

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

RAFFAELE PALMIROTTA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

08/09/2015 -attualmente

*Università di Bari Aldo Moro
Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana
Piazza Giulio Cesare 11 -Policlinico di Bari
Università.*

Ricercatore Collaboratore nell'ambito del Progetto di ricerca denominato: "Il Team Onco modello operativo per il miglioramento dell'assistenza sanitaria in Oncologia "
Attività di ricerca

12/05/2014 -31/08/2015

*Università Telematica San Raffaele Roma
Via di Val Cannuta, 247 00166 Rome – Italy
Università.*

Professore Straordinario at.d. M-STO/05
Attività didattica e di ricerca

2014

*IRCCS San Raffaele Pisana Roma – Centro Ricerche
Via di Val Cannuta, 247 00166 Roma*

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)

Consulente di ricerca Laboratorio BioDAT e Banca Biologica Multidisciplinare InterIstituzionale (BioBIM)

Attività di ricerca biomedica

2005-2013

Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Biotecnologie Avanzate, IRCCS San Raffaele Pisana, via della Pisana 235, 00163 Roma, Italia

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)

Responsabile Dirigente Medico del Laboratorio di Diagnostica Molecolare

Attività di diagnostica clinica e ricerca in ambito biomolecolare

2002-2005

S.C. Patologia Clinica, Istituto Regina Elena per lo Studio e la Cura dei Tumori, via Elio Chianesi 53, 00144 Roma, Italia

Azienda ospedaliera

Dirigente Medico I livello

Attività di diagnostica clinica e ricerca in ambito biomolecolare

2001-2002

S.C. Patologia Clinica, Istituto Regina Elena per lo Studio e la Cura dei Tumori, via Elio Chianesi 53, 00144 Roma, Italia

Azienda ospedaliera

Medico Contrattista

Attività di ricerca e diagnosi in ambito biomolecolare

2001

S.C. Patologia Clinica, Istituto Regina Elena per lo Studio e la Cura dei Tumori, via Elio Chianesi 53, 00144 Roma, Italia

Azienda ospedaliera

Medico Volontario

Attività di ricerca in ambito biomolecolare

1996-2001

Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università "G.D'Annunzio", Via dei Vestini, 31, 66013 Chieti (CH), Italia

Università

Dottorando di Ricerca

Attività di ricerca ed assistenziale/diagnostica.

1991-1996

Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università "G.D'Annunzio", Via dei Vestini, 31, 66013 Chieti (CH), Italia

Università

Specializzando in Patologia Clinica

Attività di ricerca ed assistenziale/diagnostica.

2016

Università degli Studi Roma Tre - Università "Tor Vergata", Roma.

Genetica Medica

Master di II livello "Citogenetica"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

ATTIVITA' DIDATTICA

• Date (da – a)

• Date (da – a)

• Date (da – a)

• Date (da – a)

2012

Università "Tor Vergata", Roma.
Genetica Medica

Master di II livello "Genetica Forense"

2006

Università "G.D'Annunzio", Via dei Vestini,31, 66013 Chieti (CH), Italia
Genetica Medica

Specializzazione in Genetica Medica

2001

Università "G.D'Annunzio", Via dei Vestini,31, 66013 Chieti (CH), Italia

Genetica Oncologica

Dottorato di Ricerca in "Tecniche di Diagnostica Molecolare delle neoplasie ereditarie e terapia genica"

1996

Università "G.D'Annunzio", Via dei Vestini,31, 66013 Chieti (CH), Italia
Medicina di Laboratorio

Specializzazione (cum laude) in Patologia Clinica

1991

Università "G.D'Annunzio", Via dei Vestini,31, 66013 Chieti (CH), Italia

Laurea in Medicina e Chirurgia

Dal 31/10/2018 al 31/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/D3 MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA

Dal 19/10/2018 al 19/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA

Dal 05/10/2018 al 05/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Abilitazione alle funzioni di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

01/08/2017 al 01/08/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

• Date (da – a)	02/08/2017 al 02/08/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10) Abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE
• Date (da – a)	27/03/2018 –ad oggi. Attività didattica in forma seminariale per il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari Farmaceutiche e Mediche della Università degli Studi di Bari
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	12/05/2014 - 01/08/2015 Università Telematica San Raffaele Roma Università. Professore Straordinario at.d. M-STO/05 Attività didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2011-2012 Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università “Tor Vergata”, Roma. Università Docente di "Biochimica" Attività didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2010-2011 Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università “La Sapienza”, Roma. . Università Docente di "Genetica Medica" Attività didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2009-2010 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università “La Sapienza”, Roma Università Docente di "Storia della Medicina" Attività didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2010-2011 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università “La Sapienza”, Roma Università Docente di "Storia della Medicina" Attività didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2008-2010 Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica. Università “La Sapienza”, Roma. Università Docente di "Citogenetica" Attività didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	2008-2009 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università “La Sapienza”, Roma

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

Laboratorio Biomedico, Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti..

Università

Docente di "Analisi molecolare di malattie metaboliche ereditarie"

Attività didattica

1996-2001

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica. Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti.

Università

Docente di "Patologia Molecolare"

Attività didattica

1996-1997

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università "Gabriele D'Annunzio", Chieti

Università

Docente di "Citologia Diagnostica Molecolare"

Attività didattica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Attività assistenziale, diagnostica e di ricerca

1) Gestione ed organizzazione del Laboratorio di Genetica Molecolare ed attività ambulatoriale di counseling genetico. Tale attività è stata iniziata durante lo svolgimento della Specializzazione in Patologia Clinica (1992) presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università "G. D'Annunzio" - Chieti, una delle prime strutture presso la quali si è effettuata in Italia diagnostica molecolare di neoplasie coloretali a carattere eredo familiare. L'attività è continuata in occasione dello spostamento presso Istituto Regina Elena per lo Studio e la Cura dei Tumori (Roma) ove, in funzione di **Dirigente Medico referente del settore di laboratorio di Diagnostica Molecolare**, il sottoscritto svolgeva funzione di counselling genetico sia per patologie ereditarie sia per patologie neoplastiche familiari (APC, LYNCH, HBOC). In tale occasione è stato dato un significativo contributo alla formazione del **Centro di Riferimento Regionale per la Poliposi Adenomatosa Familiare (LAZIO)**. Dopo il trasferimento, avvenuto nel 2005, presso l'IRCCS San Raffaele Pisana (Roma), in funzione di Dirigente Medico Responsabile del Laboratorio di Diagnostica Molecolare l'attività di counselling è continuata ampliando l'esperienza con pazienti adulti disabili e pazienti afferenti al Centro per lo Sviluppo Infantile dedicato a pazienti pediatriche con disabilità.

2) Farmacogenetica oncologica, neurologica e cardiovascolare. Ricerca e servizio diagnostico per l'analisi mutazionale dei geni K-Ras, BRAF, EGFR, PDGFRa, c-KIT, DPD, CYP2C19, COX1, NRas e Microsatellites haplotypes. Identificazione e validazione di sistemi di diagnostica molecolare utili allo studio delle basi genetiche delle differenze interindividuali nella risposta ai farmaci. L'obiettivo primario è quello di identificare i fattori genetici che portano a reazioni avverse da farmaci e sviluppare test genetici predittivi per ridurre i rischi associati ai medicinali. Particolare attenzione è stata posta sulla definizione delle procedure tecniche da adottare nel corso di simili valutazioni molecolari, realizzando un approccio diagnostico basato su tecniche di microdissezione, estrazione di acidi nucleici da tessuti inclusi in paraffina, sequenziamento diretto e separazione allelica mediante clonaggio.

3) Direzione, gestione ed organizzazione del Laboratorio di Patologia Clinica e Patologia Molecolare con coordinazione dei vari settori generali e specialistici (Diagnostica Molecolare).

a) Ottimizzazione dei processi produttivi del servizio di Patologia Clinica mediante l'utilizzo di sistemi informatici in rete intranet, automazione delle fasi da pre- a post-analitiche e gestione centralizzata della refertazione, cartella elettronica e firma digitale, con conseguente aumento della produttività e della qualità del servizio.

b) Ottimizzazione della produttività del personale tecnico di laboratorio mediante organizzazione trasversale dei compiti e turnazione presso le varie sezioni del laboratorio.

c) Ottimizzazione della interazione tra il Laboratorio Analisi, reparti clinici e pazienti ambulatoriali, con gestione dei tempi produttivi finalizzati al diretto rapporto del Medico di laboratorio con il Medico di reparto ed il paziente ambulatoriale.

4) Applicazione della normativa UNI EN ISO 9001 al laboratorio sia per i reparti di diagnostica tradizionale sia per settori di alta specializzazione e di ricerca. In particolare il Dr. Palmirotta ha svolto le funzioni di responsabile per la qualità (RAQ) presso varie sezioni del Laboratorio, dall'accettazione alla diagnostica molecolare ed alla ricerca traslazionale.

5) Genetica molecolare dei tumori ereditari coloretali e mammari. Valutazione delle problematiche aperte dalla scoperta dei geni responsabili della Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP), del Cancro Coloretale non associato a Poliposi (HNPCC) e dei geni BRCA1 e BRCA2 responsabili del carcinoma mammario ereditario. Analisi dello spettro mutazionale, relazioni genotipo-fenotipo, livelli di espressione e funzione delle proteine normali e mutate, ruolo di loci modulatori e ricerca di altri geni coinvolti nella patogenesi di neoplasie ereditarie. Identificazione clinica e reclutamento di famiglie FAP, HNPCC, sospette HNPCC e con familiarità marcata o sospetta per carcinoma mammario.

6) Genetica molecolare dei tumori ereditari mammari

Valutazione delle problematiche aperte dalla scoperta dei geni BRCA1 e BRCA2 responsabili del carcinoma mammario ereditario. dei quali: spettro mutazionale, relazioni genotipo-fenotipo, ruolo di loci modulatori e ricerca di altri geni coinvolti nella patogenesi di neoplasie mammarie ereditarie.

a) identificazione clinica e reclutamento di famiglie con familiarità marcata o sospetta per carcinoma mammario

b) ricerca di mutazioni germinali e somatiche mediante metodiche di polimorfismi del DNA a singola elica (SSCP), eteroduplex, elettroforesi su gel con gradiente denaturante (DGGE), trascrizione-traduzione in vitro di prodotti di PCR (IVSP) e determinazione di sequenza manuale ed automatica.

c) valutazione della presenza d'instabilità genomica in carcinomi mammari mediante analisi di microsatelliti su differenti cromosomi.

d) studio delle relazioni genotipo/fenotipo con evidenza di correlazioni tra tipo di mutazione e presentazione clinica del carcinoma mammario.

7) Genetica molecolare della progressione tumorale in neoplasie epiteliali

Studio dei meccanismi molecolari che sono alla base dello sviluppo e progressione dei tumori gastrointestinali mediante l'analisi di instabilità genomica, osservabile come instabilità dei microsatelliti, in neoplasie sia ereditarie che sporadiche e valutazione del ruolo dell'instabilità nel "pathway" di iniziazione e progressione molecolare.

8) Marcatori genetici di insulino-resistenza

Individuazione di marcatori genetici di predisposizione al diabete di tipo 2 mediante lo studio di varianti genetiche dei substrati del recettore dell'insulina (IRS-1, IRS-2)

a) identificazione di metodiche di diagnostica molecolare delle varianti genetiche già note per le quali sia già stata dimostrata una associazione con

l'insulino-resistenza (messa a punto di sonde semplificate, di basso costo, informatizzate e utilizzabili da personale sanitario di 1° livello);

b) valutazione dei meccanismi di predisposizione legati a varianti molecolari dei geni codificanti per i substrati del recettore dell'insulina al fine di individuare misure preventive mirate alla riduzione dell'insulino-resistenza e di conseguenza alle malattie cardiovascolari e al diabete di tipo 2 nei soggetti portatori;

c) identificazione di nuove varianti molecolari predisponenti all'insulino-resistenza mediante la caratterizzazione epidemiologico-molecolare e la validazione di nuovi markers molecolari di insulino-resistenza.

9) Paleopatologia e Paleogenetica molecolare

a) catalogazione del materiale osteoarcheologico recuperato in necropoli del Centro Italia, al fine di definire il contesto paleodemografico (determinazione del sesso e delle età di morte), tenendo conto dei dati archeologici (datazione, contesto socio-economico della sepoltura, contesto culturale);

b) valutazione delle informazioni sul grado di eterogeneità etnica della popolazione antica mediante l'analisi diretta delle regioni ipervariabili HVRI e HVRII del DNA mitocondriale estratto dalle ossa;

c) determinazione della natura e dell'impatto delle malattie in riferimento ai contesti archeologici e socioeconomici, integrando e complementando i dati diretti osteoarcheologici con le informazioni ottenute dall'analisi genetico-molecolare mirata ad identificare la presenza di DNA riferibile a patogeni batterici, protozoi o virali antichi o mutazioni germinali responsabili di patologie ereditarie (talassemie);

10) Sviluppo di nuove metodologie di diagnostica molecolare

a) Individuazione di una strategia molecolare originale per l'identificazione di tre delezioni frequenti del gene APC, ai codoni 1068, 1061 e 1309 mediante tecniche combinate di multiplex-PCR e amplificazione allele specifica (amplification mutation refractory system- ARMS)

a) Individuazione di una strategia molecolare per l'identificazione del sesso mediante l'amplificazione contemporanea in multiplex-PCR di segmenti del minisatellite DXZ4 (localizzato sul cromosoma X) e del gene SRY (localizzato sul cromosoma Y).

c) Sviluppo di nuove tecnologie diagnostiche mirate a semplificare e a rendere più efficiente l'identificazione delle alterazioni genetiche che sono alla base della predisposizione ereditaria al Cancro Colorettale non associato a Poliposi (HNPCC).

d) Ottimizzazione della marcatura radioattiva dei prodotti di PCR applicata alle metodiche di SSCP ed analisi dei microsatelliti con conseguenti notevoli risparmi in termini di costi oltre che di esposizione dell'operatore a isotopi radioattivi.

11) Identificazione e valutazione di sistemi di diagnostica molecolare per l'identificazione di acidi nucleici in patologie determinate da patogeni batterici e virali. Progettazione, validazione e applicazione diagnostica di protocolli molecolari per l'identificazione di acidi nucleici (DNA/RNA) da HBV, HCV, HEV, HIV, Chlamydia Trachomatis, Mycobacterium Tuberculosis, Toxoplasma Gondii, Herpes Simplex 1/2, Epstein Barr Virus, HPV (identificazione e genotipizzazione), Borrelia Burgdoferi, Citomegalovirus, Helicobacter Pylori, Coxsakiae virus, Salmonella Typhi, Mycoplasma Pneumoniae, Mycoplasma Genitalium, Mycoplasma Penetrans, ecc

12) Caratterizzazione, identificazione e valutazione di sistemi di diagnostica classica e molecolare per l'identificazione di proteine e varianti di sequenza nucleotidica in geni codificanti per fattori della coagulazione. Diagnostica dei difetti della coagulazione quali alterazione dei valori della Proteina S, Proteina C, D-Dimero. Progettazione, validazione e applicazione diagnostica di protocolli molecolari per l'identificazione di mutazioni su Fattori della Coagulazione II, V e VII e MTHFR.

13) Studi di associazione genetica caso-controllo utilizzando Single Nucleotide Polymorphisms su popolazioni affette da patologie disabilitanti quali malattie cardiovascolari, migraine, disturbi della coagulazione, patologie oncologiche

14) Biobanking. Attiva partecipazione alla creazione e mantenimento di una Banca Biologica Multidisciplinare Interistituzionale (BioBIM) presso l'IRCCS San Raffaele Pisana (<http://www.sanraffaele.it/ricerca/aree/8/biobanca-biotecnologie-avanzate-e-biomarker-discovery>), con particolare interesse alla ideazione, definizione, strutturazione e pubblicazione di dedicate Standard Operative Procedures (SOPs) finalizzate alla criopreservazione di campioni biologici utili alla estrazione di acidi nucleici. Tale attività ha permesso l'ottimale identificazione di marcatori molecolari e profili di espressione utili ad un successivo studio della predittività e della efficacia terapeutica nelle patologie più varie tra malattie croniche degenerative, età correlate e neoplastiche. In particolare creazione di uno specifico settore della biobanca dedicato alle cefalee, che ha consentito di appurare il ruolo nell'emigrania di diversi geni, quali quelli per la proteina prionica, enzima di conversione dell'angiotensina, superossido dismutasi, recettore del progesterone (<http://www.maldesta-aic.it/biobanca/>).

15) Biopsia liquida mediante isolamento ed analisi molecolari di cellule tumorali circolanti (CTC)

Standardizzazione di metodiche di screening mutazionale su singole cellule tumorali circolanti per l'identificazione di mutazioni *driver* specifiche di neoplasie o correlate a suscettibilità e resistenza primaria e secondaria alla terapia a bersaglio molecolare (*target therapy*). Produzione scientifica deducibile da Medline e ORCID (0000-0002-9401-7377).

Membro di Società Scientifiche

Società Italiana Medicina di genetica Umana (S.I.G.U.)
Società Italiana Medicina di Laboratorio (S.I.M.E.L.)
Società Italiana Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (S.I.Bio.C.)
Responsabile Scientifico e Coordinatore del Gruppo di Biologia Molecolare Clinica S.I.Bio.C. Abruzzo
A.M.C.I. - Associazione Medici Cattolici Italiani
L'Associazione Italiana per lo Studio della Familiarità ed Ereditarietà dei Tumori Gastrointestinali (A.I.F.E.G.)
GISCRIS -Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioguidata e dell'Immunoscintigrafia

Attività editoriale scientifica

Associate Editor di **Journal of Solid Tumors**
[<http://www.sciencedirect.com/journal/index.php/jst>]

Editorial Board Member di "**Case Reports in Oncological Medicine**"
[<http://www.hindawi.com/crim/oncm/>]

Editorial Board Member di **World Journal of Dermatology**
[<http://www.wjgnet.com/2218-6190/index.htm>]

Editorial Board Member di **Advances in Medicine – Gastroenterology**
[<http://www.hindawi.com/journals/amed/>]

Editorial Board Member di **World Journal of Clinical Cases (WJCC)**
[<http://www.wjgnet.com/2307-8960/current.htm>]

Editorial Advisory Board Member di **Epigenetic Diagnosis & Therapy**
[<http://benthamscience.com/journals/epigenetic-diagnosis-and-therapy/#top>]

Editorial Board Member di **Journal of Gene Therapy and Research**
[<https://norcaloa.com/GENE/editorial-board/3>]

Editorial Board Member di **American Journal of Genetics & Genomics (AJGG)**
[<http://www.scireslit.com/Genetics/editorsJ.php>]

Editorial Board Member di "**Current Pharmacogenomics and and Personalized Medicine**" [<https://benthamscience.com/journals/current-pharmacogenomics-and-personalized-medicine/editorial-board/#top>]

Editorial Board Member di "**Clinical Oncology and Research Journal**"
[<https://www.sciencerepository.org/clinical-oncology-and-research>]

Editorial Board Member di "**Reports**" MDPI
[<http://www.mdpi.com/journal/reports/editors>]

Editorial Board Member di "**Chronicles of oncology**"
[<http://meddocsonline.org/chronicles-of-oncology-editorial-board.html>]

Editorial Board Member di "**Cancer Clinics Journal**"
[<http://cancerclinicsj.com/editorial-board.php>]

Reviewer di riviste scientifiche indicizzate

Case Reports in Oncological Medicine
Pharmacogenomics
World Journal of Gastroenterology
Cell Cycle
Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry.
BMC Cancer
Annals of Surgical Oncology
European Journal of dermatology
The International Journal of Biological Markers
Recent Patents on DNA and Gene Sequence
European Academy of Dermatology
Folia Histochemica Et Cytobiologica
Oncology
PLOS ONE
Neuroscience Letters
Current Women's Health Reviews
Journal of International Medical Research
Letters in Drug Design & Discovery
International Journal of Cancer
Drug Design, Development and Therapy
Clinical and Experimental Dermatology
Breast Cancer Research and Treatment
BMC MEDICINE
BiOMARKERS
World Journal of Dermatology
Drug Design, Development and Therapy
Oncotarget

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONA
BUONA
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Interazione continua con i colleghi della medesima disciplina e di altre discipline; approccio e prestazione al lavoro con spirito di competitività; gestione delle relazioni organizzative con approccio manageriale; sviluppo e crescita individuale soggettive ed obiettive commisurate allo sviluppo ed alla crescita dell'Ente. Sono privilegiate anche le relazioni interistituzionali nell'ambito scientifico.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di coesione dell'équipe multiprofessionale, di gestione dei conflitti e di integrazione dei bisogni del personale con le esigenze del servizio fornito agli utenti; capacità di leadership orientata a coniugare gli aspetti operativi e quelli legati alle persone e finalizzata a favorire la condivisione delle regole e delle decisioni; capacità di implementazione dei progetti obiettivi, programmi e piani di lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Esegue attività medico-assistenziale di natura diagnostica. Esegue attività di ricerca scientifica in campo riabilitativo e cardiologico. Utilizza tecnologie biomediche.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

B

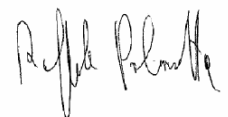
ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Lavori Scientifici in extenso pubblicati su Riviste Internazionali Indicizzate
Lavori in extenso pubblicati su Riviste non indicizzate
Capitoli di libri
Abstracts e presentazioni a congressi
Partecipazione a Progetti di ricerca
Partecipazione a corsi, congressi, seminari in qualità di relatore, docente, moderatore o segreteria scientifica

Bari, 10 Gennaio 2019

Raffaele Palmirotta



- 1) The epidermal growth factor family in pulmonary carcinoids: immunohistochemical evidence of autocrine/paracrine loops.
P. Battista, G. Pizzicannella, P. Vitullo, R. **Palmirotta**, R. Mariani Costantini.
Mod Pathol. 1993 Mar;6(2):162-6.
- 2) A novel deletion in exon 15 of the APC gene in an Italian FAP kindred.
A. Cama, **R. Palmirotta**, D. Esposito, M.C. Curia, A. Ranieri, F. Ficari, R. Valanzano, P. Battista, L. Frati, F. Tonelli, R. Mariani Costantini.
Hum Mutat. 1994;3(3):301-4.
- 3) A novel mutation at the splice junction of exon 9 of the APC gene in familial adenomatous polyposis.
A. Cama, D. L. Esposito, **R. Palmirotta**, M.C. Curia, A. Ranieri, F. Ficari, R. Valanzano, A. Modesti, P. Battista, F. Tonelli, R. Mariani Costantini.
Hum Mutat. 1994;3(3):305-8
- 4) Analysis of adenomatous polyposis coli gene in thyroid tumors.
Colletta G., Sciacchitano S., **Palmirotta R.**, Ranieri A., Zanella E., Cama A., Battista P., Mariani-Costantini R., Pontecorvi A.
Br J Cancer. 1994 Dec;70(6):1085-8.
- 5) Multiplex PCR analysis and genotype-phenotype correlations of frequent APC mutations.
Cama, A., **Palmirotta R.**, Curia, MC, Esposito D.L., Ranieri A., Ficari F., Valanzano R., Modesti A., Tonelli, F., Battista P., Mariani-Costantini R.
Hum Mutat. 1995;5(2):144-52.
- 6) Microsatellite instability and pathological aspects of breast cancer.
Contegiacomo, A., **Palmirotta, R.**, De Marchis, L., Pizzi, C., Mastranzo, P., Delrio, P., Petrella, G., Figliolini, M., Bianco, A.R., Frati L., Cama, A., Mariani-Costantini, R.
Int J Cancer. 1995 Aug 22;64(4):264-8.
- 7) Novel mutations and inactivation of both alleles of the APC gene in desmoid tumors
Palmirotta, R., Curia, MC., Esposito, D., Valanzano, R., Messerini, L., Ficari, F., Brandi, M.L., Tonelli, F., Frati, L., Mariani-Costantini R., Battista, P., Cama, A.
Hum Mol Genet. 1995 Oct;4(10):1979-81.
- 8) Alterations of Microsatellites in Neurofibromas of von Recklinghausen's Disease.
Ottini, L., Esposito, D.L., Richetta, A., Carlesimo, M., **Palmirotta, R.**, Veri, M.C., Battista, P., Frati, L., Caramia, F.G., Calvieri, S., Cama, A., Mariani-Costantini, R.
Cancer Res. 1995 Dec 1;55(23):5677-80.
- 9) Genomic instability and tumor progression.
Battista P., **Palmirotta R.**, Curia M.C., Veri M.C., Vitullo P., Mammarella S., Ficari F., Valanzano R., Cama A., Mariani Costantini R.
J. Chemotherapy, Vol. 8- Supplement n. 4 (13-15) 1996
- 10) Microsatellite alterations in pancreatic adenocarcinoma.
Di Sebastiano P., Vitullo P., **Palmirotta R.**, Friess H., Cama A., Mariani-Costantini R., Buechler M.W., Battista P., Innocenti P.
J. Chemotherapy, Vol. 8- Supplement n. 4 (120-122) 1996.
- 11) Novel allele of the hMLH1 gene bearing a TTC deletion in the 3' untranslated region.
Palmirotta R., Veri M.C., Curia M.C., Casale V., Fracasso P., Stigliano V., Guadagni F., Mariani-Costantini R., Battista P., Cama A.
Int J Oncol. 1996 Oct;9(4):701-3.
- 12) Congenital hypertrophy of the retinal pigment epithelium in familial adenomatous polyposis: novel criteria of assessment and correlations with constitutional APC gene.
Valanzano R., Cama A., Volpe R., Curia M.C., Mencucci R., **Palmirotta R.**, Esposito D.L., Battista P., Ficari F., Mariani-Costantini R., Tonelli F.
Cancer. 1996 Dec 1;78(11):2400-10.
- 13) Microsatellite instability in early gastric cancer.
Battista P., **Palmirotta R.**, Vitullo P., Veri M.C., Colalongo C., Rigoli L., Fedele F., Caruso R., Inferriera C., Romano F., Cama A., Mariani-Costantini R.
Int J Oncol. 1997 Jan;10(1):65-70.

- 14) Microsatellite instability is correlated with lymph-node positive breast cancer
De Marchis L, Contegiacomo A, D'Amico C, Palmirotta R, Pizzi C, Ottini L, Mastranzo P, Figliolini M, Petrella G, Amanti C, Battista P, Bianco AR, Frati L, Cama A, Mariani-Costantini R.
Clin Cancer Res. 1997 Feb;3(2):241-8.
- 15) Microsatellite instability in sporadic mucinous colorectal carcinomas: relationship to clinico-pathological variables.
Messerini L, Vitelli F, De Vitis LR, Mori S, Calzolari A, Palmirotta R, Calabrò A, Papi L.
J Pathol. 1997 Aug;182(4):380-4.
- 16) The 72-kDa and the 92-kDa gelatinase, but not their inhibitors TIMP-1 and TIMP-2, are expressed in early psoriatic lesions.
Feliciani C., Vitullo P., D'Orazi G., **Palmirotta R.**, Amerio P., Mohammad Pour S., Coscione G., Amerio P. L., Modesti A.
Exp Dermatol. 1997 Dec;6(6):321-7.
- 17) Use of a multiplex Polymerase Chain Reaction assay in the sex typing of DNA extracted from archeological bones.
Raffaele Palmirotta, Fabio Verginelli, Gabriella Di Tota, Pasquale Battista, Alessandro Cama, Salvatore Caramiello, Luigi Capasso, Renato Mariani-Costantini
International Journal of Osteoarchaeology; 7: 605-609, 1997.
- 18) Transcript dosage effect in familial adenomatous polyposis: The model offered by two kindreds with exon 9 APC gene mutations.
Maria Cristina Curia, Diana L. Esposito, Gitana Aceto, **Raffaele Palmirotta**, Stefania Crognale, Rosa Valanzano, Ferdinando Ficari, Francesco Tonelli, Pasquale Battista, Renato Mariani-Costantini, Alessandro Cama.
Hum Mutat. 1998;11(3):197-201.
- 19) Origin and gender determination of dried blood of unknown origin from a statue of blessed Virgin Mary.
Palmirotta R., Verginelli F., Cama A., Mariani-Costantini R., Frati L., Battista P.
J Forensic Sci. 1998 Mar;43(2):431-4.
- 20) 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.
Raffaele Palmirotta, Maria Concetta Veri, Maria Cristina Curia, Gitana Aceto, Franca D'Amico, Diana Liberata Esposito, Renato Mariani-Costantini, Luca Messerini, Stefania Mori, Alessandro Cama, Pasquale Battista.
Eur J Cancer. 1998 May;34(6):927-30.
- 21) Optimized PCR labeling in mutational and microsatellite analysis.
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
Clin Chem 1998 Jul;44(7):1381-1387
- 22) Microsatellite instability in thyroid tumours and tumor-like lesions.
D. Lazzareschi, **R. Palmirotta**, A. Ranieri, L. Ottini, M.C. Veri, A. Cama, F. Cetta, F. Nardi, G. Colletta, Renato Mariani-Costantini
Br J Cancer. 1999 Jan;79(2):340-5.
- 23) Unbalance germline of hMLH1 and hMSH2 allele in hereditary nonpolyposis colorectal cancer.
Curia M.C., **Palmirotta R.**, Aceto G., Veri M.C., Crognale S., Messerini L., Valanzano R., Ficari F., Tonelli F., Fracasso P., Stigliano V., Casale V., Guadagni F., Battista P., Mariani Costantini R., Cama A.
Cancer Res. 1999 Aug 1;59(15):3570-5.
- 24) APC gene mutation site and colorectal disease expression in Familial Adenomatous Polyposis.
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.
Br J Cancer. 2000 Jan;82(2):348-53.
- 25) Mutational analysis of OB gene in obese and type 2 diabetes affected subjects.
Arcuri P, Di Spirito P, Di Valerio A, Palmirotta R, Creati B, Mammarella S, Esposito DL, Caramia FG, Mariani-Costantini R, Cama A, Battista P.
Int J Mol Med. 2000 Jul;6(1):97-9.
- 26) Interaction between the G107D variant of IRS1-2 and overweight in the pathogenesis of type 2 diabetes.
Mammarella S., Romano F., Di Valerio A., Creati B., Esposito D.L., **Palmirotta R.**, Capani F., Vitullo P., Volpe G., Della Loggia F., Mariani-Costantini R., Cama A.
Hum Mol Genet. 2000 Oct 12;9(17):2517-21.
- 27) Red meat, family history, and increased risk of gastric cancer with microsatellite instability.
Palli D, Russo A, Ottini L, Masala G, Saieva C, Amorosi A, Cama A, D'Amico C, Falchetti M, **Palmirotta R**, Decarli A, Costantini RM, Fraumeni JF Jr.
Cancer Res. 2001 Jul 15;61(14):5415-9.

- 28) Taphonomy of the fossil hominid bones from the Acheulean site of Castel di Guido near Rome, Italy.
Mariani-Costantini R, Ottini L, Caramiello S, **Palmirotta R**, Mallegni F, Rossi section sign A, Frati L, Capasso L.
J Hum Evol. 2001 Sep; 41(3):211-25. .
- 29) Prognostic Value of serum and tumor tissue CA 72-4 content in gastric cancer.
Aloe S, D'Alessandro R, Spila A, Ferroni P, Basili S, **Palmirotta R**, Carlini M, Graziano F, Mancini R, Mariotti S, Cosimelli M, Roselli M, Guadagni F.
Int J Biol Markers. 2003 Jan-Mar;18(1):21-7.
- 30) Variation of the hypervariable region-1 of mitochondrial DNA in central-eastern Italy.
Verginelli F, Donati F, Coia V, Boschi I, **Palmirotta R**, Mariani Costantini R, Destro-Bisol G.
Journal of Forensic Science. 2003 Mar;48(2):443-4.
- 31) Soluble CD40 ligand plasma levels in lung cancer.
Roselli M, Mineo TC, Basili S, Martini F, Mariotti S, Aloe S, Del Monte G, Ambrogio V, Spila A, **Palmirotta R**, D'Alessandro R, Davi G, Guadagni F, Ferroni P.
Clin Cancer Res. 2004 Jan 15;10(2):610-4.
- 32) Correlations between phenotype and microsatellite instability in HNPCC: implications for genetic testing.
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.
Fam Cancer. 2004;3(2):117-21.
- 33) Prognostic value of soluble P-selectin levels in colorectal cancer.
Ferroni P, Roselli M, Martini F, D'Alessandro R, Mariotti S, Basili S, Spila A, Aloe S, **Palmirotta R**, Maggini A, Del Monte G, Mancini R, Graziano F, Cosimelli M, Guadagni F.
Int J Cancer. 2004 Sep 1;111(3):404-8.
- 34) Mitochondrial DNA from Prehistoric canids highlights relationships between dogs and South-East European Wolves.
Verginelli F, Capelli C, Coia V, Musiani M, Falchetti M, Ottini L, **Palmirotta R**, Tagliacozzo A, De Grossi Mazzorin I, Mariani-Costantini R.
Mol Biol Evol. 2005 Dec;22(12):2541-51.
- 35) Prognostic value of carcinoembryonic antigen and vascular endothelial growth factor tumor tissue content in colorectal cancer.
Ferroni P, **Palmirotta R**, Spila A, Martini F, Formica V, Portarena I, Del Monte G, Buonomo O, Roselli M, Guadagni F.
Oncology. 2006;71(3-4):176-84.
- 36) The origins of dogs: archaeozoology, genetics, and ancient DNA
Verginelli F, Capelli C, Coia V, Musiani M, Falchetti M, Ottini L, **Palmirotta R**, Tagliacozzo A, Mazzorin Ide G, Mariani-Costantini R.
Med Secoli. 2006;18(3):741-54.
- 37) Variation of the insulin receptor substrate gene (IRS-1) in African Pygmies and Bantus.
Battaglia C, Verginelli F, Palmirotta R, Mariani-Costantini R, Cama A, Destro-Bisol G.
Diabetes Res Clin Pract. 2006 Apr;72(1):108-9.
- 38) Clinical guidelines for the management of gastrointestinal stromal tumors
Lopez M, Comandone A, Adamo V, Apice G, Bearzi I, Bracci R, Carlini M, Carpano S, Condorelli S, Covello R, Cucchiara G, Di Filippo F, Doglietto GB, Ficorella C, Garofalo A, Gebbia N, Giuliani F, Massidda B, Messerini L, **Palmirotta R**, Tonelli F, Vidiri A.
Clin Ter. 2006 May-Jun;157(3):283-99.
- 39) Prognostic significance of adiponectin levels in non-metastatic colorectal cancer.
Ferroni P, **Palmirotta R**, Spila A, Martini F, Raparelli V, Fossile E, Mariotti S, Del Monte G, Buonomo O, Roselli M, Guadagni F.
Anticancer Res. 2007 Jan-Feb;27(1B):483-9
- 40) TNF/VEGF cross-talk in chronic inflammation-related cancer initiation and progression: an early target in anticancer therapeutic strategy.
Guadagni F, Ferroni P, **Palmirotta R**, Portarena I, Formica V, Roselli M.
In Vivo. 2007 Mar-Apr;21(2):147-61.
- 41) Prognostic significance of interleukin-6 measurement in the diagnosis of acute myocardial infarction in emergency department.
Ferroni P, Rosa A, Di Franco M, **Palmirotta R**, Guadagni F, Davi G, Bertazzoni G, Basili S.
Clin Chim Acta. 2007 Jun;381(2):151-6. Epub 2007 Mar 12
- 42) Non-steroidal anti-inflammatory drugs in cancer prevention and therapy.
Guadagni F, Ferroni P, **Palmirotta R**, Del Monte G, Formica V, Roselli M.
Anticancer Res. 2007 Sep-Oct;27(5A):3147-62.
- 43) Birt-Hogg-Dubé (BHD) syndrome: report of two novel germline mutations in the folliculin (FLCN) gene.

Palmirotta R, Donati P, Savonarola A, Cota C, Ferroni P, Guadagni F.
Eur J Dermatol. 2008 Jul-Aug;18(4):382-6.

44) Mismatch of neurophysiological findings in partial recovery of consciousness: a case report.
Pistoia F, Sacco S, **Palmirotta R**, Onorati P, Carolei A, Sarà M.
Brain Inj. 2008 Jul;22(7-8):633-7.

45) Survival of hereditary non-polyposis colorectal cancer patients compared with sporadic colorectal cancer patients.
Stigliano V, Assisi D, Cosimelli M, **Palmirotta R**, Giannarelli D, Mottolese M, Mete LS, Mancini R, Casale V.
J Exp Clin Cancer Res. 2008 Sep 19;27:39.

46) Laparoscopic resection of sporadic synchronous gastric and jejunal gastrointestinal stromal tumors: report of a case.
Dell'Avanzato R, Carboni F, Palmieri MB, **Palmirotta R**, Guadagni F, Pippa G, Santeusano G, Antimi M, Lopez M, Carlini M.
Surg Today. 2009;39(4):335-9.

47) Prognostic significance of serum adipokine levels in colorectal cancer patients.
Guadagni F, Roselli M, Martini F, Spila A, Riondino S, D'Alessandro R, Del Monte G, Formica V, Laudisi A, Portarena I, **Palmirotta R**, Ferroni P.
Anticancer Res. 2009 Aug;29(8):3321-7.

48) A novel K-ras mutation in colorectal cancer. A case report and literature review.
Palmirotta R, Savonarola A, Formica V, Ludovici G, Del Monte G, Roselli M, Guadagni F.
Anticancer Res. 2009 Aug;29(8):3369-74.

49) Prognostic value of pre-surgical plasma PAI-1 (plasminogen activator inhibitor-1) levels in breast cancer.
Palmirotta R, Ferroni P, Savonarola A, Martini F, Ciatti F, Laudisi A, Sini V, Del Monte G, Guadagni F, Roselli M.
Thromb Res. 2009 Sep;124(4):403-8.

50) Determinants of homocysteine levels in colorectal and breast cancer patients.
Ferroni P, **Palmirotta R**, Martini F, Riondino S, Savonarola A, Spila A, Ciatti F, Sini V, Mariotti S, Del Monte G, Roselli M, Guadagni F.
Anticancer Res. 2009 Oct;29(10):4131-8.

51) Predictive value of thrombopath determination in women with infertility and pregnancy complications.
Ferroni P, La Farina F, **Palmirotta R**, Martini F, Raparelli V, Nigro C, Riondino S, Rampini MR, Basili S, Guadagni F.
Clin Chim Acta. 2010 Jan;411(1-2):37-42. Epub 2009 Oct 3.

52) Association between Birt Hogg Dube syndrome and cancer predisposition.
Palmirotta R, Savonarola A, Ludovici G, Donati P, Cavaliere F, DE Marchis ML, Ferroni P, Guadagni F.
Anticancer Res. 2010 Mar;30(3):751-7.

53) Serum sE-selectin levels and carcinoembryonic antigen mRNA-expressing cells in peripheral blood as prognostic factors in colorectal cancer patients.
Ferroni P, Roselli M, Spila A, D'Alessandro R, Portarena I, Mariotti S, **Palmirotta R**, Buonomo O, Petrella G, Guadagni F.
Cancer. 2010 Jun 15;116(12):2913-21.

54) TNFA gene promoter polymorphisms and susceptibility to recurrent pregnancy loss in Italian women.
Palmirotta R, La Farina F, Ferroni P, Ludovici G, Nigro C, Savonarola A, Raparelli V, Riondino S, Rampini MR, Guadagni F, Basili S.
Reprod Sci. 2010 Jul;17(7):659-66.

55) VEGF-A gene promoter polymorphisms and microvascular complications in patients with essential hypertension.
Palmirotta R, Ferroni P, Ludovici G, Martini F, Savonarola A, D'Alessandro R, Raparelli V, Proietti M, Scarno A, Riondino S, Basili S, Guadagni F.
Clin Biochem. 2010 Sep;43(13-14):1090-5.

56) Concurrent mutation in exons 1 and 2 of the K-ras oncogene in colorectal cancer.
Palmirotta R, Savonarola A, Ludovici G, Marchis ML, Covello R, Ettore GM, Ialongo C, Guadagni F.
Folia Histochem Cytobiol. 2011;49(4):729-33.

57) Predictive value of VEGF gene polymorphisms for metastatic colorectal cancer patients receiving first-line treatment including fluorouracil, irinotecan, and bevacizumab
Formica V, **Palmirotta R**, Del Monte G, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, Grenga I, Schirru M, Guadagni F, Roselli M.
Int J Colorectal Dis. 2011 Feb;26(2):143-51.

58) Reply: Importance of haplotype analysis in association studies considering VEGF promoter polymorphisms.
Palmirotta R, Ferroni P, Basili S, Guadagni F.
Clin Biochem. 2011;44(8-9):748.

- 59) Preanalytical Procedures for DNA Studies: The Experience of the Interinstitutional Multidisciplinary BioBank(BioBIM)
Raffaele Palmirotta, Giorgia Ludovici, Maria Laura De Marchis, Annalisa Savonarola, Barbara Leone, Antonella Spila, Francesco De Angelis, David Della Morte, Patrizia Ferroni, Fiorella Guadagni
Biopreservation and Biobanking. April 2011, 9(1): 35-45.
- 60) RFID as a new ICT tool to monitor specimen life cycle and quality control in a biobank.
Nanni U, Spila A, Riondino S, Valente MG, Somma P, Iacoboni M, Alessandrini J, Papa V, Della-Morte D, **Palmirotta R**, Ferroni P, Roselli M, Guadagni F.
Int J Biol Markers. 2011 Apr-Jun;26(2):129-35.
- 61) PRKCSH GAG trinucleotide repeat is a mutational target in gastric carcinomas with high-level microsatellite instability
Palmirotta R, Guadagni F, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis M, Palli D, Falchetti M, Ottini L.
Clin Genet. 2011 Apr;79(4):397-8.
- 62) Platinum-Based Compounds and Risk for Cardiovascular Toxicity in the Elderly: Role of the Antioxidants in Chemoprevention
Ferroni P, Della-Morte D, Palmirotta R, McClendon M, Testa G, Abete P, Rengo F, Rundek T, Guadagni F, Roselli M.
Rejuvenation Res. 2011 Jun;14(3):293-308.
- 63) PAI-1 4G/5G repeat is a target in gastric carcinomas with microsatellite instability
Palmirotta R, Guadagni F, Savonarola A, Ludovici G, Nesi G, Palli D, Falchetti M, Ottini L.
Dig Liver Dis. 2011 Jun;43(6):454-8.
- 64) VEGF gene polymorphisms may be associated with an increased risk of fluorouracil-induced diarrhea
V. Formica, L. Martano , **R. Palmirotta**, P. Ferroni , G. Del Monte , F. Guadagni, M. Roselli
Ann Oncol. 2011 Aug;22(8):1928-9.
- 65) Factor seven activating protease activity levels in women with recurrent pregnancy loss.
Riondino S, Ferroni P, Farina FL, Martini F, **Palmirotta R**, Guadagni F, Basili S.
Reprod Sci. 2012 Mar;19(3):317-21.
- 66) Genetics of ischemic stroke, stroke-related risk factors, stroke precursors and treatments.
Della-Morte D, Guadagni F, **Palmirotta R**, Testa G, Caso V, Paciaroni M, Abete P, Rengo F, Ferroni P, Sacco RL, Rundek T.
Pharmacogenomics. 2012 Apr;13(5):595-613.
- 67) Gender and cervical artery dissection.
Metso AJ, Metso TM, Debette S, Dallongeville J, Lyrer PA, Pezzini A, Lichy C, Kloss M, Brandt T, Touzé E, Southerland AM, Worrall BB, Abboud S, del Zotto E, Leys D, Engelter S, Grond-Ginsbach C, Tatlisumak T; CADISP Group (**R. Palmirotta** member).
Eur J Neurol. 2012 Apr;19(4):594-602.
- 68) Migraine in cervical artery dissection and ischemic stroke patients.
Metso TM, Tatlisumak T, Debette S, Dallongeville J, Engelter ST, Lyrer PA, Thijs V, Bersano A, Abboud S, Leys D, Grond-Ginsbach C, Kloss M, Touzé E, Pezzini A, Metso AJ; CADISP group (**R. Palmirotta** member).
Neurology. 2012 Apr 17;78(16):1221-8.
- 69) An AT-rich region in the adenomatous polyposis coli (APC) gene may cause misinterpretation of Familial Adenomatous Polyposis molecular screening
Raffaele Palmirotta, Maria Laura, De Marchis, Giorgia Ludovici, Barbara Leone, Maria Giovanna Valente, Jhessica Alessandrini, Antonella Spila, David Della-Morte and Fiorella Guadagni
Hum Mutat. 2012 May;33(5):895-8.
- 70) A comprehensive procedural approach to genotyping KRAS and BRAF from paraffin embedded tissues for diagnostic purposes.
Palmirotta R, Ludovici G, De Marchis ML, Leone B, Formica V, Ettorre GM, Cavaliere F, Della-Morte D, Ferroni P, Roselli M, Guadagni F.
In Vivo. 2012 Jul;26(4):537-47.
- 71) Angiogenesis and Hypertension: The Dual Role of Anti-Hypertensive and Anti-Angiogenic Therapies.
Ferroni P, Della-Morte D, **Palmirotta R**, Rundek T, Guadagni F, Roselli M.
Curr Vasc Pharmacol. 2012 Jul;10(4):479-93.
- 72) Brachyury, a driver of the epithelial-mesenchymal transition, is overexpressed in human lung tumors: an opportunity for novel interventions against lung cancer.
Roselli M, Fernando RI, Guadagni F, Spila A, Alessandrini J, **Palmirotta R**, Costarelli L, Litzinger M, Hamilton D, Huang B, Tucker J, Tsang KY, Schlom J, Palena C.
Clin Cancer Res. 2012 Jul 15;18(14):3868-79.
- 73) Impact of preanalytical handling and timing for peripheral blood mononuclear cells isolation and RNA studies: the

experience of the Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM).

Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Leone B, Savonarola A, Ialongo C, Spila A, De Angelis F, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.

Int J Biol Markers. 2012 Jul 19;27(2):e90-8.

74) Pharmacogenetics and pharmacogenomics: role of mutational analysis in anti-cancer targeted therapy.

Savonarola A, **Palmirotta R**, Guadagni F, Silvestris F.

Pharmacogenomics J. 2012 Aug;12(4):277-86.

75) Impact of statins on the coagulation status of type 2 diabetes patients evaluated by a novel thrombin-generation assay.

Ferroni P, Della-Morte D, Pileggi A, Valente MG, Martini F, La Farina F, **Palmirotta R**, Meneghini LF, Rundek T, Ricordi C, Guadagni F.

Cardiovasc Drugs Ther. 2012 Aug;26(4):301-9.

76) Thrombolysis in cervical artery dissection--data from the Cervical Artery Dissection and Ischaemic Stroke Patients (CADISP) database.

Engelter ST, Dallongeville J, Kloss M, Metso TM, Leys D, Brandt T, Samson Y, Caso V, Pezzini A, Sessa M, Beretta S, Debette S, Grond-Ginsbach C, Metso AJ, Thijs V, Lamy C, Medeiros E, Martin JJ, Bersano A, Tatlisumak T, Touzé E, Lyrrer PA; Cervical Artery Dissection and Ischaemic Stroke Patients-Study Group (**R. Palmirotta** member).

Eur J Neurol. 2012 Sep;19(9):1199-206.

77) Pharmacodynamic effect of switching therapy in patients with high on-treatment platelet reactivity and genotype variation with high clopidogrel Dose versus prasugrel: the RESET GENE trial.

Sardella G, Calcagno S, Mancone M, **Palmirotta R**, Lucisano L, Canali E, Stio RE, Pennacchi M, Di Roma A, Benedetti G, Guadagni F, Biondi-Zoccai G, Fedele F.

Circ Cardiovasc Interv. 2012 Oct;5(5):698-704.

78) SPRECware: software tools for Standard PREanalytical Code (SPREC) labeling - effective exchange and search of stored biospecimens.

Nanni U, Betsou F, Riondino S, Rossetti L, Spila A, Valente MG, Della-Morte D, **Palmirotta R**, Roselli M, Ferroni P, Guadagni F.

Int J Biol Markers. 2012 Oct 8;27(3):e272-9.

79) Genetics and genomics of ischemic tolerance: focus on cardiac and cerebral ischemic preconditioning.

Della-Morte D, Guadagni F, **Palmirotta R**, Ferroni P, Testa G, Cacciatore F, Abete P, Rengo F, Perez-Pinzon MA, Sacco RL, Rundek T.

Pharmacogenomics. 2012 Nov;13(15):1741-57.

80) Association between increased tumor necrosis factor alpha levels and acquired activated protein C resistance in patients with metastatic colorectal cancer.

Ferroni P, Riondino S, Portarena I, Formica V, La Farina F, Martini F, Massimiani G, **Palmirotta R**, Guadagni F, Roselli M.

Int J Colorectal Dis. 2012 Dec;27(12):1561-7.

81) Effect of GRK4 genetic variants on blood pressure response to atenolol and cardiovascular outcomes.

Della-Morte D, Guadagni F, **Palmirotta R**, Ferroni P, Rundek T.

Pharmacogenomics. 2013 Jan;14(1):13-4. doi: 10.2217/pgs.12.184.

82) MDR1 and LPL genetic variants are associated with unfavorable outcome in stroke patients under atorvastatin treatment.

Della-Morte D, Guadagni F, **Palmirotta R**, Ferroni P, Rundek T.

Pharmacogenomics. 2013 Jan;14(1):14-5.

83) Polymorphisms on IL1B and VWF genes are associated with response to fibrinolysis in Hispanics with ischemic stroke.

Della-Morte D, Guadagni F, **Palmirotta R**, Ferroni P, Rundek T.

Pharmacogenomics. 2013 Jan;14(1):15-6.

84) D allele of ACE gene insertion/deletion polymorphism: a marker for risk of ischemic stroke.

Della-Morte D, Guadagni F, **Palmirotta R**, Ferroni P, Rundek T.

Pharmacogenomics. 2013 Jan;14(1):16.

85) Prion Protein Gene M129V Polymorphism and Variability in Age at Migraine Onset.

Palmirotta R, Ludovici G, Egeo G, Ialongo C, Aurilia C, Fofi L, De Marchis ML, Della-Morte D, Barbanti P, Guadagni F.

Headache. 2013 Mar;53(3):540-5. doi: 10.1111/head.12043.

86) Mutational Analysis of Gastrointestinal Stromal Tumors (GISTs): Procedural Approach for Diagnostic Purposes

Raffaele Palmirotta, Maria Laura De Marchis, Giorgia Ludovici, Barbara Leone, Renato Covello, Salvatore Conti, Leopoldo Costarelli, David Della-Morte, Patrizia Ferroni, Mario Roselli and Fiorella Guadagni

87) Establishment of a biorepository for migraine research: the experience of Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM).

Palmirotta R, Barbanti P, Ludovici G, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, De Marchis ML, Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.

Neurol Sci. 2013 Sep;34(9):1659-63.

88) Impact of chemotherapy on activated protein C-dependent thrombin generation-Association with VTE occurrence.

Roselli M, Ferroni P, Riondino S, Mariotti S, Laudisi A, Vergati M, Cavaliere F, **Palmirotta R**, Guadagni F.

Int J Cancer. 2013 Sep 1;133(5):1253-8.

89) An importance of identification of double variant methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T and A1298C in cis configuration for pharmacogenetic studies

Raffaele Palmirotta, Barbara Leone, Maria Laura De Marchis, Giorgia Ludovici, Annalisa Savonarola, Patrizia Ferroni, Tatjana Rundek, Mario Roselli, David Della-Morte, Fiorella Guadagni

Blood Coagul Fibrinolysis. 2013 Oct;24(7):784-786.

90) TNF-Alpha Gene Promoter Polymorphisms And Risk Of Venous Thromboembolism In Gastrointestinal Cancer Patients Undergoing Chemotherapy.

M. Roselli, P. Ferroni, C. Rolfo, M. Peeters, **R. Palmirotta**, V. Formica, G. Ludovici, A. Laudisi, M.L. De Marchis, F. La Farina, 5A. Russo and F. Guadagni

Ann Oncol. 2013 Oct;24(10):2571-5.

91) Role of genetic polymorphisms of ion channels in the pathophysiology of coronary microvascular dysfunction and ischemic heart disease.

Fedele F, Mancone M, Chilian WM, Severino P, Canali E, Logan S, De Marchis ML, Volterrani M, **Palmirotta R**, Guadagni F.

Basic Res Cardiol. 2013 Nov;108(6):387.

92) A reliable and reproducible technique for DNA fingerprinting in biorepositories: a pilot study from BioBIM.

Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Ialongo C, Leone B, Lopez N, Valente MG, Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.

Int J Biol Markers. 2013 Dec 17;28(4):e398-404.

93) Age-related reduction of cerebral ischemic preconditioning: myth or reality?

Della-Morte D, Caciatore F, Salsano D, Pirozzi G, Del Genio MT, D'Antonio I, Gaetano G, **Palmirotta R**, Guadagni F, Rundek T, Abete P

Clin Interv Aging. 2013;8:1055-61.

94) Peripheral CD45RO, PD1, and TLR4 expression in metastatic colorectal cancer patients treated with bevacizumab, fluorouracil, and irinotecan (FOLFIRI-B)

Vincenzo Formica, Vittore Cereda, Maria-Giovana di Bari, Italia Grenga, Manfredi Tesaro, **Palmirotta Raffaele**, Patrizia Ferroni, Fiorella Guadagni, Mario Roselli

Med Oncol. 2013 Dec;30(4):743.

95) Diagnostic procedures for paraffin embedded tissues analysis in Pharmacogenomic studies.

Raffaele Palmirotta, Maria Laura De Marchis, Giorgia Ludovici, Patrizia Ferroni, Pasquale Abete, Fiorella Guadagni, David Della-Morte

Springer Protocols - Methods Mol Biol. 2014;1175:45-65.

96) Association Between Migraine and Angiotensin I-Converting Enzyme Gene (I/D) Polymorphism: The BioBIM Study

Raffaele Palmirotta, Piero Barbanti, Giorgia Ludovici, Maria Laura De Marchis, Cristiano Ialongo, Gabriella Egeo, Cinzia Aurilia, Luisa Fofi, Pasquale Abete, Antonella Spila, Patrizia Ferroni, David Della-Morte and Fiorella Guadagni

Pharmacogenomics. 2014 Feb;15(2):147-55. doi:

97) Cellular Repair and Reversal of Aging: the Role of NAD

Capuani B., Pacifici F., Pastore D., Guadagni F., Donadel G., **Palmirotta R.**, Sbraccia P., Lauro D., Della-Morte D.

CellR4 2014; 2 (2): e852

98) Plasma plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) levels in breast cancer - relationship with clinical outcome.

Ferroni P, Roselli M, Portarena I, Formica V, Riondino S, LA Farina F, Costarelli L, Melino A, Massimiani G, Cavaliere F, **Palmirotta R**, Guadagni F.

Anticancer Res. 2014 Mar;34(3):1153-61.

99) Obesity and colorectal cancer: Role of adipokines in tumor initiation and progression

Silvia Riondino, Mario Roselli, **Raffaele Palmirotta**, David Della-Morte, Patrizia Ferroni, Fiorella Guadagni

World J Gastroenterol 2014 May 14; 20(18): 5177-5190

- 100) Familial occurrence and heritable connective tissue disorders in cervical artery dissection.
Debette S, Goeggel Simonetti B, Schilling S, Martin JJ, Kloss M, Sarikaya H, Hausser I, Engelter S, Metso TM, Pezzini A, Thijs V, Touzé E, Paolucci S, Costa P, Sessa M, Samson Y, Béjot Y, Altintas A, Metso AJ, Hervé D, Lichy C, Jung S, Fischer U, Lamy C, Grau A, Chabriat H, Caso V, Lyrer PA, Stapf C, Tatlisumak T, Brandt T, Tournier-Lasserre E, Germain DP, Frank M, Baumgartner RW, Grond-Ginsbach C, Bousser MG, Leys D, Dallongeville J, Bersano A, Arnold M; CADISP-plus consortium (**R. Palmirotta** member).
Neurology. 2014 Nov 25;83(22):2023-31.
- 101) Pharmacogenomics and Pharmacogenetics of Thiazolidinediones: Role in Diabetes and Cardiovascular Risk Factors.
Della-Morte D, **Palmirotta R**, Dave KR, Pastore D, Capuani B, Pacifici F, De Marchis ML, Rehni AK, Bellia A, Fogliame G, Ferroni P, Donadel G, Cacciatore F, Abete P, Dong C, Pileggi A, Roselli M, Ricordi C, Sbraccia P, Guadagni F, Rundek T, Lauro D.
Pharmacogenomics. 2014 Dec;15(16):2063-82.
- 102) Impact of VEGF gene polymorphisms in elderly cancer patients: clinical outcome and toxicity.
Della-Morte D., Riondino S., Ferroni P., **Palmirotta R.**, Pastore D., Lauro D., Guadagni F., Roselli M
Pharmacogenomics. 2015 Jan;16(1):61-78.
- 103) Type 2 Diabetes and Breast Cancer: The Interplay between Impaired Glucose Metabolism and Oxidant Stress
Patrizia Ferroni, Silvia Riondino, Oreste Claudio Buonomo, **Raffaele Palmirotta**, Fiorella Guadagni and Mario Roselli
Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2015;2015:183928.
- 104) Common variation in PHACTR1 is associated with susceptibility to cervical artery dissection.
Debette S, Kamatani Y, Metso TM, Kloss M, Chauhan G, Engelter ST, Pezzini A, Thijs V, Markus HS, Dichgans M, Wolf C, Ditttrich R, Touzé E, Southerland AM, Samson Y, Abboud S, Béjot Y, Caso V, Bersano A, Gschwendtner A, Sessa M, Cole J, Lamy C, Medeiros E, Beretta S, Bonati LH, Grau AJ, Michel P, Majersik JJ, Sharma P, Kalashnikova L, Nazarova M, Dobrynina L, Bartels E, Guillon B, van den Herik EG, Fernandez-Cadenas I, Jood K, Nalls MA, De Leeuw FE, Jern C, Cheng YC, Werner I, Metso AJ, Lichy C, Lyrer PA, Brandt T, Boncoraglio GB, Wichmann HE, Gieger C, Johnson AD, Böttcher T, Castellano M, Arveiler D, Ikram MA, Breteler MM, Padovani A, Meschia JF, Kuhlenbäumer G, Rolfs A, Worrall BB; International Stroke Genetics Consortium, Ringelstein EB, Zelenika D, Tatlisumak T, Lathrop M, Leys D, Amouyel P, Dallongeville J; CADISP Group(**R. Palmirotta** member)..
Nat Genet. 2015 Jan;47(1):78-83.
- 105) Is SOD2 Val16Ala Polymorphism associated with Migraine with Aura?
Raffaele Palmirotta, Piero Barbanti, Maria Laura De Marchis, Giorgia Ludovici, Gabriella Egeo, Cinzia Aurilia, Luisa Fofi, Maria Giovanna Valente, Cristiano Ialongo, Patrizia Ferroni, David Della-Morte and Fiorella Guadagni
Antioxid Redox Signal. 2015 Jan 20;22(3):275-9.
- 106) Progesterone Receptor Gene PROGRN Polymorphism correlates with Late Onset of Migraine
Raffaele Palmirotta, Piero Barbanti, Cristiano Ialongo, Maria Laura De Marchis, Giorgia Ludovici, Gabriella Egeo, Cinzia Aurilia, Luisa Fofi, Maria Giovanna Valente, Patrizia Ferroni, David Della-Morte and Fiorella Guadagni
DNA Cell Biol. 2015 Mar;34(3):208-12.
- 107) Look beyond Catechol-O-Methyltransferase genotype for catecholamines derangement in migraine: the BioBIM rs4818 and rs4680 polymorphisms study.
Maria Laura De Marchis, Piero Barbanti, **Raffaele Palmirotta**, Gabriella Egeo, Cinzia Aurilia, Luisa Fofi, Serena Piroso, Cristiano Ialongo, David Della-Morte, Giovanni D'Andrea, Patrizia Ferroni and Fiorella Guadagni
The Journal of Headache and Pain. 2015 Dec;16(1):520
- 108) Comparison of therapy with Ticagrelor, Prasugrel or High Clopidogrel Dose in PCI patients with High on Treatment Platelet Reactivity and Genotype Variation. TRIplete RESET Trial
Gennaro Sardella, Simone Calcagno, Massimo Mancone, Luigi Lucisano, Mauro Pennacchi, Rocco Edoardo Stio, Filippo Placentino, Angelo Di Roma, Erika Cavallo, **Raffaele Palmirotta**, Fiorella Guadagni, Francesco Fedele
Int J Cardiol. 2015 May 15;194:60-62.
- 109) DNA fingerprinting for sample authentication in biobanking: recent perspectives
Raffaele Palmirotta, Maria Laura De Marchis, Cristiano Ialongo, Costanza Majorani, Jhessica Alessandrini, Antonella Spila, Maria Giovanna Valente, David Della-Morte, Patrizia Ferroni, Fiorella Guadagni
Journal of Biorepository Science for Applied Medicine 3, 35-45
- 110) Sample PREanalytical Code (SPREC) for labeling of biospecimens: an analysis of specimen labeling protocols"
Riondino S., Nanni U., Betsou F., Rossetti L., Campisi C., Fiorentino R., **Palmirotta R.**, Ferroni P., Roselli M., Guadagni F.
Journal of Biorepository Science for Applied Medicine 2015;3 15–21
- 111) Role of Serum and Glucocorticoid-Inducible Kinase (SGK)-1 in Senescence: a Novel Molecular Target against Age-Related Diseases
Davide Lauro, Donatella Pastore, Barbara Capuani, Francesca Pacifici, **Raffaele Palmirotta**, Pasquale Abete, Mario Roselli, Alfonso Bellia, Massimo Federici, Nicola Di Daniele, Paolo Sbraccia, Fiorella Guadagni, Renato Lauro, David Della-Morte
Current Medicinal Chemistry (Submitted)

- 112) Ensuring Sample Quality for Biomarker Discovery Studies - Use of ICT Tools to Trace Biosample Life-cycle.
Riondino S, Ferroni P, Spila A, Alessandroni J, D'Alessandro R, Formica V, Della-Morte D, **Palmirotta R**, Nanni U, Roselli M, Guadagni F.
Cancer Genomics Proteomics. 2015 Nov-Dec;12(6):291-9.
- 113) VEGF gene promoter polymorphisms and risk of VTE in chemotherapy-treated cancer patients.
Ferroni P, Palmirotta R, Riondino S, De Marchis ML, Nardecchia A, Formica V, Guadagni F, Roselli M.
Thromb Haemost. 2016 Jan;115(1):143-51.
- 114) Sirtuins and Cancer: Role in the Epithelial-Mesenchymal Transition.
Palmirotta R, Cives M, Della-Morte D, Capuani B, Lauro D, Guadagni F, Silvestris F.
Oxid Med Cell Longev. 2016;2016:3031459.
- 115) Parallelism of DOG1 expression with recurrence risk in gastrointestinal stromal tumors bearing KIT or PDGFRA mutations.
Rizzo FM, **Palmirotta R**, Marzullo A, Resta N, Cives M, Tucci M, Silvestris F.
BMC Cancer. 2016 Feb 11;16:87.
- 116) The role of epsilon PKC in acute and chronic diseases: Possible pharmacological implications of its modulators.
Capuani B, Pacifici F, Pastore D, **Palmirotta R**, Donadel G, Arriga R, Bellia A, Di Daniele N, Rogliani P, Abete P, Sbraccia P, Guadagni F, Lauro D, Della-Morte D.
Pharmacol Res. 2016 Jul 25;111:659-667.
- 117) Characterization of a rare non pathogenic methylenetetrahydrofolatereductase (MTHFR) gene mutation p.Lys215del in a Southern Italian family.
Palmirotta R, Lovero D, Silvestris E, Simone V, Lanotte L, Quaresmini D, Silvestris F.
Hum Mutat. 2017 Jan;38(1):120-121.
- 118) Genomica dell'adenocarcinoma polmonare: significato patogenetico e applicazioni cliniche
Palmirotta R, Acquafredda S, Argentiero A, Carella C, Lanotte L, Pappagallo N, Quaresmini D, Silvestris F.
Recenti Prog Med. 2016 Dec;107(12):652-672.
- 119) ALK gene alterations in cancer: biological aspects and therapeutic implications.
Palmirotta R, Quaresmini D, Lovero D, Silvestris F.
Pharmacogenomics. 2017 Feb;18(3):277-292.
- 120) Serotonin receptor targeted therapy for migraine treatment: an overview of drugs in phase I and II clinical development. Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Fofi L, **Palmirotta R**.
Expert Opin Investig Drugs. 2017 Mar;26(3):269-277
- 121) Sex-Genetic Interaction in the Risk for Cerebrovascular Disease.
Pastore D, Pacifici F, Capuani B, **Palmirotta R**, Dong C, Coppola A, Abete P, Roselli M, Sbraccia P, Guadagni F, Lauro D, Rundek T, Della-Morte D.
Curr Med Chem. 2017 Apr 17.
- 122) Next generation sequencing (NGS) analysis on single circulating tumor cells (CTCs) with no need of whole genome amplification (WGA).
Palmirotta R, Lovero D, Silvestris E, Felici C, Quaresmini D, Cafforio P, Silvestris F.
Cancer Genomics Proteomics. 2017 May-Jun;14(3):173-179.
- 123) Desmoid tumors in familial adenomatous polyposis (FAP).
Maria Laura De Marchis, Francesco Tonelli, Davide Quaresmini, Domenica Lovero, David Della-Morte, Fiorella Guadagni, Franco Silvestris, **Raffaele Palmirotta**
Anticancer Res. 2017 Jul;37(7):3357-3366.
- 124) Characterization of a rare non-pathogenic sequence variant (c.1905C>T) of the dihydropyrimidine dehydrogenase gene (DPYD).
Palmirotta R, Lovero D, Silvestris E, Carella C, Felici C, Quaresmini D, Cafforio P, Silvestris F.
Int J Biol Markers. 2017 Jul 24;32(3):e357-e360.
- 125) Ovarian cancer: novel molecular aspects for clinical assessment.
Palmirotta R, Silvestris E, D'Oronzo S, Cardascia A, Silvestris F.

- 126) Procoagulant imbalance in premenopausal women with chronic migraine.
Ferroni P, Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Fofi L, La Farina F, Valente MG, De Marchis ML, Spila A, **Palmirotta R**, Della-Morte D, Guadagni F.
Neurology. 2017 Oct 3;89(14):1525-1527.
- 127) Immune-related gastrointestinal adverse events during anticancer immunotherapy: pathogenesis and management.
Stefania Stucci, **Raffaele Palmirotta**, Anna Passarelli, Erica Silvestris, Antonella Argentiero, Laura Lanotte, Silvana Acquafredda, Annalisa Todisco, Franco Silvestris
Oncology letters · September 2017 DOI: 10.3892/ol.2017.6919
- 128) Double Heterozygosity for BRCA1 Pathogenic Variant and BRCA2 Polymorphic Stop Codon K3326X: A Case Report in a Southern Italian Family.
Palmirotta R, Lovero D, Stucci LS, Silvestris E, Quaresmini D, Cardascia A, Silvestris F.
Int J Mol Sci. 2018 Jan 18;19(1).
- 129) Genetic bases of the nutritional approach to migraine.
De Marchis ML, Guadagni F, Silvestris E, Lovero D, Della-Morte D, Ferroni P, Barbanti P, **Palmirotta R**.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2018 Mar 8:1-35.
- 130) Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease: The Role of Ion Channels. Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, De Marchis M, **Palmirotta R**, Volterrani M, Mancone M, Fedele F.
Int J Mol Sci. 2018 Mar 10;19(3). pii: E802. doi:
- 131) Redox Mechanisms in Migraine: Novel Therapeutics and Dietary Interventions.
Ferroni P, Barbanti P, Della-Morte D, **Palmirotta R**, Jirillo E, Guadagni F.
Antioxid Redox Signal. 2018 Apr 20;28(12):1144-1183
- 132) SNPs in predicting clinical efficacy and toxicity of chemotherapy: walking through the quicksand.
Palmirotta R, Carella C, Silvestris E, Cives M, Stucci LS, Marco Tucci1, Domenica Lovero D and Silvestris F.
Oncotarget 2018; 9:25355-25382.
- 133) Vitamin D in melanoma: Controversies and potential role in combination with immune checkpoint inhibitors.
Stucci LS, D'Oronzo S, Tucci M, Macerollo A, Ribero S, Spagnolo F, Marra E, Picasso V, Orgiano L, Marconcini R, De Rosa F, Di Guardo L, Galli G, Gandini S, **Palmirotta R**, Palmieri G, Queirolo P, Silvestris F.
Cancer Treat Rev. 2018 Sep;69:21-28.
- 134) Liquid biopsy of cancer: a multimodal diagnostic tool in clinical oncology.
Palmirotta R, Lovero D, Cafforio P, Felici C, Mannavola F, Pellè E, Quaresmini D and Silvestris F. *Therapeutic Ther Adv Med Oncol*. 2018 Aug 29;10:1758835918794630.
- 135) Animal-type melanoma: dog or wolf? A review of the literature and a case report.
Stucci LS, **Palmirotta R**, Lovero D, Silvestris E, Cafforio P, Felici C, Todisco A, Nacchiero E, Pezzuto F, Tucci M, Silvestris F.
Expert Rev Mol Med. 2018 Sep 12;20:e5.

Lavori in extenso pubblicati su Riviste non indicizzate

- 1) Ancient DNA from bone samples of central Italian archeological sites: perspectives for paleopathological research.
Palmirotta R., Vitullo P., Mammarella S., Battista P., Mariani-Costantini R.
Proceedings of the IXth European Meeting of the Paleopathology Association , Barcelona , 1st-4th September 1992.
Barcelona , 257- 262, 1995
- 2) Aspetti clinici e diagnostica molecolare per lo screening della poliposi adenomatosa familiare
Francesco Tonelli, Rosa Valanzano, **Raffaele Palmirotta**, Diana Esposito, Maria Cristina Curia
Argomenti di Gastroenterologia Clinica, 1995; Vol.8: 155-165.
- 3) Use of a multiplex Polymerase Chain Reaction assay in the sex typing of DNA extracted from archeological bones.
Raffaele Palmirotta, Fabio Verginelli, Gabriella Di Tota, Pasquale Battista, Alessandro Cama, Salvatore Caramiello,

Luigi Capasso, Renato Mariani-Costantini
International Journal of Osteoarchaeology; 7: 605-609, 1997.

4) La paleopatologia molecolare: nuove prospettive per la ricostruzione dell'origine e dell'evoluzione dei patogeni della specie umana.

Palmirotta R., Verginelli F., Battista P., Cama A., Mariani-Costantini R.
Bollettino della Società Italiana di Paleopatologia, 1: 85-91, 1997.

5) Mitochondrial DNA analysis on skeletal remains from a monumental tomb of the late Roman Empire.

Verginelli F., **Palmirotta R.**, Ottini L., Destro-Bisol G., Coia V., Richetta A., Cama A., Battista P., Rea R., Santandrea E., Nanni A., Angeletti L.R., Catalano P., Mariani-Costantini R..

Proceedings of XIII European Meeting of the Paleopathology Association, 18 - 23 september 2000, Chieti Italy. 2001, Edigrafital S.p.a. Teramo-Italy, pp: 313-319.

6) Genetics studies on the Grottarossa mummy.

Fabio Verginelli, **Raffaele Palmirotta**, Laura Ottini, Giovanni Destro-Bisol, Gabriella Spedini, Paola Catalano, Luigi Frati, Renato Mariani-Costantini
Rivista di Antropologia (Roma), Vol.79 (2001), pp. 203-210.

7) L'Ipogeo di Trebio Giusto: un'indagine antropologica dallo scavo alla ricerca paleogenetica.

Paola Catalano, Fabio Verginelli, Valentina Coia, Giovanni Destro Bisol, Antonella Nanni, Laura Ottini, **Raffaele Palmirotta**, Elena Santandrea, Rossella Rea, Renato Mariani Costantini. Mitteilunghen, des deutschen archaologischen instituts romische abteilung. 2001, Vol. 108, pp. 366-372.

8) Gli stati trombofilici: definizione e diagnostica. Ferroni P, **Palmirotta R**, Raparelli V, Nigro C, Basili S, Guadagni F: *Riv. Gin. Cons*, 18: 105-118, 2006.

9) La terapia eparinica nel management del rischio tromboembolico in gravidanza. Raparelli V, Ferroni P, Nigro C, Scarano A, Proietti M, Guadagni F, **Palmirotta R**, Masala C, Basili S: *Riv. Gin. Cons*, 18: 131-138, 2006.

10) Ictus ischemico e mortalità nell'anziano: ruolo della riduzione età-correlata del preconditionamento ischemico cerebrale
Ischemic stroke and mortality in the elderly: role of age-related reduction of cerebral ischemic preconditioning.

David Della-Morte, Michele Schiavone, Maria Teresa Del Genio, Francesco Curcio, **Raffaele Palmirotta**, Fiorella Guadagni, Pasquale Abete
Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi 2013; 4 (3): 35-45

Capitoli di libri

1) Molecular basis of familial adenomatous polyposis coli.

Raffaele Palmirotta, Diana L. Esposito, Alessandro Cama, Pasquale Battista, Rosa Valanzano, Ferdinando Ficari, Francesco Tonelli, Giuseppe Navarra, Stefano Cataldi, Renato Mariani Costantini, Luigi Frati
"Trends in colorectal cancer" (Franchi F., Seminara P., Codacci Pisanelli G., eds.) Teda, Castrovillari. pp. 29-40, 1994.

2) Diagnostica molecolare della poliposi adenomatosa familiare

Cama, A., **Palmirotta, R.**, Curia, M.C., Esposito, D., Ficari, F., Valanzano, R., Tonelli, F., Battista, P., Mariani-Costantini R.

"Atti del congresso nazionale delle malattie digestive" (d'Alabasio G., Ficari F., Milani M., eds.) Scientific Press Firenze 1994, p. 253-259

3) DNA methodologies in disease diagnosis

R. Palmirotta, A. Cama, R. Mariani-Costantini, P. Battista, L. Frati
Encyclopedia of Human Biology, Second Edition (Dulbecco, Ed.) Academic Press Inc., Harcourt Brace & Co., San Diego; Volume 3: 417-443, 1997.

4) Molecular studies of kindreds with hereditary colorectal cancer.

Palmirotta R., Curia M.C., Veri M.C., Aceto G., Esposito D.L., Messerini L., Stigliano V., Guadagni F., Fracasso P., Casale V., Valanzano R., Ficari F., Tonelli F., Battista P., Mariani Costantini R., Cama A.
European Workshop on: "organization of networks for genetic counselling and molecular diagnostic of cancer syndromes". (1-7).Sestri Levante (Genoa)- March 31, 1996.

5) Identificazione e diagnosi molecolare di condizioni patologiche in reperti scheletrici umani antichi.

Capasso L., Verginelli F., Caramiello S., **Palmirotta R.**, D'Anastasio R., Mariani-Costantini R.
Il DNA nello studio dei resti umani antichi: principi, metodi, applicazioni. Capitolo VII, Medical Books Editor, Palermo, Italy, 1998

6) Genetica di scheletri umani provenienti da sepolture altomedievali abruzzesi con corredi longobardi: evidenza di una popolazione di linea materna distinta dalla popolazione italiana?

Fabio Verginelli, Pasquale Battista, **Raffaele Palmirotta**, Renato Mariani-Costantini.
"Tracce demiche di origine longobarda in Abruzzo" Museo delle genti d'Abruzzo, quaderno 30, pp. 115-134, 1999.

7) Polipi e poliposi del colon.
Francesco Tonelli.
Firenze 2001

8) Chemoprevention of Colonic Cancer. Is There a Foreseeable Future?
Palmirotta R., Ferroni R., Roselli M., Guadagni F:
In "Intestinal Polyps and Polyposis. From genetics to treatment and follow-up" Eds: Delaini, Skricka, Colucci
(Eds); Springer-Verlag Italia S.r.l., Milano; 2008.

9) Le basi genetiche dell'approccio nutrizionale .
Maria Laura De Marchis, Fiorella Guadagni, **Raffaele Palmirotta**
In : "MANGIA SANO CHE TI PASSA - Nutrizione e Mal di Testa miti, scienza e novità"
Editore: Cic , Autori: Barbanti P., Jirillo E. Edizione: 2016

10) Gene Fusion in NSCLC: ALK, ROS1 , RET, and Related Treatments
Raffaele Palmirotta, Davide Quaresmini, Domenica Lovero, Francesco Mannavola, Franco Dammacco and Franco Silvestris
ONCOGENOMICS From Basic Research to Precision Medicine, 2019 Edit ed by F Dammacco and F Silvestris, Academic Press - Elsevier

11) Bone Metastases from Solid Tumors: In Search of Predictive Biomarkers for Clinical Translation
Franco Silvestris, Stella D'oronzio, Domenica Lovero, **Raffaele Palmirotta** and Franco Dammacco
ONCOGENOMICS From Basic Research to Precision Medicine, 2019 Edit ed by F Dammacco and F Silvestris, Academic Press - Elsevier

12) Molecular Assessment of Ovarian Cancer and Translation to Clinical Management
Erica Silvestris, Stella D'oronzio, Anna Passarelli, Eleonora Pelle` ,Rosalba De Nola, **Raffaele Palmirotta** and Franco Silvestris
ONCOGENOMICS From Basic Research to Precision Medicine, 2019 Edit ed by F Dammacco and F Silvestris, Academic Press - Elsevier

Partecipazione a Progetti di ricerca

1987-97 Collaboratore dell'Unità Operativa nel progetto "Alterazioni molecolari e fenotipo antigenico in carcinomi".
Finanziamento: MPI/MURST, Fondo 60%. Responsabile: Prof. Renato Mariani-Costantini

1987-97 Collaboratore dell'Unità Operativa nel progetto "Applicazioni biomediche della biologia molecolare".
Finanziamento: MPI/MURST, Fondo 40%. Responsabile: Prof. Renato Mariani-Costantini

1988-94 Collaboratore dell'Unità Operativa nel progetto "Alterazioni genetiche e fenotipiche nella progressione tumorale epiteliale". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.), nell'ambito del Progetto "Marcatori genetici e fenotipici di carcinomi". Responsabile Prof. Renato Mariani-Costantini

1992-97 Collaboratore dell'Unità Operativa nel progetto "Oncogeni e geni oncosoppressori in neoplasie epiteliali".
Progetto Finalizzato CNR "Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica, Sottoprogetto "Analisi in modelli in vivo ed in vitro della cooperazione tra oncogeni" Finanziamento: CNR. Responsabile Prof. Renato Mariani-Costantini

1992 Collaboratore dell' Unità di ricerca "Circuiti autocrini e paracrini in neoplasie umane". Finanziamento: M.U.R.S.T. 60%. Responsabile Prof. Pasquale Battista

1993-96 Collaboratore del progetto "Applicazioni biomediche della biologia molecolare". Finanziamento: MPI/MURST, Fondo 40%. Responsabile: Prof. Pasquale Battista

1993 Collaboratore del progetto "Analisi molecolare della struttura dei geni oncosoppressori sul cromosoma 5q21 nelle poliposi familiari". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.). Responsabile Prof. Alessandro Cama

1993 Collaboratore dell' Unità di ricerca "Ruolo delle molecole di adesione nel processo di metastatizzazione neoplastica". Finanziamento: M.U.R.S.T. 60%. Responsabile Prof. Pasquale Battista

1994-97 Collaboratore dell'Unità Operativa nel progetto "Applicazioni biomediche della biologia molecolare".
Finanziamento: MPI/MURST, Fondo 40%. Responsabile: Prof. Renato Mariani-Costantini

1994-97 Collaboratore dell'Unità Operativa nel progetto "Genetica molecolare delle neoplasie epiteliali". Finanziamento: MPI/MURST, Fondo 60%. Responsabile Prof. Renato Mariani-Costantini

1994-97 Collaboratore dell'Unità Operativa nel progetto "Ruolo di mutazioni del gene BRCA 1 e dell'instabilità genomica nel carcinoma della mammella". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.). Responsabile Prof. Renato Mariani-Costantini

1994 Collaboratore del progetto "Analisi molecolare della struttura dei geni oncosoppressori sul cromosoma 5q21 nelle poliposi familiari". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.). Responsabile Prof. Alessandro Cama

1994 Collaboratore dell'Unità di ricerca "Analisi fenotipica e genotipica di neoplasie umane". Finanziamento: M.U.R.S.T. 60%. Responsabile Prof. Pasquale Battista

1995-96 Collaboratore del progetto "Prevalence and Functional Significance of Mutations in the Insulin Receptor, and in the Insulin Receptor Substrate-1 in Patients with NIDDM and in Patients with Genetic Syndromes of Extreme Insulin Resistance: Studies of Molecular Epidemiology". Finanziamento: Comitato Promotore Telethon Responsabile Prof. Alessandro Cama

1995-96 Collaboratore dell'Unità di ricerca "Analisi di microsatelliti, del gene oncosoppressore APC, dei geni hMLH1 e hMSH2 negli early gastric cancer ed in altre neoplasie". Finanziamento: M.U.R.S.T. 60%. Responsabile Prof. Pasquale Battista

1995 Collaboratore dell'Unità Operativa del progetto "Epidemiologia molecolare del cancro gastrico". Finanziamento: C.N.R. nell'ambito del Progetto Speciale "Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica" - Sottoprogetto "Epidemiologia". Responsabile Prof. Alessandro Cama

1995 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

1996-97 Collaboratore del progetto "Prevalence and Functional Significance of Mutations in the Insulin Receptor, and in the Insulin Receptor Substrate-1 in Patients with NIDDM and in Patients with Genetic Syndromes of Extreme Insulin Resistance: Studies of Molecular Epidemiology". Finanziamento: Comitato Promotore Telethon Responsabile Prof. Alessandro Cama

1996-99 Collaboratore dei progetti: "Epidemiologia Molecolare del Diabete", "Tumori ereditari del colon", "Epidemiologia molecolare del diabete e sindromi genetiche di insulino-resistenza". Finanziamento: M.U.R.S.T. (60%). Responsabile Prof. Alessandro Cama

1996 Collaboratore dell'Unità Operativa del progetto "Epidemiologia molecolare del cancro gastrico". Finanziamento: C.N.R. nell'ambito del Progetto Speciale "Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica" - Sottoprogetto "Epidemiologia". Responsabile Prof. Alessandro Cama

1996 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

1997-00 Collaboratore dell'Unità di Ricerca "Paleopatologia" nel Progetto Finalizzato "Beni Culturali - Archivio Biologico ed Etnoantropologico". Finanziamento: CNR. Responsabile Prof. Renato-Mariani Costantini

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

1997 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

1998-99 Collaboratore del progetto "Genetics of colon cancer predisposition and progression". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.). Responsabile Prof. Alessandro Cama

1998-99 Collaboratore del progetto "Screening of insulin receptor substrates (IRS) in NIDDM". Finanziamento: Comitato Promotore Telethon Responsabile Prof. Alessandro Cama

1998 Collaboratore dell' Unità di ricerca "Screening di sequenze ripetitive di geni implicati nei meccanismi di progressione tumorale del cancro familiare del colon". Finanziamento: Fondi di Ateneo (Università "G. D'Annunzio", Chieti). Responsabile Prof. Pasquale Battista

1999 Consulente dell' Unità Operativa " Carcinomi coloretali ereditari: preditori 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

1999-00 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

1999-00 Collaboratore dell' Unità di ricerca " Analisi molecolare del gene della beta-catenina in epatoblastomi ed epatocarcinomi". Finanziamento: Fondi di Ateneo (ex 60%) (Università "G. D'Annunzio", Chieti). Responsabile Prof. Cristina Curia

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

2000-01 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 Responsabile dell' Unità Operativa "Programma di sorveglianza per l'identificazione e prevenzione dei tumori mammari in soggetti ad alto rischio genetico". Finanziamento: Ministero della Sanità. Responsabile Scientifico Dott. Francesco Cognetti

2001-02 Collaboratore dell'Unità di ricerca: "Validazione di strategie di diagnosi clinica e molecolare per la valutazione del rischio, diagnosi e prevenzione del tumore mammario ad incidenza familiare". Finanziamento: Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori. Responsabile Dott.ssa Antonella Savarese.

2001 Responsabile U.O. "Predittività di nuovi indicatori bio-molecolari dell'epatocarcinoma su cirrosi per la valutazione dell'efficacia dei diversi approcci terapeutici". Finanziamento: Ministero della Sanità. Responsabile Scientifico. Dr. Eugenio Santoro cod. IFO 02/01/R/17

2002 Collaboratore dell'Unità di ricerca: " Impact of Biological Profile, Chemoradiation and Surgery of Rectal Cancer on Downstaging and Quality of Life ". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). Responsabile Dott. Maurizio Cosimelli.

2003 Collaboratore dell'Unità di ricerca: "Progetto globale per la valutazione ed il miglioramento della QoL nei pazienti oncologici a lunga aspettativa di vita". Alleanza contro il Cancro. Responsabile Dott. Francesco Cognetti.

2004 Collaboratore dell'Unità di ricerca: " Clinical biological effects of ex vivo manipulated DLI after allograft with reduced intensity regimen ". Finanziamento: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). Responsabile Scientifico Prof. Sergio Amadori.

2004 Collaboratore dell'Unità di ricerca: "Il carcinoma coloretale: indicatori di diagnosi precoce, progressione e di risposta al trattamento" Finanziamento: Ministero della Sanità. Responsabile Scientifico. Prof. Antonio Russo.

2006 Collaboratore dell'Unità di ricerca: "Database clinico e biobanca per lo studio di pazienti oncologici anziani e delle patologie età-correlate" Finanziamento: Rete nazionale solidale e collaborazioni internazionali del programma straordinario oncologia. Alleanza contro il cancro. Responsabile Scientifico. Dr.ssa. Fiorella Guadagni.

2007 Collaboratore dell'Unità di ricerca: "Le metalloproteasi e loro inibitori nel linfonodo sentinella del carcinoma". Finanziamento: Ministero della Sanità. Responsabile Scientifico. Dott. Michele Quaranta

2008-11 Responsabile U.O. "Biotechnology strategies to improve rehabilitation outcome of fragile cancer patients". Finanziamento: Ministero della Sanità. Responsabile Scientifico. Dr.ssa Fiorella Guadagni (Programma Integrato di Oncologia: RFPS-2006-7-342220)

2009 Collaboratore dell'Unità di ricerca: "Pre-treatment assessment of ERCC1, BRCA1 and RRM1 expression on NSCLC patients to improve response to first line chemotherapy". Finanziamento: Sanofi-Aventis. Responsabile Scientifico. Dott.ssa Fiorella Guadagni

2010 Collaboratore del Progetti di ricerca MERIT RBNE08NKH7 "Nuovi networks molecolari per il controllo dell'omeostasi energetica: implicazioni per il diabetetipo 2 e l' obesità". Responsabile U.O.. Dr.ssa Fiorella Guadagni. Coordinatore: prof. Francesco Beguinot

2011 Collaboratore progetto di ricerca industriale "Sistema Integrato per l'armonizzazione delle procedure e la gestione delle biobanche. SIASOPs BioBank" PO FESR 2007/2013 Linea di Intervento 4.1.1.1 Responsabile Scientifico.. Dr.ssa Fiorella Guadagni.

2012 - 2013 Collaboratore progetto di ricerca industriale: "Standard PREanalytical Code" (SPREC). Finanziamento: Progetti innovativi di sostegno ai sistemi produttivi - Decreto 7 maggio 2010 del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze - Riparto delle risorse per l'annualità 2008, da assegnare a favore dei distretti produttivi, ai sensi dell'art. 1, comma 890, della legge finanziaria 2007. Responsabile scientifico: Fiorella Guadagni

2013 – 2014 Collaboratore progetto di ricerca industriale: "Verifiche combinate basate su BIOMARCATORI e tecnologie dell'informazione per il tracciamento nella catena agroalimentare: un caso di studio". Finanziamento: Progetti innovativi di sostegno ai sistemi produttivi - Decreto 7 maggio 2010 del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze - Riparto delle risorse per l'annualità 2008, da assegnare a favore dei distretti produttivi, ai sensi dell'art. 1, comma 890, della legge finanziaria 2007. Responsabile scientifico: Umberto Nanni

2014 Collaboratore progetto di ricerca industriale "Biomarker, biomateriali e farmaci innovativi per la diagnosi e per la terapia dell'ischemia cerebrale e dei tumori plurifarmacoresistenti della testa, del collo e della mammella attraverso la realizzazione di una rete di biobanche-BIBIOFAR"_codice domanda: PON03PE_00146_1. Responsabile Scientifico. Dr.ssa Fiorella Guadagni.

2015-17 Collaboratore nell'ambito del Progetto di ricerca denominato: "Il Team Oncogenomico: modello operativo per il miglioramento dell'assistenza sanitaria in Oncologia" Regione Puglia. afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana attivato con Progetto Regionale di Oncogenomica (DGR n. 2582; 30-12-2013)

Partecipazione a corsi, congressi, seminari in qualità di relatore, docente, moderatore o segreteria scientifica

1. "Ancient DNA from central italian archeological sites: perspectives in paleopathological research" - *IXth European Meeting Paleopathology Association* - Barcelona , Spain, 1-4 September 1992
2. "Mutazioni germinal del gene APC nella Poliposi adenomatosa del Colon (FAP)" - "*XI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e clinica (SIC-AIOM)*" - Bari, 17-20 Ottobre 1993
3. "Poliposi e neoplasie coloretali" - "*Congresso nazionale delle malattie digestive - XI Simposio AIGO - XXX Congresso SIGE*" - Firenze, 3-7 Dicembre 1994
4. Riunione congiunta Gruppo Italiano per lo Studio dei Tumori Coloretali Ereditari e Progetto Speciale AIRC. "Tumori Ereditari del Colon".- Chieti, 6-7 Febbraio 1995
5. "La paleopatologia molecolare: nuove prospettive per la ricostruzione dell'origine e dell'evoluzione dei patogeni della specie umana" - "I° Congresso Società Italiana di Paleopatologia - Epidemie e microbi nella storia" -Chieti, 16-17 Ottobre 1995"
6. "I tumori ereditari del colon - clinica e biologia molecolare" – Riunione congiunta (SIC-Gruppo di Oncologia Molecolare, AIRC-Progetto Speciale "Tumori Ereditari del Colon"; Gruppo Italiano per lo studio dei Tumori

Colorettali Ereditari) - Aviano, 19-20 Ottobre 1995

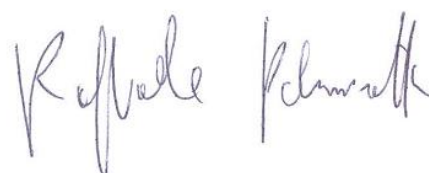
7. "Genetic instability in early gastric cancer" - *"5th European Workshop on cytogenetics and molecular genetics of human solid tumors"* - Baveno-Stresa (NO) April 27-30, 1996
8. VI Congrso Nazionale Società Italiana di Colonproctologia - "Riunione Nazionale - I tumori ereditari del colon - Progetto speciale AIRC" - Torino, 13-14 Settembre 1996
9. "Genetica molecolare di una tomba monumentale latina di età imperiale: l'ipogeo di Trebio Giusto" - III convegno della Società Italiana di Paleopatologia" - Chieti, 23 Ottobre 1999
10. "Unbalanced germline expression of hMLH1 and hMSH2 alleles in hereditary nonpolyposis colorectal cancer and analysis of target genes in RER+ tumors." - VII Riunione del "Gruppo Italiano Per Lo Studio Tumori Colorettali Ereditari" - Roma, 13-14 Novembre 1999
11. "IV Convegno Interregionale Multidisciplinare di Medicina di Laboratorio - SIBIOC" Francavilla al Mare (CH), 28-29 Settembre 2000
12. "Le neoplasie: genesi, monitoraggio biochimico e biomolecolare" San Benedetto del Tronto (AP), 8 Giugno 2001
13. "V Convegno Interregionale Multidisciplinare di Medicina di Laboratorio - SIBIOC - AMCLI" Francavilla al Mare (CH), 19-21 Settembre 2001
14. "Problematiche cliniche e molecolari delle neoplasie ereditarie del colon-retto, della mammella e dell'ovaio" Verona, 15-17 Novembre 2001
15. "Corso pratico-teorico – Biologia Molecolare Clinica: principi di base" ("VI Convegno Interregionale Multidisciplinare di Medicina di Laboratorio - SIBIOC - AMCLI" Francavilla al Mare (CH), 2-4 Ottobre 2002
Ortona, 2 Ottobre 2002
16. "Corso pratico-teorico – Diagnostica molecolare: principi di base ed applicazioni" Istituto Regina Elena – IFO, Roma.
Roma, 27-28 Maggio 2003
17. Corso di aggiornamento "Utilizzo clinico dei marcatori tumorali in automazionei" SIBioC
Bologna, 30 Settembre 2003
18. Corso di aggiornamento "I marcatori tumorali" SIBioC
Benevento, 28 Aprile 2004
19. Corso di formazione residenziale "Le Discrasie plasmacellulari dal Laboratorio alla Clinica: attualità e prospettive " Istituto Regina Elena – IFO, Roma.
Roma, 7-8 febbraio 2005
20. V° Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento del Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioguidata e della ImmunoScintigrafia "Chirurgia radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care" Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005
21. Il carcinoma colorettale ricerca traslazionale ed applicazioni cliniche workshop internazionale. Istituto Regina Elena Roma. Roma. 4-5 Dicembre 2005
22. Seminari pontini di aggiornamento diagnosi precoce e preclinica delle neoplasie. Neoplasie del-colon retto e del polmone. Fondi, 26 Aprile 2006
23. XII CONGRESSO NAZIONALE AGICO. (Associazione Ginecologi Consultoriali) "Il rischio trombotico in ostetricia e ginecologia". ROMA "Palazzo Barberini "Circolo Ufficiali Via Quattro Fontane 13. Roma, 17 – 18 Novembre 2006
24. X Congresso FONICAP
Roma, 6-7 Dicembre 2006

25. Seminari pontini di aggiornamento diagnosi precoce e preclinica delle neoplasie. Neoplasie dello stomaco. Nuovi rizzonti in oncologia. Fondi (LT), 14 Dicembre 2007
26. Nuove prospettive per la prevenzione delle neoplasie colon-rettali: tecnologie biomolecolari avanzate per uso clinico e diagnosi precoce. 21° Congresso Nazionale SiMeL. Riva del Garda (TN), 24 Ottobre 2007
27. Diagnostica molecolare: principi di base ed applicazioni
IRCCS San Raffaele Pisana
Roma, 8 e 9 Novembre 2007
28. I° incontro organizzativo Network nazionale per lo studio dei tumori desmoidi
Roma, 22 Ottobre 2008
29. Incontri di oncologia VIII – Confronto multidisciplinare sulla gestione del paziente con GIST
Roma, 24 Ottobre 2008
30. Aspetti organizzativo/gestionale e di qualità. Principali norme comportamentali in riferimento alle normative vigenti sulla sicurezza nell’ambiente di lavoro e in materia di trattamento dei dati – ECM IRCCS San Raffaele Pisana
Roma 29 Aprile- 2 Dicembre 2008
31. Organizzazione ed aspetti procedurali relativi all’attività diagnostica di laboratorio tradizionale e ad elevata specializzazione – ECM IRCCS San Raffaele Pisana
Roma 30 Aprile- 3 Dicembre 2008
32. Riabilitazione cognitivo comportamentale in RSA, nuclei Alzheimer e centri diurni
Ostuni (BR) 25 – 26 Settembre 2009
33. Biospecimen Research network (BRN) Workshop: International Priorities for Biospecimen research
National Cancer Institute, National Institute of Health, U.S. Department of Health and Human service
Bethesda, Maryland, USA, March 26, 2010
34. Le nuove frontiere dell’oncologia comparata
Brescia, 30 Marzo 2010
35. La Piattaforma Tecnologica Italiana (PTI) ROMA BIOTECH (RO.BIO.)
Utilità delle biobanche per lo sviluppo innovativo ed efficiente delle aree territoriali di riferimento del SPL
“Chimico – Farmaceutico”
Roma, 8 Marzo 2011
36. Seminari in Oncologia –Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana – Università degli Studi di Bari Aldo Moro. “Diagnostica Molecolare dei Tumori Ereditari”. Bari, 14 Giugno 2012
37. Organizzazione ed aspetti tecnici relativi alle attività di diagnostica di laboratorio tradizionale e ad elevata specializzazione
“Virologia Molecolare” Roma 29 Gennaio 2012
“Genetica” Roma 17 aprile 2012
“Manutenzione e taratura degli strumenti” Roma 12 giugno 2012 -
IRCCS San Raffaele Pisana
38. Sessioni di aggiornamento su percorsi diagnostici e metodologie innovative relative alle attività di laboratorio tradizionale e ad elevata specializzazione
“Innovazioni biotecnologiche in tema di farmacogenetica”
IRCCS San Raffaele Pisana
Roma 29 Gennaio 2013
39. Interbreast 2013 – Regione Lazio – Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata
“Tumori Ereditari”
Roma, 4 Marzo 2013
40. “Biobanking Standard Operative Procedures (Sops) For Molecular Biology Applications”
9th International Conference of Anticancer Research - Porto Carras.Sithonia, Greece 6-10, October 2014

41. "Procedure Operative Standard in Biobanche per applicazioni di biologia molecolare"
Nuovi network molecolari per il controllo dell'omeostasi energetica. Implicazioni per il diabete di tipo 2 e l'obesità
Venerdì 12 DICEMBRE 2014 Fondazione San Raffaele Ceglie Messapica, (BR)
42. "Role of genetic for SCD risk stratification"
Multimodality Imaging and Decision Making in Cardiology
Rome , June 12, 13 2015
43. "Razionale genetico della terapia nutrizionale nell'emicrania"
NUTRIZIONE, CIBI ED EMICRANIA
Roma, 26 settembre 2015
44. "Profili molecolari del melanoma e varianti cliniche"
Percorso diagnostico terapeutico assistenziale e realizzazione di una rete informatica regionale nel MELANOMA
Acquaviva delle Fonti (Ba), 1 Dicembre 2015
45. "Results from the first year"
Oncogenomics for diagnosis and treatment
INNOVATION IN CLINICAL ONCOLOGY
Bari, June 23-24, 2016
46. "Profili molecolari nella diagnostic del melanoma"
Nevi e melanoma
Castellana Grotte, Bari, 23 settembre 2017
47. "Iperomocistenemia"
Incontri di medicina di laboratorio
BARI – 9 Novembre 2017
48. Instabilità dei microsatelliti: significato biologico e clinico
Immuno-oncologia: le nuove possibilità terapeutiche
Bari 27 Novembre 2017
49. "La classificazione genetico molecolare del melanoma"
IL MELANOMA: aggiornamenti ESMO 2017 e progetti di ricerca traslazionale
Bari, 18 Dicembre 2017
50. "La diagnostica genetico molecolare del melanoma"
IL MELANOMA diagnostica molecolare e percorsi terapeutici
BARI - 20 DICEMBRE 2017
51. La componente genetica nella malattia autoimmune
Le "food specific" IgG e l'infiammazione
TORRE A MARE – BARI 8 Marzo 2018
52. Nutrigenomica: è possibile riconoscere gli alimenti favorevoli o dannosi?
IV Congresso Nutrizione – Obesità - Cancro
BARI – 9 -10 Marzo 2018
53. Transcriptomic profiles of ovarian cancer and response to antiangiogenic therapy
Precision medicine in clinical oncology: liquid biopsy and innovative applications
BARI – 22 -23 November 2018

Bari, 10 gennaio 2019

Raffaele Palmirotta

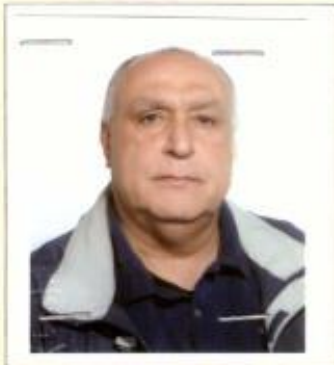




IPZS-SEA - OFFINACY - ROMA



Cognome	PALMIROTTA
Nome	RAFFAELE
nato il	15.05.1962
(atto n.	148 1 S. A 1962)
a	ACQUAVIVA DELLE FONTI BA)
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	ACQUAVIVA d. FONTI
Via	D. ALIGHIERI 1
Stato civile	
Professione	MEDICO CHIRURGO
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	1,80
Capelli	BRIZZOLATI
Occhi	CASTANI
Segni particolari	NESSUNO

	
Firma del titolare	10.05.2016
ACQUAVIVA	IL SINDACO
Impronta del dito indice sinistro	Sig. Giovanni Serrone

Raffaele Palmirotta

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(Art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto (Cognome e nome) **PALMIROTTA RAFFAELE**

Nato a **ACQUAVIVA DELLE FONTI (BARI)** il **15/05/1962**

residente a **ACQUAVIVA DELLE FONTI 70021 (BARI)**

in via **DANTE n. 1**

tel. **380-4126926**

e-mail **raffaelepalmirotta@gmail.com**

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

ai sensi degli art. 46-47 del D.P.R. 445/2000, l' autenticità dei dati della mia attività scientifica e didattica contenuti nel mio Curriculum Vitae

Luogo e data

Bari, 12 Gennaio 2013

Il / La Dichiarante

Raffaele Palmirotta

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445 del 28/12/2000 la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata unitamente a copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore all'ufficio competente.