

INFORMAZIONI  
PERSONALI

## Paola Ungaro

📍 Via Posillipo 102/1 – 80123 - Napoli

☎ 081-5753143 📠 349 6821677

✉ [pungaro@ieos.cnr.it](mailto:pungaro@ieos.cnr.it)

Nome Casella PEC [pungaro@pec.it](mailto:pungaro@pec.it)

🌐 <http://www.ieos.cnr.it/personale/index.php?id=1428999344>

Sesso F | Data di nascita 23/01/1967 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 2001 a tutt'oggi

Ricercatore CNR – III livello

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "Gaetano Salvatore"

Via Sergio Pansini 5, 80131, Napoli (Italia)

Tel. +39 081 7704795, Fax +39 081 7463668

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

2011 **Candidato idoneo Bando 364.88**

Concorso per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 15, comma 5, del CCNL,  
2002 – 2005 per complessivi n. 116 posti per il profilo professionale Primo  
Ricercatore – II livello del Consiglio Nazionale delle Ricerche

2005 **Titolo di Specialista in Patologia Clinica**

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Votazione: 70/70 e lode

2001 **Titolo di Dottore di Ricerca**

Dottorato in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare  
Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2000-2005 **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica**

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2000-2001  **Titolare di Assegno di Ricerca**

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "Luigi Califano",  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli, "Federico II"

- 1998-2000 **Associate Researcher**  
Department of Human Genetics, The University of Chicago, Chicago IL USA.
- 1996-2000 **Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare - 10° ciclo**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 1996 **Fellow**  
Center of Neurobiology and Behaviour, College of Physicians and Surgeons, Columbia University, New York, NY, USA
- 1993-1995 **Borsa di studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)**  
Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "Luigi Califano",  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 1993 **Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
- 1992 **Laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 e Lode**
- 1990-1992 **Allieva interna**  
Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, "Luigi Califano"  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 1986-1992 **Studente del corso di Laurea in Scienze Biologiche**  
Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 1986 **Maturità Scientifica**  
Liceo Scientifico Statale Tito Lucrezio Caro, Napoli.

PARTECIPAZIONE A  
 PROGETTI SCIENTIFICI

Tipologia/Finanziamento	Raggruppamento temporaneo d'Impresa composto da Telespazio, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale IEOS, CNR, presentata dall'Impresa Telespazio SpA per "Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3:ISS4EXPLORATION. <u>Titolo Progetto: EPIGENISS</u>
Responsabili scientifici	Prof. Colao Annamaria e Prof. Macchia Paolo Emidio, Università degli Studi di Napoli "Federico II". <u>Dr Ungaro Paola</u> , Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale IEOS, CNR
Periodo di attività	Il suddetto progetto è risultato undicesimo in graduatoria su di un totale di 38 progetti ammessi. Tale graduatoria manterrà una validità di 5 anni a partire dalla data di stipula del decreto, cioè il 20 agosto 2021.
Titolo del progetto	"Nuove formulazioni di prodotti nutraceutici funzionali per la prevenzione primaria di patologie oncologiche associate a inquinanti ambientali nella terra dei fuochi – <u>ECONUTRAPREVENTION</u> "
Tipologia/Finanziamento	Progetto Regionale: "PO FESR 2014-2020 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 - Progetti trasferimento tecnologico e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale per la lotta alle patologie oncologiche – Campania terra del buono"
Responsabile scientifico	Dott.ri Gian Luigi Russo e Maria Grazia Volpe, Istituto di Scienze dell'Alimentazione (ISA-CNR)
Importo totale finanziamento	€ 1.315.500
Ruolo	In questo progetto, l'IEOS-CNR è stato parte dell'Unità Operativa CNR coordinata dall'ISA-CNR.
Periodo di attività	dal 14/10/2018 al 13/10/2019
Titolo del progetto	<u>PROGETTO RARE. PLAT. NET.</u> " Innovazioni diagnostiche e terapeutiche per i tumori rari neuroendocrini e per i glioblastomi attraverso una piattaforma tecnologica integrata di competenze cliniche, molecolari, genomiche, ICT, farmacologiche e farmaceutiche.
Tipologia/Finanziamento	<u>POR Campania FESR 2014/2020</u> – Manifestazione di interesse per la realizzazione di Technology Platform nell'ambito della lotta alle Patologie Oncologiche.
Soggetto proponente	BIOCAM SCARL
Importo totale finanziamento	€ 5.765.500,00
Ruolo	Attività svolta dalla Dott.ssa Paola Ungaro dal 01/01/2018 al 30/06/2019 per un numero di ore pari a circa 650: Attività: A.2.4 generazione di diverse cellule di neuroblastoma (NB) feocromocitoma (PC) stabilmente trasfettate con diversi mutanti associati a MEN2/FMTC.
Periodo di attività	dal 01/01/2018 al 31/12/20
Titolo del progetto	<u>COEPICA (Comorbidità ed Epigenetica del Cancro)</u>
Tipologia/Finanziamento	<u>POR Campania FESR 2014/2020</u> – Regione Campania Asse 1-Manifestazione di interesse per la realizzazione di Technology Platform nell'ambito della lotta alle Patologie Oncologiche.
Soggetto proponente	MICROGEM S.R.L.
Importo totale finanziamento	€ 3.018.916,71
Ruolo	Attività svolta dalla Dott.ssa Paola Ungaro dal 02/05/2018 al 30/06/2019, per un impegno orario massimo di circa 500 ore: Attività 2.1 (RI) – Definizione del profilo epigenetico del scAT; Attività 2.2 (SS) – Validazione di specifici epigenotipi in PBL; Attività 2.3 (SS) - Influenza dell'epigenotipo adiposo sul fenotipo neoplastico; Attività 3.3 (SS) - Studi clinici per la validazione dei risultati ottenuti dall'approccio multi-omico nei modelli cellulari
Periodo di attività	dal 01/12/2017 al 30/11/2020
Titolo del progetto	Effetti psico-neuroendocrini, neurofunzionali ed epigenetici dell'educazione strutturata in pazienti con Diabete Tipo 2
Tipologia/Finanziamento	<u>Bando Giovani Ricercatori e Ricerca Finalizzata 2010</u>

Codice Progetto	RF-2010-2304056
Responsabile scientifico	Prof. Massimo Porta, Università di Torino
Importo totale finanziamento	€ 150.000
Ruolo	Partecipante progetto
Periodo di attività	Dal 01/12/2012 al 30/11/2016
<hr/>	
Titolo del progetto	Studio per la realizzazione di un presidio diagnostico per l'individuazione di strategie terapeutiche personalizzate per il diabete di tipo 2 mediante approcci di genomica e trascrittomica. (diagen-sc)
Tipologia/Finanziamento	<u>Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione (PON)</u>
Codice Progetto	PON01_02460-DIAGEN
Importo totale finanziamento	€ 3.168.000,00
Ruolo	Partecipante progetto
Periodo di attività	01/07/2012-30/09/2015
<hr/>	
Titolo del progetto	Phytochemicals in ameliorating rheumatoid arthritis therapy: from preclinical studies to clinical applications (Acronym: PhytoArt)
Tipologia/Finanziamento	<u>Progetto Bilaterale Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Slovak Academy of Science (SAV, Repubblica di Slovacchia)</u>
Responsabile scientifico	Dott.ri Gian Luigi Russo (ISA-CNR) e Katarina Bauerová (SAV)
Importo totale finanziamento	<u>I due Enti di Ricerca, CNR per l'Italia e il SAV per la Repubblica di Slovacchia</u> supportano questi progetti bilaterali finanziando brevi periodi di soggiorno dei ricercatori coinvolti nelle attività scientifiche nei propri Paesi. Non erano previsti fondi per altre tipologie di costi (personale non strutturato, reagenti, apparecchiature, ecc.).
Ruolo	<u>Partecipazione al Workpackage-2:</u> studio in vitro dei meccanismi molecolari di protezione dal danno ossidativo da parte di sostanze fitochimiche.
Periodo di attività	Dal 01/01/2013 al 01/01/2015
<hr/>	
Titolo del progetto	Alterazioni genetiche e meccanismi di trasduzione del segnale di Prep1 nel diabete mellito
Tipologia/Finanziamento	<u>Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) Anno 2008</u>
Codice Progetto	PRIN2008CF2873
Responsabile scientifico	Prof. Daniela Terracciano, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Importo totale finanziamento	€ 104.737
Importo finanziamento UO	€ 63.293
Ruolo	Partecipante Unità Operativa
Periodo di attività	Dal 22/03/2010 al 22/09/2012
<hr/>	
Titolo del progetto	Il controllo della funzione beta-cellulare da parte del gene PED: la sua alterazione nel Diabete Tipo 2.
Tipologia/Finanziamento	<u>Telethon Grant</u>
Codice Progetto	GGP04041
Responsabile scientifico	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Importo totale finanziamento	€ 189.200
Ruolo	Partecipante progetto
Periodo di attività	Dal 20/10/2004 al 20/10/2007
<hr/>	
Titolo del progetto	Analisi molecolare e generazione di due modelli animali di geni responsabili del diabete tipo 2
Tipologia/Finanziamento	<u>Progetto MIUR 126</u> (Contributo straordinario agli Istituti e/o Enti di Ricerca e/o Formazione Pubblici e Privati con sede operativa nelle aree ricomprese nel Ob.1- ai sensi del DD 9/10/2002)
Responsabile scientifico	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Importo totale finanziamento	€350.00,00
Periodo di attività	18/09/2006-17/09/2007
Ruolo	Partecipante progetto
<hr/>	

Titolo del progetto	Formazione di personale altamente qualificato nel campo delle biotecnologie orientate a studi preclinici delle malattie infiammatorie e metaboliche" da svolgere nell'ambito del PONA3_00239 CUP C61D11000070007
Tipologia/Finanziamento	<u>Progetto di ricerca industriale</u> ( ai sensi del DD 602/ric del 14/3/2005 -- - pon 2003)
Codice progetto	23184 formazione
Responsabile scientifico	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Importo totale finanziamento	€ 3.000.000 interamente IEOS
Ruolo	Partecipante progetto (attività Didattica)
Periodo di attività	Anno 2013
Titolo del progetto	Sviluppo di una piattaforma tecnologica per la valutazione dell'efficacia dei farmaci antinfiammatori ed antineoplastici mediante modelli cellulari e animali
Tipologia/Finanziamento	<u>Progetto di ricerca industriale</u> (ai sensi del DD 602/ric del 14/3/2005 PON 2003)
Codice progetto	23184 ricerca
Responsabile scientifico	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Ruolo	Partecipante progetto
Periodo di attività	Anni 2007-2008
Titolo del progetto	Nuove molecole ad attività farmacologica per il trattamento del diabete di tipo 2
Tipologia/Finanziamento	<u>FONDI MIUR PER LA RICERCA INDUSTRIALE (DM 593/2000)</u>
Codice Progetto	2331-74062 (nr. Contratto 2331)
Responsabile scientifico	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Importo totale finanziamento	€ 7.000.000
Ruolo	Partecipante progetto
Periodo di attività	Dal 01/06/2004 al 30/06/2009
Titolo del progetto	Anticorpi monoclonali e peptidi verso bersagli molecolari coinvolti nei meccanismi patogenetici di malattie neoplastiche e degenerative
Tipologia/Finanziamento	<u>FIRB (Bandi "Idee progettuali" – ai sensi del DM 1621/Ric 18/7/2005)</u>
Codice Progetto	RBIP0689BS
Responsabile scientifico	Prof. Eduardo Consiglio, Consiglio Nazionale delle Ricerche
Ruolo	Partecipante progetto
Durata	36 mesi
Titolo del progetto	Novel Prep1-Dependent Transcriptional Networks in the Control of Insulin Sensitivity (PREPOBEDIA)
Tipologia/Finanziamento	Seventh Framework Programme
Responsabile scientifico	IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE
Responsabile UO	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Importo totale finanziamento	€ 3.159.629
Nr. Contratto	201681
Ruolo	Partecipante progetto
Periodo di attività	Dal 01/01/2008 al 30/06/2012
Titolo del progetto	European Network on Functional Genomics of Type 2 Diabetes (EUGENE 2)
Tipologia/Finanziamento	Sixth Framework Programme
Responsabile scientifico	Ulf Smith (Professor), DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE, GOTEBOG UNIVERSITY Vasaparken 100 GOTEBOG SVERIGE
Responsabile UO	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Nr. Contratto	512013
Importo totale finanziamento	€ 17 400 000
Ruolo	Partecipante progetto
Periodo di attività	Dal 01/11/2004 al 30/04/2009
Titolo del progetto	Nuovi Networks molecolari per il controllo dell'omeostasi energetica: implicazioni per il diabete di tipo 2 e l'obesità.
Tipologia/Finanziamento	<u>Progetto FIRB RBNE08NKH7 - (Iniziativa MERIT) – Medical Research in Italy</u>
Nr. Contratto	RBNE08NKH7_004
Responsabile scientifico	Prof. Francesco Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Ruolo Partecipante progetto  
Periodo di attività Dal 05/07/2001 al 05/07/2014

---

RESPONSABILITA' DI  
ISTITUTO

---

Ruolo incarico	<b>Responsabile</b> di carico e scarico di sostanze radioattive in uso nei laboratori IEOS
Atto di conferimento	Lettera, Numero: N.0000883
Rilasciato da	Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "Gaetano Salvatore"
Periodo di attività	Dal 2007 al 2012

---

Ruolo incarico	<b>Coordinatore</b> per la corretta raccolta di rifiuti speciali e pericolosi presso la sede IEOS della Facoltà di Biotecnologie e <b>Delegato</b> dal Direttore per il sistema SISTRI per l'inserimento dei dati informatici relativi al carico e scarico di suddetti rifiuti
Rilasciato da	Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "Gaetano Salvatore"
Periodo di attività	Dal 2018 ad oggi

---

Ruolo	<b>Preposto alla sicurezza</b> dei laboratori della sede dell'IEOS sita in Via De Amicis 95 Napoli c/o la Facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico".
Atto di conferimento	Lettera
Rilasciato da	Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "Gaetano Salvatore"
Periodo di attività	In corso

---

PARTECIPAZIONE A  
COMMISSIONI, GRUPPI DI  
LAVORO, REFERAGGI O  
ALTRI ORGANISMI DI  
NATURA TECNICO-  
SCIENTIFICA O  
ORGANIZZATIVA

Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	Bando N.IEOS BS 4/2021
Periodo di attività	13/04/2021
Ruolo	<b>Membro effettivo</b>
Concorso	Bando Assegno di Ricerca n.ISA0012019AV
Periodo di attività	11/04/2019
Ruolo	<b>Membro effettivo</b>
Concorso	INnovative Life sClence Phd Programme in South ITaly
Finalità	Reclutamento di giovani ricercatori per Dottorato Internazionale INCIPIT
Periodo di attività	Maggio-giugno 2017
Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS BS 15/2010
Periodo di attività	16/02/2010
Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS BS 10/2010
Periodo di attività	19/11/2010
Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS BS 09/2010
Periodo di attività	19/11/2010
Ruolo	<b>Membro effettivo</b>
Concorso	BANDO N.16/2010
Periodo di attività	19/01/2010
Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N.06/2010
Periodo di attività	15/07/2010
Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N. 05/2010
Periodo di attività	15/07/2010
Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N.04/2010
Periodo di attività	18/05/2010
Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS 13/2010
Periodo di attività	13/12/2010



Ruolo	<b>Membro supplente</b>
Concorso	BANDO N. IEOS 07/2010
Periodo di attività	17/09/2010
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO IEOS N.18/2009
Periodo di attività	Anno 2009
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO IEOS N.14/2009
Periodo di attività	15/10/2009
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO IEOS N.11/2009
Periodo di attività	11/05/2009
Ruolo	<b>Membro Effettivo</b>
Concorso	BANDO IEOS N.04/2009
Periodo di attività	07/04/2009
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO IEOS N.03/2009
Periodo di attività	23/02/2009
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO IEOS N.16/2009
Periodo di attività	14/12/2009
Ruolo	<b>Membro Effettivo</b>
Concorso	BANDO N.IEOS BS 08/2009
Periodo di attività	20/05/2009
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO N.05/2008
Periodo di attività	16/01/2009
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO N.04/2008
Periodo di attività	22/09/2008
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO N.03/2008
Periodo di attività	Anno 2008
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS 02/2008
Periodo di attività	Anno 2008
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS 01/2008
Periodo di attività	21/05/2008

Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS BS 02/2008
Periodo di attività	11/07/2008
Ruolo	<b>Membro Effettivo</b>
Concorso	BANDO N.IEOS BS 01/2008
Periodo di attività	15/07/2008
Ruolo	<b>Membro Supplente</b>
Concorso	BANDO N.IEOS 01/2007
Periodo di attività	20/11/2007
Ruolo	<b>Adesione all'Albo dei Revisori per la valutazione dei programmi e dei prodotti di ricerca ministeriale</b>
Atto di conferimento	Protocollo, Numero:563
Rilasciato da	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
Periodo di attività	Anno 2013
Ruolo	<b>Revisore</b> per le seguenti riviste scientifiche internazionali
Riviste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anti-cancer agents in Medicinal Chemistry</li><li>• BIOOPEN</li><li>• BMC Medicine</li><li>• Current Molecular Pharmacology</li><li>• Diabetologia</li><li>• Epigenomics</li><li>• Heliyon</li><li>• International Journal of Molecular Sciences</li><li>• Journal of Endocrinological Investigation</li><li>• Lipids</li><li>• Molecular therapy – Nucleic Acids</li><li>• Nutrition and Diabetes journal</li><li>• Obesity reviews</li><li>• Oxidative Medicine and Cellular Longevity</li><li>• Cellular and Molecular Life Sciences</li><li>• Review Commons</li></ul>
Ruolo	<b>Topic editor</b>
Rivista	Biomedicines
Periodo di attività	In corso
Altre informazioni	Il ruolo del Topic Editor è quello di proporre argomenti speciali relativi al proprio campo di ricerca. Inoltre, può suggerire nuovi argomenti o invitare altri studiosi come Guest Editor per questi nuovi argomenti
Ruolo	<b>Guest Editor</b>
Rivista	Biomedicines
Special Issue	"Epigenetic Mechanisms of Environmental Diseases"
Periodo di attività	In corso
Ruolo	<b>Reviewer Board Member</b>
Rivista	Pharmaceuticals
Periodo di attività	Settembre 2020 a tutt'oggi
Ruolo	<b>Membro dell'Editorial Board</b>

Rivista	Immunoendocrinology
Periodo di attività	Dal 2015 a tutt'oggi
Sto internet	<a href="http://www.smartscitech.com/index.php/ie">http://www.smartscitech.com/index.php/ie</a>
Ruolo	<b>Esperto</b>
Evento	Convocazione presso la sede centrale del CNR avente come oggetto lo stato attuale delle ricerche sull'epigenetica e il contributo del CNR in questo settore.
Atto di conferimento	Titolo della Relazione presentata - <i>L'epigenetica nella comprensione del diabete di tipo 2</i>
Periodo di attività	Lettera Presidenza CNR, numero 0085029 del 03/12/2009 17/12/2009
Ruolo	<b>Partecipante</b>
Evento	Riunione del Gruppo Italiano di Studio sulle Paraparesi Spastiche Ereditarie tenutasi presso il Dipartimento di Medicina Interna, Cardioangiologia, Epatologia – Università degli Studi di Bologna
Periodo di attività	14/03/2002
Ruolo	<b>Tutor</b>
Ambito di attività	Attività di monitoraggio e valutazione in itinere ed ex post delle iniziative di seguito riportate: <u>Titolo progetto</u> : Regolazione dell'espressione genica nei meccanismi di differenziamento, degenerazione e morte cellulare Nr. Progetto 22; Ente CNR Ist. Biomedicina Immunologia Molecolare; Regione Sicilia. <u>Titolo progetto</u> : Modelli animali di malattie genetiche di interesse chimico e per la terapia genica sperim. Nr. Progetto 53; Ente CNR Ist. Genetica e Biofisica; Regione Campania. <u>Titolo progetto</u> : Modelli animali per lo studio della genetica molecolare di patologie malformative neoplastiche Nr. Progetto 90; Ente BIOGEN s.c.a.r.l.; Regione Campania. Titolo progetto: Determinanti genici e nuove strategie ..... Nr. Progetto 255; Ente CNR-Ist. Scienze Neurologiche; Regione Sicilia
Atto di conferimento	<u>Decreto Ministeriale num. 1629 del 07/03/2005</u> (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca – Ufficio VIII)

## AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società	European Association for the Study of Diabetes (EASD)
Sito Internet	<a href="http://www.easd.org">www.easd.org</a>
Anno di iscrizione	2011
Società	Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
Sito Internet	<a href="http://www.sinu.it/html/cnt/home.asp">http://www.sinu.it/html/cnt/home.asp</a>
Anno di iscrizione	2016

## ESPERIENZA DIDATTICA

Tipo di esperienza	Alternanza Scuola-Lavoro – PON Laboratorio Futuro - Formazione ed Orientamento nell'ambito delle Scienze Traslazionali: dal laboratorio alle applicazioni cliniche
Tipologia di corso	Divulgazione scientifica per le scuole
Periodo di attività	Marzo-maggio 2019
Tipo di esperienza	Alternanza Scuola-Lavoro – Titolo evento: “Scienze della Vita”
Tipologia di corso	Divulgazione scientifica per le scuole
Periodo di attività	23-25 marzo 2019
Tipo di esperienza	Alternanza Scuola-lavoro – Titolo evento: La salute in un <<CLICK>>
Tipologia di corso	Divulgazione scientifica per le scuole
Periodo di attività	4-8 febbraio 2019
Tipo di esperienza	Discovery lab 2.0: Ricerca per passione VII edizione organizzato da Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale “G.Salvatore” – IEOS e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – IBB
Tipologia di corso	Divulgazione scientifica per le scuole superiori
Ruolo svolto	<b>Relatore, Titolo della presentazione “Modificazioni epigenetiche ed effetti sull'obesità”</b>
Periodo di attività	28 Settembre – 2 ottobre 2020
Tipo di esperienza	Discovery Lab 2.0: Ricerca per passione VI edizione, organizzato da Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale “G.Salvatore” – IEOS e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – IBB
Tipologia di corso	Divulgazione scientifica per le scuole superiori
Ruolo svolto	<b>Relatore, Titolo della presentazione “Epigenetica: il DNA che impara. Istruzione per l'uso del patrimonio genetico”</b>
Periodo di attività	23-26 settembre 2019
Tipo di esperienza	XXXII edizione di Futuro Remoto_Ri-Generazioni
Tipologia di corso	Divulgazione scientifica con pannelli didattici, video, strumentazioni dedicate e brevi presentazioni sul ruolo svolto dall'epigenetica nella vita degli organismi viventi
Periodo di attività	8-11 novembre 2018
Tipo di esperienza	Discovery Lab 2.0: Ricerca per passione III edizione, organizzato da Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale “G.Salvatore” – IEOS e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – IBB
Tipologia di corso	Divulgazione scientifica per le scuole superiori

Ruolo svolto	<b>Relatore</b> , <u>Titolo della presentazione “Il cibo che ti modella: come la dieta cambia il tuo “epigenoma”</u>
Periodo di attività	27-28 settembre 2016
Tipo di esperienza	<b>Docente</b> al Workshop “Nuovi Network Molecolari Per il Controllo Dell’Omeostasi Energetica. Implicazioni per il diabete tipo 2 e l’obesità”. <u>Titolo presentazione “Regolazione epigenetica di PREP1”.</u>
Incarico	Fondazione San Raffaele Ceglie Messapica – Brindisi
Periodo di attività	12 dicembre 2014
Tipo di esperienza	<b>Docente invitato</b> al “Corso di aggiornamento Biologia Molecolare” organizzato dalla SIE (Società di Endocrinologia). <u>Materia di insegnamento “Epigenetica”.</u>
Periodo di attività	5-8 giugno 2013
Tipo di esperienza	<b>Incarico di Docenza</b> per l’attuazione del progetto “Formazione di personale altamente qualificato nel campo delle biotecnologie orientate a studi preclinici delle malattie infiammatorie e metaboliche”. <u>Materia di insegnamento “Regolazione dell’espressione genica ed epigenetica nelle malattie metaboliche”</u>
Periodo di attività	27-31/05/2013
Incarico	PONa3_00239
Tipo di esperienza	<b>Docente invitato</b> al “Corso di Aggiornamento Biologia Molecolare” organizzato dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE). <u>Materia di insegnamento “Epigenetica”</u>
Periodo di attività	20 aprile 2012
Incarico	Società Italiana di Endocrinologia, Corso di Aggiornamento Biologia Molecolare, Pisa
Tipo di esperienza	<b>Incarico di Docenza</b> nell’ambito del progetto di formazione “Sviluppo di una piattaforma tecnologica per la valutazione dell’efficacia dei farmaci antiinfiammatori e antineoplastici mediante modelli cellulari e animali. Materia di insegnamento Patologia Generale
Periodo di attività	dicembre 2007; gennaio, febbraio, marzo, aprile, settembre, ottobre, novembre e dicembre 2008; gennaio e marzo 2009
Incarico	Codice MIUR n.23184
Tipo di esperienza	<b>Docente</b> - lezioni di tirocinio pre-laurea: Corso integrato di Fisiopatologia e Patologia Generale. Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
Periodo di attività	Anni accademici 2006/07, 2007/08, 2008/09

INCARICHI DI TUTOR  
PER TESI DI LAUREA,  
DOTTORATO, CORSI DI  
SPECIALIZZAZIONE,  
CORSI DI MASTER

Ruolo **Relatore**  
Corso Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche  
Candidato Rufina Maturi  
Titolo della Tesi Study of the role of the methyltransferase Smyd1 in adipogenesis  
Anno accademico 2029/2020

Ruolo **Correlatore di tesi di laurea**  
Corso Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Dipartimento di Biologia Corso di laurea Scienze Biologiche  
Candidato Sabrina Gargiulo  
Titolo della tesi Analisi di espressione dei geni cEBPalpha e PPARgamma durante il differenziamento di cellule 3T3-L1 effettuata tramite Real-Time Polymerase Chain Reaction.  
Relatore Prof. Mimmo Turano  
Anno accademico 2019/2020

Ruolo **Correlatore di tesi di laurea**  
Corso Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Candidato Camilla Anastasio  
Titolo della tesi Studio di screening nel fattore di trascrizione NKX2-1 in una paziente affetta da ipotiroidismo congenito da agenesia tiroidea  
Relatore Prof. Gabriella De Vita  
Anno accademico 2017/2018

Ruolo **Correlatore di tesi di laurea**  
Corso Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Candidato Rufina Maturi  
Titolo della tesi Uso della tecnica di PCR nello screening del gene TSHR in un paziente affetto da ipotiroidismo congenito.  
Relatore Prof. Gabriella De Vita  
Anno accademico 2017/2018

Ruolo **Correlatore di tesi di laurea**  
Corso Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Dipartimento di Biologia Corso di Laurea Magistrale in Biologia  
Candidato Giuseppe Lepre  
Titolo della tesi Modificazioni epigenetiche indotte dalla Quercetina nel differenziamento adipocitario di una linea cellulare di topo, le cellule 3T3-L1  
Relatore Prof. Rosanna Del Gaudio  
Anno accademico 2016/2017

Ruolo **Correlatore di tesi di laurea**  
Corso Scuola Politecnica e delle Scienze di base Area Didattica di Scienze M.M.FF.N.N. Corso di Laurea in Biologia Generale e Applicata  
Candidato Guglielmo Bove  
Titolo della tesi High glucose concentrations induces PREP1 gene through the transcriptional factor NF-kappaB  
Relatore Prof. Mimmo Turano

---

Anno accademico 2014/2015

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Corso di Laurea Magistrale in Biologia  
**Candidato** Rosa Valentino  
**Titolo della tesi** Studio dell'espressione e delle modifiche istoniche del gene PED/PEA-15 in un modello murino di obesità indotta da dieta iperlipidica  
**Relatore** Prof. Rodolfo Frunzio  
**Anno accademico** 2013/2014

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche  
**Candidato** Manuela Lecce  
**Titolo della tesi** Studio dell'impatto di una dieta ad alto contenuto lipidico sull'espressione del gene PED/PEA-15 e modifiche istoniche ad esso associate  
**Relatore** Prof. Raffaella Pero  
**Anno accademico** 2013/2014

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche  
**Candidato** Antonella Desiderio  
**Titolo della tesi** Concentrazioni elevate di glucosio modificano l'espressione del gene PREP1, un regolatore fisiologico della sensibilità insulinica, mediante modifiche epigenetiche  
**Relatore** Prof. Raffaella Pero  
**Anno accademico** 2012/2013

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Corso di Laurea Magistrale in Biologia  
**Candidato** Sara Terreri  
**Titolo della tesi** Interazione geni-ambiente: Studio della regolazione trascrizionale del gene PED/PEA-15 in un modello murino di obesità indotta da dieta  
**Relatore** Prof. Rodolfo Frunzio  
**Anno accademico** 2011/2012

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Luigi Albano  
**Titolo della tesi** PPARgamma riduce l'espressione del diabetogene PED/PEA-15 in cellule muscolari di ratto interferendo con il fattore di trascrizione AP-1  
**Relatore** Prof. Raffaella Pero  
**Anno accademico** 2011/2012

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Corso di Laurea in Scienze Biologiche  
**Candidato** Laura Carbonari  
**Titolo della tesi** L'effetto degli stimoli infiammatori associati al diabete tipo II sull'espressione genica di PREP1: evidenze molecolari  
**Relatore** Prof. Rosanna Del Gaudio  
**Anno accademico** 2009/2010

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Biotechnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Italia Manzo  
**Titolo della tesi** Diabete Mellito ed insulino-resistenza: possibile ruolo del gene PREP1  
**Relatore** Prof.ssa Rosanna del Gaudio  
**Anno accademico** 2009-2010

**Ruolo** **Correlatore di tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Biotechnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Michele Longo  
**Titolo della tesi** Alterazioni genetiche nel diabete tipo 2: regolazione epigenetica del gene PED/PEA-15  
**Relatore** Prof. Francesco Bèguinot  
**Anno accademico** 2007/2008

**Ruolo** **Correlatore di Tesi di laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Biotechnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Raffaele Teperino  
**Titolo della tesi** Alterazioni genetiche nel diabete di Tipo 2: regolazione dell'espressione genica di PED/PEA-15  
**Relatore** Prof. Francesco Bèguinot  
**Anno accademico** 2004-2005

**Ruolo** **Correlatore di tesi di Laurea**  
**Corso** Facoltà di Scienze Biotechnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Andreina Milano  
**Titolo della tesi** Coinvolgimento delle vie del segnale dello stress nella patogenesi della Paraparesi Spastica Ereditaria  
**Relatore** Prof. Sergio Cocozza  
**Anno accademico** 2002-2003

**Ruolo** **Tutor**  
**Corso** PhD Programme in Molecular life science - progetto di ricerca INCIPIT (INnovative Life sCIence PhD Programme in South ITaly)  
**Candidato** Dott. Laura Santana Viera  
**Titolo della tesi** Targeting of an epigenetic regulator complex by a novel aptamer-based strategy  
**Anno accademico** 2017/2020

**Ruolo** **Correlatore di tesi di Dottorato di Ricerca**  
**Corso** Dottorato di Ricerca in Genetica e Medicina Molecolare XXVI Ciclo, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Dott.ssa Viviana Vastolo  
**Titolo della tesi** High fat diet induces chromatin remodelling and alters the expression of the diabetogene PED/PEA-15  
**Anno accademico** 2013/2014

**Ruolo** **Correlatore di tesi di Dottorato di Ricerca**  
**Corso** Dottorato di Ricerca in Endocrinologia ed Oncologia Molecolare XXI ciclo , Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Dott.ssa Paola Mirra



**Titolo della tesi** The PED/PEA-15 diabetogene as a potential thiazolidinedione target in type 2 diabetes treatment  
**Anno accademico** 2007/2008

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di Dottorato di Ricerca**  
**Corso** Dottorato di Ricerca in Endocrinologia ed Oncologia Molecolare XXI ciclo, Università degli Studi di Napoli, "Federico II"  
**Candidato** Dott. Raffaele Teperino  
**Titolo della tesi** Genetic alterations in Type 2 Diabetes: regulation of PED/PEA-15 gene expression  
**Anno accademico** 2007/2008

---

**Ruolo** **Correlatore di tesi di Specializzazione**  
**Corso** Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Candidato** Dott. Marco Ciccarelli  
**Titolo della tesi** Il gene PREP1 come modello di studio per valutare il ruolo dell'epigenetica nella patogenesi, predizione, prevenzione e trattamento del diabete tipo 2  
**Anno accademico** 2014/2015

---

## BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI

Tipo di esperienza	<b>Relatore invitato – Simposio intitolato “Epigenetica nutrizionale: a che punto siamo?”</b>
Rilasciato da	XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
Periodo di attività	<u>Titolo presentazione: “Regolazione epigenetica dell’adipogenesi”</u> 16 aprile 2021
Tipo di esperienza	<b>Moderatore Sessione Poster “Nutraceutici e alimenti funzionali”</b> – XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) – Napoli
Rilasciato da	Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
Periodo di attività	19-21 novembre 2018
Tipo di esperienza	<b>Moderatore al Simposio “SINU-Giovani”</b> - XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) – Napoli.
Rilasciato da	Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
Periodo di attività	19-21 novembre 2018
Tipo di esperienza	<b>Moderatore Sessione Poster “Meccanismi molecolari di composti bioattivi presenti negli alimenti”</b> - XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) – Torino.
Rilasciato da	Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
Periodo di attività	20-22 novembre 2017
Tipo di esperienza	<b>Moderatore al Simposio “Novità in tema di nutrizione, obesità e diabete”</b> - XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) – Torino.
Titolo Evento	Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
Periodo di attività	20-22 novembre 2017
Tipo di esperienza	<b>Relatore invitato</b>
Titolo Evento	XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) – Bologna 2016
Periodo di attività	<u>Titolo presentazione “Modifiche epigenetiche associate al diabete ed all’obesità”</u> 30 novembre – 2 dicembre 2016
Tipo di esperienza	<b>Moderatore Sessione Poster</b>
Titolo evento	4th EUGENE2 Training Course
Periodo di attività	29-20 settembre 2008
Tipologia di riconoscimento	<b>Borsa di Studio</b>
Assegnato da	Associazione Leonardo di Capua c/o Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare “Luigi Califano”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”
Periodo di attività	Periodo di attività anni 1998-1999, presso il Dipartimento di Genetica Umana diretto dal Professor D.H. Ledbetter, University of Chicago, Chicago IL USA
Tipologia di riconoscimento	<b>Associate Researcher</b>
Assegnato da	Dipartimento Genetica Umana, University of Chicago, Chicago IL ,USA La ricerca era finalizzata allo studio della regolazione epigenetica di geni “imprinted” localizzati sul cromosoma 15 umano. L’attività svolta durante tale periodo è stata retribuita dall’Università di Chicago su fondi del Prof. Ledbetter..

Periodo di attività      Periodo di attività anni 08/01/1998 – 06/28/1999, presso il Dipartimento di Genetica Umana diretto dal Professor D.H. Ledbetter, University of Chicago, Chicago IL USA.

---

Tipologia di riconoscimento      **Borsa di Studio**  
 Assegnato da      Università degli Studi di Napoli “Federico II”  
 Periodo di attività      Periodo di attività agosto-settembre 1996, presso il “Center of Neurobiology and Behaviour, College of Physicians and Surgeons”, Columbia University, New York, NY, USA

---

Tipologia di riconoscimento      **Borsa di studio triennale**  
 Assegnato da      Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro  
 Periodoo di attività      1993-1995, presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare “Luigi Califano”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli “Federico II”

---

PARTECIPAZIONE A  
 COMITATI  
 ORGANIZZATORI DI  
 CONGRESSI SCIENTIFICI

Ruolo      **Membro del comitato organizzatore**  
 Congresso      IR10 - XI International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action  
 Data      28-30 October 2010, Napoli, Italia

---

Ruolo      **Membro del comitato organizzatore**  
 Congresso      “Type 2 Diabetes in the post-genomic era: walking the bridge between research and cure” - 4th EUGENE2 TRAINING COURSE, Anacapri, Napoli, Italia  
 Data      29-30 Settembre, 2008

---

PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE SU  
RIVISTE INDICIZZATE

1. Franchini F, Palatucci G, Colao A, **Ungaro P**, Macchia POE, Nettore IC.  
Obesity and thyroid cancer: An update  
International Journal of Environmental Research and Public Health 2022  
Accepted
2. Nettore IC, Cantone E, Palatucci G, Franchini F, Maturi R, Nerilli M, Manzillo E, Foggia M, Maione L, **Ungaro P**, Colao A, Macchia PE.  
Quantitative but not qualitative flavor recognition impairments in COVID-19 patients.  
Ir J Med Sci. 2021 Sep 25:1-8. doi: 10.1007/s11845-021-02786-x. Online ahead of print.
3. Nettore IC, Franchini F, Palatucci G, Macchia PE, Ungaro P\*  
Epigenetic mechanisms of endocrine-disrupting chemicals in obesity  
Biomedicines 2021, 9(11),176 10.3390/biomedicines9111716  
**\*Corresponding author**
4. Macchia PE, Nettore IC, Franchini F, Santana-Viera L, **Ungaro P\***.  
Epigenetic regulation of adipogenesis by histone-modifying enzymes  
Epigenomics 2021 Feb;13(3):235-251. doi: 10.2217/epi-2020-0304. Epub 2021 Jan 27.  
**\*Corresponding author**
5. Nettore IC, Maione L, Palatucci G, Dolce P, Franchini F, **Ungaro P**, Belfiore A, Colao A, Macchia PE.  
Flavor identification inversely correlates with body mass index (BMI)  
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2020 Jul 24; 30 (8):1299-1305.  
Doi10.1016/J.numecd.2020.04.05
6. Nettore IC, Maione L, Desiderio S, De Nisco E, Franchini F, Palatucci G, **Ungaro P**, Cantone E, Macchia PE, Colao A.  
Influences of Age, Sex and Smoking Habit on Flavor Recognition in Healthy Population.  
Int J Environ Res Public Health. 2020 Feb 4;17(3):959.doi:103390/ijerph17030959
7. Nettore IC, Rocca C, Mancino G, Albano L, Amelio D, Grande F, Puoci F, Pasqua T, Desiderio S, Mazza R, Terracciano D, Colao A, Bèguinot F, Russo GL, Dentice M, Macchia PE, Sinicropi MS, Angelone T, **Ungaro P\***.  
Quercetin and its derivative Q2 modulate chromatin dynamics in adipogenesis and Q2 prevents obesity and metabolic disorders in rats.  
Journal of Nutritional Biochemistry. 2019 Jul;69:151-162. Doi:10.1016/J.jnutbio.2019.03.019\_  
**\*Corresponding author**
8. Esposito CL\*, Catuogno S\*, Condorelli G\*, **Ungaro P\***, de Franciscis V\*.  
Aptamers Chimeras for Therapeutic Delivery: The Challenging Perspectives.  
Genes (Basel). 2018 Oct 31; 9 (11)doi:10.3390/genes9110529  
**\*All authors contributed equally to this work**
9. Porta M, Amione C, Barutta F, Fornengo P, Merlo S, Gruden G, Albano L, Ciccarelli M, **Ungaro P**, Durazzo M, Beguinot F, Berchiolla P, Cavallo F, Trento M.  
The co-activator associated arginine methyltransferase 1 (CARM1) gene is overexpressed in type 2 diabetes  
Endocrine. 2018 Sep 1. doi:10.1007/s12020-018-1740-z. (Epub ahead of print)

10. Catuogno S, Esposito CL, **Ungaro P\***, de Franciscis V\*. Nucleic Acid Aptamers targeting Epigenetic Regulators: An Innovative Therapeutic Option *Pharmaceuticals*. 2018 Aug; 11 (3):79. doi:10.3390/ph11030079  
**\*Both corresponding authors**
11. Vastolo V, Nettore IC, Ciccarelli M, Albano L, Raciti GA, Longo M, Beguinot F, **Ungaro P\***. High-fat diet unveils an enhancer element at the Ped/Pea-15 gene responsible for epigenetic memory in skeletal muscle. *Metabolism*. 2018 Oct; 87:70-79. doi: 10.1016/j.metabol.2018.06.001  
**\*Corresponding author**
12. Buonerba C, De Placido P, Bruzzese D, Pagliuca M, **Ungaro P**, Bosso D, Ribera D, Iaccarino S, Scafuri L, Liotti A, Romeo V, Izzo M, Perri F, Casale B, Grimaldi G, Vltrone F, Brunetti A, Terracciano D, Marinelli A, De Placido S, Di Lorenzo G. Isoquercetin as an Adjunct Therapy in Patients With Kidney Cancer Receiving First-Line Sunitinib (QUASAR): Results of a Phase I Trial. *Front Pharmacol*. 2018 Mar;9:189. doi:10.3389/fphar.2018.00189
13. Nettore IC, Desiderio S, De Nisco E, Cacace V, Albano L, Improda N, **Ungaro P**, Salerno M, Colao A, Macchia PE. High-resolution melting analysis (HRM) for mutational screening of Dnajc17 gene in patients affected by thyroid dysgenesis. *J Endocrinol Invest*. 2018 Jun; 41(6):711-717
14. Ferro M, **Ungaro P\***, Cimmino A\*, Lucarelli G, Busetto GM, Cantiello F, Damiano R, Terracciano D\*. Epigenetic Signature: A New Player as Predictor of Clinically Significant Prostate cancer (PCa) in Patients on active Surveillance (AS) *Int J Mol Sci*. 2017 May; 18(6). Doi:10.3390/ijms18061146  
**\*Corresponding authors**
15. Nettore IC, De Nisco E, Desiderio S, Passaro C, Maione L, Negri M, Albano L, Pivonello R, Pivonello C, Portella G, **Ungaro P**, Colao A, Macchia PE. Selenium supplementation modulates apoptotic processes in thyroid follicular cells *BioFactors* 2017 may; 43(3):415-423. Doi: 10.1002/biof.1351
16. Nettore IC, Albano L, **Ungaro P**, Colao A, Macchia PE. Sunshine vitamin and thyroid *Rev Endocr Metab Disord*. 2017 Sep; 18(3):347-354. Doi :10.1007/s11154-017-9406-3
17. Russo GL, Vastolo V, Ciccarelli M, Albano L, Macchia PE, **Ungaro P\***. Dietary Polyphenols and Chromatin Remodelling. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2017 Aug ; 57(12):2589-2599doi:10.1080/10408398.2015.  
**\*Corresponding author**
18. Ciccarelli M, Vastolo V, Albano L, Lecce M, Cabaro S, Liotti A, Longo M, Oriente F, Russo GL, Macchia PE, Formisano P, Beguinot F, **Ungaro P\***. Glucose-induced expression of the homeotic transcription factor Prep1 is associated with histone post-translational modifications in skeletal muscle. *Diabetologia*. 2016 Jan ;59(1) :176-86. doi :10.1007/s00125-015-3774-6.  
**\*Corresponding author**
19. Raciti GA, Longo M, Parrillo L, Ciccarelli M, Mirra P, **Ungaro P**, Formisano P, Miele C, Bèguinot F. Understanding type 2 diabetes: from genetics to epigenetics *Acta Diabetol*. 2015 Oct;52 (5): 821-7. Doi:10.1007/s00592-015-0741-0

20. Russo GL, Russo M, **Ungaro P**.  
AMP-activated Protein Kinase: a new target for old drugs against diabetes and cancer .  
Biochemical Pharmacology 2013 Aug 1;86 (3):339-350. Doi:10.1016/j.bcp.2013.
21. Nettore IC, Mirra P, Ferrara AM, Sibilio A, Pagliara V, Kamos Kay C, Lorenzoni P, Werneck L, Brick I, Coutinho dos Santos L, Beguinot F, Salvatore D, **Ungaro P**, Fenzi G, Scola R, Macchia PE.  
Identification and functional characterization of a novel mutation in the NKX2-1 gene: comparison with the data in the literature.  
Thyroid 2013; 23 (6) : 675-82
22. **Ungaro P\***, Mirra P, Oriente F, Nigro C, Ciccarelli M, Vastolo V, Longo M, Perruolo G, Spinelli R, Formisano P, Miele C, Beguinot F.  
Peroxisome Proliferator-activated receptor gamma activation enhances insulin-stimulated glucose disposal by reducing ped/pea-15 expression in skeletal muscle cells. Evidence for involvement of Activator-Protein 1  
J Biol. Chem. 2012; 287 (51):42951-61  
**\*Corresponding author**
23. **Ungaro P\***, Teperino R, Mirra P, Longo M, Ciccarelli M, Raciti GA, Nigro C, Miele C, Formisano P, Beguinot F.  
Hepatocyte Nuclear factor (HNF)-4 $\alpha$ -driven epigenetic silencing of PED gene  
Diabetologia 2010 Jul;53(7):1482-92  
**\*Corresponding author**
24. Raciti A G, Iadicicco C, Ulianich L, Vind FB, Gaster M, Andreozzi F, Longo M, Teperino R, **Ungaro P**, Di Jeso B, Formisano P, Beguinot F, Miele C.  
Glucosamine-induced ER stress affects GLUT4 expression via Activating Transcription Factor 6 in skeletal muscle cells.  
Diabetologia 2010 May;53(5):955-65
25. **Ungaro P**, Teperino R, Mirra P, Miele C, Formisano P, Laakso M, Beguinot F  
Molecular cloning and characterization of the human PED/PEA-15 gene promoter reveals antagonistic regulation by HNF-4a and COUP-TFII.  
J Biol Chem. 2008; 283(45):30970-79
26. Viparelli F, Paturzo F, Doti N, Cassese A, Marasco D, Dathan N A, Monti S M, **Ungaro P**, Sabatella M, Miele C, Teperino R, Consiglio E, Pedone C, Beguinot F, Formisano P, Ruvo M.  
Targeting of Ped/Pea-15 molecular interaction with phospholipase D1 enhances insulin sensitivity in skeletal muscle cells.  
J Biol. Chem. 2008; 283 (31):21769-78
27. Miele C, Paturzo F, Teperino R, Sakane F, Fiory F, Oriente F, **Ungaro P**, Valentino R, Beguinot F, Formisano P.  
Glucose regulates diacylglycerol intracellular levels and protein kinase c activity by modulating diacylglycerol-kinase subcellular localization.  
J Biol Chem. 2007; 282(44):31835-43
28. Perfetti A, Oriente F, Iovino S, Alberobello AT, Barbagallo AP, Esposito I, Fiory F, Teperino R, **Ungaro P**, Miele C, Formisano P, Beguinot F.  
Phorbol esters induce intracellular accumulation of the anti-apoptotic protein PED/PEA-15 by preventing ubiquitylation and proteasomal degradation.  
J Biol Chem. 2007; 282 (12) 8648-57

29. Milano A., Montesano Gesualdi N., Teperino R., Esposito F., Coccozza S. **Ungaro P\***.  
Oxidative DNA damage and activation of c-Jun N-terminal kinase pathway in fibroblasts from patients with Hereditary Spastic Paraplegia.  
Cell Mol Neurobiol 2005; 25 (8) 1245-1254  
**\*Corresponding author**
30. Trencia A, Fiory F, Maitan MA, Vito P, Barbagallo AP, Perfetti A, Miele C, **Ungaro P**, Oriente F, Cilenti L, Zervos AS, Formisano P, Beguinot F.  
Omi/HtrA2 promotes cell death by binding and degrading the anti-apoptotic protein ped/pea-15.  
J Biol Chem. 2004; (279) 46566-72
31. Genesio R, De Brasi D, Conti A, Borghese A, Di Micco P, Di Costanzo P, Paladini D, **Ungaro P**, Nitsch L.  
Inverted duplication of 15q with terminal deletion in a multiple malformed newborn with lethal phenotype.  
Am. J. Med. Genet, 2004; 128 A: 422-428
32. **Ungaro P**, Christian S.L., Fantes J. A., Mutirangura A, Black S, Reynolds J, Malcolm S, Dobyns W.B., Ledbetter D.H.  
Molecular characterization of four cases of intrachromosomal triplication of chromosome 15q11-q14.  
J Med Genet, 2001; 38 (1): 26-34
33. Sperandeo MP\*, **Ungaro P\***, Vernucci M, Pedone PV, Cerrato F, Perone L, Casola S, Cubellis MV, Bruni CB, Andria G, Sebastio G, Riccio A.  
Relaxation of Insulin-like growth factor 2 imprinting and discordant methylation at KvDMR1 in two first cousins affected by Beckwith-Wiedemann and Klippel-Trenaunay-Weber syndromes.  
Am J Hum Genet 2000; 66 (3): 841-7  
**(\*Both first authors)**
34. Pedone PV, Pikaart MJ, Cerrato F, Vernucci M, **Ungaro P**, Bruni CB, Riccio A.  
Role of histone acetylation and DNA methylation in the maintenance of the imprinted expression of the H19 and Igf2 genes.  
FEBS Lett 1999 ; 458 (1): 45-50
35. **Ungaro P**, Casola S, Vernucci M, Pedone PV, Bruni CB, Riccio A.  
Relaxation of Insulin-like Growth Factor-2 imprinting in rat cultured cells.  
Mol Cell Endocrinol 1997, 135 (2): 153-163
36. Casola S, Vernucci M, **Ungaro P**, Bruni CB, Riccio A.  
Preferential loss of heterozygosity of chromosome 7 loci in simian virus 40 t/T antigen-induced mouse hepatocellular carcinomas does not involve H-ras mutations.  
Acta Genet Med Gemellol (Roma) 1996 45(1-2), pages 221-225
37. Casola S; **Ungaro P**; Pedone PV; Lazzaro D; Fattori E; Ciliberto G; Zarrilli R; Bruni CB; Riccio A. Loss of heterozygosity of imprinted genes in SV40 t/T antigen-induced hepatocellular carcinomas.  
Oncogene 1995; 11 (4): 711-21
38. Pedone PV; Tirabosco R; Cavazzana AO; **Ungaro P**; Basso G; Luksch R; Carli M; Bruni CB; Frunzio R; Riccio A.  
Mono- and bi-allelic expression of insulin-like growth factor gene in human muscle tumors.  
Hum Mol Genet 1994; 3 (7): 1117-21
39. Pedone PV; Cosma MP; **Ungaro P**; Colantuoni V; Bruni CB; Zarrilli R; Riccio A.  
Parental imprinting of rat insulin-like growth factor II gene promoters is coordinately regulated.  
J Biol Chem 1994; 269 (39): 23970-5

40. Knudsen H; Olesen T; Riccio A; **Ungaro P**; Christensen L; Andreasen PA.  
 A common response element mediates differential effects of phorbol esters and forskolin on type-1 plasminogen activator inhibitor gene expression in human breast carcinoma cells.  
Eur J Biochem 1994; 220 (1): 63-74

H-index 20  
 Citazioni totali 1029 (Scopus, 19/01/2022)

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NON INDICIZZATE

1. Ciccarelli M, Vastolo V, Albano L, Lecce M, Cabaro S, Liotti A, Longo M, Oriente F, Russo GL, Macchia PE, Formisano P, Beguinot F, **Ungaro P**.  
 L'espressione del fattore di trascrizione Prep-1 indotta dal glucosio nel muscolo scheletrico è associata a modifiche istoniche post-traduzionali.  
Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo 2016 (36) pag. 171-4
2. Raciti GA, Iadicicco C, Ulianich L, Vind BF, Gaster M, Andreozzi F, Longo M, Teperino R, **Ungaro P**, Di Jeso B, Formisano P, Beguinot F, Miele C.  
 Lo stress del reticolo endoplasmatico (RE) indotto da glucosammina inibisce l'espressione del GLUT4 nelle cellule muscolari scheletriche mediante il fattore di attivazione della trascrizione (ATF) 6.  
Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo 2011 (31) pag. 45
3. **Ungaro P**, Teperino R, Mirra P, Longo M, Ciccarelli M, Raciti GA, Nigro C, Miele C, Formisano P, Beguinot F.  
 Il fattore di trascrizione nucleare epatico HNF-4alpha è responsabile della repressione "epigenetica" del gene umano PED.  
Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo 2011 (31) page 50

#### CAPITOLI DI LIBRI

1. Nettore IC, **Ungaro P**, Macchia PE  
 Food and nutrition as prime environmental factors  
 in "Beyond our genes: Pathophysiology of gene and environment interaction and epigenetic inheritance". Springer International Publishing  
Anno di pubblicazione 2020
2. Albano L, Macchia PE, **Ungaro P**.\*  
 Epigenetics and metabolism. Glucose and homeotic transcription factor Prep1  
 in "Handbook of Nutrition, Diet and Epigenetics" Springer International Publishing  
Anno di pubblicazione 2019  
**\*Autore principale e corresponding author**
3. Russo GL, **Ungaro P**  
 Epigenetic Mechanisms of Quercetin and Other flavonoids in Cancer Therapy and Prevention  
 In Epigenetics of Cancer Prevention (Translational Epigenetics Series)". Academic press, an imprint of Elsevier. Anno di pubblicazione 2018



PUBBLICAZIONI IN  
 ATTI DI CONGRESSI
 

---

Andreasen P.A., Knudsen H., Olesen T., Madsen B., **Ungaro P.**, Riccio A.  
 A common response element mediates differential-effects of phorbol esters and forskolin on type-1 plasminogen-activator inhibitor gene-expression in the human breast carcinoma cell line MCF-7.  
Keystone Symposia on Molecular & Cellular Biology, 1994  
 Journal of Cellular Biochemistry; Supplement: 18D; Pages: 228-228 (1994)  
 ISSN rivista: 0730-2312

**Ungaro P.**, Boccuni P.N., Casola S., Colantuoni V., Frunzio R., Zarrilli R., Bruni C.B., Riccio A.  
 Analisi degli elementi di controllo dell'espressione del gene per il fattore di crescita insulino-simile di tipo II (IGF-II) in cellule di fegato di ratto  
XXIX Conv. SIBBM, 1992, Bari, Italia.

Zarrilli R., Casola S., Boccuni P.N., **Ungaro P.**, Colantuoni V., Bruni C.B.  
 Regolazione negativa dell'espressione del fattore di crescita insulino-simile di tipo II (IGF-II) in cellule parentali ed ibridi somatici intratipici di fegato di ratto  
XXIX Conv. SIBBM, 1992, Bari, Italia

Riccio A., Pedone P.V., **Ungaro P.**, Casola S., Zarrilli R., Frunzio R., Bruni C.B.  
 Regolazione differenziale degli alleli paterno e materno del gene per il fattore insulino-simile tipo II (IGF-II)  
Convegno Congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SIMGBM, 1994, Montesilvano Lido (PE), Italia.

Riccio A., Casola S., **Ungaro P.**, Vernucci M., Bruni C.B.  
 Insulin-like growth factor II (IGF-II) e H19 : imprinting parentale e ruolo nella trasformazione neoplastica.  
Convegno Congiunto ABCD-ACI-SIBBM-SIMGBM, 1995, Montesilvano Lido (PE) Italia.

**Ungaro P.**, Casola S., Vernucci M., Pedone P.V., Bruni C.B., Riccio A.  
 Modificazioni ereditabili dell'espressione e dello stato di imprinting dei geni IGF-II e H19 in colture cellulari di ratto  
Convegno Congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SIMGBM, 1997, Montesilano Lido (PE), Italia.

Riccio A., Pedone P.V., **Ungaro P.**, Casola S., Vernucci M., Besnard N.  
 Deregulation of Insulin Like Growth Factor-2(IGF-2) activity as possible common mechanism in the pathogenesis of different overgrowth disorders: molecular studies on Beckwith-Wiedemann syndrome, Klippel-Trenaunay-Weber syndrome and isolated Hemihypertrophy.  
6th Convention Telethon, 1997, Bologna, Italia.

**Ungaro P.**, Christian S.J., Fantes J., Ledbetter D.H.  
 Molecular mechanism and consequence of intrachromosomal triplication of proximal 15q.  
The American Society of Human Genetics 49th annual meeting, 1999, San Francisco, California, USA.  
 American Journal of Human Genetics Volume: 65 Issue: 4 Supplement: S Pages: A361-A361 ISSN 0002-9297

Turano M., Pianese L., De Biase I., Giacchetti M., Lo Casale S., **Ungaro P.**, Monticelli A., Coccozza S.  
 Aumento dei livelli di Frataxina durante il differenziamento cellulare  
Libro degli Atti, IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) 2001, Orvieto, Italia.

**Ungaro P.**, Milano A., Coccozza S.  
 Il deficit di paraplegina predispone ad una maggiore suscettibilità allo stress cellulare  
Libro degli Atti, VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) 2003, Verona, Italia.

Oriente F., Fiory F., Perfetti A., Trecia A., Punzo C., **Ungaro P.**, Miele C., Beguinot F., Formisano P.  
Insulin induces the interaction of IRS-1 with PKC- $\alpha$  and 14-3-3-e.  
64th Scientific Sessions American Diabetes Association, 2004, Orlando, Florida (USA)  
Diabetes Volume: 53 Supplement: 2 Pages: A329-A329, 2004  
ISSN 0012-1797.

Oriente F., Trecia A., Perfetti A., Punzo C., Giacco F., Iovino S., **Ungaro P.**, Miele C., Beguinot F.,  
Formisano P.  
IRS-1 bound PKC-alpha activity is modulated by 14-3-3 proteins and controls insulin degradation.  
IXth International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action 2004. Nizza, Francia.

Miele C., Romano C., Corbo V., Maitan M.A., Andreozzi F., **Ungaro P.**, Oriente F., Raciti G. A.  
Formisano P., Beguinot F.  
Cultured Beta-cells PED overexpression alters intracellular calcium levels thereby impairing glucose  
induced insulin secretion.  
40th annual meeting of the European Association for the Study of Diabetes (2004), Munich, Germany  
Diabetologia Volume: 47 Supplement: 1 Pages: A171-A171  
ISSN 0012-186X

Perfetti A., Iovino S., Valentino R., Lupoli G., **Ungaro P.**, Teperino R., Trecia A., Beguinot F., Formisano  
P. PKCz regulates the expression of PED/PEA15 (phosphoprotein enriched in diabetes) by preventing  
its degradation in the proteosomal compartment.  
XXXI National Congress of the Italian Society of Endocrinology 2005 Genova, Italia.  
Print ISSN 0391-4097; Online ISSN 1720-8386

Oriente F., Iovino S., Vasaturo A., Punzo C., Cassese A., Valentino R., **Ungaro P.**, Raciti G.A., Giacco F.,  
Lupoli G., Miele C., Formisano P., Beguinot F.  
Thiazolidinediones control the expression of phosphoprotein enriched in diabetes (ped/pea-15) both in  
vitro and in vivo.  
41st annual meeting of the European Association for the Study of Diabetes 2005, Athens, Greece  
Diabetologia Volume: 48 Supplement: 1 Pages: A246-A246  
ISSN 0012-186X

Oriente F., Punzo C., Fiory F., Iovino S., **Ungaro P.**, Alberobello A.T., Raciti G.A., Miele C., Beguinot F.,  
Formisano P.  
Thiazolidinediones control the expression of Ped/Pea-15 (phosphoprotein enriched in diabetes) both in  
vitro and in vivo .  
65th Scientific Sessions American Diabetes Association 2005, San Diego, California (USA).  
Diabetes Volume: 54 Supplement: 1 Pages: A623-A623 ISSN 0012-1797

Formisano P., Esposito I., Fiory F., Barbagallo A.P.M., Oriente F., Alberobello A.T., Giacco F., Paturzo F.,  
Perruolo G., Teperino R., **Ungaro P.**, Miele C., Beguinot F.  
In L6 skeletal muscle cells advanced glycation end products inhibit insulin action by activating src and  
inducing the formation of a multi-molecular complex.  
66th Scientific Sessions American Diabetes Association 2006, Washington, USA  
Diabetes Volume: 55 Supplement: 1 Pages: A299-A299 ISSN 0012-1797

**Ungaro P.**, Teperino R., Lombardi A., Valentino R., Perfetti A., Esposito I., Alberobello A. T., Miele C.,  
Formisano P., Beguinot F.  
Characterization of the human Ped/Pea/-15 promoter: identification of a functional HNF4 $\alpha$  response  
element.  
42nd annual meeting of European Association for the Study of Diabetes, 2006 Copenhagen, Denmark  
Diabetologia Volume: 49 Supplement: 1 Pages: 394-394  
ISSN 0012-186X

**Ungaro P.**, Teperino R., Mirra P., Botta G., D'Esposito V., Iovino S., Lupoli G., Oriente F., Romano C.,  
Valentino R., Beguinot F.  
Antagonism between hepatocyte nuclear factor 4 alpha (HNF4 $\alpha$ ) and chicken ovalbumin upstream  
promoter-transcription factor 2 (COUP-TFII) modulates Ped/Pea-15 gene expression.

43rd annual meeting of European Association for the Study of Diabetes, 2007, Amsterdam, The Netherlands.

Diabetologia Volume: 50 Supplement: 1 Pages: S206-S206  
ISSN 0012-186X

Oriente F., Iovino S., Romano C., **Ungaro P.**, Teperino R., Mirra P., Valentino R., Lupoli G., Giacco F., Perfetti A., Formisano P.

PED/PEA-15 regulates TGF $\beta$  production and fibronectin through a PDL/PKC $\beta$  pathway.

32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, 2007, Verona Italia.

Print ISSN 0391-4097; Online ISSN 1720-8386

Teperino R., Valentino R., Ciccarelli M., Perfetti A., Alberobello A.T., Giacco F., Buonomo R., Formisano P., Beguinot F., **Ungaro P.**

HNF-4a directs histone methylation to silence Ped/Pea-15 expression in human hepatocytes.

44nd annual meeting of the European Association for the Study of Diabetes 2008, Rome, Italy.

Diabetologia Volume: 51 Supplement: 1 Pages: S130-S130

ISSN: 0012-186X

Mirra P., Oriente., Iovino S., Botta G., D'Esposito V., Esposito I., Formisano P., **Ungaro P.**, Beguinot F.  
Peroxisome Proliferator-activated Receptor gamma ligands suppress the transcriptional activation of PED/PEA-15 gene.

44nd annual meeting of the European Association for the Study of Diabetes 2008, Rome, Italy.

Diabetologia Volume: 51 Supplement: 1 Pages: S275-S275

ISSN:0012-186X

Teperino R., Longo M., Ciccarelli M., Mirra P., Rossella V., Formisano P., Beguinot F., **Ungaro P.** Chronic hyperglycemia modifies the histone-code at the PED/PEA-15 promoter in cultured human monocytes.  
Epigenetics mechanisms in health and disease-from Biology to Medicine 2008, Oxford,England.

Teperino R., Longo M., Mirra P., Formisano P., Beguinot F., **Ungaro P.**

HNF4 directs histone methylation to silence PED/PEA-15 expression in human hepatocytes.

Mosbacher Kolloquium 2008, Mosbach (Baden) Germany

Mirra P., Oriente F., Teperino R., Ciccarelli M., Longo M., **Ungaro P.**, Beguinot F.

The PED/PEA-15 diabetogene as a potential thiazolidinedione target.

45nd European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting, 2009 Vienna, Austria.

Diabetologia Volume: 52 Pages: S57-S57 ISSN 0012-186X

Mirra P., Oriente F., Teperino R., Ciccarelli M., Longo M., Albano L., **Ungaro P.**, Beguinot F.

The PED/PEA-15 diabetogene as a potential thiazolidinedione target.

XI International Symposium On Insulin Receptors and Insulin Action, 2010, Naples, Italy.

**Ungaro P.**, Teperino R., Mirra P., Longo M., Ciccarelli M., Raciti G.A., Nigro C., Miele C., Formisano P., Beguinot F.

Hepatocyte Nuclear factor (HNF)-4alpha-driven epigenetic silencing of human PED/PEA-15 gene.

XI International Symposium On Insulin Receptors and Insulin Action. 2010 Naples, Italy.

Teperino R., Ciccarelli M., Longo M., Mirra P., Manzo I., Beguinot F., **Ungaro P.**

Environmental and epigenetic regulation of the diabetes-related PED/PEA-15 gene.

XI International Symposium On Insulin Receptors and Insulin Action. 2010 Naples, Italy

Ciccarelli M., Longo M., Teperino R., Mirra P., Beguinot F., **Ungaro P.**

Environmental and epigenetic regulation of the diabetes-related PED/PEA-15 gene.

XXX National Congress of Società Italiana di Patologia, 2010 Salerno, Italy.

Am J Pathol 2010, 177 (Suppl): Abstract STE07

Mirra P., Ciccarelli M., Teperino R., Fiory F., Albano L., Manzo I., Carbonari L., Bèguinit F., **Ungaro P.**

Hyperglycaemia enhances the expression of the diabetogene ped/pea-15 through chromatin remodeling

47nd European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting, 2011, Lisbon, Portugal

Diabetologia - Volume: 52 Pages: S30.  
ISSN 0012-186X

Fiory F., Mirra P., Miele C., **Ungaro P.**, Formisano P., Beguinot F.  
Insulin regulates tyrosine hydroxylase expression in neuronal PC12 cells  
47th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, 2011, Lisbon, Portugal  
DIABETOLOGIA Volume: 54 Supplement: 1 Pages: S455-S455  
ISSN 0012-186X

Mirra P., Ciccarelli M., Vastolo V., Albano L., Teperino R., Beguinot F., **Ungaro P.**  
Hyperglycemia enhances the expression of the diabetogene PED/PEA-15 through chromatin remodelling.  
Second Clinical Epigenetics International Meeting, 2012, Homburg/Saar Germany

Nettore I.C., Mirra P., Ferrara A.M., Sibilio A., Kamoi KCS., Lorenzoni P.J., Werneck L.C., Bruck I., Coutinho L., Beguinot F., **Ungaro P.**, Fenzi G., Scola R.H., Macchia P.E.  
Functional characterization of a new mutation in the NKX2.1 in patients with “thyroid-lung-brain syndrome”.  
15th International & 14th European Congress of Endocrinology, 2012, Florence, Italy.  
Print ISSN 1470-3947; Online 1479-6848

Ciccarelli M., Mirra P., Vastolo V., Longo M., Albano L., Terreri S., Beguinot F., **Ungaro P.**  
Condizioni infiammatorie associate al diabete tipo 2 alterano la regolazione epigenetica del gene Prep1.  
24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia, 2012, Torino, Italia  
Abstract printed in “il Diabete” Supplemento N.1 marzo 2012  
Print ISSN 0394-901X; Online ISSN 1720-8335

Ciccarelli M., Albano L., Vastolo V., Terreri S., Desiderio A., Beguinot F., **Ungaro P.**  
Inflammatory conditions associated to type 2 diabetes cause Prep-1 gene overexpression by inducing epigenetic modifications on its promoter region.  
XXXVI National Congress of the Italian Society of Endocrinology, 2013, Padova, Italy  
Abstract printed in the “Journal of Endocrinological Investigation” Vol.36, Suppl. To No.5.  
Print ISSN 0391-4097; Online ISSN 1720-8386

Vastolo V., Terreri S., Ciccarelli M., Albano L., Desiderio A., Fontanella R., Beguinot F., **Ungaro P.**  
High-fat diet remodels chromatin accessibility of the diabetogene PED/PEA-15 in mouse skeletal muscle and adipose tissues  
XII International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action, 2013, Barcelona, Spain

Russo GL, Russo M, **Ungaro P.**  
AMP-activated protein kinase: a target for old drugs against degenerative diseases.  
Metabolic signaling & disease: from cell to organism, 2013, Cold Spring Harbor, New York (USA)

M. Ciccarelli, V. Vastolo, L. Albano, A. Desiderio, M. Lecce, D. Conza, G.L. Russo, F. Beguinot, P. **Ungaro.**  
Elevated glucose concentrations induce Prep1 overexpression through epigenetic modifications.  
50th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, 2014, Vienna, Austria.  
Diabetologia – Volume 57, (Suppl 1)S1-S566 ISSN: 0012-186X

G.A Raciti, R. Spinelli, A. Desiderio, M. Campitelli, L. Parrillo, M. Longo, F. Zatterale, V. Vastolo, P. **Ungaro**, C. Miele, I. Pastan, F. Beguinot.  
Obesity modulates Ankrd26 gene expression by inducing epigenetic changes of its promoter.  
51<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, 2015, Stockholm, Sweden  
Diabetologia - Volume 58, Issue 1.

L. Albano, R. Amore, G.L.Russo, P.E. Macchia, F.Beguinot, **P.Ungaro.**  
La quercetina riduce il differenziamento adipocitario attraverso meccanismi epigenetici.  
Società Italiana di Nutrizione Umana – XXXVI Congresso Nazionale 2015, Firenze, Italia

I.C. Nettore, E. De Nisco, S. Desiderio, C. Passaro, L. Maione, M. Negri, L. Albano, R. Pivonello, C. Pivonello, G. Portella, **P. Ungaro**, A. Colao, P.E. Macchia

Il Selenio: nutriente anti-apoptotico coinvolto nel miglioramento della patogenesi tiroidea.  
Società Italiana di Nutrizione Umana – XXXVII Congresso Nazionale 2016, Bologna, Italia.

Porta M, Amione C, Barutta F, Albano L, Ciccarelli M, Fornengo P, Merlo S, **Ungaro P**, Beguinot F, Berchiall P, Cavallo F, Trento M.

Co-activator-associated arginine methyltransferase 1 (CARM1) is overexpressed in type 2 diabetes.  
Società Italiana di Medicina Interna – 118° Congresso Nazionale, 2017, Roma, Italia

Rocca C, Albano L, Granieri M.C., Amelio D, Nettore I.C., Macchia P.E., Sinicropi S, **Ungaro P**, Angelone T.

Novel anti-obesity Quercetin-derived Q2 prevents metabolic disorders in rats fed with High-Fat Diet  
XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari, 2017, Imola, Italia

Albano L, Rocca Carmine, Amelio D, Nettore I.C., Macchia P.E., Sinicropi S, Russo G.L., Angelone T, **Ungaro P**.

L'effetto anti-obesità della Quercetina e del suo analogo Q2 è mediato da meccanismi epigenetici  
Società Italiana di Nutrizione Umana – XXXVIII Congresso Nazionale 2017, Torino, Italia

Trento M, Amione C, Merlo S, Fornengo P, Barutta F, Gruden G, Durazzo M, Albano L, Ciccarelli M, **Ungaro P**, Beguinot F, Berchiolla P, Cavallo F, Porta M.

Epigenetic modifications in type 2 diabetes and their possible modulation following a self-management education approach: Group Care Model.

Società Italiana di Diabetologia – 27° congresso Nazionale, 2018, Rimini, Italia

Viera L.S., de Franciscis V, **Ungaro P**, Catuogno S, Tenen G.D., Chai L, Liu B.H., Esposito C.  
Development of aptamer-based therapeutics to selectively target epigenetics modifiers of cancer cells

EMBO Workshop “From epigenome towards epitranscriptome in cell fate choice”, 2018, Capri, Italia

Viera L.S., de Franciscis V, **Ungaro P**, Catuogno S, Liu B.H., Chai L., Tenen G.D., Esposito C.  
Targeting of an epigenetic regulator complex by a novel aptamer-based strategy

EMBO Workshop “Chromatin and Epigenetics”, 1-4 May 2019 EMBL Heidelberg, Germany

Franchini F, Russo M, Nettore IC, Viera L.S., Macchia P.E., Russo G.L., **Ungaro P**.  
Cambiamenti epigenetici indotti da curcumina e cadmio in cellule leucemiche: progetto EcoNutraPrevention

Giornate Scientifiche della Scuola di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Biotecnologie, 2020, Napoli, Italia.

Data  
19/01/2022

Firma

