratuito dell’insegnamento di Fisiopatologia Generale di corso integrato scienze cliniche applicate all’attività sportiva, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattative (CR 26-05-05), Università "G. D'Annunzio", Chieti.
- aa.2004-2005 Componente effettivo di commissione d’esame in qualità di “Cultore della Materia” in Patologia Generale, Corso di Laurea in Farmacia *Classe n. 14/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti
- aa.2004-2005 Componente effettivo di commissione d’esame in qualità di “Cultore della Materia” in Patologia Generale, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) *Classe n. 14/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.
- aa.2004-2005 Componente effettivo di commissione d’esame in qualità di “Cultore della Materia” in Meccanismi molecolari degli stati fisiopatologici del Corso Integrato di Igiene, Patologia ed Endocrinologia, Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattative *Classe 76/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2004-2005 Componente effettivo di commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" in Patologia Generale del Corso Integrato di Scienze Cliniche Applicate alle Attività Sportive, Corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie *Classe 33*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2005-2006 Componente effettivo di commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" in Patologia Generale, Corso di Laurea in Farmacia *Classe n. 14/S*.

aa.2005-2006 Componente effettivo di commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" in Patologia Generale, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) *Classe n. 14/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2006-2007 Componente effettivo di commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" in Patologia Generale, Corso di Laurea in Farmacia *Classe n. 14/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Componente effettivo di commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" in Patologia Generale, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) *Classe n. 14/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

15-03-2007 Componente della Commissione di Dottorato di Ricerca in Ambiente e Territorio, presso il Dipartimento S.T.A.T. dell'Università degli Studi del Molise.

aa.2007-2008 Componente effettivo di commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" in Patologia Generale, Corso di Laurea in Farmacia *Classe n. 14/*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Componente effettivo di commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" in Patologia Generale, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) *Classe n. 14/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2008-2009

Docenza del *Corso Integrato di Scienze Cliniche e Applicate all'Attività Sportiva*: MED/04 Modulo di "Patologia Generale" Scienze dell'Educazione Motoria (CL *Classe 33*) Università "G. D'Annunzio", Chieti

Componente effettivo di commissione d'esame in Patologia Generale, Corso di Laurea in Farmacia *Classe n. 14/*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Componente effettivo di commissione d'esame in Patologia Generale, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) *Classe n. 14/S*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Docente responsabile di Tirocinio di Laboratorio Obbligatorio di Patologia Generale, per gli studenti del III anno di Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2009-2010

Docenza del *Corso Integrato di Scienze Cliniche e Applicate all'Attività Sportiva*: MED/04 Modulo di "Patologia Generale" Scienze dell'Educazione Motoria (CL *Classe 33*) Università "G. D'Annunzio", Chieti

Componente effettivo di commissione d'esame in Patologia Generale, Corso di Laurea in Farmacia *Classe n. 14/*, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Componente effettivo di commissione d'esame in Patologia Generale, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) Classe n. 14/S, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Docente responsabile di Tirocinio di Laboratorio Obbligatorio di Patologia Generale, per gli studenti del III anno di Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

ERASMUS TEACHING STAFF MOBILITY,
host institution: Université de NICE "Sophia Antipolis"/ STAPS (*Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives*); Content of the teaching programme: acute and chronic inflammation, fever, tissues regeneration and repair, myopathies.

aa.2010-2011

Docenza nel *Corso Integrato di Patologia Generale e Biochimica Clinica*: - MED/04 Modulo di "Patologia Generale" Scienze dell'Educazione Motoria (CL Classe 22) Università "G. D'Annunzio", Chieti

Componente effettivo di commissione d'esame in Patologia Generale, Corso di Laurea in Farmacia Classe n. 14/, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Componente effettivo di commissione d'esame in Patologia Generale, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) Classe n. 14/S, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Docente responsabile di Tirocinio di Laboratorio Obbligatorio di Patologia Generale, per gli studenti del III anno di Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa. 2011-2012: Docenza nel *Corso Integrato di Patologia generale-Biochimica Clinica*: MED/04 Modulo di "Patologia Generale" Scienze delle Attività Motorie e Sportive (CL Classe 22) Università "G. D'Annunzio", Chieti

aa.2011-2012

aa.2012-2013

aa.2013-2014

aa.2014-2015

aa.2016-2017

aa.2017-2018

Componente effettivo di commissione d'esame:

Corso Integrato di Patologia Generale-Biochimica Clinica: - MED/04 Modulo di "Patologia Generale" corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (CL Classe 22) Università "G. D'Annunzio", Chieti

Corso Integrato di Scienze Cliniche e Applicate all'attività Sportiva: - MED/04 Modulo di "Patologia Generale" corso di laurea in Scienze dell'Educazione Motoria (CL Classe 33) Università "G. D'Annunzio", Chieti

Corso Integrato di Biologia, Biochimica e Fisiopatologia Generale: MED/04 Modulo di “Fisiopatologia Generale” corso di laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate [LM67]

Corso Integrato Biologia e Fisiopatologia Generale: MED/04 Modulo di “Fisiopatologia Generale” corso di laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate [LM67]

Corso Integrato di Patologia Generale ed Endocrinologia [T13000], Modulo di “Patologia Generale” corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive [L022]

Biochimica Clinica corso di laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate [LM67]

Patologia e Fisiopatologia Generale corso di Laurea in Medicina e Chirurgia [LM41], Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2011-2012

Docente responsabile di *Tirocinio di Laboratorio Obbligatorio di Patologia Generale*, per gli studenti del III anno di Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2012-2013

aa.2013-2014

aa.2014-2015

aa.2015-2016

aa.2017-2018

aa.2018-2019

aa. 2019-2020

aa.2020-2021

aa.2021-2022

Coordinatrice del *Corso Integrato di Patologia Generale-Endocrinologia* e relativa **docenza** in MED/04 per il modulo Modulo di “Patologia Generale” nel CL Classe 22 Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Università "G. D'Annunzio", Chieti

aa.2016-2017

aa.2017-2018

aa.2018-2019

aa.2019-2020

aa.2020-2021

aa.2021-2022

Coordinatrice del *Corso Integrato di Biologia-Fisiopatologia* e relativa **docenza** in MED/04 per il modulo Modulo di “Fisiopatologia” nel LM Classe 67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate, Università "G. D'Annunzio", Chieti

Inoltre, la dott.ssa Aceto ha svolto attività di:

Tutorato presso il laboratorio di Patologia Molecolare della Università "G. D'Annunzio", Chieti. finalizzata alla formazione, teorico-pratica in campo bio-molecolare, di laureandi in Medicina e Chirurgia, Farmacia e CTF, Tecnici di Laboratorio Biomedico; Dottorandi in “Scienze Biomediche Citomorfologiche e Motorie” attività si supervisione nella preparazione di tesi a carattere sperimentale nel campo dell’oncologia molecolare.

Relatore di Tesi: a carattere compilativo e sperimentale per gli studenti in Scienze dell’Educazione Motoria (CL33), Scienze delle Attività Motorie e Sportive (CL22), Scienze e tecniche delle attività

motorie preventive e adattate (LM67), (ad oggi n°81); tesi a carattere sperimentale per gli studenti di Tecniche di Laboratorio Biomedico (L/SNT3) (n°7), Farmacia (LM13) (n°1), Chimica e Tecnologie farmaceutiche (LM13) (n°3).

Commissario Dottorato di ricerca in Ambiente e Territorio XIX Ciclo aa. 2005-2006, Università degli Studi del Molise. Ph.D. student Dott.ssa Annalisa Morgano Tesi: “*Screening molecolare in famiglie molisane e non, con evidenze di suscettibilità ereditaria al carcinoma mammario ed ovarico*”

Tutor in Ph.D. of Biomolecular and Pharmaceutical Sciences XXX cycle (2015-2017) Ph.D student SSD: MED/04, dott. Moscatello Carmelo Tesi: “*Evaluation of the cross-regulation between Base Excision Repair and ErbB pathways in human thyroid*”. Department of Medical, Oral and Biotechnological, Università Gabriele d’Annunzio Chieti-Pescara.

Tutor del Percorso di Eccellenza per Studenti del 2° anno di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara:
aa. 2018-2021 titolo del progetto: “Valutazione delle interazioni fra segnale di crescita/differenziamento cellulare e sistemi riparativi del danno al DNA da stress ossidativo (Base Excision Repair) nelle patologie tiroidee”
aa.2021-2023.

Tutor del tirocinio Alternanza Scuola-Lavoro (Legge n.107 del 13 luglio 2015)

2015-16 ad oggi: Tutor nel Tirocinio teorico-pratico di 50 ore a studenti del 3°- 4°- 5° anno del Liceo Scientifico “F. Masci” di Chieti.

2016-17 ad oggi: Tutor nel Tirocinio teorico-pratico di 50 ore a studenti del 3°- 4°- 5° anno del Liceo Classico, Convitto Nazionale “G.B. Vico” di Chieti.

2016-17 ad oggi: Tutor nel Tirocinio teorico-pratico di 50 ore a studenti del 3°- 4°- 5° anno del Liceo Classico “L. d’Annunzio” di Pescara.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI:

7 Settembre 2009: membro della commissione esaminatrice nella selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n° 1 borsa di “Formazione all’Attività di Ricerca” istituita dal Dipartimento di Scienze del Movimento Umano (S.S.D. SECS P/01)

18 Dicembre 2008 Componente di commissione d’esame di Laurea per il corso di laurea specialistica 76/S in Scienze Motorie, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

20 Luglio 2010: componente del seggio elettorale per l’elezione del presidente del Consiglio di Corso di Laurea Triennale L-22 e del presidente del Corso di Laurea Magistrale LM-67

4 Novembre 2010 Componente di commissione nella prova finale di Laurea in Scienze Motorie (Classe33), Università "G. D'Annunzio", Chieti.

15 Settembre 2011: Componente di commissione nel concorso d’ammissione al I anno del Corso di Laurea classe-22 presso la Facoltà di Scienze dell’Educazione Motorie Università "G. D'Annunzio", Chieti.

17 Ottobre 2011 Componente di commissione d’esame di Laurea in Scienze Motorie CL33, 22 presso la Facoltà di Scienze dell’Educazione Motorie Università "G. D'Annunzio", Chieti.

aa.2009-2010; aa. 2010-2011

Attività tutoriale per gli studenti della Facoltà di Scienze dell’Educazione Motoria "G. D'Annunzio", Chieti

aa.2011-2012

Componente di commissione d'esame di Laurea per il corso di laurea specialistica 76/S in Scienze Motorie, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

Componente del seggio elettorale per l'elezione del presidente del Consiglio di Corso di Laurea Triennale L-22 e del presidente del Corso di Laurea Magistrale LM-67

aa.2011-2012:

Componente di commissione nella prova finale di Laurea in Scienze Motorie (Classe33).

aa.2012-2013;

aa.2013-2014;

aa. 2014-2015;

aa. 2015-2016:

aa. 2016-2017:

aa. 2017-2018:

aa. 2018-2019:

aa. 2019-2020

Componente di commissione nella prova finale di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (CL22).

aa. 2015-2016:

aa. 2016-2017:

aa. 2017-2018:

aa. 2018-2019:

aa. 2019-2020:

aa. 2020-2021:

aa. 2021-2022:

Componente di commissione nella prova finale di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM67).

aa.2011-2012;

aa.2012-2013;

aa.2013-2014:

Componente di commissione nel concorso d'ammissione al I anno del Corso di Laurea Scienze delle Attività Motorie e Sportive (CL22)

aa. 2017-2018

aa. 2020-2021

Componente di commissione nel test d'ammissione nazionale al I anno di Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM41)

aa. 2018-2019

aa.2019-2020

Componente di commissione nel test di selezione per l'ammissione al I anno dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie.

aa.2014-2015; 2015-2016; 2016-2017: Componente della **Commissione Curricula** per il Corso di Laurea Scienze delle Attività Motorie e Sportive (CL22).

Dal 2018 ad oggi Referente ai Servizi per la Disabilità (DSA) per il Dipartimento DISMOB

ATTIVITA' EDITORIALE:

Board of Reviewers for

BioMed Research International (Hindawi)
Cancer Research and Cellular Therapeutics (Auctores)
Processes (MDPI)

Guest Associate Editor for Frontiers in Oncology (section: Gynecological Oncology)

“Ad hoc reviewer” per le seguenti riviste internazionali:

- Breast Cancer Research and Treatments (Springer Nature)
- Frontiers in Oncology (Frontiers)
- Diseases (MDPI)
- Applied Sciences (MDPI)
- BMC Cancer (Springer Nature)
- American Journal of Case Report (Scimago)
- OncoTargets and Therapy (DovePress)
- Biomedicines (MDPI)
- Viruses (MDPI)
- Antioxidants (MDPI)

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSO

2003 Relatore al 2° Congresso Nazionale AIFEG, IV Sessione: HNPCC e altre sindromi a carattere familiare, Ce.S.I. Chieti 19-20 novembre 2003. Relazione dal titolo: *Genetic Testing in HNPCC: an Integrated Approach*.

2004 Relatore a “Seminari della Settimana Scientifica” 22-28 marzo 2004, Università Degli Studi Del Molise. Relazione dal titolo: *Basi Ereditarie dei Tumori del Colon Isernia, 23 marzo 2004*.

2004 Selected Poster for oral presentation

At European Association for Cancer Research (EACR) – 18th Biennial Meeting
July 3–6, 2004 Innsbruck, Austria.

Relazione dal titolo: *BRCA1 germline mutations in early onset breast cancer patients from the Blue Nile region of central Sudan*.

2005 Relatore al XXVII Congresso Nazionale, Società Italiana di Patologia, “Le basi molecolari delle malattie”, Modena 20-23 febbraio 2005. Relazione dal titolo: *Mutazioni germinali di BRCA1 e BRCA2 in pazienti sudanesi affetti da carcinoma mammario ad insorgenza precoce*.

2005 Relatore workshop *Epidemiologia molecolare e analisi della progressione neoplastica nei tumori familiari della mammella-ovaio* Modena, 30 settembre 2005

2010 Relatore al Congresso Nazionale AIFEG “Tumori ereditari: dalla biologia molecolare al trattamento”. Palazzo Ducale-Accademia Militare. Modena, 18-19 novembre 2010 per la sezione “Tumori Ereditari Rari”. Relazione dal titolo: *Germline mutations of the TP53 gene in central Sudanese breast cancer patients diagnosed before age 45*.

Partecipazione a workshop scientifici

2007 “Invasive growth: a genetic programme for stem cells and cancer”. IRCC Candiolo (To) 7 al 9 giugno 2007

2007 “The Barcode of Life, Bringing Genomics to Biodiversity” BioRep S.r.l. di Milano 21maggio 2007

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

63) Selvaggi F, Catalano T, Cotellese R, **Aceto GM**. Targeting Wnt/ β -Catenin Pathways in Primary Liver Tumours: From Microenvironment Signaling to Therapeutic Agents. *Cancers (Basel)*. 2022 Apr 10;14(8):1912. doi: 10.3390/cancers14081912. PMID: 35454818; PMCID: PMC9024538. (IF: 6,7)

62) Savino L, Di Marcantonio MC, Moscatello C, Cotellese R, Centurione L, Muraro R, **Aceto GM**, Mincione G. Effects of H₂O₂ Treatment Combined with PI3K Inhibitor and MEK Inhibitor in AGS Cells: Oxidative Stress Outcomes in a Model of Gastric Cancer. *Front Oncol*. 2022 Mar 16;12:860760. doi: 10.3389/fonc.2022.860760. PMID: 35372019; PMCID: PMC8966616. (IF: 5,4)

61) Moscatello C, Di Marcantonio MC, Savino L, D'Amico E, Spacco G, Simeone P, Lanuti P, Muraro R, Mincione G, Cotellese R, **Aceto GM**. Emerging Role of Oxidative Stress on EGFR and OGG1-BER Cross-Regulation: Implications in Thyroid Physiopathology. *Cells*. 2022 Feb 26;11(5):822. doi: 10.3390/cells11050822. PMID: 35269445; PMCID: PMC8909339. (IF:6,7)

60) Catalano T, D'Amico E, Moscatello C, Di Marcantonio MC, Ferrone A, Bologna G, Selvaggi F, Lanuti P, Cotellese R, Curia MC, Lattanzio R, **Aceto GM**. Oxidative Distress Induces Wnt/ β -Catenin Pathway Modulation in Colorectal Cancer Cells: Perspectives on APC Retained Functions. *Cancers (Basel)*. 2021 Nov 30;13(23):6045. doi: 10.3390/cancers13236045. PMID: 34885156; PMCID: PMC8656656. (IF. 6,7)

59) Moscatello C, Di Nicola M, Veschi S, Di Gregorio P, Cianchetti E, Stuppia L, Battista P, Cama A, Curia MC, **Aceto GM**. Relationship between MUTYH, OGG1 and BRCA1 mutations and mRNA expression in breast and ovarian cancer predisposition. *Mol Clin Oncol*. 2021 Jan;14(1):15. doi: 10.3892/mco.2020.2177. Epub 2020 Nov 26. PMID: 33343895; PMCID: PMC7725208. (IF. 1,2)

58) Lanza B, Cellini M, Di Marco S, D'Amico E, Simone N, Giansante L, Pompilio A, Di Loreto G, Bacceli M, Del Re P, Di Bonaventura G, Di Giacinto L, **Aceto GM**. Olive Pâté by Multi-Phase Decanter as Potential Source of Bioactive Compounds of Both Nutraceutical and Anticancer Effects. *Molecules*. 2020 Dec 16;25(24):5967. doi: 10.3390/molecules25245967. PMID: 33339392; PMCID: PMC7767102. (IF. 4,4)

57) Curia MC, Catalano T, **Aceto GM**.

MUTYH: Not just polyposis

World Journal of Clinical Oncology, Volume: 11 Issue: 7 Pages: 428-449 JUL 24 2020

Review [DOI: 10.5306/wjco.v11.i7.428, WOS:000560363100002 PubMed ID: 32821650 ISSN: 2218-4333] (IF. 2,8)

56) Moscatello C., Di Marcantonio M.C., Di Nicola M., D'Amico E., Cichella A., Spacco G., Dolci L., Muccichini E., Marchetti A., Napolitano L., Mincione G., Cotellese R., Muraro R., **Aceto G.M.**

Analysis of DNA Glycosylases MUTYH and OGG1 and Their Correlation with EGFR Signalling in Normal and Nodular Thyroid Tissues

The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 22, Supplement, May **2020**; 107-P05. Abstracts of the 2nd AMP Europe Congress: Clinical Genomics: Beyond the Somatic Mutation, The Association for Molecular Pathology. [WOS:000535952500083 ISSN: 1525-1578 eISSN: 1943-7811] (**IF.5,55**)

55) Catalano T., Di Marcantonio M.C., D'Amico E., Moscatello C., D'Agostino D., Ferlazzo G., Bologna G., Lanuti P., Lattanzio R., Curia M.C., **Aceto G.M.**
Oxidative Stress Induces WNT Canonical/Non-Canonical Pathway Modulation in Colon Cancer Cells with APC or β -Catenin Mutation

The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 22, Supplement, May **2020** 09-P28. Abstracts of the 2nd AMP Europe Congress: Clinical Genomics: Beyond the Somatic Mutation, The Association for Molecular Pathology. [WOS:000535952500113 ISSN: 1525-1578 eISSN: 1943-7811] (**IF.5,55**)

54) Mazzone M., Di Marcantonio M.C., Cotellese R., Napolitano L., D'Amico E., **Aceto G.**, Frigo A.C., Muraro R., Mincione G.
Relation between Environmental, Lifestyle, Medical, and Hormonal Risk Factors and Thyroid Tumor: A Cross-Sectional Study

The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 22, Supplement, May **2020** 10-P11. Abstracts of the 2nd AMP Europe Congress: Clinical Genomics: Beyond the Somatic Mutation, The Association for Molecular Pathology. [WOS:000535952500185 ISSN: 1525-1578 eISSN: 1943-7811] (**IF.5,55**)

53) **Aceto GM**, Catalano T, Curia MC.

Molecular Aspects of Colorectal Adenomas: The Interplay Among Microenvironment, Oxidative Stress, and Predisposition.

Biomed Res Int. **2020** Mar 16; 2020:1726309. [doi: 10.1155/2020/1726309. eCollection 2020. Review. PMID: 32258104] (**IF.2,27**)

52) **Aceto GM**, Awadelkarim KD, Di Nicola M, Moscatello C, Pantalone MR, Verginelli F, Elwali NE, Mariani-Costantini R.

Germline TP53 mutation spectrum in Sudanese premenopausal breast cancer patients: correlations with reproductive factors.

Breast Cancer Res Treat. **2019** Jun;175(2):479-485. [doi: 10.1007/s10549-019-05168-1 PMID: 30796655] (**IF. 3,9**)

51) D'amico E, Di Marcantonio M C, Moscatello C, Marinelli L, Ciulla M, Centurione L, Mincione G, Di Stefano A, Cotellese R, Muraro R, **Aceto G.M.**

Evaluation of endocrine disruptors, TPhP and DPhP, effect on DNA repair damage pathways in a normal human thyroid cell model.

34th SIPMeT National Congress, 4th Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine, Second Joint Meeting in collaboration with ASIP-AMP-UEMS-WASPALM. Catania 23-25 October 2018. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*, vol.32, N°4 (Supplement 1) [ISSN 0393-974X/2017201] (**IF.1,4**)

50) C. Moscatello, M.C. Di Marcantonio, A. Cichella, G. Spacco, G. Mincione, A. Marchetti, R. Cotellese, R. Muraro, **G.M. Aceto.**

Evaluation of DNA base excision repair and ERBB signaling in euthyroid goiters.

34th SIPMeT National Congress, 4th Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine, Second Joint Meeting in collaboration with ASIP-AMP-UEMS-WASPALM. Catania 23-25 October 2018 *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*, vol.32, N°4 (Supplement 1) 2018 [ISSN 0393-974X/20172018] (**IF.1,4**)

49) C. Moscatello, E. D'amico, E. Toniato, B. Lanza, **G.M. Aceto**

Effect of biocompatible extracts of *Olea Europaea L.* on ovarian cancer cells model

34th SIPMeT National Congress, 4th Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine, Second Joint Meeting in collaboration with ASIP-AMP-UEMS-WASPALM. Catania 23-25 October 2018. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, vol.32, N°4 (Supplement 1) 2018 [ISSN 0393-974X/20172018] (IF.1,4)

48) T. Catalano, C. Moscatello, M.C. Di Marcantonio, R. Corsaro, G. Ferlazzo, M C. Curia, **G.M. Aceto**.

Effect of oxidative stress on canonical/non-canonical WNT pathways in colon cancer cell lines
34th SIPMeT National Congress, 4th Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine, Second Joint Meeting in collaboration with ASIP-AMP-UEMS-WASPALM. Catania 23-25 October 2018. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, vol.32, N°4 (Supplement 1) 2018 [ISSN 0393-974X/20172018] (IF.1,4)

47) M.C Curia, S. Veschi, G. Fabietti, L. Iezzi, R. Florio, L. De Lellis, **G. Aceto**, A. Cama.

Effect of Resveratrol on WNT/b-Catenin signalling in pancreatic cancer cell lines.
34th SIPMeT National Congress, 4th Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine, Second Joint Meeting in collaboration with ASIP-AMP-UEMS-WASPALM. Catania 23-25 October 2018. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, vol.32, N°4 (Supplement 1) 2018 [ISSN 0393-974X/20172018] (IF.1,4)

46) Renato Mariani-Costantini, Moawia Mohammed Ali Elhassan, **Gitana Maria Aceto**, Ahmed Abdalla Mohamedani and Khalid Dafaallah Awadelkarim

Epidemiology, Pathology, Management and Open Challenges of Breast Cancer in Central Sudan: A Prototypical Limited Resource African Setting
Chapter from the book *Breast Cancer - From Biology to Medicine*, PUBLISHED BY World's largest Science, Technology & Medicine, 2017; [Interested in <http://dx.doi.org/10.5772/67175>]

45) Antonucci I, Provenzano M, Sorino L, Balsamo M, **Aceto GM**, Battista P, Euhus D, Cianchetti E, Ballerini P, Natoli C, Palka G, Stuppia L.

Comparison between CaGene 5.1 and 6.0 for BRCA1/2 mutation prediction: a retrospective study of 150 BRCA1/2 genetic tests in 517 families with breast/ovarian cancer.
J Hum Genet. 2017 Mar;62(3):379-387 [doi: 10.1038/jhg.2016.138. PMID: 27928164] (IF.2,94)

44) Lattanzio R, Veschi S, **Aceto GM**, Curia MC, Cama A, DE Lellis L, Fantini F, Angelucci D, Iacobelli S, Piantelli M, Battista P.

Overexpression of PY1289-HER3 in sporadic pulmonary carcinoid from patients bearing MEN1 gene variants. *Oncol Lett.* 2016 Jul;12(1):453-458. Epub 2016 Jun 1 [PMID: 27347164] (IF:2,3)

43) Moscatello C, Di Russo S, Di Marcantonio M C, Fantini F, Curia MC, Battista P, Muraro R, Mincione G, Mucilli F, **Aceto G**.

Wnt/β-catenin and EGFR pathways evaluation in primary pleural cancers.
Translational medicine reports, 2017 vol. 2, p. 94, [doi: 10.4081/tmr.2016.6408]

42) Fabietti G, Ricci A, Fantini F, Moscatello C, Efthymakis K, Neri Matteo, Valanzano Rosa, **Aceto G**, Cama Alessandro, Curia Maria Cristina.

Wnt/β-catenin gene expression in colon adenomas and adjacent colonic mucosa.
Translational medicine reports, 2017 vol. 2, p. 94, doi: 10.4081/tmr.2016.6408

41) Di Marcantonio M C, Mincione G, Moscatello C, Savino L, Lepore S, Grande R, Muraro R, **Aceto G**.

ErbB and BER pathways in human gastric carcinoma cell line AGS: implication for a molecular cross-talk.
Translational medicine reports, 2017 vol. 2, p. 94, doi: 10.4081/tmr.2016.6408

40) Fantini F, Moscatello C, Efthymakis K, Neri M, **Aceto G**, Cama A, Curia MC.

Wnt gene expression in polyposis and colorectal cancer

The American Journal Of Pathology **2016**, Volume 186, (S32) Supplement.
Issn: 0002-9440. (IF. 2,3)

39) Di Marcantonio MC, Savino L, Moscatello C, Lepore S, Cichella A, Raimondi P, Cotellesse R, Innocenti P, **Aceto G**, Muraro R, Mincione G.

EGFR and BER pathways in human thyroid goiter: role of oxidative stress,

The American Journal Of Pathology October **2016**, Volume 186, (S32) Supplement. ISSN: 0002-9440; (IF. 2,3)

38) Savino L, Di Marcantonio MC, Moscatello C, **Aceto G**, Raimondi P, Cichella A, Cotellesse R, Innocenti P, Mincione G, Muraro R.

ErbB receptors and BER pathways in human gastric tumours: molecular implication of oxidative stress

The American Journal Of Pathology October **2016**, Volume 186, (S14) Supplement. ISSN: 0002-9440; (IF. 2,3)

37) G. Aceto, F. Fantini, S. De Iure, M. Di Nicola, G. Palka, R. Valanzano, P. Di Gregorio, V. Stigliano, M. Genuardi, P. Battista, A. Cama, M.C. Curia.

Correlation between mutations and mRNA expression of APC and MUTYH genes: new insight into hereditary colorectal polyposis predisposition.

Journal of Experimental & Clinical Cancer Research **2015** 34:131 DOI 10.1186/s13046-015-0244-4 (IF. 5,55)

36) Biunno I, **Aceto G**, Awadelkarim KD, Morgano A, Elhaj A, Eltayeb EA, Abuidris DO, Elwali NE, Spinelli C, De Blasio P, Rovida E, Mariani-Costantini R. BRCA1 point mutations in premenopausal breast cancer patients from Central Sudan.

Fam Cancer. **2014** Sep;13(3):437-44. doi: 10.1007/s10689-014-9717-4. PubMed PMID: 24729269. (IF.1,5)

35) De Lellis L, **Aceto GM**, Curia MC, Catalano T, Mammarella S, Veschi S, Fantini F, Battista P, Stigliano V, Messerini L, Mareni C, Sala P, Bertario L, Radice P, Cama A. Integrative analysis of hereditary nonpolyposis colorectal cancer: the contribution of allele-specific expression and other assays to diagnostic algorithms.

PLoS One. **2013** Nov 20;8(11):e81194. doi: 10.1371/journal.pone.0081194. PubMed Central PMCID: PMC3835792. (IF.3,2)

34) Perconti S, **Aceto GM**, Verginelli F, Napolitano F, Petrarca C, Bernardini G, Raiconi G, Tagliaferri R, Sabbioni E, Di Gioacchino M, Mariani-Costantini R.

Distinctive gene expression profiles in Balb/3T3 cells exposed to low dose cobalt nanoparticles, microparticles and ions: potential nanotoxicological relevance.

J Biol Regul Homeost Agents. **2013** Apr-Jun;27(2):443-54. PubMed PMID: 23830394. (IF:1,7)

33) L. De lellis, **G. Aceto**, S. De Iure, F. Fantini, P. Di Filippo, P. Battista, G. Palka, R. Valanzano, P. Di Gregorio, A. Cama, M.C. Curia.

X Congress of the Italian Association of Familial and Inherited Gastrointestinal Cancer (A.I.F.E.G.) Padua, October 8-9, 2012 Identification of pathogenic defects in hereditary nonpolyposis colorectal cancer: The contribution of germline allele-specific expression

Tech Coloproctol. **2012** 16:487 DOI 10.1007/s10151-012-0927-1 (IF.2,35)

32) **G. Aceto**, S. De Iure, F. Fantini, P. Di Filippo, P. Battista, G. Palka, R. Valanzano, P. Di Gregorio, A. Cama, M.C. Curia.

X Congress of the Italian Association of Familial and Inherited Gastrointestinal Cancer (A.I.F.E.G.) Padua, October 8-9, 2012 Germline allele-specific expression of APC and MUTYH in mutation-negative patients with multiple colorectal adenomas and/or colorectal cancer.
Tech Coloproctol. **2012** 16:485 DOI 10.1007/s10151-012-0927-1 (IF.2,35)

31) Solano AR, **Aceto GM**, Delettieres D, Veschi S, Neuman MI, Alonso E, Chialina S, Chacón RD, Mariani-Costantini R and Podestà EJ. BRCA1 And BRCA2 analysis of Argentinean breast/ovarian cancer patients selected for age and family history highlights a role for novel mutations of putative south-American origin.
SpringerPlus **2012** 1:20. doi:10.1186/2193-1801-1-20 (IF.1.06)

30) Veschi S, Lattanzio R, **Aceto GM**, Curia MC, Magnasco S, Angelucci D, Cama A, Piantelli M, Battista P. Alterations of MEN1 and E-cadherin/β-catenin complex in sporadic pulmonary carcinoids.
Int J Oncol. **2012** Jul 20. doi: 10.3892/ijo.2012.1563. (IF. 2,6)

29) Khalid Dafaallah Awadelkarim, Ahmed Elhaj, **Gitana Aceto**, Renato Mariani-Costantini and Elgaylani Abdalla Eltayeb Hereditary Breast Cancer in Sub-Saharan Africa
Current Women's Health Reviews, **2012**, 8, 000-000 1© 2012 Bentham Science Publishers

29) Awadelkarim K.D., Elhaj A., **Aceto G.**, Mariani-Costantini R., Eltayeb, E.A.
Hereditary breast cancer in sub-Saharan Africa
Current Bioactive Compounds Volume 8, Issue 1, January 2012, Pages 44-54
ISSN: 15734072 Source Type: Journal Original language: English Document Type: Article (IF.1,2)

28) **Aceto GM**, Solano AR, Neuman MI, Veschi S, Morgano A, Malatesta S, Chacon RD, Pupareli C, Lombardi M, Battista P, Marchetti A, Mariani-Costantini R, Podestà EJ. High-risk human papilloma virus infection, tumor pathophenotypes, and BRCA1/2 and TP53 status in juvenile breast cancer.
Breast Cancer Res Treat. **2010** Aug;122(3):671-83. doi: 10.1007/s10549-009-0596-6. (IF.5,2)

27) Perconti S, **Aceto G M**, Napolitano F, Sabbioni E, Verginelli F, Raiconi G, Tagliaferri R, Di Gioacchino M, Mariani-Costantini R.
Gene Expression Signatures in BALB3T3 Fibroblasts Exposed to Ionic Versus Ultrafine Particulate Cobalt
JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS **2010** Vol. 3. Pag.115-115
ISSN:1661-6499 ISI: WOS:000284126800142

26) **Aceto GM**, De Lellis L, Catalano T, Veschi S, Radice P, Di Iorio A, Mariani-Costantini R, Cama A, Curia MC. Nonfluorescent denaturing HPLC-based primer-extension method for allele-specific expression: application to analysis of mismatch repair genes.
Clin Chem. **2009** Sep;55(9):1711-8. doi: 10.1373/clinchem.2009.126300. (IF.6,5)

25) De Lellis L, Curia MC, Veschi S, **Aceto GM**, Morgano A and Alessandro Cama
Methods for Routine Diagnosis of Genomic Rearrangements:a Survey of Multiplex PCR-based Methods and Future Perspectives.
Future Drugs Ltd. Expert Rev Mol Diagn. **2008** Jan;8(1):41-52. (IF: 3,4)

24) Curia MC, Zuckermann M, De Lellis L, Catalano T, Lattanzio R, **Aceto G**, Veschi, S Cama A, Otte J-B, Piantelli M, Mariani-Costantini R, Cetta F, Battista P.
Sporadic Childhood Hepatoblastomas show Ativation of beta-catenin, Mismatch Repair Defects and p53 Mutations.
Mod Pathol. **2008** Jan;21(1):7-14. Epub 2007 Oct 26. PMID: 17962810 (IF.4,3)

- 23) Aceto, G**, Perconti S, Verginelli F, Ponti J, Sabbioni E, Toniato E, Di Gioacchino M, Mariani-Costantini R.
Gene expression signatures in BALB3T3 fibroblasts exposed to cobalt micro/nano-particles and cobalt ions
EJC Supplements, 2008 Volume: 6 Issue: 9 Pages: 99-99 DOI: 10.1016/S1359-6349(08)71556-8
Published:(from Web of Science) (IF.1,08)
- 22) De Lellis L**, Curia MC, Aceto GM, Toracchio S, Colucci G, Russo A, Mariani-Costantini R, Cama A.
Analysis of extended genomic rearrangements in oncological research.
Ann Oncol. 2007 Jun;18 Suppl 6:vi173-8. Review. PMID: 17591817 (IF. 5,2)
- 21) Veschi S**, Aceto G, Scioletti AP, 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 BRCA1-positive patients with high carrier probability.
Ann Oncol. 2007 Jun;18 Suppl 6:vi86-92. PMID: 17591842 (IF. 5,2)
- 20) Valanzano R**, Ficari F, Curia MC, **Aceto G**, Veschi S, Cama A, Battista P, Tonelli F.
Balance between endoscopic and genetic information in the choice of ileorectal anastomosis for familial adenomatous polyposis.
J Surg Oncol. 2007 Jan 1;95(1):28-33. PMID: 17192888 (IF. 2,6)
- 19) Mammarella S**, Creati B, Staniscia T, Verginelli F, Manzoli L, Di Valerio A, **Aceto G**, Romano F, Cama G, Capani F, Consoli A, Vitacolonna E, Esposito-Del Puente A, Battista P, Della Loggia F, Mariani-Costantini R, Quon MJ, Cama A.
Obesity modifies the effects of the Asp905Tyr variant of PPP1R3A on risk of type 2 diabetes and insulin sensitivity.
Diabetes Obes Metab. 2007 Sep;9(5):759-61. PMID: 17697067 (IF. 5,0)
- 18) Awadelkarim KD***, **Aceto G***, Veschi S, Elhag E, Mohamadani A, Abd Alla G, Cama A, Battista P, Di Gioacchino M, Verginelli F, Elwali NE, Mariani-Costantini R.
BRCA1 and BRCA2 status in a Central Sudanese series of breast cancer patients: interactions with genetic, ethnic and reproductive factors.
*Breast Cancer Res Treat. 2007 Apr;102(2):189-99. Epub 2007 Mar 1. PMID: 17333343. (*equally contributed to this work) (IF. 3,8)*
- 17) Valanzano R**, Curia MC, **Aceto G**, Veschi S, De Lellis L, Catalano T, La Rocca G, Battista P, Cama A, Tonelli F, Mariani-Costantini R.
 Genetic evidence that juvenile nasopharyngeal angiofibroma is an integral FAP tumour.
Gut 2005 Jul;54(7):1046-7 PMID: 15951557 (IF.8,1)
- 16) Aceto G**, Curia MC, Veschi S, De Lellis L, Mammarella S, Catalano T, Stuppia L, Palka G, Valanzano R, Tonelli F, Casale V, Stigliano V, Cetta F, Battista P, Mariani-Costantini R, Cama A.
Mutations of APC and MYH in unrelated Italian patients with adenomatous polyposis coli.
Hum Mutat 2005 Oct;26(4):394, PMID: 16134147 (IF. 5,0)
- 15) Catalano T**, Curia MC, **Aceto G**, Verginelli F, Cascinu S, Cama A, Mariani-Costantini R, Teti D, Battista P.
Mutations in the p53 and Ki-ras Genes, Microsatellite Instability and Site of Tumor Origin in Colorectal Cancer.
Oncol Rep 2005 Sep;14(3):625-31. PMID: 16077965 (IF. 1,7)
- 14) Toracchio S**, **Aceto GM**, Mariani-Costantini R, Battista P, Marzio L.

Identification of a Novel Mutation Affecting Domain V of the 23S rRNA Gene in Helicobacter pylori.
Helicobacter **2004** Oct;9(5):396-9. PMID: 15361077 (IF.3,1)

13) Caligo MA, Agata S, **Aceto G**, Crucianelli R, Manoukian S, Peissel B, Scaini MC, Sensi E, Veschi S, Cama A, Radice P, Viel A, D'Andrea E, Montagna M
The CHEK2 c.1100delC Mutation Plays an Irrelevant Role in Breast Cancer Predisposition in Italy.
Hum Mutat **2004** Jul;24(1):100-1. DOI: 10.1002/humu.20051 PMID: 15221794 (IF. 5,0)

12) Palmirotta R, Matera S, Curia MC, **Aceto G**, El Zhobi B, Verginelli F, Guadagni F, Casale V, Stigliano V, Messerini L, Mariani-Costantini R, Battista P, Cama A
Correlations between Phenotype and Microsatellite Instability in HNPCC: Implications for Genetic Testing.
Fam Cancer **2004**;3(2):117-21 PMID: 15340262 (IF. 2,4)

11) Stuppia L., Di Fulvio P., **Aceto G.**, Pintor S., Veschi S., Gatta V., Colosimo A., Cianchetti E., Cama A., Mariani-Costantini R., Battista P., Palka G.
BRCA1 and BRCA2 Mutation in Breast/Ovarian Cancer Patients from Central Italy.
Hum Mutat. **2003** Aug;22(2):178-9. PMID: 12872265 (IF. 3,08)

10) Ottini L., Masala G., D'Amico C., Mancini B., Sapeva C., **Aceto G.**, Gestri D., Vezzosi V., Falchetti M., De Marco M., Paglierani M., Cama A., Bianchi S., Mariani-Costantini R., Palli D. BRCA1 and BRCA2 Mutation Status and Tumor Characteristics in Male Breast Cancer: A Population-based Study in Italy.
Cancer Res **2003** Jan 15;63(2):342-7. PMID:12543786 (IF. 9,4)

9) Stuppia L, Di Fulvio P, Pintor S, **Aceto G**, Veschi S, Gatta V, Colosimo A, Cianchetti E, Cama A, Battista P, Mariani-Costantini R, Palka G. Molecular Analysis of BRCA1/BRCA2 Mutations in 68 Families with Breast or Ovarian cancer from Central Italy.
Recent Advances Research Updates, 4: 176-183, **2003** ISSN: 0972-4699

8) **G.Aceto**, P.Di Fulvio, L:Stuppia, S.Veschi, A.Contegiacomo, M.Pensabene, A.Cama, M.C.Curia, G.Palka, R.Mariani Costantini, P.Battista.
Human Gene Mutations: "on line" submission data of BRCA1 mutation Gene Symbol: BRCA1; Disease: Breast/Ovarian Cancer.
Hum.Genet **2002** 110:294-295. (IF.10,3)

7) Ficari F., Cama A., Curia M.C., Palmirotta R., **Aceto G.**, Esposito D.L., Crognale S., Lombardi A., Valanzano R., Mariani-Costantini R., Tonelli F., Battista P.
APC Gene Mutation and Colorectal Adenomatosis in Familial Adenomatous Polyposis.
Br J Cancer. **2000** Jan;82(2):348-53. PMID: 10646887 (IF.4,1)

6) Curia MC, Palmirotta R, **Aceto G**, Messerini L, Veri MC, Crognale S, Valanzano R, Ficari F, Fracasso P, Stigliano V, Tonelli F, Casale V, Guadagni F, Battista P, Mariani-Costantini R, Cama A.
Unbalanced germ-line expression of hMLH1 and hMSH2 alleles in hereditary nonpolyposis colorectal cancer.
Cancer Res. **1999** Aug 1;59(15):3570-5 PMID: 10446963 (IF. 8,5)

5) Esposito DL, Palmirotta R, Veri MC, Mammarella S, D'Amico F, Curia MC, **Aceto G**, Crognale S, Creati B, Mariani-Costantini R, Battista P, Cama A
Optimized PCR Labeling in Mutational and Microsatellite Analysis.
Clin Chem. **1998** Jul;44(7):1381-7 PMID: 9665413 (IF. 2,8)

4) Palmirotta R, Veri MC, Curia MC, **Aceto G.**, D'Amico F, Esposito DL, Mariani-Costantini R, Messerini L, Mori S, Cama A, Battista P.

Transcripts with Splicings of Exons 15 and 16 of the hMLH1 Gene in Normal Lymphocytes: Implications in RNA-based Mutation Screening of Hereditary Nonpolyposis Colorectal Cancer.

Eur J Cancer. **1998** May;34(6):927-30 PMID: 9797709 (IF. 2,6)

3) Curia MC, Esposito DL, **Aceto G.**, Palmirotta R, Crognale S, Valanzano R, Ficari F, Tonelli F, Battista P, Mariani-Costantini R, Cama A.

Transcript Dosage effect in Familial Adenomatous Polyposis: Model Offered by Two Kindreds with Exon 9 APC Gene Mutations.

Human Mutation, 11(3): 197-201, **1998**. (IF. 2,2)

2) Palmirotta R, Curia MC, Veri MC, **Aceto G.**, Esposito DL, Messerini L, Stigliano V, Guadagni F, Fracasso P, Casale V, Valanzano R, Ficari F, Tonelli F, Battista P, Mariani-Costantini R, Cama A.

Molecular Studies of Kindreds with Hereditary Colorectal Cancer

European workshop on: Organization of Networks for Genetic Counselling and Molecular Diagnostic of Cancer Syndromes, 1-7, **1996**

1) Festuccia C., Vicentini C., Di Pasquale A., **Aceto G.**, Zazzeroni F., Miano L. and Bologna M.

Plasminogen Activator Activities in Short-Term Tissue Cultures of Benign Prostatic Hiperplasia and Prostatic Carcinoma.

Oncol Res. **1995**;7(3-4):131-8. PMID: 8555646 (IF.1,9)

Chieti li:
8 giugno 2022

dott.ssa Gitana, Maria ACETO

