

**CURRICULUM VITAE**  
**FORMATIVO E PROFESSIONALE**

**Dr.ssa Petronilla Daniela Romeo**

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

La Sottoscritta **Romeo Petronilla Daniela** [redacted] e residente a [redacted] consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni false e della conseguente decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità (ai sensi degli artt 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 e s.m.i)

## DATI PESONALI

**Cognome e nome:** **Romeo Petronilla Daniela**  
**Luogo e data di nascita:** [redacted]  
**Residenza:** [redacted]  
**Cittadinanza:** [redacted]  
**Tel:** [redacted]  
**e-mail:** [redacted]  
**pec:** [redacted]

## Carriera

- **1999 Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico "A. Volta", Reggio Calabria.
- **Negli A.A 2003/04-2004/05** Allieva interna presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università degli Studi di Messina.
- **Novembre 2005** Laurea Magistrale in Scienze Biologiche con votazione di 110/110 conseguita presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università degli Studi di Messina. Tesi di Laurea Sperimentale: "Effetti di un derivato dell'acido fibrinico sul trasporto anionico dei globuli rossi". Relatore della tesi: Prof. Antonio Galtieri.
- **Febbraio 2005** Abilitazione alla professione di Biologo.
- **Ottobre 2010** Diploma di Specializzazione in Genetica Medica con votazione di 50/50 e Lode conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Messina. Tesi discussa: "Analisi molecolare del gene FOXP2 in pazienti pediatrici con disturbi del linguaggio". Relatore della tesi Prof.ssa Enza Maria Valente.
- **Gennaio 2013** Iscrizione Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi. Num. iscrizione: AA\_067745.
- **Da Febbraio 2014 a Novembre 2015** componente della Commissione Permanente *Rapporti con le Università* presso il Consiglio Nazionale dei Biologi.
- **Luglio 2012-Novembre 2014** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina. Titolo progetto: "Analysis of polymorphism expression of encoding gene for Aryl-hydrocarbon Receptor (AhR) in acromegalic patients", responsabile del progetto Prof. S. Cannavò.

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiara inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

- **Marzo 2015** Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali (XXVII ciclo), Università degli Studi di Messina. Titolo della tesi: "Studio delle varianti geniche di Aryl-Hydrocarbon-Receptor (AHR) e di Aryl-Hydrocarbon-Receptor Interacting Protein (AIP) in pazienti con Acromegalia e caratterizzazione clinica in base all'esposizione ad inquinamento ambientale". Tutor della tesi Prof. S. Cannavò.

Durante il periodo della scuola di specializzazione e del dottorato ha collaborato all'attività di diagnosi svolta presso il Laboratorio di Genetica Medica del Policlinico "G. Martino" di Messina: diagnosi molecolare di alcuni tipi di tumori neuroendocrini ereditari : FIPA (Adenoma Ipofisario Isolato Familiare) e MEN1 (Neoplasia Endocrina Multipla di Tipo1), Sordità neurosensoriale non sindromica, Fibrosi Cistica (I e II livello), Microdelezione del cromosoma Y, Trombofilia ereditaria, Sindrome dell'X-fragile e Menopausa Precoce Spontanea, Screening di I livello e diagnosi molecolare per le Talassemie (alfa, beta, delta e gamma talassemia), Emocromatosi ereditaria, Febbre Familiare Mediterranea.

#### **Attività didattica**

- **A.A 2007-08** Docente a tempo determinato (Esercitatore) dell'insegnamento di "**Fondamenti di Biochimica**" presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica - Università di Messina.
- **Giugno 2012** Tutor per l'attività di elaborazione del materiale didattico per il Master Universitario di II Livello "**Metodologie Diagnostiche Molecolari Per La Salute Dell'Uomo**", Facoltà di Farmacia e di Medicina e Chirurgia, Dipartimento Farmaco-Biologico, Università degli Studi di Messina.
- **Cultore della Materia** per la disciplina "Genetica Medica" (S.S.D. MED/03) presso il Dipartimento di Sc. Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, per il triennio accademico dal 1° ottobre 2020 al 30 settembre 2023

#### **Partecipazione a progetti e borse di studio**

- **Giugno 2009** Contrattista di collaborazione occasionale Progetto Prot.114/09: "Malformazioni congenite del cervelletto: epidemiologia, basi genetiche, correlati clinici, diagnosi e gestione pratica dei pazienti" finanziato dalla Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, responsabile del progetto Prof.ssa Enza Maria Valente. Durata del contratto 1 mese.
- **Settembre 2010** Vincitrice di una borsa Progetto: "Malformazioni congenite del cervelletto: epidemiologia, basi genetiche, correlati clinici, diagnosi e gestione pratica dei pazienti" finanziato dalla Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, responsabile del progetto Prof.ssa Enza Maria Valente. Durata del contratto 6 mesi.
- **Giugno 2015** Vincitrice di una borsa di studio Progetto: "Effetti epigenomici dei fattori ambientali nella tumorigenesi ipofisaria", responsabile del progetto Prof. S. Cannavò. Durata del contratto 7 mesi.
- **Da Settembre 2017 a Settembre 2019** Vincitrice di una borsa di studio presso l'A.O.U. Policlinico "G. Martino", U.O.C. Endocrinologia, per la realizzazione del progetto di ricerca finalizzata RF-2013-02356201, dal titolo: "Ruolo dell'interazione fra geni e ambiente nella eziologia e promozione dei tumori ipofisari", responsabile del progetto Prof. S. Cannavò.
- **Da Maggio 2020 ad Aprile 2021** borsista presso l'A.O.U. Policlinico "G. Martino", U.O.C. Endocrinologia, per

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

la realizzazione del progetto di ricerca PRIN, dal titolo: "Identification of new biomarkers and clinical determinants for management improvement of patients with pituitary tumor related syndromes" responsabile del progetto Prof. S. Cannavò.

### **Capacità e competenze tecniche**

- Colture cellulari
- Isolamento di linfociti da sangue periferico
- Preparazione di cromosomi metafasici attraverso le procedure standard di citogenetica
- Cariotipo Standard – Bandeggio Gimsa (G), Quinacrina (Q) e Reverse banding (R)
- Estrazione di DNA genomico da sangue, tessuti freschi e paraffinati, tampone buccale, altro
- Estrazione di RNA
- Real time PCR
- Polimerase Chain Reaction e sue applicazioni
- Clonaggio genico
- Digestione del DNA con enzimi di restrizione
- Western Blot e Northern Blot
- Elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide
- ELISA (enzyme-linked immunoassay)
- Misure spettroscopiche dell'attività catalitica enzimatica
- Metodica HRM (High Resolution Melting)
- Metodica DHPLC
- MLPA
- Reverse Dot Blot
- Sequenziamento automatico: analisi di sequenze e analisi di frammenti
- Utilizzo Piattaforma Illumina MiSeq

### **Conoscenze informatiche**

Buona conoscenza dei sistemi operativi: Microsoft Windows 98; Millennium; 2000 Professional; XP Professional, Windows Vista e Windows 7. Programmi: Microsoft Office (2000, 2003, 2007, 2010, 2016).

Ottima conoscenza di vari programmi utilizzati in campo biomedico e biostatistico e delle maggiori banche dati utilizzate in ambito biologico e genetico: Software Vector NTI (Invitrogen) per analisi di sequenze genomiche e proteiche; Software Cyrillic per la costruzione di alberi genealogici; Navigator software (Transgenomic); Lasergene-DNAstar, Genotyper e GeneMapper (Applied Biosystems); analisi di sequenze in rete; MLINK. (analisi di linkage); Primer3; DHPLCMelt software; Ikaros per l'acquisizione delle metafasi e successiva cariotipizzazione; Database per l'interpretazione e l'analisi dei dati NGS (Ensembl Genome Browser, ClinVar, Vega Genome Browser), STATA 10 per analisi statistica di dati.

Ottime capacità di utilizzo della rete Internet.

*Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.*

## Lingue Straniere

Buona conoscenza dell'inglese scientifico.

Ottima conoscenza del francese scritto e parlato.

### Ha partecipato ai Corsi di formazione e aggiornamento di seguito riportati:

- Corso di aggiornamento "Stress ossidativo e sistemi antiossidanti: Biochimica, Patologia e Diagnostica di Laboratorio" (A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 19 maggio 2006)
- XVII Corso di Genetica Medica (I.R.C.C.S Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo Foggia, 07-09 Giugno 2007). N. 19 Crediti Formativi ECM
- Corso on the Transgenomic WAVE System and Navigator Software per l'utilizzo della DHPLC (Dipartimento di Genetica ed Immunologia Pediatrica, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 14 Giugno 2007)
- Corso di formazione "Utilizzo dei protein-arrays in diagnostica di laboratorio" (Dipartimento di Scienze Biochimiche, Fisiologiche e della Nutrizione, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 20 Settembre 2007)
- Corso di aggiornamento "Le acque minerali: uso, abuso o necessità?" (Aula Magna Torre Biologica, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 13 Ottobre 2007)
- Corso Applied Biosystems sui sistemi per Sequenzatori 3130 xl (Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche, U.O.C. di Genetica ed Immunologia Pediatrica, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 2007)
- Corso "La Qualità nel Laboratorio di Citogenetica Medica" - corso SIGU, (Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche, U.O.C. di Genetica ed Immunologia Pediatrica, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 2008)
- Corso teorico-pratico di aggiornamento "La Biologia Molecolare Avanzata e le Applicazioni alla Diagnostica" (Dipartimento di Scienze Biochimiche, Fisiologiche e della Nutrizione, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 11-12-13 dicembre 2008)
- Seminario Applied Biosystems "Genome Discovery: from Real Time PCR to Genetic Analyzer Platforms" (Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 3 Febbraio 2009)
- XIX Corso di Genetica Medica (I.R.C.C.S Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo Foggia, 18-20 Giugno 2009). N. 17 Crediti Formativi ECM
- Corso di formazione: "SHOX deficit e basse stature" (Dipartimento di Scienze Pediatriche, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 19 Febbraio 2011)
- Corso di aggiornamento: "PAP test e HPV: stato dell'arte" (Dipartimento di Patologia Umana - Sezione di Anatomia Patologica, A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 6 Giugno 2011)
- Corso di formazione: "Biotecnologie e Medicina" (A.O.U.P. "G. Martino" - Messina, 10 Giugno 2011)

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiara inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

- Corso di aggiornamento: “DNA Microarray Technology e Next Generation Sequencing in Biomedicina” (IRCCS Associazione Oasi Maria SS. di Troina – Enna, 23-24 Maggio 2013)
- Corso “La Biologia Forense nel processo civile e penale” (Reggio Calabria, 20 Giugno 2014)
- Corso “Acromegalia e Sindrome di Cushing: riconoscerle prima conviene a tutti” (Taormina (ME) 11 Ottobre 2014)
- Seminario “Dalla PCR alla Next Generation Sequencing” (Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 29 Gennaio 2015)
- Corso di aggiornamento “Malattie Mendeliane: talassemie, anemia falciforme, varianti emoglobiniche. Distribuzione di mutazioni, iter diagnostici, test e consulenza genetica” (Istituto CSS-Mendel Roma 16-17 Aprile 2015)
- Corso “P.M.A. dall’inquadramento della coppia ai possibili nuovi trattamenti, alla luce delle nuove sentenze della Corte Costituzionale” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 26 Maggio 2015)
- Corso di formazione BIORAD “Variant™ II Hemoglobin Testing System” (U.O.C. Pronto Soccorso Pediatrico con O.B.I., A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 01 Dicembre 2016)
- Corso Teorico Pratico di Diagnostica Seminologica (Istituto GATJC Fertility Center, Gioia Tauro, 24-25 Giugno 2017)
- Seminari di Endocrinologia del 2017 (A.O.U. P. "G. Martino" di Messina dal 17 aprile al 21 novembre 2017)
- Seminari di Endocrinologia del 2018 - I grandi Maestri A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina dal 19 aprile al 27 novembre 2018 ed avente come obiettivo didattico/formativo generale: “Linee guida - Protocolli - Procedure (2)”, assegnando all'evento stesso n. 32 (trentadue/00) Crediti Formativi E.C.M.
- Corso “Familiarizzazione Hw Sw Scanner Dx” Agilent Technologies Array CGH (U.O.C. Patologia Clinica, Sezione di Genetica Medica, A.O.U.P. “G. Martino”, Messina 29 Aprile 2019)
- Corso ENPAB “Bioinformatica. Nuova Generazione di professionisti: Biologi in –silico” (Messina 14 Giugno 2019)
- Seminari di Endocrinologia 2019: The Beaking News A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina dal 7 maggio al 3 dicembre 2019 ed avente come obiettivo didattico/formativo generale: “Linee guida - Protocolli - Procedure (2)”, assegnando all'evento stesso n. 50 (cinquanta) Crediti Formativi E.C.M.
- Genetica e genomica in oncologia: Esperti a confronto. Discussione interattiva di casi clinici. Corso FAD 29 Settembre 2020. N. 6 Crediti Formativi ECM)
- L'NGS nella diagnostica. Dall'esoma al genoma. Le tecnologie omics. Roma 22-23 Ottobre. N. 16 Crediti Formativi ECM

**Ha partecipato ai Congressi di seguito riportati:**

- I Convegno Nazionale Di Fitoterapia Pediatrica (Salerno, 23-24 Novembre 2007)
- V Convegno su: Malattie Genetiche Rare (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 26-27 Gennaio 2007)
- VI Convegno su: Malattie Genetiche Rare (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 7-8 Marzo 2008)

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

- VIII Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 25-27 ottobre 2007)
- IX Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 30-31 ottobre 2008)
- X Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 22-24 aprile 2010)
- European Human Genetics Conference 2010 (Gothenburg, Svezia - 12-15 Giugno, 2010)
- Mediterranean Conference – Health and Migrants An approach to integration and health cooperation. Workshop – Childhood and maternity (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 16 Giugno 2011)
- XI Meeting di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale e del 1° Congresso Siculo-Calabro della Società Italiana di Ricerca in Pediatria (Centro Congressi, A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 24-26 Novembre 2011)
- XII Meeting di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale e del 2° Congresso Siculo-Calabro della Società Italiana di Ricerca in Pediatria (Centro Congressi, A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 29 Nov-1 Dic 2012)
- XV Congresso Nazionale SIGU (Sorrento, 21-23 Novembre 2012)
- European Human Genetics Conference 2013 (Parigi, Francia 08-11 Giugno 2013)
- XVI Congresso Nazionale SIGU (Roma, 25-28 Settembre 2013)
- XIV Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale – 4° Audit di Ricerca Pediatrica “Stretto di Messina” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 28-30 Novembre 2013). N. 15 Crediti Formativi ECM
- Corso “La ricerca scientifica oggi: come produrla e come proteggerla” (Reggio Calabria, 21-22 Febbraio 2014)
- European Human Genetics Conference 2014-European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics – Congresso Società Italiana di Genetica Umana 2014 (Milano, Italia – 31 Mag-03 Giu 2014)
- Convegno Nazionale SIGU “Il sequenziamento di nuova generazione in genetica umana e medica” (Bologna 30-31 Ottobre 2014)
- XV Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale-5° Audit di Ricerca Pediatrica “Stretto di Messina” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 27-29 Novembre 2014)
- Convegno “Scienze Forensi, Intelligence & Qualità” (Reggio Calabria, 7 Febbraio 2015)
- XVIII Congresso Nazionale SIGU (Rimini, 21-24 Ottobre 2015)
- XVI Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale (A.O.U. P. “G. Martino” - Messina, 26-28 Novembre 2015)
- Congresso “Parliamo di Ma.R.E. in Sicilia- Scienza e Società per le Malattie Rare Endocrinologiche (Messina 20-21 Ottobre 2017)
- XVIII Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria d’Urgenza, VIII Audit di ricerca pediatrica “Stretto di Messina” (A.O.U.P. “G. Martino- Messina 30Nov-2Dic 2017)
- XXII Congresso Nazionale SIGU (Roma, 13-16 Novembre 2019)
- XXIII Congresso Nazionale SIGU (11-13 Novembre 2020 Virtual Edition)
- XXIV Congresso Nazionale SIGU (17-19 Novembre 2021 Virtual Edition)

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell’attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

**Relazioni presentate:**

- “VIII Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria” con relazione dal titolo: “La Diagnosi delle Piastrinopatie Autoimmuni” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 25 Ottobre 2007)
- “IX Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria” con relazione dal titolo: “Ruolo delle Parkine nei Parkinsonismi Recessivi” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 30 Ottobre 2008)
- “X Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria” con relazione dal titolo: “Genetica della sindrome di Noonan” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 22 Aprile 2010)
- “XIV Meeting di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale – 4° Audit di Ricerca Pediatrica “Stretto di Messina” con relazione dal titolo: “Genetic study of patients with Parkinson's Disease from Eastern Sicily and Stretto di Messina” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 28 Novembre 2013)
- “XV Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale-5° Audit di Ricerca Pediatrica “Stretto di Messina” con relazione dal titolo: “Increased frequency of the rs2066853 variant of aryl hydrocarbon receptor gene in patients with acromegaly” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 27 Novembre 2014)
- Master Teorico-Pratico “Il vincolo di unione fra tumori ipofisari e deficit surrenale” con relazione dal titolo: “Il ruolo della genetica medica nella diagnostica degli adenomi ipofisari” (A.O.U.P. “G. Martino” - Messina, 27 Aprile 2015)
- XVI Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale con relazione dal titolo: “Acromegaly is more severe in patients with AHR (Aryl Hydrocarbon Receptor) or AIP (Aryl Hydrocarbon Receptor Interacting Protein) genes variants living in highly polluted areas (A.O.U.P. “G. Martino”- Messina, 26 Novembre 2015)

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

**Relazioni interattive tenute nel contesto dei CULTURAL UPDATE e PERCORSI PEDIATRICI dell'U.O.C. di Pediatria d'Urgenza con P.S. e O.B.:**

- “Il Gene SLC4A1 e la Proteina della Banda 3” (2007)
- “I Convegno Nazionale di Fitoterapia Pediatrica” (22-01-08)
- “La Genetica dell’Autismo” (24-04-08)
- “Genetics of Obesity” (Giugno 2008)
- “Malattie da espansioni dinamiche: La Sindrome dell’ X-Fragile” (07-02-09)
- “Fattori genetici e ambientali nella malattia di Parkinson” (24-09-09)
- “Virus influenzale AH1N1 – aspetti filogenetici” (14-11-09)
- “Diagnosi in vitro delle allergie” (05-12-09)
- “CGH-array: nuove opportunità diagnostiche” (11-03-10)
- “Atassie associate a danno di riparazione del DNA” (06-03-10)
- “Identificazione di geni modificatori in soggetti con talassemia major ed intermedia. Nuove prospettive terapeutiche e cliniche” (15-02-12)
- “Obesità monogenica” (19-12-2012)

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

#### Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali

- C. Di Bella, C. Cuppari, B. Cammarere, M.R. Cutri, V. Procopio, M. Amorini, G. Lo Giudice, P.D. Romeo, L. Grasso, F. Pugliatti, L. Rigoli, C. Salpietro: **“Analisi molecolare del gene della filaggrina in bambini affetti da dermatite atopica”**. 64° Congresso Nazionale SIP (15-18 Ottobre 2008, Genova- Minerva Pediatrica Ottobre 2008)
- L. Rigoli, G. Salzano, C. Di Bella, M. Amorini, V. Procopio, G. Lo Giudice, P.D. Romeo, F. Pugliatti, L. Grasso, C. Salpietro, F. Lombardo: **“Wolfram syndrome. Clinical and genetic study in an Italian family”** European Human Genetics Conference 2009, Eur J of Hum Genet, Vol 17-Suppl 2 p.347 2009
- G. Lo Giudice, M. Amorini, M. A. La Rosa, C. Di Bella, V. Procopio, G. E. Calabrò, P.D. Romeo, L. Grasso, F. Pugliatti, C. Salpietro, L. Rigoli: **“Identification of a new  $\beta$ -globin variant ( $\beta$ 133 GTG>ATG) in a family from Messina (Sicily-Italy)”** European Human Genetics Conference 2009, Eur J of Hum Genet, Vol 17-Suppl 2 p.325 2009
- M. Amorini, R. Gallizzi, D. Comito, C. Di Bella, V. Procopio, L. Grasso, F. Pugliatti, P.D. Romeo, C. Salpietro, L. Rigoli: **“Heterozygous mutation in MEFV have a potential triallelic effect on patients with two mutations in MVK gene?”** European Human Genetics Conference 2009, Eur J of Hum Genet, Vol 17-Suppl 2 p.322 2009
- L. Rigoli, C. Romano, R. A. Caruso, C. Di Bella, V. Procopio, G. Lo Giudice, M. Amorini, L. Grasso, P.D. Romeo, F. Pugliatti, C. Cuppari, G. E. Calabrò, C. Salpietro, W. Fries: **“Clinical significance of NOD2/CARD15 and TLR 4 gene SNPs in inflammatory bowel disease”**. European Human Genetics Conference 2009, Eur J of Hum Genet, Vol 17-Suppl 2 p.245 2009
- M. Amorini, L. Rigoli, C. Fede, R. Chimenz, P.D. Romeo, R. Gallizzi, S. Briuglia, C. Salpietro, E. M. Valente: **“Mutations in TMEM216 cause Joubert (JBTS2), Meckel (MKS2) and related sindrome”**. X Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria, (22-24 Aprile 2010, Messina), RIGIP. Anno II num. 2– Aprile 2010
- V. Procopio, C. Di Bella, M. Amorini, P.D. Romeo, F. Pugliatti, A. Micalizzi, S. Cara, M.A. La Rosa, C.D. Salpietro, L. Rigoli: **“Molecular analysis of the CART gene in overweight and obese Italian children using family-based association methods”**. X Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria, (22-24 Aprile 2010, Messina), RIGIP. Anno II num. 2– Aprile 2010
- M. Amorini, R. Gallizzi, L. Rigoli, C. Di Bella, V. Procopio, P.D. Romeo, F. Pugliatti, M.A. La Rosa, G.E. Calabrò, S. Meduri, S. Briuglia, C. Salpietro: **“Le sindromi febbrili ereditarie potrebbero essere a trasmissione oligogenica”**. X Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria, (22-24 Aprile 2010, Messina), RIGIP. Anno II num. 2– Aprile 2010
- F. Pugliatti, C. Di Bella, P.D. Romeo, M. Amorini, A. Micalizzi, S. Cara, V. Procopio, L. Rigoli, D.C. Salpietro, M.A. La Rosa: **“Coereditarietà di più difetti molecolari dei geni globinici risultati di una indagine familiare”**. X Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria, (22-24 Aprile 2010, Messina), RIGIP. Anno II num. 2– Aprile 2010

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

- P.D. Romeo, C. Di Bella, V. Procopio, M. Amorini, F. Pugliatti, A. Micalizzi, S. Cara, M.A. La Rosa, L. Rigoli, C.D. Salpietro: **“TLR4 and NOD2/CARD15 Genetic Polymorphisms and their Possible Role in Gastric Carcinogenesis”**. X Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Terapie Innovative in Pediatria, (22-24 Aprile 2010, Messina), RIGIP. Anno II num. 2– Aprile 2010
- M. Amorini, L. Rigoli, R. Gallizzi, P.D. Romeo, G. E. Calabrò, C. Salpietro: **“A novel mevalonate kinase gene mutation in combination with MVK V377I substitution and the common MEFV V726A mutation”** European Human Genetics Conference 2010, Eur J of Hum Genet, Vol 18-Suppl 1 p.316, 2010
- M. Amorini, P.D. Romeo, L. Rigoli, C. Impallomeni, L. Bernardini, A. Capalbo, A. Novelli, M. Briguglio, V. Procopio, G. Tortorella, E. M. Valente, C. D. Salpietro: **“Molecular analysis of the FOXP2 gene in Italian patients affected by specific language impairment”** European Human Genetics Conference 2011, Eur J of Hum Genet, Vol 19-Suppl 2 p.404, 2011
- L. Rigoli, M. Miraglia del Giudice, G. L. Marseglia, C. Cuppari, C. Di Bella, S. Cara, P. D. Romeo, M. La Rosa, C. Salpietro: **“Association of the toll-like receptor 4 Asp299Gly polymorphism with atopic dermatitis in Italian children”**. European Human Genetics Conference 2011, Eur J of Hum Genet, Vol 19-Suppl 2 p.323, 2011
- M. Amorini, P.D. Romeo, C. Di Bella, S.G. Romeo, V. Procopio, F. Pugliatti, S. Cara, A.P. Capra, C. Liuzzo, C. Salpietro, L. Rigoli; **“Frequenza delle mutazioni del gene GJB2 nella Sicilia orientale”**. P238, XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012
- L. Rigoli, C. Di Bella, S. Cara, F. Pugliatti, M. Amorini, V. Procopio, P.D. Romeo, F. Lombardo, G. Salzano, F. De Luca, C. Salpietro; **“Epidemiologia della sindrome di Wolfram: una zona “hot spot” nella Sicilia nord-orientale”**. P258, XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012
- P. D. Romeo, M. Ragonese, S. Puglisi, M. L. Torre, F. Ferrà, A. Albani, O. R. Cotta, C. Salpietro, C. Rigoli, F. Trimarchi, S. Cannavò; **“Preliminary data on AIP and AHR genotyping in apparently sporadic acromegalic patients”**. European Human Genetics Conference 2013, Eur J of Hum Genet, Vol 21-Suppl 2 p.315, 2013
- M. Amorini, S. Romeo, P. D. Romeo, C. Di Bella, F. Pugliatti, S. Cara, V. Procopio, C. Liuzzo, C. Salpietro, L. Rigoli; **“Frequencies of the GJB2 gene mutations in genetic non sindromi hearing loss patients from Eastern Sicily”**. European Human Genetics Conference 2013, Eur J of Hum Genet, Vol 21-Suppl 2 p.388, 2013
- C. Di Bella, S. Cara, F. Pugliatti, M. La Rosa, V. Procopio, M. Amorini, P. D. Romeo, C. Liuzzo, C. Salpietro, L. Rigoli; **“Molecular screening of  $\delta$ - globin chain gene in a population from Eastern Sicily (Italy)”**. European Human Genetics Conference 2013, Eur J of Hum Genet, Vol 21-Suppl 2 p.403, 2013
- E. Ferro, A. Di Pietro, V. Giuseppa, A.P. Capra, P. D. Romeo, M.P. Bertuccio, M. Aguenouz, M. Russo, C. Salpietro, G. Vita, M.A. La Rosa; **“Valutazione dell’omeostasi del ferro in soggetti con sclerosi multipla: risultati preliminari”**. P24801, XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013
- V. Procopio, M. E. Sana, A. Spitaleri, C. Liuzzo, P. D. Romeo, S. Briuglia, L. C. Rigoli, C. D. Salpietro; **“Molecular characterization of a de novo mutation in a pediatric patient with isolated ectopia lentis as a diagnostic criterion for Marfan syndrome”**. European Human Genetics Conference 2014, Eur J of Hum Genet, Vol 22-Suppl 1 p.316, 2014
- P. Romeo, M. Ragonese, F. Ferrà, M. Torre, S. Puglisi, M. Amorini, S. Barati, C. Liuzzo, L. Rigoli, F. Trimarchi, S. Cannavò; **“Increased frequency of the rs2066853 variant of aryl hydrocarbon receptor gene in patients**

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

**with acromegaly**". European Human Genetics Conference 2014, Eur J of Hum Genet, Vol 22-Suppl 1 p.456, 2014

- F. Ferrà, P.D. Romeo, S. Puglisi, M. Ragonese, F. Spagnolo, R. Ientile, I.A.M. Picerno, M. Currò, G. Visalli, A. Alibrandi, S. Cannavò; **"Resistance to somatostatin analogues is associated with GSTP1 gene methylation & AHR rs2066853 variant in acromegaly patients"**. European Congress of Endocrinology 2017, Endocrine Abstract Vol. 49, 2017
- S. Briuglia, N. Beltrami, A.P. Capra, P.D. Romeo, E. Ferro, R. Civa, C. Di Bella, A. Catania, D. Bronzi, I. Aiello, M.A. La Rosa, C. Campisi, A. Novelli, S. Alberti; **"Cardiopatie congenite sindromiche e sbilanciamenti genomici"**. P136, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- P.D. Romeo, S. Briuglia, E. Messina, A.P. Capra, G. Occhi, F. Ferrà, S. Alberti, S. Cannavò; **"Un raro caso di malattia di Cushing in età pediatrica associato ad una nuova mutazione del gene MEN1"**. P184, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- S. Briuglia, N. Beltrami, E. Ferro, A.P. Capra, P.D. Romeo, A. Catania, D. Bronzi, A. Gulisano, C. Magro, I. Aiello, R. Civa, M.A. La Rosa, C. Campisi, S. Alberti; **"Cardiopatia congenita complessa, atrofia corticale, ipoplasia cerebellare e microdelezione 16q: descrizione di un caso clinico"**. P194, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- I. Panasiti, L. Caminiti, F. Borgia, A. Barbalace, P.D. Romeo, A.P. Capra, J. Fresta, G. Crisafulli, M.A. La Rosa, G.B. Pajno, A. Novelli, S. Alberti, S. Briuglia; **"Delezione 2q33-34 e disregolazione immunologica: correlazione e implicazioni terapeutiche"**. P195, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- I. Panasiti, A. Barbalace, S. Briuglia, S. Costa, M.A. La Rosa, A.P. Capra, P.D. Romeo, L. Caminiti, G. Crisafulli, S. Alberti, G.B. Pajno; **"Atopic Dermatitis In A 19-Month-Old Infant Girl With Intractable Pruritus Due To The Type 2 Progressive Familial Intrahepatic Cholestasis (Pfic)"**. P227, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- P.D. Romeo, S. Briuglia, N. Beltrami, E. Ferro, A.P. Capra, A. Gulisano, C. Magro, I. Aiello, M.A. La Rosa, C. Campisi, S. Alberti; **"Duplicazione 7q11.2 e dilatazione sopravvalvolare dell'aorta: un caso clinico"**. P228, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- A.P. Capra, P.D. Romeo, C. Di Bella, E. Ferro, V. Trichilo, S. Briuglia, M.A. La Rosa, S. Alberti; **"Association of a delta globin variant with homozygosity for  $\alpha 3.7$  deletion in a migrant couple"**. P240, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- A.P. Capra, E. Ferro, P.D. Romeo, M.A. La Rosa, S. Briuglia, T. Russo, S. Alberti, C. Romeo, P. Impellizzeri; **"Genetic analysis of Insulin-like 3 gene in pediatric patients with testicular torsion"**. P265, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- C. Liuzzo, A.P. Capra, P.D. Romeo, M.A. La Rosa, S. Briuglia, F. Catalano, M.L. Musumeci, S. Bellanca; **"Diagnosis of anetoderma in a woman after ovarian stimulations for in-vitro fertilization: possible association with prothrombotic state and hormone therapies"**. P266, XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania 2018
- P.D. Romeo, A.P. Capra, R. Civa, C. Di Bella, I. Vella, S. Briguori, C. Liuzzo, S. Bellanca, S. Alberti, M.A. La Rosa, S. Briuglia; **"Counseling genetico nell'infertilità di coppia"**. XXII Congresso Nazionale Sigu, Roma 2019

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiara inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

- P.D. Romeo, I. Vella, A.P. Capra, M.A. La Rosa, S. Alberti, E. Agolini, A. Novelli, S. Briuglia; **“Ruolo di Whole Exome Sequencing (WES) in un caso di malattia senza diagnosi”**. XXII Congresso Nazionale Sigu, Roma 2019
- A.P. Capra, P.D. Romeo, C. Di Bella, R. Civa, S. Briguori, G. Micciché, M.A. La Rosa, A. Micalizzi, C. Cesareo, M. Rinelli, A. Novelli, S. Briuglia **“L’importanza delle diagnosi post mortem per il counseling e la valutazione del rischio riproduttivo: la nostra esperienza nel 2020”** XXIII Congresso Nazionale Sigu, Trieste 2020
- A.P. Capra, S. Briguori, P.D. Romeo, I. Vella, C. Tita, V. Garbo, A. Moschella, M.A. La Rosa, S. Briuglia **“PDTA Regione Sicilia della sindrome dei tumori eredo-familiari della mammella e/o dell’ovaio: nostra esperienza di consulenza oncogenetica”** XXIII Congresso Nazionale Sigu, Trieste 2020

#### Lavori Scientifici pubblicati su riviste internazionali e nazionali

- M. L. Grasso, P. D. Romeo, F. Pugliatti, E. Canfora, D. Magnoli, L. Rigoli, C. D. Salpietro **“Individuato il terzo caso di ipoacusia neurosensoriale bilaterale del gene GJB2 dovuto alla mutazione M163V in una popolazione siciliana”** RIGIP. Anno I num. 1 – Aprile 2009
- V. Procopio, C. Di Bella, M. Amorini, G. Lo Giudice, P.D. Romeo, F. Pugliatti, B. Piraino, L. Rigoli **“Diagnostica molecolare della fibrosi cistica”**. RIGIP Anno I num. 2 - Giugno 2009
- M. La Rosa, C. Di Bella, F. Pugliatti, V. Procopio, M. Amorini, G. Lo Giudice, F. Iacona, P.D. Romeo, A. Micalizzi, S. Cara, V. Salpietro, E. Moschella, B. Piraino, L. Rigoli **“Concomitante ereditarietà di fattori globinici: risultati di un indagine familiare”**. RIGIP. Anno I num. 3- Ottobre 2009
- P.D. Romeo, D. Comito, P. Vicchio, R. Caruso, A. Salpietro, C. Munafò, R. Gallizzi, C. Salpietro **“Virus (H1N1) v: dinamica evolutiva genetica e riflessi patogenetici e clinici Virus (H1N1) v: dynamic evolutionary genetics and pathogenesis and clinical reflections”**. RIGIP Anno I num 3 - Ottobre 2009
- M. Amorini, Vb. Ferràù, C. Di Bella, V. Procopio, G. Lo Giudice, P.D. Romeo, A. Micalizzi, R. Mallamaci, A. Randazzo, B. Piraino, L. Rigoli **“Correlazione fra valori sierici di Icam-1 e stress ossidativo in pazienti con  $\beta$ -talassemia Major Correlation between serum ICAM-1 and oxidative stress in patients with  $\beta$ -thalassemia Major”**. RIGIP. Anno II num 1 – Gennaio 2010
- G. Lo Giudice, M. Amorini, P.D. Romeo, A. Micalizzi, F. Pugliatti, C. Di Bella, V. Procopio, V. Ferràù, F. Sancetta, V. Salpietro, S. Cara, L. Rigoli **“Analisi molecolare dei toll-like gene receptors in pazienti affetti da  $\beta$ -talassemia”**. RIGIP. Anno II num. 1– Gennaio 2010
- L. Rigoli, C. Di Bella, F. Fedele, V. Procopio, M. Amorini, G. Lo Giudice, P.D. Romeo, F. Pugliatti, G. Finocchiaro, R. Lucianò and R.A. Caruso. **“TLR4 and NOD2/CARD15 Genetic Polymorphisms and their Possible Role in Gastric Carcinogenesis”**. Anticancer Research 30: 513-518; 2010 (I.F.= 1.937)

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell’attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

- M. Amorini, P.D. Romeo, “**Nutrigenomica e nutrigenetica: pappa e ciccia?**”. Le Scienze Web News Febbraio 2012
- O. Romeo, D. Delfino, A. Cascio, CL. Passo, M. Amorini, P.D. Romeo, I. Pernice. “**Microsatellite-based genotyping of *Candida parapsilosis sensu stricto* isolates reveals dominance and persistence of a particular epidemiological clone among neonatal intensive care unit patients**”. Infect Genet Evol. Jan13:105-8; 2013 (I.F.= 2.545)
- M. Amorini, L. Rigoli, P.D. Romeo, C. Di Bella, R.A. Caruso, C. Salpietro C. “**High frequency of mutations in the UVRAG and ATG2B autophagy-related genes in advanced gastric carcinoma**”. The Child, Journal of Pediatrics - ISSN 2240-791X. Vol. 1- No. 2-June 2013
- Amorini, L. Rigoli, P.D. Romeo, C. Di Bella, S. Vinci, I. Loddo, S. Briuglia, Salpietro C. “**Frequencies of the GJB2 gene mutations in genetic non syndromic hearing loss and importance of an early diagnosis in patients from Eastern Sicily**”. The Child, Journal of Pediatrics - ISSN 2240-791X. Vol. 1- No. 1- February 2013.
- V. Chirico, S. Cannavò, A. Lacquaniti, V. Salpietro, M. Mandolino, P.D. Romeo, O. Cotta, C. Munafò, G. Giorgianni, C. Salpietro, T. Arrigo. “**Prolactin in obese children: a bridge between inflammation and metabolic-endocrine dysfunction**”. Clin Endocrinol.; 79 (4):537-44; 2013 (I.F.= 3.077)
- Cannavò S, Ferrà F, Ragonese M, Romeo P.D., Torre ML, Puglisi S, De Menis E, Arnaldi G, Salpietro C, Cotta OR, Albani A, Ruggeri RM, Trimarchi F. “**Increased frequency of the rs2066853 variant of aryl hydrocarbon receptor gene in patients with acromegaly**” Clin Endocrinol. 81(2): 249-53; 2014 (I.F.= 3.077)
- Crapanzano M, Liuzzo C, Romeo P.D., Procopio V, Amorini G, Pidone C, Loddo I, Cutrupi M. “**Basi genetiche dell’infertilità**” RIGIP. Anno V num 1 - Gennaio 2015
- M. Amorini, P.D. Romeo, R. Bruno, F. Galletti, C. Di Bella, P. Longo, S. Briuglia, C. Salpietro, L. Rigoli “**Prevalence of the deafness-associated connexin-26 (*GJB2*) and connexin-30 (*GJB6*) mutations: first report in patients from Eastern Sicily (Italy)**” Annals of Human Genetics 79 (5): 341–349; 2015 (I.F.= 1.529)
- F. Ferrà, P. D. Romeo, S. Puglisi, M. Ragonese, M. L. Torre, C. Scaroni, G. Occhi, E. De Menis, G. Arnaldi, F. Trimarchi, S. Cannavò “**Analysis of GPR101 and AIP genes mutations in acromegaly: a multicentric study**” Endocrine 54(3):762-767; 2016 (I.F.= 3.179)
- S. Cannavò, M. Ragonese, S. Puglisi, P. D. Romeo, M. L. Torre, A. Alibrandi, C. Scaroni, G. Occhi, F. Ceccato, D. Regazzo, E. De Menis, P. Sartorato, G. Arnaldi, L. Trementino, F. Trimarchi, and F. Ferrau “**Acromegaly Is More Severe in Patients With AHR or AIP Gene Variants Living in Highly Polluted Areas**” J Clin Endocrinol Metab 101(4): 1872–1879; 2016 (I.F.= 5.789)
- F. Ferrà, P. D. Romeo, S. Puglisi, M. Ragonese, F. Spagnolo, C. Salpietro, R. Ientile, M. Currò, G. Visalli, A. Alibrandi, IAM Picerno, S. Cannavò “**GSTP1 gene methylation and AHR rs2066853 variant predict resistance to first generation somatostatin analogs in patients with acromegaly**” J Endocrinol Invest. 2019 Jul;42(7):825-831 (I.F.=3.166)
- C. Crisafulli, P.D. Romeo, M. Calabrò, L.M. Epasto, S. Alberti “**Pharmacogenetic and Pharmacogenomic Discovery Strategies**” Cancer Drug Resist 2019;2:[Online First]

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell’attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiara inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.

- A. Re, F. Ferrà, C. Cafiero, F. Spagnolo, V. Barresi, D. Romeo, M. Ragonese, C. Grassi, A. Pontecorvi, A. Farsetti and S. Cannavò “**Somatic deletion in exon 10 of aryl hydrocarbon receptor gene in human gh-secreting pituitary tumours**” Front. Endocrinol 2020; 11: 591039. (I.F.=3.519)

Messina, li12.01.22

Firma



Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, la sottoscritta Petronilla Daniela ROMEO autorizza il destinatario del presente al trattamento e cessione a terzi dei dati personali sopra riportati, ai fini dell'attribuzione di incarichi professionali e/o altre proposte di lavoro. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza dei diritti a lui riservati dalla citata legge in materia di accesso, modifica, blocco e cancellazione dei suoi dati personali.