

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM PRESENTATO

AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

DOTT.SSA EMANUELA ANASTASI

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome EMANUELA ANASTASI
E-mail

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **1986** Vincitrice di concorso presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in qualità di Coadiutore Tecnico per le esigenze della I Cattedra di Medicina Costituzionale ed Endocrinologia, II Clinica Medica
- 1989** Vincitrice di concorso a titoli ed esami per le esigenze della I Cattedra di Endocrinologia, II Clinica Medica, in qualità di Funzionario Tecnico, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2000** Acquisizione di posizione lavorativa in qualità di Elevata Professionalità (EP2) per le esigenze della I Cattedra di Medicina Costituzionale ed Endocrinologia, II Clinica Medica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2006-** Trasferimento con ordine di servizio (del 11.09.2006) della Direzione Sanitaria "Marcatori Tumorali", per la sostituzione di un dirigente biologo, Azienda Policlinico Umberto 1, Università Sapienza, Roma.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- 1986** Laurea in Scienze Biologiche presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1993** Specializzazione in Patologia Clinica. presso Università' degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1996** Abilitazione alla libera professione di Biologo, presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2014** Concorso nazionale. Idoneo Professore associato II Fascia Professioni Sanitarie (06N1)
- 2018** Concorso nazionale. Idoneo Professore associato II Fascia Professioni Sanitarie (06N1)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della
vita e della carriera ma non
necessariamente
riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Ottimo

Ottimo

Ottimo

Collaborazioni a livello nazionale o internazionale

1993-ad oggi Dr.ssa Carmela Santangelo (National Centre for Food Quality and Risk Assessment, Section of Nutrition, Istituto Superiore di Sanità). Collaborazione: studi di biologia molecolare.

1993-2014 Prof. George Eisenbarth (Joslin Diabetes Center, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, New England Deaconess Hospital, Boston). Collaborazione: studio su autoimmunità diabete specifica.

1993-2014 Dr. Renzo Filippetti (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma-Italy). Collaborazione: studio di modelli animali di diabete indotto con streptozotocina.

1986-2004 Prof. Umberto Di Mario (Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di RC. Catanzaro-Italia). Collaborazione: studio dei meccanismi di rigenerazione beta cellulare.

1997-2014 Prof. Ake Lernmark (Department of Medicine, University of Washington, Seattle, USA). Collaborazione: studio di modelli in vitro di autoimmunità diabete specifica.

1989-2004 Prof Hiroshi Okamoto (Department of Biochemistry, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan) . Collaborazione: studio della proteina REG in un modello murino di diabete indotto con streptozotocina.

2000-2014 Prof. Alberto Gulino (Neurological Mediterranean Institute, Neuromed, Pozzilli, Italy) . Collaborazione: studio dei meccanismi di differenziazione cellulare indotti da GLP1.

2000-2004 Gruppo di studio Diabete tipo 1 (Società Italiana Diabetologia)

2000-2009 Prof Riccardo Perfetti (Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California 90048, USA) . Collaborazione: studio dei meccanismi di rigenerazione beta cellulare.

2000-2004 Urban Lendhal (Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden). Collaborazione: studio del ruolo di Notch3 nel diabete autoimmune indotto sperimentalmente con streptozotocina.

2006-2012 Prof Luigi Frati (Institute Cenci-Bolognetti Foundation,

Rome. Italy) . Collaborazione: studio di marcatori precoci per il cancro ovarico.

2010 ad oggi Prof. Maria Grazia Porpora. (Dipartimento di Scienze Urologiche e Ginecologiche Ostetriche e Urologiche , Sapienza Università di Roma) . Studio della Vitamina D nell' endometriosi ovarica e nelle altre patologie benigne (Studio multidisciplinare).

2013 ad oggi Prof Michele Scialpi (Department of Surgical and Biomedical Sciences, Division of Radiology and Nuclear Medicine, S.M. Della Misericordia Hospital, Perugia, Italy) . Collaborazione per lo studio dei biomarcatori nella diagnosi differenziale delle masse pelviche.

01-12-2014 al 01-12-2014 “Consensus Conference Tumor Markers”
Paris

2015 ad oggi Prof. Susanna Morano. (Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma) .
Collaborazione: studio multidisciplinare dei links tra diabete e cancro femminile.

24.11.2017-ad oggi NETTARE: Nuova task force multidisciplinare dei tumori neuroendocrini

2018- ad oggi TU/Testis Unit (Unità multidisciplinare integrata per la gestione diagnostica terapeutica delle lesioni testicolari

2019- Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) delle neoplasie neuroendocrine (referente del laboratorio di patologia clinica)

2019- Prof. Maria Teresa Sandri (IEO Milano)
Studio Multicentrico Standardizzazione Biomarcatore HE4.

2019- Prof Agostino Steffan (CRO Aviano)
Studio Multicentrico Standardizzazione Biomarcatore HE4.

2019 – Prof Daniela Terracciano (Università Federico II Napoli)
Studio Multicentrico Standardizzazione Biomarcatore HE4.

2019- David Card (London) PIVKA-II EQA (studio multicentrico internazionale per standardizzazione PIVKA-II).

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

01-01-1993 al 01-01-1994

Progetti Ateneo (60%). Effetto di un trattamento preventivo e terapeutico con insulina sui meccanismi immunitari e cellulari nel modello sperimentale di iperglicemia indotta mediante somministrazione di dosi multiple di streptozotocina. (Classe dimensionale finanziamento (10.000-30.000 migliaia di Lire).

01-01-1996 al 01-01-1997

Progetto Facoltà (40%). Meccanismi di prevenzione con insulina nel diabete sperimentale autoimmune: ruolo ed espressione degli antigeni. (Classe dimensionale finanziamento 1.000-5.000 migliaia di lire)

dal 01-01-1997 al 01-01-1998

Progetto facoltà 1997. Differenziazione duttale e neogenesi insulare nel danno beta cellulare indotto da streptozotocina. (Classe dimensionale finanziamento 10.000- 20.000 migliaia di lire)

da 01-01-1998 al 01-01-2000

Vincitrice Fondo di Ricerca, 17 Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia.

"Meccanismi di morte e rigenerazione beta cellulare nel diabete di tipo 1. (Classe dimensionale di finanziamento :20.000-40.000 migliaia di Lire)

01-01-2010 al 01-01-2013

Valutazione dei marcatori oncologici su Lumipulse G1200(Classe dimensionale di finanziamento 10.000-20.00 Euro).

09-11-2010 al 09-11-2012

Valutazione della positività al test PIVKA automatizzato su Lumipulse G 1200 nei pazienti oncologici e non oncologici (Classe dimensionale di finanziamento: 10.000-30.000 Euro).

26-02-2013 al 26-02-2014

Sapienza Progetti Ateneo. Il dolore pelvico associato a endometriosi: ipotesi patogenetiche e nuove strategie terapeutiche (Classe dimensionale di finanziamento: 5.000-10.000 Euro).

01-01-2014 al 01-01-2015

Sapienza Progetti Medi 2016. Ruolo dell' asse vitamina D/VDR nell' eziopatogenesi del cancro ovarico. (Classe dimensionale di finanziamento5.000-15.000 Euro).

2015

Sapienza Progetti Ateneo. Sintomatologia urinaria, gastrointestinale e disfunzionale del pavimento pelvico, mono o pluri-compartimentale, in pazienti affette da endometriosi: studio multidisciplinare (Classe dimensionale di finanziamento 5.000-10.000 Euro).

01-01-2017 a oggi

Trial clinico. MVT-601-3001, An International Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Efficacy and Safety Study to Evaluate Relugolix Co-administered with Low-Dose Estradiol and Progesterin In Women with Heavy Menstrual Bleeding Associated with Uterine Fibroids.

27-11-2017 a oggi

Spirit 2: Protocollo No. MTV-601-3102

9-11-2017 ad oggi
Spirit Extention : No. MTV-601-3103

02-2018 al -2019

Sapienza Progetti Ateneo. Analisi dei possibili meccanismi patogenetici dell'Infertilità e complicanze ostetriche in donne affette da endometriosi e/o adenomiosi e valutazione dell'effetto dell'allattamento al seno sulla malattia (Classe dimensionale di finanziamento: 10.000-30.000 Euro).

2019

Sapienza Progetti Ateneo. Efficacia e utilità clinica della determinazione di TP53mut, CA125 e HE4 nel follow-up del carcinoma ovarico sieroso di alto grado
(Classe dimensionale 11.000 Euro).

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

dal 01-01-1995 al 01-01-1996

Progetto CNR " Meccanismi di immunoprevenzione e/o rigenerazione pancreatica nel diabete autoimmune". (Classe dimensionale finanziamento 10.000-20.000 migliaia di Lire)

dal 01-01-1999 al 01-01-2001

PRIN. Meccanismi immunoregolatori e nuove strategie di intervento preventivo nel diabete mellito di tipo 1. (Classe dimensionale finanziamento (50.000-100.000 migliaia di lire).

dal 01-01-2002 al 01-01-2004

Ministero della salute ricerca finalizzata. Strategie per migliorare 01-01- attecchimento e sopravvivenza a lungo termine del trapianto di isole (Classe dimensionale finanziamento 20.000-40.000 migliaia di lire di Lire)

dal 01-01-2010 al 01-01-2013

Progetto PRIN. Neurodegenerazione e neuroprotezione : Ruolo dell' espressione della neuroglobina indotta dagli ormoni estrogeni . (Classe dimensionale finanziamento 100.000-200.000 Euro).

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

XXII European Association for the Study of Diabetes (EASD)
dal 10-09-1986 al 14-09-1986

Relatore: 53° Congresso Nazionale di Pediatria
dal 01-01-1987 al 01-01-1987

Fourth Milano International Meeting on Diabetes
dal 07-05-1987 al 10-05-1987

American Diabetes Association (ADA). Annual Meeting
dal 01-06-1987 al 07-06-1987

1987-Collaborazione all'organizzazione del Simposio "Diabetic
Complications '87", Roma 1987
dal 01-09-1987 al 02-09-1987

XXIII European Association for the Study of Diabetes (EASD).
dal 12-09-1987 al 15-09-1987

XXIV Congresso Società Italiana Patologia
dal 01-01-1988 al 01-01-1988

Relatore: Giornate Italiane di Diabetologia
dal 01-01-1988 al 02-01-1988

Relatore: Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).
dal 01-06-1988 al 04-06-1988

Relatore: XXIV European Association for the Study of Diabetes
(EASD). Annual Meeting
dal 01-09-1988 al 06-09-1988

Relatore: Seste Giornate Italiane della Tiroide
dal 08-12-1988 al 10-12-1988

1st International Symposium of Immunotherapy of Type 1 Diabetes
dal 01-01-1989 al 02-01-1989

Relatore: Società Italiana di Endocrinologia
dal 01-01-1990 al 01-01-1990

Partecipazione: International Symposium on Immunotherapy Of
Diabetes London
dal 01-01-1990 al 05-01-1990

Relatore: Congresso Associazione Medici Diabetologici
dal 01-01-1990 al 02-01-1990

XXVI European Association for the Study of Diabetes (EASD)
dal 01-09-1990 al 05-09-1990

Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Annual meeting (1991)
dal 01-01-1991 al 01-01-1991

Partecipazione: American Association Diabetes (ADA). Annual Meeting
dal 01-01-1991 al 01-01-1991

Relatore: XXVII European Association for the Study of Diabetes
(EASD)
dal 01-01-1991 al 01-01-1991

Relatore: II Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID).

dal 17-05-1992 al 17-05-1992

XXVIII European Association for the Study of Diabetes (EASD)
dal 01-06-1992 al 05-06-1992

Relatore: XXIX European Association for the Study of Diabetes
(EASD)
dal 01-01-1993 al 01-01-1993

Congresso della Società Italiana di Endocrinologia. Annual Meeting
(1993)
dal 01-01-1993 al 01-01-1993

Relatore: IV Congresso della Società Italiana di Diabetologia (SID).
dal 18-05-1994 al 22-05-1994

Relatore: 13th International Immunology and diabetes workshop
dal 25-05-1994 al 28-05-1994

Congresso Nazionale Società Italiana Pediatria
dal 21-09-1994 al 24-09-1994

15th International Diabetes Federation Congress. Kobe
dal 06-11-1994 al 10-11-1994

Relatore: XXVI National Congress of The Italian Society of
Endocrinology
dal 28-06-1995 al 01-07-1995

XXXI European Association for the Study of Diabetes (EASD).
dal 01-09-1995 al 05-09-1995

Relatore: Associazione Medici Diabetologici. X Congresso Nazionale
dal 04-10-1995 al 07-10-1995

Relatore: Associazione Medici Diabetologici. X Congresso Nazionale
dal 04-10-1995 al 07-10-1995

Relatore: International diabetes workshop
dal 04-10-1995 al 09-10-1995

Relatore: Congresso congiunto AMD-SId
dal 28-03-1996 al 29-03-1996

Relatore: VI Congresso Società Italiana Diabetologia
dal 22-05-1996 al 25-05-1996

Relatore: XXXII European Association for the Study of Diabetes
(EASD).
dal 01-09-1996 al 05-09-1996

XI Congresso Nazionale Società Italiana Endocrinologia e Diabetologia
Pediatria.
dal 01-01-1997 al 01-01-1997

Relatore: The Endocrine Society 79th Annual Meeting
dal 01-01-1997 al 01-01-1997

Relatore: Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia
dal 01-01-1997 al 01-01-1997

Relatore: International Diabetes Federation.
dal 01-09-1997 al 05-09-1997

XXXIV European Association for the Study of Diabetes (EASD).
dal 01-01-1998 al 01-01-1998

Relatore: 58th American Diabetes Association. Annual Meeting
dal 01-01-1998 al 01-01-1998

Relatore: 3rd Immunology of Diabetes Society Conference
dal 01-01-1998 al 01-01-1998

Relatore: Congresso Nazionale Società Italiana Endocrinologia
dal 01-01-1998 al 01-01-1998

Relatore: VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia
dal 01-01-1998 al 01-01-1998

98th Course of the International School of Medical Sciences on
"Diabetes: Update on the Genetics Pathogenesis Prevention and Therapy
of Type 1.
dal 08-12-1998 al 12-12-1998

7th International ISPAD Course
dal 01-01-1999 al 01-01-1999

Relatore: XXXV European Association for the Study of Diabetes
(EASD). Annual Meeting
dal 01-01-1999 al 01-01-1999

Relatore: Congresso Società Italiana Endocrinologia
dal 01-01-1999 al 01-01-1999

Relatore: Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia
dal 01-01-2000 al 01-01-2000

Relatore: Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia
dal 01-01-2001 al 01-01-2001

Relatore: XXXVII European Association for the Study of Diabetes
(EASD). Annual Meeting
dal 01-09-2001 al 01-09-2001

American Diabetes Association (ADA). Annual Meeting
dal 01-01-2002 al 01-01-2002

Relatore: XXXVIII European Association for the Study of Diabetes
(EASD). Annual Meeting

dal 01-09-2002 al 01-09-2002

Relatore: Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia
dal 01-01-2003 al 01-01-2003

Relatore: Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).
dal 01-01-2005 al 01-01-2005

Relatore: 41° European Association for the Study of Diabetes (EASD).
Annual Meeting
dal 01-09-2005 al 01-09-2005

Relatore: Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia
dal 01-09-2005 al 01-09-2005

Relatore: Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia
dal 01-01-2007 al 01-01-2007

Relatore: 43° European Association for the Study of Diabetes (EASD).
Annual Meeting
dal 01-09-2007 al 01-09-2007

Relatore. I Tumori epiteliali dell' ovaio percorsi clinici. Evento Regione
Veneto (Dolo)
dal 05-12-2008 al 05-12-2008

Innovazione nella diagnosi e terapia nel carcinoma ovarico. Facoltà di
Medicina e Chirurgia Policlinico GB Rossi-Borgo Roma.
dal 18-04-2009 al 18-04-2009

Lettura su invito: XV congresso regionale Multidisciplinare di Medicina
di Laboratorio Francavilla. "HE4: nuovo approccio per lo studio del
tumore ovarico"
dal 21-09-2011 al 22-09-2011

43th SIBIOC National Congress - Meeting abstract Biochimica Clinica
2011
dal 01-10-2011 al 01-10-2011

Lettura su invito. Evento: "Appropriatezza in medicina di laboratorio"
AO San Filippo Neri . Roma.
dal 15-12-2011 al 15-12-2011

Lettura su invito: "Incontro di Ginecologia Oncologica". Lamezia
Terme.
dal 19-04-2012 al 19-04-2012

Presidente del Corso "HE4 e Carcinoma Ovarico"
dal 20-05-2012 al 20-05-2012

Lettura su invito: Workshop dal titolo "Recenti progressi nella diagnosi
precoce del carcinoma ovarico". Caserta
dal 28-09-2012 al 28-09-2012

Relatore: 26° Congresso Società Italiana Medicina di laboratorio
dal 01-10-2012 al 01-10-2012

Relatore: XVIII European Congress of Clinical Chemistry and
Laboratory Medicine (EuroMedLab)
dal 19-05-2013 al 23-05-2013

Lettura su invito: "Patologia Mammaria e Ovarica" . Roma.
dal 27-09-2013 al 27-09-2013

Relatore: 45th SIBioC National Congress - Meeting abstract Biochimica
Clinica 2013
dal 01-10-2013 al 04-10-2013

Lettura su invito: "Utilizzo dei biomarcatori nella patologia ovarica
benigna e maligna". Casa di cura Malzoni. Avellino
dal 18-01-2014 al 18-01-2014

Lettura su invito : "Il tumore ovarico le nuove frontiere di affidabilità
diagnostica". Associazione Heath in progress . Napoli
Dal 02-04-2014 al 02-04-2014

Lettura su invito. Evento : "Salute della donna: nuovi marcatori nel
monitoraggio del carcinoma ovarico. Lecce .
dal 20-03-2015 al 20-03-2015

Relatore: XIX European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory
Medicine (EuroMedLab)
dal 01-06-2015 al 05-06-2015

Lettura su invito: HE4 e Ca125 Biomarcatori nella neoplasia dell' ovaio.
Convegno Apulo Lucano della Medicina di Laboratorio. 27 settembre.
Bari
dal 27-09-2015 al 27-09-2015

47th SIBioC National Congress - Meeting abstract Biochimica Clinica
2015
dal 01-10-2015 al 01-10-2015

Lettura su invito: Workshop: "Ruolo di HE4 nelle patologie
ginecologiche. Reggio Calabria
dal 26-01-2016 al 26-01-2016

49°I European Association for the Study of Diabetes (EASD). Annual
Meeting
dal 01-09-2016 al 01-09-2016

48th SIBioC National Congress - Meeting abstract Biochimica Clinica
2016
dal 01-10-2016 al 01-10-2016

Relatore: 22° Simposio Annuale Elas-Italia Ligand Assay Bologna .
dal 16-11-2016 al 18-11-2016

Invited Speaker: XV International Symposium Tumor markers

dal 15-02-2017 al 15-02-2017

Lettura su invito: "Nuovi marcatori sierici nella semeiotica di alcuni tumori solidi". IRCCS MultiMedica, Sesto- San Giovanni (MI).

dal 05-06-2017 al 05-06-2017

Relatore: XX European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab)

dal 21-06-2017 al 23-06-2017

Relatore: 23° Simposio Annuale Elas-Italia Ligand Assay Bologna 20-22 novembre 2017.

dal 20-11-2017 al 22-11-2017

Relatore : Nuova task force multidisciplinare dei tumori neuroendocrini dal 24-11-2017 al 24-11-2017

Lettura su invito. Evento: "Innovazione in medicina di laboratorio". Policlinico Tor- Vergata-Roma.

dal 21-02-2018 al 21-02-2018

Relatore su invito : Up-to-date in tema di diagnosi, terapia e follow-up dei Tumori Neuroendocrini. Università la Sapienza dal 14-15 settembre 2018.

Relatore su invito 24° Simposio Annuale ELAS-Italia Ligand Assay 2018. Bologna. 19-21 novembre 2018.

Relatore: XX I European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab). Barcelona

dal 19-05-2019 al 23-05-2019

Relatore: 55°I European Association for the Study of Diabetes (EASD). Annual Meeting. Barcelona

dal 017-09-2019 al 020-09-2019

Relatore: 25° Simposio Annuale ELAS-Italia Ligand Assay 2018. Bologna. 28-30 ottobre 2018

Relatore : 51th SIBioC National Congress - Meeting abstract Biochimica Clinica 2019. Padova

dal 20-11-2019 al 22-11-2019

ATTIVITA' DIDATTICA

1987-Collaborazione all'organizzazione del Simposio "Diabetic Complica '87", Roma 1987

1989 Tutore del I Corso Pratico di Metodologia in Immunoendocrinologia e Immunodiabetologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1993 Tutore del II Corso Pratico di Metodologia in Immunoendocrinologia e Immunodiabetologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1992-93 Incarico di insegnamento di metodologie di laboratorio

nell'ambito della scuola di specializzazione in Endocrinologia, Università di Roma "La Sapienza"

1995 Tutor in 1 Tirocinio Post-Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza"

2004-06 Incarico di insegnamento in Patologia Generale corso di laurea in Podologia, II Facoltà di Medicina, Università "La Sapienza";

Svolgimento di lezioni di Patologia Clinica nell'ambito del corso di laurea in Podologia, II Facoltà di Medicina, Università "La Sapienza"

2004-Correlatore di tesi di laurea nell'ambito del corso di laurea in Scienze Biologiche, Università di Roma "La Sapienza"

2011-17 Affidamento insegnamento in Patologia Generale e Fisiopatologia nel corso di laurea TLB presso l'università Sapienza.

2011 Presidente del Convegno "HE4 e Carcinoma Ovarico"

2011-12 Affidamento insegnamento Patologia Generale nel corso di laurea per Ostetrici presso l'Università Sapienza

2013-15 Affidamento insegnamento Patologia Generale nel corso di laurea Tecnici della Riabilitazione Psichiatrica presso l'Università Sapienza

2013-16 Affidamento insegnamento in Patologia Clinica nel corso di laurea Terapia Occupazionale presso l'università Sapienza

2015 Docente master di primo livello (Rieti)

2016-18 Affidamento insegnamento in Scienze Tecniche nel corso di laurea TLB presso l'università Sapienza

2017-2019 Attività seminariale presso Scuola Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

2018- Iscrizione Albo esperti scientifici istituito dal MIUR

2019- Affidamento insegnamento Elementi di Biologia nel corso di Laurea Triennale: Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

Peer- REVIEWER DELLE SGUENTI RIVISTE

2001- Growth Factors

2010-Tumor Biology

2010- Biomarkers

2010- Oncotarget

2010- Gynecologic Oncology

2012-Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

2014- Scandinavian Journal Of clinical and Laboratory Investigation

2012- Cancer Investigation

2012 Cancer Biomarkers

2012 International Journal of Molecular Sciences

2012- Plos one

2013- Clinica Chimica Acta

2013- Expert Review of Endocrinology and Metabolism

2014-European Journal of Obstetric and Gynecology and Reproductive Biology

2014- Journal of Disease Markers

2015- The International Journal Of Biological Markers

2015- Journal of Cardiac Failure

2015-International Journal of Women's Health

2016-Oncotarget and Therapy

2016- Urology Journal

2016- Expert Review Molecular Target for Cancer Therapy
2016 -Journal of Functional Food
2016 - Biomarkers in Medicine
2017- Future Sciences
2017-Cancer Investigation
2019- Diseases

ALLEGATI

LAVORI ORIGINALI (*pubblicati su riviste internazionali*)

1. Tartaglione S, Granato T, Angeloni A, **Anastasi E**. Il laboratorio nella patologia ginecologica. *Ligandassay* 2019, 24(2):79-87.
2. Puliani G, Sesti F, Feola T, Sbardella E, Cozzolino A, Pofi R, Faggiano A, Lenzi A, **Anastasi E**, Venneri MA, Giannetta E, Isidori AM. Prognostic role of angiogenesis-associated factors Tie2 and Angiopoietin 2 in patients with neuroendocrine neoplasm: The NETTARE Unit experience. *Endocrine abstract* 2019, 63P450 (IF 3.29)
3. Tartaglione S, Pecorella I, Zarrillo SR, Granato T, Viggiani V, Manganaro L, Marchese C, Angeloni A, **Anastasi E**. Protein induced by vitamin K absence II (PIVKA-II) as a potential serological biomarker in pancreatic cancer. *Biochemia Medica* 2019 (IF 3.65)
4. Manganaro L, Gigli S, Antonelli A, Saldari M, Tomao F, Marchetti C, **Anastasi E**, Laghi A. Imaging strategy in recurrent ovarian cancer: a practical review. *Abdom Radiol (NY)*. 2019 Mar 44(3): 1091-1102 (IF 2.14)
5. Granato T, **Anastasi E**, Viggiani V, Occhiuzzi F, Angeloni A, Gradini R, Suppa M. Serum 25-hydroxy vitamin D levels is essential hypertension. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2018 Nov-Dec;32(6):1599-1604 (IF 1.39)
6. Tiberti C, Zampetti S, Capoccia D, Campagna G, Lucantoni F, **Anastasi E**, Pallotta L, Panimolle F, Leto G, Lenzi A, Leonetti F, Buzzetti R. Evidence of diabetes-specific autoimmunity in obese patients with normal glucose tolerance. *Diabetes Metab Res Rev*. 2018 Aug 20:e3055.doi: 10.1002/dmrr.3055. (IF 4.78)
7. **Anastasi E**, Gennarini G, Del Monte C, Colaprisca B, Tartaglione S, Di Segni C, Angeloni A. Performance assessment of a fully automated ECLIA system for serum S100B protein. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2018 Jul-Aug;32(4):1039-1043. (IF 1.39)
8. **Anastasi E**, Filardi T, Tartaglione S, Lenzi A, Angeloni A, Morano S. Linking Type 2 diabetes and gynecological cancer: an introductory overview. *Clin Chem Lab Med*. 2018 Aug 28;56(9):1413-1425. (IF 3.63)
9. **Anastasi E**, Gigli S, Ballesio L, Angeloni A, Manganaro L. The complementary role of imaging and tumor biomarkers in gynecological cancers: an update of the literature. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2018 Feb26;19(2):309-317 (IF 2.39)
10. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, **Anastasi E**, Pascone R, Fassino V, Diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral

metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *Endocrine*. 2018 feb; 59(2): 338-343. (IF 3.29)

11. Porpora MG Vinci V, De Vito C, Migliara G, **Anastasi E**, Ticino A, Resta S, Catalano C, Benedetti Panici P, Manganaro L. The role of MRI-DTI in predicting pain related to endometriosis: a preliminary study. *J Minim Invasive Gynecol*. 2018 May-June;25(4):661-669 (IF 3.061)
12. **Anastasi E**, Suppa M, Viggiani V, Tartaglione S, Angeloni A, Granato T. Serum 25-hydroxy vitamin D concentration in acute coronary syndrome. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 Jul-Sep;31(3):823-827 (IF 1.39)
13. **Anastasi E**, Gigli S, Santulli M, Tartaglione S, Ballesio L, Porpora MG, Granato T, Catalano C, Angeloni A, Manganaro L. Role of Galactin-3 combined with-multi detector contrast enhanced computed tomography in predicting disease recurrence in patients with ovarian cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2017 May1;18(5):1277-1282. (IF 2.39)
14. **Anastasi E**, Fuggetta E, De Vito C, Viggiani V, Manganaro L, Granato T, Benedetti Panici P, Angeloni A, Porpora MG. Low levels of 25-OH vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Oct 26;55(12):e282-e284 (IF 3.55)
15. Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, Grimaldi G, Manganaro L, **Anastasi E**, Catalano C. Magnetic resonance imaging tumor regression shrinkage patterns after neoadjuvant chemotherapy in patients with advanced breast cancer: correlation with tumor biological subtypes and pathological response after therapy. *Tumor Biology*. 2017 Mar;39(3):1010428317694540. doi: 10.1177/1010428317694540 (IF 3.65)
16. **Anastasi E**, Capoccia D, Granato T, Viggiani V, Tartaglione S, Manganaro L, Angeloni A, Leonetti F. Assessing the association between 25-OH vitamin d levels and ROMA score in a population of obese women. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Oct-Dec;30(4):1165-1171. (IF 1.46)
17. **Anastasi E**, Capoccia D, Granato T, Silecchia G, Rizzello M, Porpora MG, Frati L, Angeloni A, Leonetti F. Implementing the risk of Ovarian Malignancy Algorithm adding obesity as a predictive factor. *Anticancer Res*. 2016 Dec;36(12):6425-6429.(IF 1.93)
18. **Anastasi E**, Di Segni C, Tudini S, Gennarini G, Angeloni A. Evaluation of an Automated CLIA system for the determinatiion of carbohydrate antigen CA19.9. *Anticancer Res*. 2016 36:5281-5286. (IF 1.93)
19. Imperiale L, Manganaro L, Ticino A, Piacenti I, **Anastasi E**, Resta S, Benedetti Panici P, Porpora MG. Endometriosis and Glanzmann thrombasthenia. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Jul-Sep;30(3):877-882. (IF 1.46)
20. Viggiani V, Palombi S, Gennarini G, D'Ettore G, De Vito C, Angeloni A, Frati L,

Anastasi E. Protein induced by vitamin absence or antagonist-II (PIVKA-II) specifically increased in italian hepatocellular carcinoma patients. *Scand J Gastroenterol.* 2016 May; 26:1-6. (IF 2.52)

21. Manganaro L, **Anastasi E**, Vinci V, Saldari M, Bernardo S, Sollazzo P, Ballesio L, Fuggetta E, Giancotti A, Porpora MG. Endometriosis:10 keys points for MRI. *Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders.* 2015 Apr (7);10-18.
22. Manganaro L, **Anastasi E**, Porpora MG, Vinci V, Saldari M, Bernardo S, Ballesio L, Sollazzo P, Pecorella I, Recchia N, Stracci F, Benedetti Panici P, Angeloni A, Catalano C, Scialpi M. Biparametric Resonance imaging as an adjunct to CA125 and HE4 to improve the characterization of large ovarian masses. *Anticancer Res.* 2015 Nov;35(11):6341-6351.(IF 1.93)
23. Granato T, Manganaro L, Petri L, Porpora MG, Viggiani V, Angeloni A, **Anastasi E.** Low 25-OH vitamin D levels at time of diagnosis ad recurrence of ovarian cancer. *Tumor Biol.* 2015 Feb;37(2):2177à-2181. (IF 3.65)
24. Granato T, Porpora MG, Longo F, Angeloni A, Manganaro L, **Anastasi E.** HE4 in the differential diagnosis of ovarian masses. *Clin Chim Acta.* 2015 Jun 15;446:147-155.(IF 2.79).
25. Capalbo C, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, **Anastasi E**, Buffone A, Belardinilli F, Gulino A. Vemurafenib and Panitumumab combination therapy n BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report. *Cancer Biol Ther.* 2014 Jul;15(7):826-831 (IF 3.07).
26. **Anastasi E**, Porpora MG, Pecorella I, Bernardo S, Frati L, Benedetti Panici P, Manganaro L. May increased CA125 in borderline ovarian tumor be indicative of a poor prognosis? A case report. *Tumor Biol.* 2014 Jul;35(7):6969-6971. (IF 3.65)
27. Michienzi S, Falzarano R, Viggiani V, Rossini D, Longo F, **Anastasi E.** La proteina 4 dell' epididimo umano (HE4) come marcatore di recidiva di carcinoma dell' ovaio. *Biochimica Clinica.* 2013 vol 37, n.3.
28. **Anastasi E**, Granato T, Longo F, Porpora MG, Manganaro L, Frati L, Midulla C. Indicazioni per un approccio multidisciplinare alla gestione del carcinoma ovarico. *Biochimica Clinica.* 2013 vol 37, n.3.
29. **Anastasi E**, Manganaro L, Granato , Benedetti Panici P, Frati L, Porpora MG. Is CA72-4 a useful biomarker in differential diagnosis between ovarian endometrioma and epithelial ovarian cancer? *Disease Markers.* 2013 vol 35(7):331-335. (IF 2,17)
30. Manganaro L, Michienzi S, Vinci V, Falzarano R, Saldari M, Granato T, Viggiani V, Frati L, **Anastasi E.** Serum HE4 levels combined with CECT imaging improve the management of monitoring women affected by epithelial ovarian cancer. *Oncol Rep.* 2013 Nov;30(5):2481-2487 (IF 2.191).

31. **Anastasi E**, Granato T, Falzarano R, Storelli P, Ticino A, Frati L, Benedetti Panici P, Porpora MG. The use of HE4, CA125 and Ca72-4 for differential diagnosis between ovarian endometrioma and epithelial ovarian cancer. *J Ovarian Res.* 2013 Jul 1;6(1):44. (IF 2.43).
32. Falzarano R, Viggiani V, Michienzi S, Longo F, Tudini S, Frati L, **Anastasi E**. Evaluation of a CLEIA automated assay system for the detection of a panel of tumor markers. *Tumor Biol.* 2013 Oct;34(5):3093-100. (IF 2.840).
33. Falzarano R, Viggiani V, Michienzi S, Colaprisca B, Longo F, Frati L. **Anastasi E**. CLEIA CA125 evidence :good analytical performance avoiding “Hook effect”. *Tumor Biol.* 2013 Feb;34(1):378-93. (IF 2.840).
34. Matarrese P, Petitta C, Scirocco A, Ascione B, Ammoscato F, Di Natale G, **Anastasi E**, Marconi M, Chirletti P, Malorni W, Severi C. Antioxidants counteract lipopolysaccharide-triggered alterations of human colonic smooth muscle cells. *Free Radic Biol Med.* 2012, Dec 1;53(11):2102-11. (IF 5.271).
35. **Anastasi E**, Granato T, Longo F, Viggiani V, Frati L. HE4 and CA72.4 are useful biomarkers in the follow-up of epithelial ovarian cancer. *J Mol Biomark Diagn.* 2012, 3:1. (IF 2.75).
36. Granato T, Midulla C, Longo F, Colaprisca B, Frati L, **Anastasi E**. Role of HE4, CA72.4, and CA125 in monitoring ovarian cancer. *Tumor Biol.* 2012 Oct;33(5):1335-9. (IF 2.92).
37. Midulla C, Manganaro L, Longo F, Viggiani V, Frati L, Granato T, **Anastasi E**. HE4 combined with MDTC imaging is a good marker in the evaluation of disease extension in advanced epithelial ovarian carcinoma. *Tumor Biol.* 2012 Oct;33(5):1291-8. (IF 2.92).
38. Zinnamosca L, Petramala L, Cotesta D, Marinelli C, Schina M, Cianci R, Giustini S, Sciomer S, **Anastasi E**, Calvieri S, De Toma G, Letizia C. Neurofibromatosis type 1 (NF1) and pheochromocytoma: relevance, clinical and cardiovascular aspects. *Arch Dermatol Res.* 2011, Jul;303(5):317-325. (IF 2.279).
39. **Anastasi E**, Granato T, Coppa A, Manganaro L, Giannini G, Comploj S, Frati L, Midulla C. HE4 in the differential diagnosis of a pelvic mass: a case report. *Int J Mol Sci* 2011 Jan 18;12(1):627-632. (IF 2.598)
40. **Anastasi E**, Granato T, Marchei GG, Viggiani V, Colaprisca B, Comploj S, Reale MG, Frati L, Midulla C. Ovarian tumor marker is differently expressed in healthy women during the menstrual cycle. *Tumor Biol* 2010;31(5):411-15. (IF 2.24)
41. **Anastasi E**, Marchei GG, Viggiani V, Gennarini G, Frati L, Reale MG. HE4: a new potential early biomarker for the recurrence of ovarian. *Tumor Biol.* 2010;31:113-9. (IF 2.24)

42. Campese AF, Grazioli P, Colantoni S, **Anastasi E**, Mecarozzi M, Checquolo S, De Luca G, Bellavia D, Frati L, Gulino A, Screpanti I. Notch3 and pT α /preTCR cooperatively sustain the *in vivo* function of naturally occurring regulatory T cells. *Int. Immunol.* 2009;21(6):727-43. (IF 3.403).
43. Santangelo C, Matarrese P, Masella R, Di Carlo MC, Di Lilli A, Scazzocchio B, Vecci E, Malorni W, Perfetti R, **Anastasi E**. Hepatocyte growth factor protects rat RINm5F cell line against free-fatty acid-induced apoptosis by counteracting oxidative stress. *J Mol Endocrinol.* 2007 Feb;38(1-2):147-58. (IF 3.60)
44. **Anastasi E**, Santangelo C, Bulotta A, Dotta F, Argenti B, Mincione C, Gulino A, Maroder M, Perfetti R, Di Mario U. The acquisition of an insulin-secreting phenotype by HGF-treated rat pancreatic ductal cells (ARIP) is associated with the development of susceptibility to cytokine-induced apoptosis. *J Mol Endocrinol.* 2005 Apr;34(2):367-76. (IF 2.13).
45. Misiti S, **Anastasi E**, Sciacchitano S, Verga Falzacappa C, Panacchia L, Bucci B, Khouri D, D' Acquarica I, Brunetti E, Di Mario U, Toscano V, Perfetti R. The 3,5,3'-Triiodo-L-thyronine enhances the differentiation of a human pancreatic duct cell line (hPANC-1) towards a beta cell-like phenotype. *J Cell Physiol.* 2005 Jul;204(1):286-96. (IF 4.74).
46. **Anastasi E**, Campese AF, Bellavia D, Bulotta A, Balestri A, Pascucci M, Checquolo S, Gradini R, Lendhal U, Frati L, Gulino A, Di Mario U, Screpanti I. Expression of activated Notch3 in transgenic mice enhances generation of T regulatory cells and protects against experimental autoimmune diabetes. *J Immunol.* 2003 Nov1;171(9):4504-11. (IF 6.702).
47. Bulotta A, Hui H, **Anastasi E**, Bertolotto C, Di Mario U, Perfetti R. Cultured pancreatic ductal cells undergo cell cycle re-distribution and beta-cell-like differentiation in response to GLP-1. *Journal Mol. Endocrinol.* 2002 Dec;29(3):347-60. (IF 3.47)
48. **Anastasi E**, Bulotta A, Di Cesare E, Cucinotta D, Ponte E, Pozzilli P, Falchi M, Sciacchitano S, Taruscio D, Di Mario U. Increased c-met expression during ductal beta cell neogenesis in experimental autoimmune diabetes. *Growth Factors.* 2001 Vol19:259-267. (IF 2.50)
49. Toscano V, Conti FG, **Anastasi E**, Mariani P, Tiberti C, Poggi M, Montuori M, Monti S, Laureti S, Cipolletta E, Gemme G, Caiola S, Di Mario U, Bonamico M. Importance of gluten in the induction of endocrine autoantibodies and organ dysfunction in adolescent coeliac patients. *Am J of Gastr.* 2000 Jul;95(7):1742-8. (IF 5.84)
50. Tiberti C, Buzzetti R, **Anastasi E**, Dotta F, Vasta M, Petrone A, Cervoni M, Torresi P, Vecci E, Multari G, Di Mario U. Autoantibodies negative new onset type 1 diabetic patients lacking high risk HLA alleles in a caucasian population: are these type 1 diabetes cases? *Diabetes Metab Res Rev.* 2000 Jan-Feb;16(1):8-14. (IF 2.155)
51. **Anastasi E**, Ponte E, Gradini R, Bulotta A, Sale P, Tiberti C, Okamoto H, Dotta F, Di

- Mario U. Reg and cytokeratin 20 expression during ductal cell differentiation and proliferation in a mouse model of autoimmune diabetes. *Eur J of Endocrinol*. 1999 Dec;141(6):644-52. (IF 2.42)
52. Morano S, Tiberti C, Cristina G, sensi M, Cipriani R, Guidobaldi G, Torresi P, Medici F, **Anastasi E**, Di Mario U. Autoimmune markers and neurological complications in non insulin diabetes mellitus. *Human Immunol*. 1999;60:848-854. (IF 2.99).
53. **Anastasi E**, Dotta F, Tiberti C, Vecci E, Ponte E, Di Mario U. Insulin prophylaxis down-regulates islet antigen expression and islet autoimmunity in the low-dose streptozotocin mouse model of diabetes. *Autoimmunity*. 1999;29(4):249-256. (IF 1.2)
54. Dotta F, Falorni A, Tiberti C, Dionisi S, Torresi P, **Anastasi E**, Lernmark A, Di Mario U. Autoantibodies to the GM2-1 islet gangliosides and to GAD-65 at type1 diabetes onset. *J of Autoimmun*. 1997 Dec 10 (6):585-588. (IF 1.777)
55. Tiberti C, Falorni A, Torresi P, Vecci E, **Anastasi E**, Carabba B, Dotta F, Di Mario U. A new solid-phase radioimmunoassay to detect anti-GAD65 antibodies. *J Immunol Method*. 1997 Vol 207(2):107-113. (IF 1.93).
56. Dotta F, Dionisi S, Misasi R, Tiberti C, **Anastasi E**, Carabba B, Farilla L, Di Mario U. Ganglioside antigens in autoimmune diabetes. *Diab Nutr Metab*. 1996 Vol 9(4):215-227. (IF 1.0)
57. Signore A, Picarelli A, Chianelli M, Biancone L, Annovazzi A, Tiberti C, **Anastasi E**, Multari G, Negri M, Pallone F, Pozzilli P. ¹²³I-Interleukin-2-scintigraphy: a new approach to assess disease activity in autoimmunity. *J of Ped Endocr & Met*. 1996 Vol 9(1):139-144. (IF 1.1)
58. Tiberti C, Dotta F, **Anastasi E**, Torresi P, Multari G, Vecci E, Andreani D, Di Mario U. Anti-ganglioside antibodies in new-onset type 1 diabetic patients and high risk subjects. *Autoimmunity*. 1995 Vol 22;43-48. (IF 1.2)
59. Dotta F **Anastasi E**, Tiberti C, Di Mario U. Autoantigens in type 1 diabetes mellitus. *J Endocrinol Invest*. 1994;17:497-508. . (IF 1.20).
60. **Anastasi E**, Tiberti C, Sensi M, Ponte E, Filippetti R, Dotta F, Vecci E, Fiori MG, Di Mario U. Pancreatic gangliosides delay the onset of insulinitis and hyperglycemia in the low-dose streptozotocin mouse model. *Scand J Immunol*. 1993;37:308-313. (IF 1.89)
61. Dotta F, Tiberti C, Previti M, Di Mario U, **Anastasi E**, Andreani D, Lenti L, Pontieri GM, Gianani R, Appel MC, Eisenbarth GS, Di Mario U. Pancreatic gangliosides expression and cytoplasmic islet cell antibody antigenicity in BB diabetes-prone, BB diabetes-resistant and Wistar Furth rats. *Clin Imm Immunopathology*. 1993;37:308-313.
62. Di Mario U, **Anastasi E**, Crisà L, Perfetti R, Vardi P, Soeldner S, Eisenbarth GS. Anti-immunoglobulin antibodies do appear in subjects before the onset of diabetes and are inversely correlated with insulin autoantibodies. *Diab Nutr Metab*. 1993;6:195-201.

63. Di Mario U, **Anastasi E**, Mariani P, Ballati G, Perfetti R, Triglione P, Morellini M, Ballati G, Bonamico M. Diabetes related autoantibodies do appear in coeliac disease children. *Acta Paediatr.* 1992;81:593-7. (IF 1.0)
64. Dotta F, Peterson LB, Previti M, Metzger J, Tiberti C, **Anastasi E**, Zoppitelli P, Wicker LS, Di Mario U. Pancreatic islet gangliosides expression in Non Obese Diabetic mice; comparison with C57BL/10 mice and changes after autoimmune B cell destruction. *Endocrinology.* 1992; 130(1):37-42. (IF 4.77)
65. Di Mario U, Perfetti R, **Anastasi E**, Contreas G, Amendolea MA, Masala C. Autoantibodies to insulin do appear in non diabetic patients with autoimmune disorders: comparison with anti-immunoglobulin antibodies and other autoimmune phenomena. *Acta Endocrinol.* 1990; 122(3):303-308. (IF 0.41)
66. Martelletti P, Sutherland J, **Anastasi E**, Di Mario U, Giacovazzo M. Evidence of an immune-mediated mechanism in food-induced migraine from a study on activated T-cell, IgG4 subclass, anti-IgG antibodies and circulating immune complexes. *Headache Journal.* 1989;29(10):664-670. (IF 2.0)
67. Di Mario U, Crisà L, **Anastasi E**, Contreas G, Andreani D, Raponi MP, Napoleone E, Candela A, Vela M, Campea L. Anti-goat immunoglobulin in diabetic children at diagnosis and follow-up: comparison with islet cell antibodies and other autoantibodies. *Acta Endocrinol.* 1989;(120):326-30. (IF 0.41)
68. Colman PG, Di Mario U, Rabizadeh A, Dotta F, **Anastasi E**, Eisenbarth GS. A prozone phenomenon interferes in islet cell antibody detection: direct comparison of two methods in subjects at risk of diabetes and in insulin dependent diabetics at onset. *J Autoimm.* 1988;1:109-117 (IF 1.777)
69. Di Mario U, Dotta F, Crisà L, **Anastasi E**, Andreani D, Dib S, Eisenbarth GS. Circulating anti-immunoglobulin antibodies in recent onset type 1 diabetic patients. *Diabetes* 1988;37:462-466. (IF 4.5)

Roma, 16/12/2019

