



Giornate di Studio in Memoria della prof.essa Teresa Sarli

PREVENZIONE E SICUREZZA: NON SOLO SCELTA SANITARIA MA ATTO DI RESPONSABILITÀ COLLETTIVA PER UN FUTURO SANO E SOSTENIBILE

Potenza 23 Maggio 2026

Ore 8,15 Registrazione partecipanti

*Ore 8.45 Saluti Dr. Antonio MANFREDELLI Presidente Ordine dei Medici Veterinari della
provincia di Potenza*

Dr. Giuseppe STIMOLA Segretario Regionale S.I.Ve.M.P.

Ore: 9.00 Dr. Gerardo SALVATORE – Regione Basilicata Ufficio Veterinario ed Igiene Degli Alimenti

Procedure, flussi informativi e gestione del sistema di allerta rapida nella tutela del consumatore.

*Ore 10.15 Prof.ssa Angela OSTUNI, Prof. Alfonso BAVOSO dell'Università degli studi di BASILICATA
(Associazione Oneheco)*

Patologie batteriche degli ovi-caprini, antibiotici e diagnostici. Una prospettiva onehealth.

Ore 11.15 Coffee break

Ore 11.30 Dr. Michele CATALANO Presidente Associazione Federconsumo della Basilicata
Spreco alimentare.. situazione in Basilicata

Ore 13:00 Dr.ssa Antonella Cristina ROMANO Istituto Zooprofilattico della Puglia e della Basilicata
Sezione di Potenza

Controlli di laboratorio nelle MTA

Ore 14,30 Chiusura dei lavori

ANZI(PZ), 6 Giugno 2026

Sala Comunale

Ore 9.00 Saluti

Filomena GRAZIADEI *Sindaco di Anzi*

Dr. Antonio MANFREDELLI Presidente Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Potenza

Dr. Giuseppe STIMOLA Segretario Regionale S.I.Ve.M.P.

Moderatore: Prof. Adriano Michele Luigi SANTORO

Dipartimento Di Medicina Veterinaria E Produzioni Animali, Università Federico II di Napoli

Ore 9 .15 Prof. Marina CERUSO

Dipartimento Di Medicina Veterinaria E Produzioni Animali, Università Federico II di Napoli

Nuove abitudini e rischi emergenti: e food delivery

Ore 10.30 Prof. Giorgio Smaldone- Dipartimento Di Medicina Veterinaria E Produzioni Animali, Università Federico II° di Napoli

Controlli ufficiali ed aggiornamenti normativi.

Ore 11.30 Coffe break

Ore 11.45 Prof. Giovanni Normanno Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria - Università di Foggia

STEC, latte crudo e prodotti derivati: quali tutele per il consumatore?

Ore 13,00 Dr. Gerardo SALVATORE – Regione Basilicata Ufficio Veterinario ed Igiene Degli Alimenti

Strategie di valorizzazione e tutela dei Prodotti Agroalimentari Tradizionali quale Patrimonio Lucano.

Ore 14.15 Chiusura dei lavori

Maratea (PZ), 20 Giugno 2026

Villa Nitti

Ore 9.00 Saluti

..... Sindaco di Maratea

Dr. Antonio MANFREDELLI Presidente Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Potenza

Dr. Giuseppe STIMOLA Segretario Regionale S.I. Ve. M. P.

Ore 9.15 Dr. Raffaele BOVE Dirigente Veterinario ASL Salerno Direttore del CERVENE

Decreto 21 gennaio 2026: Attività di protezione civile in materia di soccorso e assistenza agli animali

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.15 Dr. Gerardo SALVATORE - Regione Basilicata Ufficio Veterinario ed Igiene degli Alimenti

***L.R. 14 ottobre 2008, n 27 Istituzione dei Centri di Educazione e Sicurezza Alimentare
Ruolo e prospettive***

Ore 12.45 Dr xxxxxxxx Capitaneria del Porto di Maratea

Sorveglianza costiera e controlli del pescato

Ore 14.00 Pausa pranzo/buffet

14.30 Dr. Raffaele BOVE

Esercitazione pratica: Gestione delle cucine da campo nelle emergenze

ORE 16.30 chiusura delle esercitazioni

Verifica ed apprendimento

Angela Ostuni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	OSTUNI
NOME	ANGELA
DATA DI NASCITA	12/08/1963
CONTATTI	CELL. 3204225351
INDIRIZZO MAIL	angela.ostuni@unibas.it
ORCID ID	0000-0001-5970-5097
SCOPUS ID	8530199000
WOS ID	E-1762-2018
GOOGLE SCHOLAR	https://scholar.google.it/citations?user=fmZ5NMIAAAAJ&hl=it

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

Professore Associato di Biochimica presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata.

dal 29 settembre 2023

Abilitazione ASN al ruolo di professore di prima fascia – SSD BIO/10 – Biochimica Generale

dal 3 febbraio 2022

Abilitazione ASN al ruolo di professore di seconda fascia – SSD BIO/11 – Biologia Molecolare

FORMAZIONE E ISTRUZIONE

dal 2006 ad oggi

Ricercatrice a tempo indeterminato per il SSD BIO/12 presso l'Università degli Studi della Basilicata

2003-2006

Funzionario tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi della Basilicata.

1995-2003

Collaboratore tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi della Basilicata.

1993-1994

Borsa di studio "Progettazione, sintesi e valutazione dell'attività biologica di analoghi di neuropeptidi di insetti" (Dipartimento di Chimica, Università degli Studi della Basilicata).

1992-1993

Incarichi di prestazione professionale presso il Dipartimento di Chimica dell'Università della Basilicata

1988-1992

Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare IV ciclo (Università degli Studi di Bari). Titolo della tesi: "Interazione tra le onde elettromagnetiche e i sistemi biologici". Supervisore: prof. Salvatore Passarella

1990 (da aprile a giugno)

Visiting PhD student presso Department of Cellular and Molecular Sciences, ST George's Hospital Medical School, University of London. Supervisore prof. L. Bashford

1990

Abilitazione all'insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia per la scuola secondaria di secondo grado e all'insegnamento della Matematica, Chimica, Fisica e Scienze Naturali nella scuola secondaria di primo grado.

1988

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Università degli Studi di Bari)

1987

Laurea in Scienze Biologiche conseguita con votazione finale 110/110 e lode (Università degli Studi di Bari). Tesi di laurea in Biochimica Cellulare. Titolo: "Carrier mitocondriali e metabolismo energetico". Supervisore: prof. Salvatore Passarella

INCARICHI ISTITUZIONALI

dal 2021 ad oggi

Rappresentante del Dipartimento di Scienze nel Consiglio direttivo della Biblioteca Centrale di Ateneo presso l'Università della Basilicata

dal 2020 ad oggi

Membro Aggregato della Commissione giudicatrice degli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sez. A e Biologo junior, sez. B.

dal 2015 ad oggi

Responsabile della attività di orientamento degli studenti in entrata e di formazione in servizio per i docenti di scuola superiore nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche (PLS)-Biotecnologie, finanziata dal MIUR

dal 2015-2016

Membro del comitato scientifico del Master di secondo livello in Medicina e salute di genere presso l'Università degli Studi della Basilicata

dal 2013

Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze" (Dipartimento Di Scienze, Università Della Basilicata)

ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività è stata ed è attualmente svolta presso l'Università della Basilicata

Anno Accademico 2023/2024

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2022/2023

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2021/2022

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Accademico 2020/2021

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2019/2020

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2018/2019

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2017/2018

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2016/2017

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2015/2016

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie
- Insegnamento: BIOMARCATORI DI GENERE (CFU 3.5). Master di secondo livello in Medicina e salute di genere dell'Università della Basilicata

Anno Accademico 2014/2015

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie

Anno Accademico 2013/2014

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie
- Insegnamento: DIDATTICA DELLA BIOLOGIA GENERALE E LABORATORIO (4 CFU). Percorsi Abilitanti Speciali classe A059 – Matematiche e Scienze nella scuola secondaria di I grado

Anno Accademico 2012/2013

- Insegnamento: DIDATTICA E LABORATORIO DI SCIENZE - BIOLOGIA (14 ore). Corso di Tirocinio Formativo Attivo nella classe A059 – Matematiche e Scienze nella scuola secondaria di I grado

Anno Accademico 2011/2012

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie - indirizzo Biomedico

Anno Accademico 2010/2011

- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE AVANZATE (8 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie - indirizzo Biomedico

Anno Accademico 2009/2010

Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie - indirizzo Biomedico

Anno Accademico 2008/2009

- Insegnamento: DIAGNOSTICA MOLECOLARE (3 CFU). Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Molecolari
- Insegnamento: BIOTECNOLOGIE MEDICO-DIAGNOSTICHE (6 CFU). Corso di Laurea in Biotecnologie - indirizzo Biomedico

Anno Accademico 2007/2008

- Insegnamento: BIOCHIMICA FISICA (4 CFU). Corso di Laurea Specialistica in Scienze Chimiche
- Insegnamento: DIAGNOSTICA MOLECOLARE (3CFU). Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Molecolari

Anno Accademico 2006/ 2007

- Insegnamento: BIOCHIMICA FISICA (4 CFU). Corso di Laurea Specialistica in Scienze Chimiche
- Insegnamento: DIAGNOSTICA MOLECOLARE (3 CFU). Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Molecolari

ATTIVITA' DI DIDATTICA ALL'ESTERO

27 giugno 2022- 1° luglio 2022

Insegnamento: Proteins production by recombinant DNA technology. (8 ore)

Attività didattica presso il Dipartimento Physique des Polymeres, CIRIMAT, Università Paul Sabatier, Tolosa (Francia) svolte nell'ambito del progetto ERASMUS +

ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE

Relatrice di elaborati di laurea

più di 90 tesi per gli studenti dei corsi di Laurea in Biotecnologie, Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria

Tutor/Co-tutor di tesi di dottorato e master

- **Dottorato in Scienze-Biologia applicata** (-XXXVIII ciclo, triennio 2022-2025). Tematica: "Identificazione e valutazione di biomarcatori di patologie croniche in uomini e donne".
- **Dottorato Di Ricerca Internazionale Sciences** (XXXVII ciclo, triennio 2021-2024). Tematica: Ruolo dell'ATP extracellulare nei processi di mineralizzazione e nel signaling dei tumori.
- **Dottorato in Chimica** (XXXIII ciclo, triennio 2017-2020). Titolo della tesi: Capsicum Annuum L. cv Senise and Solanum Aethiopicum L. cv Rotonda: Phytochemical Profile and Cellbased Assays.
- **Dottorato Internazionale "Applied Biology and Environmental Safeguard"** (XXXII ciclo, triennio 2017-2019). Co-tutor della tesi dal titolo "Metabolic reprogramming in cancer cells: the effects of sodium citrate".
- **Dottorato Internazionale "BioEcoSystems and BioTechnology"** (XXVIII ciclo, triennio 2014-2016). Tutor della tesi dal titolo "Characterization of MRP6 transporter in ectopic calcification processes, in multidrug resistance and in detoxification mechanisms".
- **Dottorato in Scienze Chimiche** (XXVI ciclo, triennio 2010-2013); Co-tutor della tesi dal titolo "La farmacoresistenza associata ai trasportatori ABC nella terapia antitumorale. Caratterizzazione e localizzazione cellulare del fattore antiapoptotico URG7".
- **Dottorato in Scienze Chimiche** (XXIII ciclo triennio 2007-2010). Co-tutor della tesi dal titolo: La proteina MRP6 umana: espressione, localizzazione, studi strutturali e funzionali sui domini leganti i nucleotidi.
- **Dottorato in Scienze Chimiche** (XXI ciclo, triennio 2005-2008). Co-tutor della tesi dal titolo: Modifiche chimiche di peptidi e polipeptidi per lo sviluppo di vaccini sintetici.

- **Dottorato in Scienze Chimiche** (XXI ciclo, triennio 2005-2008). Co-tutor della tesi dal titolo: Clonaggio ed espressione del gene umano ABCC6. Identificazione dell'isoforma ABCC6 Δ 19 Δ 24.

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

dal 2021 ad oggi

Membro della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), sezione BPCM, gruppo Membrane/Proteine

dal 2016 al 2021

Membro della Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento

COMPONENTE DI COMITATI SCIENTIFICI

- Componente del comitato organizzatore e scientifico del convegno “Verso Una Medicina Personalizzata: Aspetti Di Salute E Medicina Di Genere-Prendersi cura delle differenze” (Potenza, 8- 9 giugno 2018).
- Componente del comitato scientifico del convegno “Gender and Life Style: from puberty to elderly frailty” (Matera, 14-16 aprile 2016).
- Membro del comitato scientifico del Master di secondo livello in Medicina e salute di genere presso l'Università degli Studi della Basilicata (2015-2016)
- Componente del comitato organizzatore del Congresso annuale "2014 GIBB meeting" del Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica (Matera 29 -31 maggio 2014).
- Membro del comitato scientifico dell'UniStem Day presso l'Università degli Studi della Basilicata (dal 2014 ad oggi)

PARTECIPAZIONE COME RELATRICE A CONVEGNI (negli ultimi 10 anni)

- Relatrice su invito al 3rd Global Summit on European Public Health & Healthcare (European Public Health 2023). Relazione: NMR metabolomics and immunochemical analysis prove to be useful strategies to evaluate the biochemical characteristics of follicular fluids of women approaching in vitro fertilization (17-18 giugno 2023).
- Relatrice su invito al 8th International Conference on Virology, Influenza and Infection Diseases. Relazione: A bioinformatic approach in the design of polypeptide antigens useful for the serodiagnosis of the viral quasispecies SRLV and EIAV (17-18 maggio 2023).
- Relatrice su invito alla II Giornata di Cardiooncologia al Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata (CROB): L'Oncologia e il cuore delle donne. Relazione: Cardiotossicità: ruolo dei trasportatori ABC (Rionero in Vulture, 3 ottobre 2019).
- Relatrice su invito al congresso “Il punto su:...” organizzato dalla Società Lucana di Medicina e Chirurgia, Ospedale Madonna delle Grazie. Relazione: Biomarcatori nell'ottica di genere (Matera, 6 -7 settembre 2019).
- Relatrice su invito al Convegno “Parliamo Di Genere: Nuove Conoscenze Di Medicina, Farmacologia E Psicologia” con una relazione dal titolo “I trasportatori ABC: biomarcatori di genere?” (Potenza, 15 giugno 2019).
- Relatrice su invito al convegno promosso dal Miur “InnovAgorà”. Relazione: Brevetto-Metodo per la diagnosi del rischio di patologie preneoplastiche e neoplastiche in soggetti affetti da epatite (Milano, 6-8 maggio 2019).
- Relatrice su invito al First International GIBB Meeting- Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane. Relazione: Structural and functional studies on multidrug resistance protein 6 (mrp6): new insights (Catania, 14-16 giugno 2017).
- Relatrice su invito al Corso Avanzato sulle Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita 19° edizione. Il corso si è tenuto presso l'Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza. Relazione: Lo studio Metabolomico del Fluido follicolare (Potenza 6-8 ottobre 2016)
- Relatrice su invito al 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Relazione: Tumor Necrosis Factor- α Neutralizing Antibodies Induced by a glycolaldehyde-Modified C-terminal Polypeptide (Chieti, 26-29 settembre 2012).

PARTECIPAZIONE A CORSI/SCUOLE

- Corso Di formazione in Ematologia “La Leucemia Linfatica Cronica: epidemiologia, diagnosi, storia naturale” . Potenza 20-21 gennaio 2012
- Corso di Fisiopatologia della riproduzione umana. Bella (PZ) 6-8 ottobre 2011
- Convegno “Le Biotecnologie in medicina: la PCR nelle discipline di frontiera” Dipartimento clinico assistenziale oncologico, Azienda ospedaliera regionale “San Carlo” di Potenza, 19 settembre 2008

- Corso Avanzato di Biologia Molecolare “Ricerca genomica: sinergie tra tecnologie” c/o Istituto IFOM, Milano 20-24 novembre 2006.
- 1° Scuola Estiva Nazionale. Spettroscopie chiroottiche: fondamenti, misura, applicazioni in chimica organica, chimica farmaceutica e biochimica. Potenza 28 giugno-1luglio 2004
- Incontro di aggiornamento “Colture cellulari: metodiche di base ed applicazioni” Milano 5,6 marzo 2001
- HPLC Center Training, Class-VP5 Workstation (Shimadzu), Angri (SA) 9-10 maggio 2000
- Corso: Accesso ed utilizzo del nodo italiano EMBnet. Tecnopolis Csata Novus Ortus, Valenzano (BA) 25-27 settembre 1990
- Corso Spettrofluorimetria-HPLC (Kontron Instruments), Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Bari (27 aprile 1988)

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI PEER REVIEWER

dal 31-03-2023 a oggi

Componente dell' Editorial Board di Frontiers come Review Editor per Frontiers in Pharmacology Inflammation Pharmacology <https://www.frontiersin.org/journals/pharmacology/editors-> Electronic ISSN 1663-9812

dal 09-04-2021 a oggi

Componente del Comitato Scientifico della Basilicata University Press, casa editrice dell'Università della Basilicata e componente del Consiglio della Biblioteca Centrale di Ateneo (BCA) come da nomina riportata nel D.R. n. 120 del 9 aprile 2021 <https://web.unibas.it/bup/omp/index.php/bup/about#focusAndScope>

dal 20-05-2020 a oggi

Componente dell' Editorial Board di Frontiers come Review Editor per Frontiers in Oncology - Cancer Metabolism <https://www.frontiersin.org/journals/oncology/editors-> Electronic ISSN 2234-943X

dal 04-04-2020 a oggi

Peer reviewer per numerose riviste internazionali: Frontiers in Oncology, Frontiers in Molecular Biosciences, Frontiers in Immunology, Frontiers in Medicine, Frontiers in Pharmacology, Histology & Histopathology, International Journal of Molecular Sciences, Metabolomics, Nutrients, Biomolecules, Pharmaceuticals, Pharmacology, Plos One, Scientific Reports.

dal 30-04-2021 al 31-01-2023

Guest Editor per lo Special Issue: Cancer and Neurodegenerative Diseases: What is the Link? A special issue of International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067). This special issue belongs to the section "Molecular Oncology". https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/cancer_neruodegenerative

dal 10-05-2021 al 30-06-2022

Co-Guest Editor per lo Special Issue: Transport proteins in Liver Diseases. A special issue of Cells (ISSN 2073-4409). https://www.mdpi.com/journal/cells/special_issues/Transport_Proteins

dal 15-09-2021 al 15-05-2022

Co-Guest Editor per lo Special Issue: Human Reproduction Health and Metabolism. A special issue of Metabolites (ISSN 2218-1989). https://www.mdpi.com/journal/metabolites/special_issues/HRHM

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

dal 22-05-2019

Co-inventor del Brevetto europeo N. EP3161488A1 (con estensione in Italia, Germania, Francia e Gran Bretagna) dal titolo “Method for diagnosing the risk of preneoplastic and neoplastic liver disease in subjects affected by hepatitis” (A.Ostuni, F.Bisaccia, Università della Basilicata). Il brevetto descrive la preparazione di un kit immunoenzimatico ELISA indiretto per la identificazione di anticorpi anti-URG7 (biomarcatori diagnostici) nel siero di pazienti affetti da epatite B. La proteina URG7 (Up Regulation Gene 7) è una proteina antiapoptotica localizzata nel reticolo endoplasmatico.

dal 15-03-2018

Partecipazione alla realizzazione dello Spin-off accademico BioActiPlant s.r.l. che ha sede presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata. Lo spin-off ha tra gli obiettivi l'identificazione e la caratterizzazione biochimica di metaboliti secondari di specie vegetali da utilizzare come integratori e riprogrammatori metabolici in condizioni fisiologiche e patologiche.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca negli ultimi 20 anni si è incentrata principalmente su:

- Studio della struttura e funzione del traslocatore di membrana codificato dal gene umano ABCC6 nei meccanismi molecolari dei processi di calcificazione ectopica associati allo Pseudoxantoma Elasticum e nella biologia dell'epatocarcinoma.
- Caratterizzazione funzionale e strutturale della proteina URG7 (gene Up-regolato 7) coinvolta nello sviluppo del carcinoma epatocellulare (HCC) indotto dall'infezione del virus dell'epatite B (HBV).
- Ricerca di biomarcatori di malattia e legati all'outcome in fluidi follicolari di pazienti che si avvicinano a tecniche di fecondazione medicalmente assistita.
- Studio delle attività biologiche di estratti vegetali su linee cellulari umane.
- Progettazione e sintesi mediante tecnologia del DNA ricombinante di polipeptidi appartenenti a proteine capsidiche di virus e retrovirus per applicazione diagnostiche immunochimiche.

COMPETENZE ACQUISITE

- Progettazione e preparazione di polipeptidi mediante tecnologia del DNA ricombinante
- Sintesi in fase solida di peptidi
- Analisi bioinformatica di proteine e acid nucleici
- Analisi strutturale di proteine/peptidi mediante dicroismo circolare e spettrofluorimetria
- Purificazione di proteine e peptidi mediante tecniche cromatografiche
- Analisi immunochimiche (ELISA, AGID, western blotting)
- Studi di interazione tra proteine e ioni metallici mediante spettrofluorimetria
- Manipolazione genetica di colture batteriche
- Manipolazione genetica di colture di cellule di mammifero
- Analisi di espressione genica mediante Real Time PCR
- Analisi di popolazioni cellulari mediante citofluorimetria a flusso
- Microscopia ottica e a fluorescenza
- Preparazione di mitocondri e studio della bioenergetica mitocondriale

COLLABORAZIONI CON GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

dal 2020 ad oggi

partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per lo studio di peptidi che alterano il folding e l'aggregazione della alfa-sinucleina, una delle principali proteine responsabili di malattie neurodegenerative. La ricerca è svolta in collaborazione con la prof.ssa Jany Dandurand del CIRIMAT, Physique des Polymères, Université Paul Sabatier, Toulouse, France.

dal 2019 ad oggi

partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per la preparazione di sistemi immunochimici per la diagnostica di infezioni virali di interesse veterinario. La ricerca è svolta in collaborazione con il gruppo di ricerca del prof. Chrysostomos Dovas del Diagnostic Laboratory, School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, Aristotle University (Thessaloniki) e ricercatori dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno.

Al fine di avere un approccio più sistematico nella progettazione di un insieme di antigeni proteici rappresentativi utili per la sierodiagnosi di patologie virali si utilizza un approccio bioinformatico che consente il clustering, il molecular modelling, la dinamica molecolare, la predizione di epitopi. Le proteine progettate con questo approccio sono espresse mediante tecnologia del DNA ricombinante e strutturalmente caratterizzate mediante dicroismo circolare e spettrofluorimetria.

dal 2015 ad oggi

direzione dell'attività del gruppo di ricerca sulla caratterizzazione del profilo biochimico di fluidi follicolari di pazienti sottoposte a Procreazione Medicalmente Assistita. La ricerca è svolta in collaborazione con il gruppo del dr. Sergio Schettini del Dipartimento della Donna e del Bambino U.O.C. di Ostetrica e Ginecologia dell'Ospedale San Carlo di Potenza.

dal 2016 al 2018

partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Dipartimento di Scienze per studi sul ruolo funzionale della proteina URG7 nella risposta al ER stress in collaborazione con il prof. P. Pucci (CEINGE Advanced Biotechnologies s.c.a r.l., Università di Napoli Federico II).

dal 2015 al 2017

direzione dell'attività del gruppo di ricerca per la valutazione molecolare dei livelli di espressione di proteine ABC (coinvolte nella farmacoresistenza) in sangue midollare di pazienti affetti da tumori ematologici. La ricerca è stata svolta in collaborazione con il gruppo del dr. Michele Pizzuti del Dipartimento di Ematologia dell'Ospedale San Carlo di Potenza.

dal 2015 al 2016

Studi strutturali di motivi zinc-finger appartenenti a proteine capsidiche di retrovirus, potenziali bersagli di farmaci, in collaborazione con CEINGE Advanced Biotechnologies s.c.a r.l., Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze chimiche, Università di Napoli Federico II e il Department of Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences, Università di Udine

dal 2014 al 2016

direzione dell'attività del gruppo di ricerca per la preparazione di un test immunochimico volto alla determinazione di anticorpi contro il marcatore preneoplastico URG7. La ricerca è stata svolta in collaborazione con il gruppo di ricerca del dr. Pellegrino Musto dell'IRCCS-CROB di Rionero in Vulture (Laboratorio di Ricerca Clinica e Diagnostica Avanzata) e con il dr. Vito Carretta Ospedale di Venosa (Unità di Medicina).

dal 2013 al 2016

direzione delle attività del gruppo di ricerca sulla caratterizzazione strutturale della proteina Multidrug-Resistance Protein 6 e della proteina URG7 (Up Regulation Gene7). La ricerca è stata svolta in collaborazione con il gruppo di ricerca della prof.ssa I. Nilsson (Center for Biomembrane Research, Department of Biochemistry and Biophysics, Stockholm University) e il Karolinska Institutet, Dept of Neurobiology, Stockholm; School of Biological Sciences, Seoul National University). E' stato messo a punto un metodo per lo studio della topologia del dominio N-terminale della proteina MRP6 e della proteina URG7 (Up-regulation Gene 7) in membrane di cellule eucariotiche utilizzando la sonda GFP la cui fluorescenza è dipendente dai processi di glicosilazione. Mediante mappatura della glicosilazione è stato dimostrato l'inserimento nelle membrane plasmatiche di diversi segmenti transmembrana del dominio N-terminale di MRP6, trascritti e tradotti in un sistema in vitro.

dal 2006 al 2015

Partecipazione alle attività di ricerca sulla progettazione e la sintesi di antigeni modificati per lo sviluppo di vaccini sintetici. L'attività è stata svolta in collaborazione con il gruppo di ricerca del prof. A. Tramontano (Medical School, University of California, Davis, USA).

dal 2007 al 2009

Partecipazione al gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica per lo studio delle relazioni tra struttura e attività biologica dell'elastina umana in collaborazione con il prof. A.J.P. Alix, Laboratoire et Spectroscopies et Structures Biomoléculaires, Université de Reims Champagne Ardenne (Francia)

RESPONSABILITA' E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**dal 2018 ad oggi**

partecipazione al progetto POR BASILICATA FESR 2014/2020 – AZIONE 1B.1.2.1. Ricerca delle metodiche da applicare per la valutazione dell'attività biologica e antiossidante dei composti estratti dai sottoprodotti dell'industria agro alimentare. Responsabile Scientifico: prof. Luigi Milella (Università della Basilicata)

dal 2018 ad oggi

partecipazione al progetto Fondo per la Crescita Sostenibile – Sportello "Agrifood" PON I&C 2014-2020, di cui al D.M. 5 marzo 2018 Capo III. Capofila: Evra SRL (03904440652) – Capofila Prog. n. F/200099/01-03/X45. Progetto FULLNESS - New satiating shells and plant extracts for new milk-based anti-obesity products. Responsabile Scientifico: prof. Luigi Milella (Università della Basilicata)

dal 2018 al 2022

Responsabile delle attività: 1) Attività 4.4.2: “Realizzazione e ottimizzazione di un kit ELISA indiretto per la ricerca di anticorpi contro URG7, come eventuali marcatori di fibrosi epatica”; 2) Attività 3.2.2: “Caratterizzazione di molecole in grado di inibire l'espressione e l'attività di trasporto di ABCC6 e modificare di conseguenza i livelli di espressione di geni correlati e coinvolti in meccanismi di migrazione cellulare e senescenza” nell'ambito del Progetto di Ricerca Industriale e non preponderante Sviluppo Sperimentale (PON/PNR 2015-2020), area specializzazione “Salute”, contrassegnato da codice identificativo ARS01_01081, dal titolo “Prodotti Innovativi ad alto contenuto biotecnologico per il settore BIOMEDICALE” (Decreto Direttoriale del 28 maggio 2018 prot. n. 1326, concessione Corte dei Conti n. 1 – 3347 del 13/11/2018 del Decreto di concessione n. 2017 del 27/07/2018). Responsabile Scientifico: prof. Faustino Bisaccia (Università della Basilicata)

dal 07-12-2021 a oggi

responsabile scientifico dello studio Osservazionale Prospettico no profit dal titolo “Studio delle caratteristiche dei fluidi follicolari in pazienti ex-Covid-19 e in donne vaccinate contro il SARS-CoV-2 che si sottopongono a trattamenti IVF”. Il progetto è stato valutato e finanziato dalla IBSA Farmaceutici Italia Srl.

dal 2013 al 2014

responsabile scientifico del progetto di ricerca dal titolo “Determinazione dell'espressione di geni inducibili in campioni di sangue provenienti da bovini esposti a rischio ambientale” valutato e finanziato da Basilicata Innovazione-AREA Science Park, Trieste.

dal 2011 al 2012

responsabile scientifico del progetto di ricerca dal titolo “Marcatori prognostici e dello sviluppo della farmacoresistenza nei tumori ematologici”, valutato e finanziato da Basilicata Innovazione-AREA Science Park, Trieste

dal 2011 al 2012

partecipazione al progetto di ricerca dal titolo “Anti-TNF autoantibodies” finanziato da Basilicata Innovazione-AREA Science Park, Trieste. Responsabile Scientifico: prof. Alfonso Bavoso (Università della Basilicata)

dal 2011 al 2012

partecipazione al progetto di ricerca dal titolo “High-throughput development and production of recombinant protein antigens for immunodiagnostic applications” finanziato da Basilicata Innovazione-AREA Science Park, Trieste. Responsabile Scientifico: prof. Alfonso Bavoso (Università della Basilicata)

dal 2011 al 2012

partecipazione al progetto di ricerca dal titolo “Uso del peptide antigenico 75-99 di URG7 per la preparazione di un kit per la diagnosi specifica e precoce di malattie preneoplastiche e neoplastiche” finanziato da Basilicata Innovazione-AREA Science Park, Trieste

Responsabile Scientifico: prof. Faustino Bisaccia (Università della Basilicata)

dal 2004 al 2006

Componente dell'unità di ricerca PRIN (prot. 2004050403_002, 2004-2006), nel settore BIO/10 con un progetto di ricerca dal titolo “A Structural analysis and substrate interactions of the mitochondrial oxoglutarate transporter by nuclear magnetic resonance spectroscopy (NMR)” Responsabile Scientifico: prof. Faustino Bisaccia ((Università della Basilicata)

RICONOSCIMENTI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA

- finanziamento di Fondi FFABR 2017-FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA, di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti, della legge 11 dicembre 2016 n. 232 (15-09-2017)
- finanziamenti dalla Università della Basilicata dal fondo per la ricerca scientifica di interesse locale (RIL) per gli anni 2011, 2013, 2015 e 2020

PUBBLICAZIONI

Coautrice di 69 pubblicazioni, 20 abstract in rivista, 90 contributi in atti di convegni.

*_ corresponding author

1. Dandurand, J., Monné, M., Samouillan, V., Rosa, M., Laurita, A., Pistone, A., Bisaccia, D., Matera, I., Bisaccia, F., & **Ostuni, A.*** (2024). The 75-99 C-Terminal Peptide of URG7 Protein Promotes α -Synuclein Disaggregation. *International journal of molecular sciences*, 25(2), 1135. <https://doi.org/10.3390/ijms25021135>
2. Matera, I., Miglionico, R., Abruzzese, V., Marchese, G., Ventola, G. M., Castiglione Morelli, M. A., Bisaccia, F., & **Ostuni, A.*** (2023). A Regulator Role for the ATP-Binding Cassette Subfamily C Member 6 Transporter in HepG2 Cells: Effect on the Dynamics of Cell-Cell and Cell-Matrix Interactions. *International journal of molecular sciences*, 24(22), 16391. <https://doi.org/10.3390/ijms242216391>
3. Pappalardo, X. G., Risiglion, P., Zinghirino, F., **Ostuni, A.**, Luciano, D., Bisaccia, F., De Pinto, V., Guarino, F., & Messina, A. (2023). Human VDAC pseudogenes: an emerging role for VDAC1P8 pseudogene in acute myeloid leukemia. *Biological Research*, 56(1), 33. <https://doi.org/10.1186/s40659-023-00446-1>
4. Lela, L., Russo, D., De Biasio, F., Gorgoglione, D., **Ostuni, A.**, Ponticelli, M., & Milella, L. (2023). *Solanum aethiopicum* L. from the Basilicata Region Prevents Lipid Absorption, Fat Accumulation, Oxidative Stress, and Inflammation in OA-Treated HepG2 and Caco-2 Cell Lines. *Plants*, 12(15), 2859. <https://doi.org/10.3390/plants12152859>
5. Pepe, A., Laezza, A., **Ostuni, A.**, Scelsi, A., Laurita, A., & Bochicchio, B. (2023). Bioconjugation of Carbohydrates to Gelatin Sponges Promoting 3D Cell Cultures. *Biomimetics*, 8(2), 193. <https://doi.org/10.3390/biomimetics8020193>

6. **Ostuni, A.***, Iovane, V., Monné, M., Crudele, M. A., Scicluna, M. T., Nardini, R., Raimondi, P., Frontoso, R., Boni, R., & Bavoso, A. (2023). A double-strain TM (gp45) polypeptide antigen and its application in the serodiagnosis of equine infectious anemia. *J.Virol.Meth*, 315, 114704. <https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2023.114704>
7. Acquavia MA, Tesoro C, Pascale R, **Ostuni A**, Matera I, Bianco G, Scrano L, Bufo SA, Ciriello R, Di Capua A, et al. (2023). Legal *Cannabis sativa* L. Dried Inflorescences: Cannabinoids Content and Cytotoxic Activity against Human HepG2 Cell Line. *Applied Sciences*; 13(8):4960. <https://doi.org/10.3390/app13084960>
8. Castiglione Morelli, M. A., Iuliano, A., Matera, I., Viggiani, L., Schettini, S. C. A., Colucci, P., & **Ostuni, A.*** (2023). A Pilot Study on Biochemical Profile of Follicular Fluid in Breast Cancer Patients. *Metabolites*, 13(3), 441. <https://doi.org/10.3390/metabo13030441>
9. Koshal, P., Matera, I., Abruzzese, V., **Ostuni, A***, & Bisaccia, F*. (2022). The Crosstalk between HepG2 and HMC-III Cells: In Vitro Modulation of Gene Expression with Conditioned Media. *I.J.Mol.Sci.*, 23(22), 14443.
10. Faraone, I., Lela, L., Ponticelli, M., Gorgoglione, D., De Biasio, F., Valentão, P., Andrade, P. B., Vassallo, A., Caddeo, C., Falabella, R., **Ostuni, A.**, & Milella, L. (2022). New Insight on the Bioactivity of *Solanum aethiopicum* Linn. Growing in Basilicata Region (Italy): Phytochemical Characterization, Liposomal Incorporation, and Antioxidant Effects. *Pharmaceutics*, 14(6), 1168.
11. Lela, L., Ponticelli, M., Caddeo, C., Vassallo, A., **Ostuni, A.**, Sinisgalli, C., Faraone, I., Santoro, V., De Tommasi, N., & Milella, L. (2022). Nanotechnological exploitation of the antioxidant potential of *Humulus lupulus* L. extract. *Food Chemistry*, 393, 133401.
12. Abruzzese, V., Sukowati, C. H. C., Tiribelli, C., Matera, I., **Ostuni, A.***, & Bisaccia, F*. (2022). The Expression Level of ABCC6 Transporter in Colon Cancer Cells Correlates with the Activation of Different Intracellular Signaling Pathways. *Pathophysiology*, 29(2), 173–186.
13. Castiglione Morelli MA, Iuliano Assunta, Schettini Sergio C A, Ferri Angela, Colucci Paola, Felicia Viggiani, Matera Ilenia, **Ostuni Angela*** (2022). Are the Follicular Fluid Characteristics of Recovered Coronavirus Disease 2019 Patients Different from Those of Vaccinated Women Approaching In vitro Fertilization? *Frontiers in Physiology*, vol. 13, p. 1-7, ISSN: 1664-042X, doi:10.3389/fphys.2022.840109
14. Faraone Immacolata, Ludovica Lela, Maria Ponticelli, Domenico Gorgoglione, Filomena De Biasio, Patricia Valentão, Paula B. Andrade, Antonio Vassallo, Carla Caddeo, Roberto Falabella, **Angela Ostuni**, Luigi Milella (2022). New Insight on the Bioactivity of *Solanum aethiopicum* Linn. Growing in Basilicata Region (Italy): Phytochemical Characterization, Liposomal Incorporation, and Antioxidant Effects. *Pharmaceutics*, vol. 14, ISSN: 1999-4923.
15. Ludovica Lela, Maria Ponticelli, Carla Caddeo, Antonio Vassallo, **Angela Ostuni**, Chiara Sinisgalli, Immacolata Faraone, Valentina Santoro, Nunziatina De Tommasi, Luigi Milella (2022). Nanotechnological exploitation of the antioxidant potential of *Humulus lupulus* L. extract. *Food Chemistry*, vol. 393, ISSN: 0308-8146
16. Sinisgalli C., Vezza T., Diez-Echave P., **Ostuni A.**, Faraone I., Hidalgo-Garcia L., Russo D., Armentano M. F., Garrido-Mesa J., Rodriguez-Cabezas M. E., Rodriguez-Nogales A., Milella L., Galvez J. (2021). The Beneficial Effects of Red Sun-Dried Capsicum annum L. Cv Senise Extract with Antioxidant Properties in Experimental Obesity are Associated with Modulation of the Intestinal Microbiota. *Molecular Nutrition & Food Research*, vol.65, ISSN: 1613-4125
17. Faustino Bisaccia, Prashant Koshal, Vittorio Abruzzese, Maria Antonietta Castiglione Morelli, **Angela Ostuni*** (2021). Structural and Functional Characterization of the ABCC6 Transporter in Hepatic Cells: Role on PXE, Cancer Therapy and Drug Resistance. *Int.J.Mol.Sci.*, vol. 22, p. 1-12, ISSN: 1422-0067, doi:10.3390/ijms22062858
18. Maria Antonietta Castiglione Morelli, **Angela Ostuni**, Brunella Giangaspero, Stefano Cecchini, Augusto Carluccio, Raffaele Boni (2021). Relationships between Seminal Plasma Metabolites, Semen Characteristics and Sperm Kinetics in Donkey (*Equus asinus*). *Animals*, vol. 11, p. 1-19, ISSN: 2076-2615, doi:10.3390/ani11010201
19. Abruzzese Vittorio, Matera Ilenia, Martinelli Fabio, Carmosino Monica, Koshal Prashant, Milella Luigi, Bisaccia Faustino*, **Ostuni Angela*** (2021). Effect of Quercetin on ABCC6 Transporter: Implication in HepG2 Migration. *Int.J.Mol.Sci.*, vol. 22, ISSN:1422-0067, doi: 10.3390/ijms22083871
20. Fabiana Giglio, Maria Antonietta Castiglione Morelli, Ilenia Matera, Chiara Sinisgalli, Rocco Rossano, **Angela Ostuni*** (2021). *Muscari comosum* L. Bulb Extracts Modulate Oxidative Stress and Redox Signaling in HepG2 Cells. *Molecules*, vol. 26, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26020416.
21. **Angela Ostuni***, Magnus Monné, Maria Crudele, Pier Luigi Cristinziano, Stefano Cecchini, Mario Amati, Jolanda De Vendel, Paolo Raimondi, Taxiarchis Chassalevis, Chrysostomos I Dovas, Alfonso Bavoso (2021). Design and structural bioinformatic analysis of polypeptide antigens useful for the SRLV serodiagnosis. *J.Virol.Meth*, 297, 1-11, ISSN: 0166-0934, doi: 10.1016/j.jviromet.2021.114266.
22. **Ostuni A***, Carmosino M, Miglionico R, Abruzzese V, Martinelli F, Russo D, Laurenzana I, Petillo A, Bisaccia F. (2020). Inhibition of ABCC6 Transporter Modifies Cytoskeleton and Reduces Motility of HepG2 Cells via Purinergic Pathway. *Cells*, vol. 9, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells9061410

23. Immacolata Faraone, Chiara Sinisgalli, **Angela Ostuni**, Maria Francesca Armentano, Monica Carmosino, Luigi Milella, Daniela Russo, Fabiana Labanca, Haroon Khan (2020). Astaxanthin anticancer effects are mediated through multiple molecular mechanisms: A systematic review. *Pharmacological Research*, 155, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2020.104689
24. Jany Dandurand*, **Angela Ostuni***, Maria Francesca Armentano, Maria Crudele, Vincenza Dolce, Federica Marra, Valérie Samouillan, Faustino Bisaccia (2020). Calorimetry and FTIR reveal the ability of URG7 protein to modify the aggregation state of both cell lysate and amylogenic alpha-synuclein. *Aims Biophysics*, 7, 189-203, ISSN: 2377-9098, doi: 10.3934/biophy.2020015
25. Agata Petillo, Vittorio Abruzzese, Prashant Koshal, **Angela Ostuni***, Faustino Bisaccia* (2020). Extracellular Citrate is a Trojan Horse for Cancer Cells. *Frontiers in Molecular Biosciences*, vol. 7, ISSN: 2296-889X.
26. Vassallo A., Armentano M. F., Miglionico R., Caddeo C., Chirollo C., Gualtieri M. J., **Ostuni A.**, Bisaccia F., Faraone I., Milella L. (2020). Hura crepitans L. Extract: Phytochemical Characterization, Antioxidant Activity, and Nanoformulation. *Pharmaceutics*, vol. 12, ISSN: 1999-4923.
27. Chiara Sinisgalli, Immacolata Faraone, Antonio Vassallo, Carla Caddeo, Faustino Bisaccia, Maria Francesca Armentano, Luigi Milella, **Angela Ostuni** (2020). Phytochemical Profile of Capsicum annuum L. cv Senise, Incorporation into Liposomes, and Evaluation of Cellular Antioxidant Activity. *Antioxidants*, vol. 9, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox9050428
28. Maria Antonietta Castiglione Morelli, Assunta Iuliano, Sergio Crescenzo Antonio Schettini, Donatina Petruzzi, Angela Ferri, Paola Colucci, Felicia Viggiani, **Angela Ostuni ***(2020). Metabolic changes in follicular fluids of patients treated with recombinant versus urinary human chorionic gonadotropin for triggering ovulation in assisted reproductive technologies: a metabolomics pilot study. *Archives of Gynecology and Obstetrics*, vol. 302, p. 741-751, ISSN: 0932-0067, doi: 10.1007/s00404-020-05609-z
29. Maria Antonietta Castiglione Morelli, Assunta Iuliano, Sergio Crescenzo Antonio Schettini, Donatina Petruzzi, Angela Ferri, Paola Colucci, Licia Viggiani, Flavia CuvIELLO, **Angela Ostuni*** (2019). NMR metabolic profiling of follicular fluid for investigating the different causes of female infertility: a pilot study. *Metabolomics*, vol. 15, ISSN: 1573-3890, doi: 10.1007/s11306-019-1481-x.
30. Flavia CuvIELLO, Faustino Bisaccia, Domenico Spinelli, Maria Francesca Armentano, Sabino Aurelio Bufo, Barbara Cosimelli, **Angela Ostuni*** (2019) The P-glycoprotein inhibitor diltiazem-like8-(4-chlorophenyl)-5-methyl-8-[(2Z)-pent-2-en-1-yloxy]-8H-[1,2,4]oxadiazolo[3,4-c][1,4]thiazin-3-one inhibits esterase activity and H3 histone acetylation. *European Journal of Medicinal Chemistry* 164, 1-7 <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.12.037>
31. **Ostuni A***, Castiglione Morelli MA, CuvIELLO F, Bavoso A, Bisaccia F. (2019). Structural characterization of the L0 cytoplasmic loop of human multidrug resistance protein 6 (MRP6). *Biochim Biophys Acta Biomembr.*;1861(2):380-386. doi: 10.1016/j.bbmem.2018.11.002.
32. **Ostuni A**, Faruolo MP, Sileo C, Petillo A, Boni R (2018) Effect of follicle size and atresia grade on mitochondrial membrane potential and steroidogenic acute regulatory protein expression in bovine granulosa cells. *Zygote* :1-9. doi: 10.1017/S0967199418000564
33. Braca A, Sinisgalli C, De Leo M, Muscatello B, Cioni PL, Milella L, **Ostuni A**, Giani S, Sanogo R. (2018) Phytochemical Profile, Antioxidant and Antidiabetic Activities of Adansonia digitata L. (Baobab) from Mali, as a Source of Health-Promoting Compounds. *Molecules*.;23(12). pii: E3104. doi: 10.3390/molecules23123104.
34. Martinelli F, CuvIELLO F, Pace MC, Armentano MF, Miglionico R, **Ostuni A*** and Bisaccia F.* (2018) Extracellular ATP Regulates CD73 and ABCC6 Expression in HepG2 Cells. *Front. Mol. Biosci.* 5:75. doi: 10.3389/fmolb.2018.00075
35. Castiglione Morelli, M. A., Iuliano, A., Schettini, S. C. A., Petruzzi, D., Ferri, A., Colucci, P., Viggiani, L., CuvIELLO, F., & **Ostuni, A***. (2018). NMR metabolomics study of follicular fluid in women with cancer resorting to fertility preservation. *Journal of assisted reproduction and genetics*, 35(11), 2063–2070. <https://doi.org/10.1007/s10815-018-1281-7>
36. Armentano MF, Caterino M, Miglionico R, **Ostuni A**, Pace MC, Cozzolino F, Monti M, Milella L, Carmosino M, Pucci P, Bisaccia F (2018). New insights on the functional role of URG7 in the cellular response to ER stress. *Biol Cell*. doi: 10.1111/boc.201800004.
37. AM Salvia, F CuvIELLO, S Coluzzi, R Nuccorini, I Attolico, SP Pasquale, F Bisaccia, M Pizzuti, **A Ostuni***. (2017) Expression of some ATP-binding cassette transporters in Acute Myeloid Leukemia. *Hematology Reports*, 9,7406 :137-141 doi:10.4081/hr.2017.7406
38. R Miglionico, **A Ostuni**, MF Armentano, L Milella, E Crescenzi, M Carmosino, F Bisaccia. (2017) ABCC6 knockdown in HepG2 cells induces a senescent-like cell phenotype. *Cell Mol Biol Lett.*, 22:7. doi: 10.1186/s11658-017-0036-2.
39. **Ostuni A***, CuvIELLO F, Salvia AM, D'Auria F, Statuto T, Di Nardo E, Miglionico R, Carretta V, Musto P and Bisaccia F. (2016) Immunochemical Characterization of the Specific Sequence of URG7 Protein. *Biomol Res Ther*, 5:3 DOI: 10.4172/2167-7956.1000146

40. MA Castiglione Morelli, **A Ostuni**, G Matassi, C Minichino, A Flagiello, P Pucci, A Bavoso. (2016) Spectroscopic investigation of auranofin binding to zinc finger HIV-2 nucleocapsid peptides. *Inorg. Chim. Acta*, 453: 330-338. 10.1016/j.ica.2016.08.012
41. R Miglionico, A Gerbino, **A Ostuni**, MF Armentano, M Monné, M Carmosino, F Bisaccia. (2016) New insights into the roles of the N-terminal region of the ABCC6 transporter. *J Bioenerg. Biomembr.* 48(3):259-67. 10.1007/s10863-016-9654-z
42. F CuvIELlo, Å Tellgren-Roth, P Lara, F Ruud Selin, M Monné, F Bisaccia, I Nilsson, **A Ostuni***. (2015) Membrane insertion and topology of the amino-terminal domain TMD0 of multidrug-resistance associated protein 6 (MRP6). *FEBS Lett.* 589:3921-3928. doi: 10.1016/j.febslet.2015.10.030.
43. A Bavoso, **A Ostuni***, J De Vendel, A Bracalello, T Shcheglova, S Makker, A Tramontano (2015) Aldehyde modification and alum coadjuvancy enhance anti-TNF- α autovaccination and mitigate arthritis in rat. *J.Pept.Sci*; 21:400-407.
44. R Miglionico, MF Armentano, M Carmosino, AM Salvia, F CuvIELlo, F Bisaccia, **A Ostuni** (2014). Dysregulation of gene expression in ABCC6 knockdown HepG2 cells. *Cell Mol Biol Lett.*; 19(4):517-26. 10.2478/s11658-014-0208-2.
45. H Lee, P Lara, **A Ostuni**, J Presto, J Johansson, I Nilsson, H Kim (2014) Live-cell topology assessment of URG7, MRP6 and SP-C using glycosylatable green fluorescent protein in mammalian cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 450(4):1587-92. doi: 10.1016/j.bbrc.2014.07.046
46. **A Ostuni***, MA Castiglione Morelli, R Miglionico, AM Salvia, F CuvIELlo, F Bisaccia. (2014) Expression, purification and structural characterization of up-regulated gene 7 encoded protein. *Protein Pept Lett.* 21(5):413-8 doi:10.2174/092986652105140218105249.
47. **A Ostuni***, P Lara, MF Armentano, R Miglionico, AM Salvia, M Mönnich, M Carmosino, FM Lasorsa, M Monné, I Nilsson, F Bisaccia. (2013) The hepatitis B x antigen anti-apoptotic effector URG7 is localized to the endoplasmic reticulum membrane. *FEBS Lett.* 587(18):3058-62. doi: 10.1016/j.febslet.2013.07.042.
48. MA Castiglione Morelli, **A Ostuni**, PL Cristinziano, D Tesaro, A Bavoso. (2013) Interaction of Cisplatin with a CCHC Zinc Finger Motif. *J. Pept. Sci.*; 19 (4): 227-32. Doi: 10.1002/psc.2490.
49. **Ostuni A**, Miglionico R., Monne' Magnus Ludvig, Castiglione Morelli Maria Antonietta, Bisaccia Faustino (2011). The nucleotide-binding domain 2 of the human transporter protein MRP6. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*, 465-471, ISSN: 0145-479X, doi: 10.1007/s10863-011-9372-5
50. **Ostuni A.**, Miglionico R., Castiglione Morelli M.A., Bisaccia F. (2010) Study of the nucleotide-binding domain 1 of the human transporter protein MRP6. *Protein and Peptide Letters*, 17(12), 1553-1558, ISSN: 0929-8665, doi: 10.2174/0929866511009011553
51. **Ostuni A.**, Miglionico R., Bisaccia F., Castiglione Morelli M.A. (2010). Biochemical Characterization and NMR Study of the Region E748-A785 of the Human Protein MRP6/ABCC6. *Protein and Peptide Letters*, 17, 861-866, ISSN: 0929-8665.
52. Moroy, G., **Ostuni, A.**, Pepe, A., Tamburro, A. M., Alix, A. J., & Héry-Huynh, S. (2009). A proposed interaction mechanism between elastin-derived peptides and the elastin/laminin receptor-binding domain. *Proteins*, 76(2), 461–476. <https://doi.org/10.1002/prot.22361>
53. Armentano, M. F., **Ostuni, A.**, Infantino, V., Iacobazzi, V., Castiglione Morelli, M. A., & Bisaccia, F. (2008). Identification of a New Splice Variant of the Human ABCC6 Transporter. *Res. Lett. Biochem*, 2008, 912478. <https://doi.org/10.1155/2008/912478>
54. Castiglione Morelli, M. A., **Ostuni, A.**, Armentano, F., Palmieri, F., & Bisaccia, F. (2007). Structural characterization of the transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate carrier (OGC) by NMR spectroscopy. *The Italian journal of biochemistry*, 56(4), 285–288.
55. **Ostuni, A.**, Boichicchio, B., Armentano, M. F., Bisaccia, F., & Tamburro, A. M. (2007). Molecular and supramolecular structural studies on human tropoelastin sequences. *Biophysical J*, 93(10), 3640–3651. <https://doi.org/10.1529/biophysj.107.110809>
56. Bavoso, A., **Ostuni, A.**, De Vendel, J., Pollaro, F., Armentano, F., Knight, T., Makker, S., & Tramontano, A. (2006). Aldehyde modification of peptide immunogen enhances protein-reactive antibody response to toxic shock syndrome toxin-1. *J.Pep:Sci.*, 12(12), 843–849. <https://doi.org/10.1002/psc.821>
57. Amodeo, P., Castiglione Morelli, M. A., **Ostuni, A.**, Battistuzzi, G., & Bavoso, A. (2006). Structural features in EIAV NCp11: a lentivirus nucleocapsid protein with a short linker. *Biochemistry*, 45(17), 5517–5526. <https://doi.org/10.1021/bi0524924>
58. Castiglione-Morelli, M. A., **Ostuni, A.**, Croce, F., Palmieri, F., & Bisaccia, F. (2005) Solution structure of the fifth and sixth transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate carrier. *Mol Membr Biol*, 22(3), 191–201. <https://doi.org/10.1080/09687860500063522>
59. MA Castiglione Morelli, **A Ostuni**, A Pepe, G Lauria, F Palmieri, F Bisaccia. (2004). Solution structure of the first and second transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate carrier. *Mol Membr Biol*; 21: 297-305. doi: 10.1080/09687860412331282776.

60. **A Ostuni**, MD Lograno, AR Gasbarro, F Bisaccia, AM Tamburro. (2002) Novel properties of peptides derived from the sequence coded by exon 26A of human elastin. *Int. J. Biochem.Cell Biol.* 34 (2):130-5. doi: 10.1016/s1357-2725(01)00115-7.
61. F Bisaccia, MA Castiglione Morelli, S Spisani, **A Ostuni**, A Serafini-Fracassini, A Bavoso, AM Tamburro. (1998). The amino acid sequence coded by the rarely expressed exon 26A of human elastin contains a stable β -turn with chemotactic activity for monocytes. *Biochemistry*; 37 (31), 11128-11135. doi: 10.1021/bi9802566.
62. A Bavoso, **A Ostuni**, G Battistuzzi, L Menabue, M Saladini, M Sola. (1998) Metal ion binding to a zinc finger peptide containing the Cys-X2-Cys-X4-His-X4-Cys domain of a nucleic acid binding protein encoded by the *Drosophila* Fw-element. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 242, 385-389. doi: 10.1006/bbrc.1997.7974.
63. MD Lograno, F Bisaccia, **A Ostuni**, E Daniele, AM. Tamburro. (1998) Identification of elastin peptides with vasorelaxant activity on rat thoracic aorta. *Int. J. Biochem.Cell.Biol.*; 30, 497-503. doi: 10.1016/s1357-2725(98)00008-9.
64. L Menabue, M Saladini, A Bavoso, **A Ostuni**. (1998) Investigation on coordination ability of N-Chloro-acetyl glycine towards Cu (II) in solid and solution state. *Inorg. Chim.Acta*; 268,205-210.
65. A Crescenzi, L d'Aquino, M Nuzzaci, **A Ostuni**, A Bavoso, S Comes, A De Stradis, P Piazzolla. (1997) Production of strain specific antibodies against a synthetic polypeptide corresponding to the N-terminal region of the plum pox potyvirus coat protein. *J. Virol. Meth.*; 69, 181-189. doi: 10.1016/s0166-0934(97)00158-4.
66. F Pennacchio, SB Vinson, E Tremblay, **A Ostuni**. (1994) Alteration of ecdysone metabolism in *Heliothis Virescens* (F.) (Lepidoptera, Noctuidae) larvae induced by *Cardiochiles Nigriceps* Viereck (Hymenoptera, Braconidae) teratocytes. *Insect Biochem.Molec. Biol.* 24 (4), 383-394.
67. Passarella S, Atlante A, **Ostuni A**, Pastore D, Quagliariello E (1994) Light-biological system interaction: mitochondria and isolated enzymes as light targets. *Trends Photochem Photobiol* 3, 307-317
68. **A Ostuni**, S Passarella, E Quagliariello. (1993) Photomodulation of glutamate dehydrogenase properties by red light. *J.Photochem. Photobiol. B: Biol.* 20, 101-111. [https://doi.org/10.1016/1011-1344\(93\)80138-Y](https://doi.org/10.1016/1011-1344(93)80138-Y).
69. S Passarella, **A Ostuni**, A Atlante, E Quagliariello. (1988) Increase in the ADP/ATP exchange in rat liver mitochondria irradiated in vitro by Helium-Neon laser. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*; 156 (2), 978-986. doi: 10.1016/s0006-291x (88)80940-9.

ABSTRACT IN RIVISTA

1. I. Matera, M.A. Castiglione Morelli, A. Pistone, F. Bisaccia, **A. Ostuni**. ABCC6 transporter: a player in cancer cell migration. *FEBS Open Bio* 13(Suppl. S2) (2023) 61–258 DOI: 10.1002/2211-5463.13646
2. A. Pistone, I. Matera, M.A. Castiglione Morelli, C. Sinisgalli, V. Abruzzese, **A. Ostuni**. Muscari comosum bulbs extract modulates the doxorubicin effects in human hepatocarcinoma cells. *FEBS Open Bio* 13(Suppl. S2) (2023) 61–258 DOI: 10.1002/2211-5463.13646
3. A. Petillo, V. Abruzzese, P. Koshal, D. Bisaccia, **A. Ostuni**, F. Bisaccia. Fine metabolism reprogramming of citrate in cancer cells. The 45th FEBS Virtual Congress / 3-8 July 2021. P-08.2-76, pag. 439. *FEBS Open Bio* 11 (Suppl. 1) (2021) 103–507 DOI: 10.1002/2211-5463.13205.
4. F. Giglio, M. A. Castiglione Morelli, I. Matera, C. Sinisgalli, R. Rossano, **A. Ostuni**. Muscari comosum L.: the ancient wild plant protagonist of the Mediterranean diet and its effects on liver cancer cells. The 45th FEBS Virtual Congress / 3-8 July 2021. *FEBS Open Bio* 11 (Suppl. 1) (2021) 103–507 Pag. 494, P-08.5-52. DOI: 10.1002/2211-5463.13205
5. V. Abruzzese, P. Khoshal, I. Matera, M. Carmosino, L. Milella, **A. Ostuni**, F. Bisaccia. (2021) Role of ABCC6 in PXE and cancer therapy. *FEBS Open Bio*, 11 (Suppl. 1): P-03.3-23. Pag. 230. doi:10.1002/2211-5463.13205
6. Sinisgalli C., Milella L., Russo D., Bisaccia D., **Ostuni A.** (2021). Impact of *Capsicum annuum* L. cv Senise on cholesterol transporters. *FEBS Open Bio*, 11 (Suppl. 1): doi:10.1002/2211-5463.13205
7. A. Petillo, V. Abruzzese, F. Bisaccia, M. A. Castiglione Morelli, **A. Ostuni**. The unusual effect of exogenous citrate on HepG2 cells *FEBS Open bio vol.9 (Suppl. 1)*. Pag. 145 (2019) 65–431. pag. 439. DOI: 10.1002/2211-5463.12675
8. F. Cuviallo, **A. Ostuni**, R. Miglionico, M.A. Castiglione Morelli, M. Monnè, M. Carmosino, A. Salvia, M. F. Armentano and F. Bisaccia. (2014). Structural Characterization of Multidrug Resistance Protein 6 (MRP6) and its involvement in the Ectopic Calcification. Opening Session. *FEBS J*, 281: 1. doi: 10.1111/febs.12914
9. A.M. Salvia, R. Miglionico, **A. Ostuni**, M.A. Castiglione-Morelli, M.F. Armentano, F. Bisaccia (2012). Structural studies on up-regulated gene 7 (urg7). *37th FEBS congress*, Siviglia 2012. WOS: 000308128602520. ISSN: 1742-464X. *FEBS J.*, vol. 279, p. 465-466, ISSN: 1742-4658, doi: 10.1111/j.1742-4658.2010.08705.x

10. **Ostuni A**, Miglionico R, Salvia AM, Infantino V, Ronchetti I, Quaglino D, Bisaccia F (2011). Epigenetic mechanisms involving in the transcriptional regulation of genes differently expressed in the healthy and Pseudoxanthoma elasticum fibroblasts. *FEBS J*, vol. 278, p. 75, ISSN: 1742-464X
11. **Ostuni A**, Cristinziano PL, Summa G, Castiglione Morelli MA, Matassi G, Bavoso A (2011). Structural characterization of the HIV-2 Nucleocapsid Protein ncp8(23-49) in the isolate ROD. *FEBS 2011* (Torino, 25-30 giugno) Journal Suppl 1 (2011), *FEBS J*, vol. 278, p. 123-123, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x
12. F.Boraldi, G. Annovi, D. Guerra, **A. Ostuni**, V. Infantino, R. Tiozzo, I. Ronchetti, F. Bisaccia, D. Quaglino (2010). Local Disregulation of Calcium and Phosphate Balance in the Pathogenesis of Ectopic Calcification. *Am.J.Pathol.* vol. 177, p. 8, ISSN: 0002-9440
13. F Boraldi, G Annovi, **A Ostuni**, D Guerra, R Tiozzo, I Pasquali-Ronchetti, F Bisaccia, D Quaglino. Expression of Bone Associated Proteins in Fibroblasts from Pseudoxanthoma Elasticum. *Connective Tissue Research* (2010), 51, 4: 241-264.vol. 51, p. 259-260, ISSN: 0300-8207, doi: 10.3109/03008200903523543
14. F Bisaccia, MA Castiglione Morelli, **A Ostuni**, F Armentano, F Palmieri. CD and NMR studies on transmembrane segments of mitochondrial oxoglutarate carrier. 32° *FEBS Congress*, Molecular Machines, *FEBS J*, 2007. (suppl.1) [B4-22] ISSN 1474-3833 pag. 274
15. F. Bisaccia, A.M. Castiglione Morelli, **A. Ostuni** and F. Palmieri. The transmembrane segments of oxoglutarate carrier studied by CD and NMR spectroscopies. *The Italian Journal of Biochemistry* vol.55 n.1-2. 51° *Congresso Nazionale SIB* (28-30 settembre Riccione, 2006). pag. 138
16. F Bisaccia, AM Castiglione Morelli, **A Ostuni**, F Croce, F Palmieri. NMR structure of the fifth and sixth transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate carrier. 30th *FEBS Congress and 9th IUBMB Conference* (Budapest, 2-7 luglio 2005) *FEBS J.* (2005), 272 (suppl. 1) pag. 362. ISSN 1474-3833
17. G Moroy, **A Ostuni**, S Hery-Huynh, AM Tamburro e AJP Alix. Interaction of elastin derived peptides with the SGAL peptide, a domain of the elastin-binding protein. *Matrix Biology* 2004; 23: 407-408. doi: 10.1002/prot.22361.
18. Bisaccia F, Castiglione Morelli MA, **Ostuni A**, Pepe A, Lauria G, Croce F, Armentano M.F., Palmieri F. (2004). CD and NMR studies of transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate carrier. *B.B.A-Bioenergetics*, vol. 1658 Supplement: S, p. 245, ISSN: 0005-2728
19. F. Bisaccia, M.A. Castiglione-Morelli, **A. Ostuni**, M. Vizzuso, e F. Palmieri. Structural characterization of the first two transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate carrier. *The Italian Journal of Biochemistry* (2003), 52 (3) pag. 307.
20. F. Bisaccia, **A. Ostuni**, M.D. Lograno, A.R. Gasbarro, e A.M. Tamburro. Vasorelaxant activity of peptides derived from the sequence coded by exon 26A of human elastin. *The Italian Journal of Biochemistry* (2002), 51 (3-4) pag. 78.

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNI

1. M.A. Castiglione Morelli, A. Iuliano, I. Matera, A. Pistone, L. Viggiani, **A. Ostuni**
Protein and metabolic markers of oxidative and inflammatory stress are useful for delineating the biochemical profile of human follicular fluids in a pathophysiological context. 62° *Congresso SIB* (7-9 settembre 2023, Firenze)
2. I. Matera, M.A. Castiglione Morelli, R. Zaccagnino, A. Pistone, F. Bisaccia, **A. Ostuni**
Human ABCC6 protein comes into play in mechanisms which control the aggressiveness of hepatocarcinoma cells. 62° *Congresso SIB* (7-9 settembre 2023, Firenze)
3. I Matera, M.A. Castiglione Morelli, F. Bisaccia, **A. Ostuni**. ABCC6 may be an appropriate target for anticancer therapy *FEBS Special Meeting 2023 – ATP-Binding Cassette (ABC) Proteins: From Multidrug Resistance to Genetic Disease* (26 febbraio-3 marzo 2023, Innsbruck, Austria)
4. **A. Ostuni**, I. Matera, M.A. Castiglione Morelli, F. Bisaccia. The ABCC6 transporter is involved in pathways that regulate cell survival. *FEBS Special Meeting 2023 – ATP-Binding Cassette (ABC) Proteins: From Multidrug Resistance to Genetic Disease* (26 febbraio-3 marzo 2023, Innsbruck, Austria)
5. Matera I, Abruzzese V, Miglionico R, Bisaccia F, **Ostuni A**. “Silencing of ABCC6 transporter alters the expression level of proteins involved in adhesion and migration of hepatocarcinoma cells”. *IUBMB-FEBS-PABMB 2022 Congress* 9 – 14 luglio 2022. Lisbon, Portugal
6. Prashant Koshal, Ilenia Matera, Vittorio Abruzzese, **Angela Ostuni**, Faustino Bisaccia, “The Crosstalk between Periphery and CNS in relation to Parkinson Disease”. *IUBMB-FEBS-PABMB 2022 Congress* 9 – 14 luglio 2022. Lisbon, Portugal

7. Matera, V. Abruzzese, R. Miglionico, F. Giglio, F. Bisaccia and **A. Ostuni**, "Transcriptome analysis of ABCC6-silenced HepG2 cells suggested new roles for the transporter" 61°SIB2021 Congress, virtual edition 23-24 settembre 2021
8. A. Petillo, V. Abruzzese, P. Koshal, D. Bisaccia, **A. Ostuni**, F. Bisaccia. " Fine metabolism reprogramming of citrate in cancer cells", FEBS Open Bio 11 (Suppl. 1) (2021) 103–507 DOI: 10.1002/2211-5463.13205
9. V. Abruzzese, P. Khoshal, I. Matera, M. Carmosino, L. Milella, **A. Ostuni**, F. Bisaccia "Role of ABCC6 in PXE and cancer therapy", FEBS Open Bio 11 (Suppl. 1) (2021) 103–507 DOI: 10.1002/2211-5463.13205
10. F. Giglio, M. A. Castiglione Morelli, I. Matera, C. Sinisgalli, R. Rossano, **A. Ostuni**, " Muscari comosum L.: the ancient wild plant protagonist of the Mediterranean diet and its effects on liver cancer cells", FEBS Open Bio 11 (Suppl. 1) (2021) 103–507 DOI: 10.1002/2211-5463.13205 109
11. Sinisgalli C., Milella L., Russo D., Bisaccia D., **Ostuni A.** - Impact of Capsicum annuum L. cv Senise on cholesterol transporters - 45th FEBS congress - Ljubljana Slovenia 3–8 Luglio 2021
12. Chiara Sinisgalli, Faustino Bisaccia, Luigi Milella, **Angela Ostuni**- Effects of Capsicum annuum L. cv Senise in steatosis cellular model - 40° congresso nazionale della società italiana di farmacologia- Il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco- 9-13 Marzo 2021
13. Maria Ponticelli, Ludovica Lela, Chiara Sinisgalli, Fabiana Labanca, **A Ostuni**, Faustino Bisaccia, Luigi Milella - When bitter is better: extraction optimization and promising biological activity of Humulus lupulus L. bitter extract- European Chemical Biology Symposium (ECBS) virtual, Abstract Book 174. 26-28 Maggio 2021
14. **A. Ostuni**, M. Carmosino, R. Miglionico, V. Abruzzese, F. Martinelli, D. Russo, A. Petillo, F. Bisaccia. Role of ATP efflux mediated by ABCC6 transporter in HepG2 cells. ABC2020. 8th FEBS Special Meeting on ABC Proteins (1-7 marzo 2020, Innsbruck, Austria)
15. Sinisgalli C., **Ostuni A.**, Bisaccia F., Nardoza M., Laurino M., Russo D., Milella L. - Capsicum annuum L. cv Senise: health comes from traditions - PSE Econgess 2020
16. Sinisgalli C., Labanca F, Miglionico R., Vassallo A., Armentano MF., **Ostuni A.**, Milella L. - Chemical characterization and antioxidant activity of Hura crepitans L. leaves – International Summer School on Natural Products (ISSNP), Napoli 1-5 Luglio 2019.
17. Sinisgalli C., **Ostuni A.**, Castiglione Morelli MA., Tirrico S., De Benedettis MG., Milella L.- Biological activity of Capsicum annum L. cv Senise on IHH cell line - Convegno monotematico, Le basi farmacologiche dei Nutraceutici, Napoli 29-30 Marzo 2019.
18. Petillo, V. Abruzzese, F. Bisaccia, M.A. Castiglione Morelli, **A. Ostuni**. The unusual effect of exogenous citrate on HepG2 cells. *The 44th FEBS Congress*, Cracovia (6-11 luglio 2019).
19. Iannuzzi AM, Braca A, Sinisgalli C, De Leo M, Milella L, **Ostuni A**, Giani S, Sanogo R. - Adansonia digitata L. (baobab) from Mali: phytochemical profile, antioxidant and antidiabetic activities of its fruit pulp and leaves- XVI Congress of the Italian society of phytochemistry jointly with 2nd ICEMAP, Alghero (Italy), 19-21 Giugno 2019
20. Abruzzese, R. Miglionico, A. Petillo, F. Bisaccia, M. Carmosino, **A. Ostuni**. Synthetic and natural compounds regulate activity of ABCC6 transporter. *60th SIB Congress* (Lecce, 18-20 settembre 2019)
21. MA Castiglione Morelli, A Iuliano, SCA Schettini, D Petruzzi, A Ferri, P Colucci, L Viggiani, F Cuvillo, **A Ostuni**. Metabolomics study of follicular fluid in women undergoing in vitro fertilization (IVF). *60th SIB Congress* (Lecce, 18-20 settembre 2019).
22. Petillo, V. Abruzzese, F. Bisaccia, M.A. Castiglione Morelli, **A. Ostuni**. The citrate, an acetyl donor able to inhibit the histone acetylation. *60th SIB Congress* (Lecce, 18-20 settembre 2019).
23. MF Armentano, R Miglionico, **A Ostuni**, P. Zoppoli, M Tommasino, F Bisaccia. Revealing the Urg7-mediated gene expression alterations in ER-stressed hepatoma cell line HepG2. *60th SIB Congress* (Lecce, 18-20 settembre 2019).
24. Iuliano, F. Cuvillo, MA Castiglione Morelli, SCA Schettini, D Petruzzi, A Ferri, P Colucci, L Viggiani, **A Ostuni**. Il profilo metabolico del fluido follicolare nelle pazienti affette da endometriosi e PCOS correla con gli outcome delle tecniche di procreazione medicalmente assistita. *Congresso nazionale S.I.F.E.S. e M.R.* - Riccione 17-19 maggio 2018
25. Petillo, F. Martinelli, MA Castiglione Morelli, A. Bavoso, **A. Ostuni**, F. Bisaccia. Effect of some cellular metabolic intermediates on the mitochondrial carrier expression. *The 43th FEBS Congress Praga* (7-12 luglio 2018).

26. **A. Ostuni**, F. CuvIELlo, D. Bisaccia, B. Cosimelli, D. Spinelli, F. Bisaccia. The multidrug resistance inhibitor 8-(4-chlorophenyl)-5-methyl-1,8-bis[(2Z)-pent-2-en-1-yl oxy]-8H-[1,2,4]oxadiazolo[3,4-c][1,4]thiazin-3-one diltiazem-like compound inhibits the ABCC6 transporter. *Annual meeting GIBB 2018*. Book of Abstracts. Pag.27 Modena, June 21-23, 2018
27. F. Martinelli, M.C. Pace, **A. Ostuni**, F. Bisaccia. The ABCC6 expression is regulated by adenosine and ATP externally added to the HepG2 cells. *Annual meeting GIBB 2018*. Book of Abstracts. Pag.22 Modena, June 21-23, 2018
28. A Petillo, F CuvIELlo, S Bufo, F Bisaccia, **A Ostuni**. Expression of mitochondrial pyruvate carrier in different metabolic conditions in HepG2 and HEK 293 cells. SIB 2017 59th Congress –Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Book of Abstract Copyright © 2017, EdiSES S.r.l. –Napoli ISBN 978 88 7959 9757. Pag. 272
29. F Martinelli, MC Pace, **A Ostuni**, MF Armentano, R Miglionico, F Bisaccia. Is the Pseudoxanthoma Elasticum (PXE) a purinergic disease? SIB 2017 59th Congress –Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Book of Abstract Copyright © 2017, EdiSES S.r.l. –Napoli ISBN 978 88 7959 9757. Pag. 249
30. MF Armentano, MC Pace, M Caterino, R Miglionico, **A Ostuni**, F Cozzolino, M Monti, L Milella, M Carmosino, P Pucci, F Bisaccia. New insights on the functional role of URG7 in the cellular response to ER stress. SIB 2017 59th Congress –Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Book of Abstract Copyright © 2017, EdiSES S.r.l. –Napoli ISBN 978 88 7959 9757. Pag. 82A
31. **A. Ostuni**, R Miglionico, F CuvIELlo, MF Armentano, MA Castiglione Morelli, M Carmosino, M Monnè, F Bisaccia. Structural and functional studies on multidrug resistance protein 6 (mrp6): new insights. First International GIBB Meeting- Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane Catania 14-16 giugno 2017
32. Boni, R; Monaco, V; Niscio, G; Gallo, A; **Ostuni, A**. Relationship between ovarian follicle characteristics and oxidative stress in bovine granulosa cells. pp.154-154. In Atti 71° Covegno SISVet/SIRA - ISBN:9788890909245 vol. 1, 2017
33. **Ostuni, A**. Petillo, F. CuvIELlo, F. Martinelli, F. Bisaccia. Modulation of mitochondrial pyruvate carrier expression in HEK293 and HepG2 cells. ABCD Meeting Cell Stress, Survival and Apoptosis (CSSA). 9-10 September, 2016. Bari
34. R Miglionico, **A Ostuni**, MF Armentano, M Carmosino, F Bisaccia. Characterization of the amino-terminal region of the human ABCC6 protein. *A Biochemical Society Focused Meeting*. ATP Binding cassette transporters: from mechanism to organism. University of Chester, UK (16-18 aprile 2016)
35. R Boni, A Mascolo, K Berkman, C Sileo, **A Ostuni**. LH receptor content in bovine luteal cells during the estrus cycle. pp.388-388. In Proc. 69° Convegno SISVet/SIRA - ISBN:978-88-909002-0-7 vol. 1, 2015
36. F. CuvIELlo, **A. Ostuni**, M.A. Castiglione Morelli, M.F. Armentano, R. Miglionico, M. Monnè, M. Carmosino, A. Salvia, and F. Bisaccia. Biochemical Characterization Of Multidrug Resistance Protein 6 (Mrp6) The Italian Group of Biomembranes and Bioenergetics Annual Meeting Matera, maggio 29-31, 2014
37. **Ostuni, A.**; CuvIELlo, F.; Mascolo, A.; Boni, Raffaele. Dynamic changes of LH receptor content in corpora lutea during the bovine estrus cycle.pp.314-314. In Proc. 68° Congresso SISVet/SIRA vol. 1. 2014
38. **Ostuni, A**. Bavoso, J. De Vendel, A. Bracalello, T. Shcheglova, S. Makker, and A. Tramontano. Aldehyde modification and alum synergize to enhance anti-Tnf α vaccination and mitigates arthritis in rats. *14th Naples workshop on Bioactive Peptides* 12-14 giugno 2014
39. F. CuvIELlo, **A. Ostuni**, R. Miglionico, M.A. Castiglione Morelli, M. Monnè, M. Carmosino, A. Salvia, M.F. Armentano and F. Bisaccia. Multiple Roles for Multidrug Resistance Protein 6 (Mrp6). *DBB Conference 2014* Seglarhotellet, Sandhamn, Stockholm Archipelago, 15 -16 September 2014.
40. Armentano AM, Miglionico R, **Ostuni A**, Carmosino M, Monnè M, Salvia A, Bisaccia F. The antiapoptotic protein URG7 is located in the endoplasmic reticulum. In: 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology; Ferrara, 18-20 settembre 2013. Pag.179
41. **Ostuni A**, Miglionico R, Salvia A, CuvIELlo F, Bisaccia F, Todisco S. New insight in cadmium detoxification system in *Saccharomyces cerevisiae*. In: *Role of MDR proteins in pharmacokinetics and toxicology Conference*; Masurian Lake District, Poland, 3-7 settembre 2013. Pag. 62
42. A Salvia, F. CuvIELlo, A. Matturro, S. Coluzzi, R. Nuccorini, S.P. Pascale, M. Pizzuti, F. Bisaccia, **A.Ostuni**. Expression of ABCC6 gene in Acute Myeloid Leukemia.In: *57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology*; Ferrara, 18-20 settembre 2013. Pag. 183

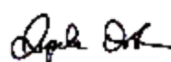
43. MA Castiglione Morelli, A Ferri, L Viggiani, **A Ostuni**. Metabolic analysis of human follicular fluid by ¹H NMR spectroscopy. In: *57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology*; Ferrara, 18-20 settembre 2013. Pag. 50
44. CuvIELLO F., Salvia AM, Vertone D, Filardi N, Amendola A, Cimminiello M, Messina A, DePinto V, Bisaccia F, **Ostuni A**. Expression of VDAC (Voltage-Dependent Anion Channel) isoforms in hematological cancers. *EMBO Workshop "Mitochondria, Apoptosis and Cancer 2013 (MAC' 13)"*; Stoccolma, 10-12 ottobre 2013. Pag.6
45. **A. Ostuni**, Bavoso A, Bracalello A, Tramontano A. Tumor Necrosis Factor- α Neutralizing Antibodies Induced by a Glycolaldehyde-Modified C- terminal Polypeptide. 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Chieti, 2012
46. M.A. Castiglione Morelli, **A.Ostuni**, P. Cristinziano, D. TesauRO, A. Bavoso. Interaction of cisplatinuM with a cchc zinc finger. *13th Naples workshop on bioactive peptides*, 7-10 giugno Napoli, 2012
47. **Ostuni A**, Miglionico R, Monnè M, Salvia A, Castiglione Morelli MA, Bisaccia F. The NBD domains of the MRP6/ABCC6. *56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Chieti, 2012
48. **Ostuni A**, Miglionico R, Salvia A, Bisaccia F. Evidence for different cadmium detoxification system in *Saccharomyces Cerevisiae*. *56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Chieti, 2012
49. F.Crispo, L.Bruno, R. Ciriello, **A.Ostuni**, F.Bisaccia, A. Guerrieri. Capillary electrophoresis of *Escherichia coli*: a first attempt. In:XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. 11-16 settembre (Lecce, 2011)
50. **A Ostuni**, R. Miglionico, V. Infantino, I. Ronchetti, D. Quaglino, M.A. Castiglione-Morelli and F. Bisaccia. Expression profile of genes involved in the Matrix Gla Protein carboxylation and ectopic mineralization in pseudoxanthoma elasticum fibroblasts. 55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB). (Milano, 2010)
51. R Miglionico, **A Ostuni**, MA Castiglione Morelli, Faustino Bisaccia. Biochemical characterization on polypeptides of human mrp6 protein. Riunione annuale GIBB Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica, 10-12 giugno (Bertinoro, 2010)
52. R. Miglionico, MF Armentano, **A Ostuni**, A Bavoso, MA Castiglione Morelli, F Bisaccia. Functional and structural properties of the polypeptide chain coded by human abcc6 gene. Elastin 2010. The sixth european elastin meeting, 28 giugno-2 luglio (Maratea, 2010)
53. G Annovi, F Boraldi, D Guerra, **A Ostuni**, V Infantino, R Tiozzo, I Ronchetti, F Bisaccia, D Quaglino. Local increased expression of TNAP may contribute to elastic fiber mineralization in PXE. Elastin 2010. The sixth european elastin meeting, 28 giugno-2 luglio (Maratea, 2010)
54. A Summa, F. Armentano, R. Miglionico, **A. Ostuni**, F. Bisaccia and M.A. Castiglione Morelli. Biochemical characterization and NMR Study of the region E748-A785 of the human protein MRP6/ABCC6. Satellite Meeting of the XXXIX National Congress on Magnetic Resonance Palermo, 24-25 settembre 2009.
55. Bisaccia, **A. Ostuni**, M.F. Armentano and R. Miglionico. ABCC6 gene and Pseudoxanthoma Elasticum: which link? XXV Latin Meeting on Vascular Research, LIAC 2009, 2-5 settembre Matera, 2009.
56. Boraldi F., Annovi G., **Ostuni A.**, Guerra D., Tiozzo R., Pasquali-Ronchetti I., Bisaccia F. and Quaglino D. Expression of Bone-Associated Proteins in Fibroblasts from Pseudoxanthoma Elasticum. XXIX Meeting of the Italian Society for the Study of Connective Tissues (SISC) 29-30 Ottobre (Alghero, 2009).
57. **A Ostuni**, M. F. Armentano, R. Miglionico, M. A. Castiglione Morelli and F. Bisaccia. Structural and functional characterization of the nucleotide binding domains of MRP6 transporter protein. 54 rd National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIBBM) 23-27 settembre, Catania, 2009. Pag. 105
58. F. Armentano, **A.Ostuni**, F. Bisaccia, R. Miglionico M.A. Castiglione-Morelli, V. Iacobazzi and V. Infantino. Cloning and expression of ABCC6 splice variant. FEBS-ABC2008 -2nd FEBS Special Meeting: ATP-Binding Cassette (ABC) Transporter Proteins. From multidrug resistance to genetic diseases. Innsbruck, Austria, 1-8 marzo 2008, pag. 167
59. F. Imperato, F. Viggiani, F. Lelario, **A. Ostuni** and A. Lo Vecchio. Kaempferol 3-O-(4'''-O-acetyl)rutinoside), a new flavonoid from the fern *Dryopteris villarii*. Phytochemical Society of North America Annual Meeting.

- Phytochemistry and Biology/Human Health. -Institute of Biological Chemistry, Washington State University, 25-29 giugno 2008. Pag 66
60. M.F. Armentano, **A. Ostuni**, R. Miglionico, M.A. Castiglione Morelli and F. Bisaccia. Structural studies on the human ABCC6 transporter. 53 rd National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) and National Meeting of Chemistry of Biological Systems Italian Chemical Society (SCI-Section CSB) 23-26 settembre Riccione, 2008.
 61. J. De Vendel, A. Bavoso, **A. Ostuni**, A. Bracalello, T. Shcheglova, D. Vizzuso, S. makker and A. Tramontano. Tumor necrosis factor alpha neutralizing antibodies induced by autovaccination using glycolaldeide-modified peptide conjugates. 11th Naples Workshop On Bioactive Peptides, New Frontiers in the Search of Bioactive Molecules: from peptides to drugs. 24-27 maggio Napoli, 2008 pag. 59
 62. G. Ricciardi, M. A. Castiglione Morelli, **A. Ostuni**, D. Tesauero, A. Rosa and A. Bavoso. Cisplatin interaction with a CCHC zinc finger motif. 1st Georgian Bay International Conference on Bioinorganic Chemistry Stockey Centre, Parry Sound, Ontario, Canada, 22-25 maggio 2007. pag. 133
 63. **A.Ostuni**, F. Armentano, V. Infantino, V. Iacobazzi, F. Bisaccia (2007). New isoform of the human ABCC6 transporter. In: XXIII LIAC Congress. Barcellona, Spagna, 26-29 settembre
 64. **A.Ostuni**, MF. Armentano, V. Infantino, V. Iacobazzi, F. Bisaccia. Novel isoforms of the human ABCC6 transporter. Congresso GIBB-ABCD Aci Trezza, Catania 23-26 giugno 2007
 65. M.A. Castiglione Morelli, **A. Ostuni**, F. Armentano, F. Palmieri and F. Bisaccia. Structural characterization of the transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate carrier (OGC) by NMR spectroscopy. Congresso GIBB-ABCD, 23-26 giugno, Aci Trezza, Catania 2007
 66. Bochicchio, A. Pepe, **A. Ostuni**, F. Bisaccia, A.M. Tamburro. Elastin amyloids: are they relevant to the cardiovascular system? *LIAC-XXII Latin Meeting on Vascular Research*, 4-7 ottobre, Bordeaux, **2006**
 67. A Bavoso, G. Ricciardi, MA Castiglione-Morelli, **A.Ostuni**, D. Tesauero, A. Rosa. Cisplatin interaction with a CCHC zinc finger motif. Atti del 10th Naples Workshop On Bioactive Peptides (2006) pp. 70-71.
 68. A Bavoso, P. Amodeo, MA Castiglione-Morelli, **A. Ostuni**, P. Cristinziano. Structural features of lentivirus nucleocapsid protein. Atti del 10th Naples Workshop On Bioactive Peptides (2006) pp. 68-69.
 69. Bavoso, **A. Ostuni**, J. De Vendel, F. Armentano, F. Pollaro, T. Knight, S. Makker e A. Tramontano. Aldehyde modification as a tool to enhance immunogenicity in peptides. Atti del 10th Naples Workshop On Bioactive Peptides (2006) pp. 72-73.
 70. F. Bisaccia, A.M. Castiglione Morelli, **A. Ostuni**, F. Croce and F. Palmieri. The structure of transmembrane segments of the mitochondrial oxoglutarate studied by NMR spectroscopy. The International Conference on Mitochondria, from Molecular Insight to Physiology and Pathology (Bari, 17-22 Dicembre 2005)
 71. **A Ostuni**, F. Armentano, A.M. Tamburro and F. Bisaccia. Some structural properties of the polipeptide chain of exons 1-7 of the human elastin. XXth Latin Meeting on Vascular Research- LIAC 2004 (Maratea, 27-30 ottobre).
 72. B. Bochicchio, **A. Ostuni**, A. Pepe, M.A. Castiglione Morelli, F. Bisaccia, A.M. Tamburro (2003). Structural and functional properties of elastin related peptides. In: Protein Science. vol. 12, Supplemento 1, p. 100, Wiley-Blackwell, Firenze, 29 Marzo-2 Aprile 2003
 73. F. Bisaccia, **A. Ostuni**, A.M. Castiglione Morelli and A.M. Tamburro. Structural and Biological Properties of the Repetitive and Unusual Sequence of Tropoelastin. Second European Symposium: Elastin 2002 Acquafredda di Maratea July, 10-14, 2002.
 74. F Bisaccia, **A Ostuni**, M.A. Castiglione Morelli, A.M. Tamburro (2002). Structure-biological activity relationships of the aminoacid sequence coded by the exon 26A of human elastin. In: Elastin 2002. P.111-123, ISBN: 9788887687293. Editrice Ermes.
 75. F. Bisaccia, **A. Ostuni**, M. Lograno, M.A. Castiglione Morelli, A.M. Tamburro (2002). Structure and biological properties of the sequence coded by the unusual exon 26A of Human Elastin. In: Riunione Interregionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. Foggia, 13-14 giugno
 76. F. Bisaccia, A. Gigante, C. Chillemi, **A. Ostuni** and A.M. Tamburro. Elastin-derived peptides as promoters in healing process. XVII Latin Meeting on Vascular Research LIAC 2001 (Padova, 10-13 ottobre 2001) pag. 14
 77. F. Bisaccia, M.A. Castiglione-Morelli, **A. Ostuni**, M. Lograno, S. Spisani and A.M. Tamburro. The unusual sequence of human elastin. Structure, chemotactic and vasorelaxant activities of the amino acid sequence coded by the rarely expressed exon 26A. First European Symposium-Elastin 2001 (Reims, Champagne-France Luglio 10-14, 2001).

78. **A Ostuni**, F. Bisaccia, D. Nardiello, A. Gasbarro, M.D. Lograno and A.M. Tamburro. Vasorelaxant activity of peptides derived from the rarely expressed exon 26° of human elastin. Italian Biochemical Society Transaction vol. 16-2000. Riunione Interregionale Sezione Campania-Basilicata-Puglia-Calabria-Molise della S.I.B. (Caserta 22-23 giugno 2000).
79. **A Ostuni**, S. Sarli, A. Crescenzi, P. Piazzola, V. Desiderio ed A. Bavoso. Analisi degli epitopi della coat protein del Plum Pox Virus per lo sviluppo di kit immunodiagnostici. 3° Congresso Nazionale Biotecnologie (Urbino, 1-3 Luglio 1999).
80. Bisaccia F., Castiglione Morelli M.A., **Ostuni A.** Serafini-Fracassini A. Spisani S. and Tamburro A.M. Structural and biological characterization of the sequence of the human elastin corresponding to the rarely expressed exon 26°. XIII Latin Meeting on Vascular Research (4-7 settembre 1997- Pavia)
81. A Crescenzi, M. Nuzzaci, L. D'Aquino, S. Comes, A. De Stradis, **A. Ostuni**, A. Bavoso, P. Piazzola. Uso di un peptide sintetico come antigene per la produzione di un antisiero specifico per il ceppo del virus della vaiolatura del susino isolato da ciliegio dolce (PPV-SWC). Convegno Nazionale del Ciliegio (19-21 giugno 1997, Valenzano- Bari). PP 129-132
82. A Crescenzi, L D'Aquino, M Nuzzaci, S Comes, **A Ostuni**, A De Stradis, A Bavoso, P Piazzola. Detection of plum pox potyvirus Sweet-cherry strain (PPV-SwC) by means of specific antibodies against the N-terminal region of coat protein. Atti del 10° Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, June 1st-5th Montpellier (Francia), 1997, 183-186.
83. F Bisaccia, A Bavoso, MA Castiglione Morelli, **A Ostuni**, S Sarli, A Serafini Fracassini, AM Tamburro. An immunological and structural study of a hydrophilic sequence rarely expressed in human elastin. Proceedings of an International Conference Maratea, Elastin and elastic tissue. AM Tamburro Ed. pagg. 83-88, 1997
84. A Bavoso, MA Castiglione Morelli, **A Ostuni**, F Lelj. NMR, molecular mechanism and molecular dynamics study of Proctolin (RYLPT-OH): an insect neuropeptide. *II Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana- Divisione di Chimica dei sistemi biologici-Gruppo interdivisionale di Chimica dei sistemi e processi biologici* (Roma 9-11 dicembre 1993).
85. **A Ostuni**. Interazione luce-sistemi biologici: luce rossa e glutammato deidrogenasi. 5a Riunione Nazionale "A. Castellani" dei dottorandi di ricerca in Discipline Biochimiche (Brallo di Pregola-Pavia 1992) pag. 51-52
86. **A Ostuni**, S Passarella, E Quagliariello. Purified glutamate dehydrogenase can interact with both coherent and non-coherent red light. Atti del 3° congresso mondiale "Bologna '92" "Laser Application in Medicine and Surgery" pp.265-268 G. Galletti, L. Bolognani, G. Ussia eds. Monduzzi Editore (1992)
87. **A Ostuni**, S. Passarella, D. Valenti ed E. Quagliariello. La luce rossa coerente e non-coerente altera le proprietà ottiche e biochimiche del glutammato deidrogenasi. Riunione Annuale delle Sezioni Regionali Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia della S.I.B. (Campobasso 1991). Pag. 3
88. **A Ostuni**, S Passarella, L Bashford. Optical and biochemical changes of glutamate dehydrogenase irradiated with either coherent or non-coherent red light. Atti del 35° Congresso Nazionale S.I.B. Edizioni Minerva Medica (1990) p.157.
89. **A Ostuni**, S Passarella, E Quagliariello. The effect of Helium Neon laser irradiation on optical and biochemical properties of glutamate dehydrogenase. Atti del convegno internazionale "Basic and Applied Research in Photobiology and Photomedicine" S. Passarella ed E. Quagliariello eds. (1990) 7-19.
90. A Atlante, **A. Ostuni**, S. Passarella and E. Quagliariello. Light irradiation of isolated rat liver mitochondria affects the activity of the ADP/ATP translocator. International Symposium On Molecular Basis of Biomembrane Transport (Rosa Marina 1988).

Potenza, 15 marzo 2024

Angela Ostuni



Curriculum Vitae – Michele Catalano

Presidente Federconsumatori Basilicata

Profilo professionale

Presidente di Federconsumatori Basilicata, impegnato nella tutela dei diritti dei cittadini e nella promozione di politiche pubbliche orientate alla sostenibilità, alla trasparenza e alla giustizia sociale.

Da anni coordina iniziative regionali su **educazione al consumo, lotta allo spreco alimentare, monitoraggio dei prezzi, sicurezza alimentare e supporto alle famiglie vulnerabili**, con un approccio fondato su dati, partecipazione civica e collaborazione istituzionale.

Esperienze professionali

Presidente – Federconsumatori Basilicata

Anno di inizio mandato: 2020.

Principali responsabilità:

- Coordinamento delle attività regionali di tutela dei consumatori.
 - Rappresentanza dell'associazione presso istituzioni regionali, enti locali, tavoli tecnici e reti nazionali.
 - Supervisione dei centri di ascolto e dei servizi di assistenza ai cittadini.
 - Promozione di campagne informative su diritti, sicurezza alimentare, energia, servizi bancari e digitalizzazione.
 - Gestione dei rapporti con media, associazioni, scuole e stakeholder territoriali.
-

Attività specifiche su spreco alimentare e sostenibilità

Programmazione e advocacy

- Coordinamento di iniziative regionali contro lo **spreco alimentare**, con particolare attenzione alle famiglie, alla ristorazione collettiva e alla filiera agricola lucana.
- Promozione di protocolli d'intesa con **Comuni, scuole, aziende agricole e GDO** per favorire il recupero delle eccedenze.
- Partecipazione a tavoli tecnici su **economia circolare, donazione alimentare e educazione al consumo responsabile**.

Progetti e campagne

- Ideazione di campagne di sensibilizzazione rivolte a studenti, famiglie e operatori economici.
- Supporto alla creazione di reti territoriali per il recupero e la redistribuzione del cibo invenduto.
- Collaborazione con associazioni del terzo settore per iniziative di solidarietà alimentare.

Monitoraggio e ricerca

- Analisi dei dati regionali su spreco domestico e spreco nella filiera agroalimentare.
- Redazione di report e contributi per osservatori regionali e nazionali.
- Attività di divulgazione tramite conferenze, media e pubblicazioni.

Situazione dello spreco alimentare in Basilicata – Contributo professionale

- La Basilicata presenta un tessuto agricolo ricco ma frammentato, con criticità nella gestione delle eccedenze e nella logistica.
- Le famiglie lucane mostrano livelli di spreco inferiori alla media nazionale, ma con margini di miglioramento legati a educazione alimentare e pianificazione domestica.
- La ristorazione collettiva (mense scolastiche e ospedaliere) rappresenta un settore strategico per ridurre sprechi strutturali.
- Le iniziative di recupero del cibo sono in crescita, ma necessitano di maggiore coordinamento tra enti pubblici, associazioni e imprese.
- Federconsumatori Basilicata, sotto la guida di Michele Catalano, ha contribuito a rafforzare la consapevolezza pubblica e a promuovere soluzioni concrete basate su prevenzione, redistribuzione e informazione.

Interventi pubblici e attività di comunicazione

- Relatore in convegni regionali e nazionali su spreco alimentare, tutela dei consumatori e politiche sociali.
- Interviste e contributi su stampa, radio e TV locali.
- Coordinamento di campagne informative e materiali divulgativi.

Collaborazioni istituzionali

- Regione Basilicata
- Comuni e Unioni dei Comuni
- Scuole e istituti professionali
- Associazioni del terzo settore e reti di solidarietà alimentare

- Università e centri di ricerca
-

Formazione

- Laurea in Scienze Agrarie;
 - Master / corsi di specializzazione in tutela dei consumatori, politiche sociali, sostenibilità o comunicazione pubblica.
-

Competenze

- Tutela dei consumatori
 - Politiche alimentari e sostenibilità
 - Gestione di reti territoriali
 - Comunicazione istituzionale
 - Analisi socio-economica
 - Coordinamento progettuale
 - Advocacy e relazioni istituzionali
-

Contatti

(Inserire dati reali se desiderato)

- Email: presidente.federconsumatori@gmail.com...
- Telefono: 3761616789
- Sede Federconsumatori Basilicata: viale del Gallitello 163 Potenza (PZ)

ANTONELLA CRISTINA ROMANO, DVM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonella Cristina Romano
Data di nascita	07 luglio 1986
Nazionalità	Italiana
Indirizzo	Via Giacomo Leopardi 52, Avigliano (PZ), Italia
Telefono	+39 3492312723
Email / ORCID/ Web of Science	antonella.romano@izspb.it ORCID: 0000-0002-2634-9054 Web of Science Research ID: AGO-4518-2022

ESPERIENZA LAVORATIVA

Aprile 2024 – Presente – Ricercatore Sanitario Veterinario (tempo indeterminato), Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata – Potenza. Attività di ricerca e diagnostica nei laboratori di Microbiologia degli Alimenti e Diagnostica Generale.

Gennaio 2020 – Aprile 2024 – Ricercatore Veterinario Sanitario (tempo determinato), Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata – Potenza. Attività diagnostica e di ricerca in microbiologia degli alimenti e sanità pubblica veterinaria.

Dicembre 2017 – Gennaio 2020 – Veterinario borsista, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata – Potenza. Attività di laboratorio in microbiologia alimentare e diagnostica veterinaria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 – 2018 – Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria, Università degli Studi di Napoli Federico II (108/110). Tesi: Trichinellosi: analisi retrospettiva nella Regione Basilicata.

2010 – 2013 – Scuola di Specializzazione in Etologia Applicata e Benessere Animale, Università degli Studi di Napoli Federico II (110/110 e lode). Tesi: Valutazione del benessere nei canili della Provincia di Napoli.

2011 – Iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari (attualmente Ordine di Potenza – n. 445).

2005 - 2010 – Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università "Federico II" – Napoli (107/110); Tesi "L'impiego del Metadone per via epidurale nell'anestesia chirurgica del cane"

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- D'Antuono A.M., Cavaliere N., Narducci A., Caprarella L., Di Taranto P., Romano A.C., et al. Integrated Surveillance of Viral Pathogens in Wild Boars: Serological and Molecular Insight in Southern Italy. *Animals*, 2026.
- D'Antuono A.M., Cavaliere N., Narducci A., Caprarella L., Di Taranto P., Romano A.C., et al. Assessing Viral Circulation in Wildlife: A Multi-Pathogen Study on Wild Boar in Southern Italy. *Preprints*, January 2026.
- Raele D., Castellana S., Petrella A., Romano A.C., et al. Tracking Pseudorabies: a case description in an Italian hunting dog. *Veterinaria Italiana*, 2026.
- Rondinone V., Palazzo L., Bianco A., La Rosa G., Manzulli V., Galante D., Del Sambro L., Toce M., Romano A.C., Pace L. "Identification of *Actinobacillus seminis* as the cause of abortion in sheep by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry and whole genome sequencing" *Italian Journal of Food Safety* 2025 Feb 27.
- La Bella G., Basanisi M.G., Nobili G., Coppola R., Damato A.M., Donatiello A., Occhiochiuso G., Romano A.C., Toce M., Palazzo L., Pellegrini F., Fanelli A., Di Martino B., Suffredini E., Lanave G., Martella V., La Salandra G. "Evidence of Circulation and Phylogenetic Analysis of Hepatitis E Virus (HEV) in Wild Boar in South-East Italy". *Viruses* 2023.
- Sgroi G., D'Alessio N., Marucci G., Pacifico L., Buono F., Deak G., Anastasio A., Interisano M., Fraulo P., Pesce A., Toscano V., Romano A.C., Toce M., Palazzo L., De Carlo E., Fioretti A., Veneziano V. "Trichinella britovi in wild boar meat from Italy, 2015–2021: A citizen science approach to surveillance". *One Health* 16 (2023).
- Toce M., Romano A.C.*, Pietragalla I., Marucci G., and Palazzo L. "Detection of *Toxocara cati* larvae in a Common buzzard (*buteo buteo*) and in a red Kite (*milvus milvus*) in Basilicata Region, Italy" *Animals* 2022.
- * corresponding author.
- Marucci G., Romano A.C., Interisano M., Toce M., Pietragalla I., Collazzo G.P., Palazzo L., "Trichinella pseudospiralis in a red kite (*Milvus milvus*) from Italy" *Parasitology Research*, Published online: 01 May 2021.
- Chirizzi D., Manca R., Summa S., Paciolla I., Toce M., Romano A. and Muscarella M. (2020) "Suspected Veterinary Poisoning Cases: A Retrospective Toxicoepidemiology Study (2009-2019) in South-Eastern Italy", *Trends Med*, September 2020, vol. 21: 1-6.

(Ulteriori pubblicazioni e contributi a poster scientifici disponibili su richiesta.)

PROGETTI DI RICERCA

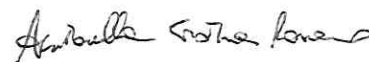
- **2023 – in corso.** Progetto di Ricerca Corrente IZS Puglia e Basilicata: Studio di prevalenza e caratterizzazione molecolare del virus dell'Epatite E nelle Regioni Puglia e Basilicata in qualità di partecipante. Collaborazioni con: Istituto Superiore di Sanità – Laboratorio Nazionale di Riferimento per i virus di origine alimentare; Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Riuniti di Foggia.
- **2022 – 2026** Progetto BRIC INAIL: Studio della relazione tra i valori di dispersione ambientale a minerali asbestiformi e particelle minerali allungate (EMP) e il carico fibroso polmonare in animali sentinella nelle aree rurali calabro-lucane interessate dalla presenza di affioramenti ofiolitici in qualità di partecipante in collaborazione con Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale (INAIL), Dipartimento di Scienze della Terra "Sapienza" Università di Roma – Università di Torino – Istituto Superiore di Sanità – Arpa Basilicata – Università della Calabria.
- **2024 – in corso** Nell'ambito del Programma Di Ricerca e Innovazione contribuisce in qualità di partecipante al Progetto "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet needs on Emerging Infectious Diseases (INF-ACT) in collaborazione con la sede Centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Puglia e Basilicata.

Ha partecipato a numerosi convegni e seminari in qualità di discente per l'aggiornamento professionale continuo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Potenza 12/03/2026

Dott.ssa Romano Antonella Cristina





INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

SALVATORE GERARDO

Nazionalità

Italiana

Esperienza lavorativa

Dallo **01.11.1993**

Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Dipendente della Regione Basilicata

Regione Basilicata

Direzione Generale per la Salute e le Politiche della Persona

Ufficio Prevenzione Umana, Veterinaria e Sicurezza Alimentare

Via Vincenzo Verrastro, n. 9, 85100 Potenza

Ruolo e responsabilità

Dal 2015

Autorità Competente Regionale per l'esecuzione dei Controlli Ufficiali in materia di Sicurezza Alimentare e per l'assunzione dei provvedimenti previsti dal Reg. (CE) n. 882/04 ai sensi della DGR 15.12.2015, n. 1638, e *smi*

In tale ruolo si occupa di

SANITÀ ANIMALE (AREA A)

- Istruttoria per emanazione provvedimenti da parte del Presidente della Giunta Regionale per situazione emergenziali
- Predisposizione programmi regionali di prevenzione antropozoonosi,
- Coordinamento dell'Osservatorio Epidemiologico Veterinario regionale,
- Predisposizione programmi regionali per profilassi immunizzanti obbligatorie,
- Predisposizione di programmi per l'esecuzione di piani di profilassi e di risanamento degli allevamenti dalla: Tubercolosi, Brucellosi e Leucosi bovina enzootica,
- Predisposizione di piani di profilassi, eradicazione e monitoraggio di altre malattie infettive di interesse nazionale: BSE, Salmonellosi, Trichinosi, Arterite Virale Equina, Blue Tongue, Est Ovicaprino, Est Ovine - Piano di Selezione Genetica, Influenza Aviaria, Peste Suina Classica, Peste Suina Africana, Malattia di Aujeszky, Malattia vescicolare suina, West Nile Disease, Aethina Tumida, SEV e NEI, Rabbia silvestre e altre malattie di cui al Reg. UE 429/2016
- Predisposizione Piano di sorveglianza della fauna selvatica
- Gestione Banca Dati Anagrafi Animali
- Classificazione delle zone di produzione e di stabulazione dei molluschi bivalvi,
- Acquisizione, elaborazione dati statistici e analitici e predisposizione relazioni annuali,
- Monitoraggio, verifica e rendicontazione dei flussi informativi del settore di competenza

Alimenti di origine animale e loro derivati (AREA B)

- Predisposizione Piani Regionale di controllo ufficiale in materia di:
 - Residui ai sensi del D.Lgs. 158/2006 e art. 150 del Reg. 625/2017,
 - Alimenti e loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti,
 - Additivi alimentari e aromi,
 - Alimenti di origine animale,
 - Residui di Fitosanitari in alimenti - programma nazionale,
 - Residui di fitosanitari in alimenti - Programma comunitario coordinato,
 - Contaminanti agricoli e tossine vegetali in alimenti,
 - Latte crudo - Criteri microbiologici per la vendita diretta
 - Trichine
- Istruttoria istanze di riconoscimento di idoneità, ai sensi della normativa comunitaria, degli impianti di lavorazione di cui al Reg. CE 853/04,
- Gestione anagrafe stabilimenti settore alimentare di cui al Reg. CE 852/04,
- Impianti di macellazione (finanziamento strutture),

- Acquisizione, elaborazione dati statistici e analitici e predisposizione relazioni annuali,
- Monitoraggio, verifica e rendicontazione dei flussi informativi del settore di competenza

Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche (AREA C)

- Predisposizione Piano Regionale di controllo ufficiale:
 - farmacosorveglianza,
 - benessere animale in allevamenti
 - Alimentazione Animale,
 - Controlli ufficiali sul latte crudo
 - Controlli relativi alla biosicurezza negli allevamenti
- Predisposizione delle Attività di programmazione e controllo in Centri raccolta e magazzinaggio sperma, dei gruppi di raccolta e produzione embrioni destinati agli scambi comunitari, - Stazioni di fecondazione pubblica, dei centri di produzione di materiale seminale, dei gruppi di raccolta embrioni, dei gruppi di produzione embrioni e dei recapiti e accertamenti sanitari dei riproduttori maschi e degli allevamenti suinicoli con fecondazione artificiale
- Predisposizione di misure di lotta al Randagismo
- Istruttoria istanze di riconoscimento di idoneità, ai sensi della normativa comunitaria, degli impianti di lavorazione di cui al Reg. CE 183/05 e Reg. 1069/09,
- Erogazione contributi per canili (Finanziamento strutture, mantenimento cani, progetti di lotta al randagismo etc.)
- Acquisizione, elaborazione dati statistici e analitici e predisposizione relazioni annuali
- Monitoraggio, verifica e rendicontazione dei flussi informativi del settore di competenza.

Igiene alimenti di origine vegetale (SIAN)

- Predisposizione dei piani regionali di controllo ufficiale relativi a:
 - Alimenti, bevande e materiali a contatto con alimenti
 - Residui di fitosanitari in alimenti - programma nazionale
 - Residui di fitosanitari in alimenti - Programma comunitario coordinato
 - Alimenti e loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti
 - Presenza di organismi geneticamente modificati in alimenti (OGM)
 - Contaminanti agricoli e tossine vegetali in alimenti
 - Additivi e aromi alimentari
- Predisposizione dei Piani regionali di monitoraggio relativi a:
 - Acrilammide-monitoraggio dei tenori negli alimenti
 - Contaminanti agricoli e tossine vegetali
 - MOCA e materiali destinati a venire a contatto con gli alimenti
 - Radioattività ambientale
- Istruttoria istanze di riconoscimento di idoneità, ai sensi della normativa comunitaria, degli impianti di lavorazione di cui al Reg. CE 852/04, Dlgs 111/92, DPR 514/97 e ASR 04/2010
- Istruttoria per finanziamento Progetti di Educazione Alimentare LR 27/08
- Istruttoria per inserimento in elenco regionale dei Laboratori di analisi non annessi alle industrie alimentari

Sorgenti, Minerali e Termali (SIAN)

- Autorizzazione alla produzione e commercializzazione delle acque minerali riconosciute e di miscele di acque minerali, nonché contenitori per acque minerali,
- Vigilanza su utilizzazione e commercio delle Acque Minerali
- Autorizzazione alla produzione e utilizzo delle acque termali riconosciute,
- Autorizzazione alla immissione in commercio di acque di sorgente riconosciute,
- Emanazione di provvedimenti in materia di prevenzione e tutela della salute pubblica in relazione all'uso e consumo di acque minerali, termali e di sorgente,
- Gestione e valutazione dei flussi informativi del settore di competenza

Acque destinate al consumo umano (SIAN)

- Predisposizione Piano Sanitario di controllo delle acque potabili,
- Predisposizione Piano di controllo radioattività
- Predisposizione di relazione sanitaria annuale circa la qualità delle acque destinate al consumo umano distribuite nella regione.
- Gestione e valutazione dei flussi informativi del settore di competenza
- che svolgono attività di autocontrollo,
- Acquisizione, elaborazione e trasmissione dati statistici e analitici e predisposizione relazioni annuali
- Monitoraggio, verifica e rendicontazione dei flussi informativi del settore di competenza.

SETTORE TUTELA DEI CONSUMATORI

- Attuazione normative in materia,
- Rapporti con le Associazioni di categoria,
- Protocolli di intesa, direttive e programmazione in materia.
- Attuazione normative in materia,
- Rapporti con le Associazioni di categoria,
- Protocolli di intesa, direttive e programmazione in materia.

Dal gennaio 1996

Svolge attività di coordinamento al fine di assicurare, nell'ambito della programmazione regionale, l'uniformità degli interventi e delle prestazioni per le materie di competenza monitorando le attività anche ai fini LEA e procede alla

- elaborazione, attuazione e coordinamento delle attività previste dal Piano di Controllo Nazionale Pluriennale su tutto il territorio regionale
- Redazione e aggiornamento delle sezioni di competenza del Piano di Controllo Nazionale Pluriennale e della Relazione annuale
- Gestione del sistema di Allerta regionale per alimenti di origine animale, vegetale, farmaci e mangimi,
- Istruttoria Sanzioni nelle materie di competenza
- Verifica dell'efficacia del controllo ufficiale mediante il sistema di AUDIT sulle Autorità Competenti Locali

Infine, gestisce dal 1° gennaio 2000 il Nodo regionale delle anagrafi animali e delle attività dei Servizi Veterinari e dei SIAN in modalità di cooperazione applicativa con il Nodo Nazionale attestato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise.

Poiché l'Ufficio è privo di dirigente dal 1° gennaio 1996, svolge, da tale data, tutte le **funzioni di programmazione, verifica, indirizzo** (emanazione di circolari, note, ecc.) e coordinamento al fine di assicurare, nell'ambito della programmazione regionale, l'uniformità degli interventi delle prestazioni per le materie di competenza, con particolare riferimento ai livelli Essenziali di Assistenza (LEA). Inoltre quale unico referente del Servizio Veterinario prima, dell'Ufficio Veterinario, Igiene Alimenti, Tutela Sanitaria Consumatori della Regione Basilicata ed infine dell'Ufficio Prevenzione Sanità Umana, Veterinaria e Sicurezza Alimentare, partecipa alle riunioni inerenti le attività di competenza dell'ufficio, tenutesi presso Enti vari (Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Consiglio Superiore di Sanità, Conferenza Stato-Regioni, Ministero Agricoltura, Dipartimenti regionali, Prefetture di Potenza e Matera, Istituti Zooprofilattici Sperimentali (Foggia, Portici, Teramo etc.), Aziende Sanitarie Locali, Comuni, Comunità Montane etc oltre ad incontrare privati cittadini, allevatori, agricoltori e Associazioni di categoria/Animaliste etc.

È Operatore / Validatore sui
Sistemi Informativi del
Ministero della Salute

VETINFO Anagrafi animali

Bovini/bufalini, ovicapri, suini, avicoli, equidi,
api, animali di acquacoltura, animali di affezione ed
altre specie animali

Controlli sanitari

- SANAN
- SALMONELLOSI
- SINVA

		Emergenze e Rendicontazioni	• SINZoo • SIMAN • RENDICONTAZIONI
		Ricetta Elettronica Veterinaria	
	NSIS	PIANO NAZIONALE RESIDUI S.INTE.S.IS. Strutture	• Piano regionale Residui • Rilascio Approval Number Food e Non Food
		NUOVO SISTEMA ALIMENTI	• Piano Alimenti e bevande • Piano Fitofarmaci • Piano Additivi
		RACE	
È Amministratore	2020	Sistema di Sicurezza NSIS – Alimenti soggetti a notifica	
È Coordinatore		Comitato di Coordinamento tra l'Autorità Competente Regionale e l'Autorità Competente Locale ai sensi della DGR 20.10.2020, n. 714	
		Gruppo di Verifica Regionale del Piano Selvatici ai sensi della DGR 17.09.2020, n. 637	
		Gruppo di Verifica Regionale dei Focolai di Brucellosi ai sensi della DGR 04.08.2020, n. 376	
Componente di Comitati regionali dal	2018	Comitato di indirizzo per i CdS di Tecnologie Alimentari (Laurea triennale) e di Scienze e Tecnologie Alimentari (Laurea magistrale) presso l'Università degli Studi di Basilicata.	
	2018	Comitato Organizzatore del XXIX Nazionale dei Veterinari Igienisti (AIVI)	
	2015	Comitato Tecnico scientifico per la disciplina relativa all'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione e delle sanse umide dei frantoi oleari	
	2013	Comitato Tecnico Scientifico del progetto di ricerca "Le attività di Ippo-onoterapia nel trattamento dei disturbi del comportamento alimentare e nella riabilitazione alcolica"	
Componente di Commissioni di esame	2023	Presidente Commissione di esame per i Corsi Propedeutico in Interventi Assistiti con Animali realizzati dal "On Line Service" di Potenza 25.02.2023	
	2019	Componente Commissione di esame nel Corso per il Personale adibito al soccorso e al trasporto degli animali DM 9.10.2012, n. 217. Potenza 5.12.2019	
		Presidente Commissione Corso conducenti/guardiani di cui al Reg. CE n. 1/05 organizzato dall'ASP di Potenza. Potenza 26.09.2019	
		Presidente Commissione di esame per i Corsi Propedeutico, Base ed Avanzato in Interventi Assistiti con Animali realizzati dalla Società "ON LINE SERVICE – SOCIETÀ COOPERATIVA" di Potenza	
	2009	Presidente Commissione Esaminatrice per la Provincia di Potenza per l'Inseminazione artificiale degli animali	
Responsabile o componente di diversi gruppi regionali.	Dal		

- 2020 Componente gruppo di lavoro interdisciplinare di cui alla DGR 16.11.2018, n. 1192 (Nota Dip.to Politiche Agricole e Forestali prot. n. 173281 del 15.09.2020)
Componente dell'Osservatorio Regionale sull'Agricoltura Sociale. Potenza 24.01.2020
- 2019 Componente Tavolo di coordinamento per il monitoraggio e la gestione del fenomeno dell'avvelenamento degli animali. Decreto del Prefetto della Provincia di Potenza n. 65640 del 13.06.2019
- 2018 Referente Tavolo Trasferimenti Dati alla FARBAS di Potenza

Componente del Team, istituito presso Acquedotto Lucano, per la realizzazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) per le filiere idriche degli schemi idrici: Sinni Montalbano, Agri-Basento e Vulture - Melfese della Regione Basilicata

Responsabile tecnico della Banca Dati Informatizzata: Anagrafe bovina, equina, ovina, caprina, suina ed avicola. Anagrafe dei cani, gatti e furetti e delle attività SIAN

Coordinatore della Commissione per gli Interventi Assistiti con gli Animali di cui all'art. 10 della L.R. Basilicata n. 31/17

Responsabile tecnico del

- 2010 Progetto di ricerca "Emergenze alimentari e salute umana: studio di sierotipi dello *streptococcus spp* nella carne bovina quali fattori di rischio per il tumore del colon nell'uomo" (D.G.R. 21.09.2010, n. 1555)
- 2010 Progetto di ricerca "Progetto di ricerca "Caratteristiche nutrizionali e organolettiche di alcuni salumi lucani nell'alimentazione umana. Approvazione Accordo di Collaborazione" (D.G.R. 12.03.2010, n. 496)
- 2010 Progetto di ricerca: "Piano di sorveglianza sanitaria in val d'agri, mediante l'utilizzo del sistema animali sentinella, per la tutela della salute umana ed animale" (D.G.R. 14.04.2010, n. 696)
- 2009 Proroga del Progetto di studio per la validazione sul campo di un vaccino *antiechinococcus granulosus* (proroga) (D.G.R. 5 maggio 2009, n. 796)
- 2009 Progetto di ricerca: "Il ruolo della tossicologia vegetale nella salubrità del latte di ruminanti allevati in Basilicata allo stato brado" (D.G.R. 16 dicembre 2009, n. 2167)
- 2009 Progetto di ricerca: "Presenza di TT virus negli alimenti di origine animale. Potenziale pericolosità per la salute umana" (D.G.R. 16 dicembre 2009, n. 2166)
- 2009 Progetto "Basilicata Suini Sicuri - BaSS" (D.G.R. 23.06.09, n. 1183)
- 2006 Progetto "Progetto di ricerca "Linee guida per il controllo della leishmaniosi nei cani randagi e nei cani di proprietà nel territorio della Regione Basilicata" (DGR n. 2089/06)
- 2005 Progetto di ricerca "Cistite emorragica del bovino" (D.G.R. 21.11.2005, n. 2371)
- 2005 Progetto di ricerca "Resistenza Genetica e Malattie infettive dei ruminanti con particolare riferimento alla Brucellosi nella Regione Basilicata" (D.G.R. 21 novembre 2005, n. 2371)
- 2004 Progetto di studio per la validazione sul campo di un vaccino *antiechinococcus granulosus* (D.G.R. 27 settembre 2004, n. 2147)
- 2003 Progetto per lo studio della presenza della tremolite nel territorio dei comuni di Castelluccio Inferiore e di Lauria mediante l'utilizzo di animali sentinella (D.G.R. 2.12.2003, n. 2219)

Componente di gruppi di lavoro presso il Ministero della Salute dall'anno

- 2023 Comitato tecnico di coordinamento in materia di sistema di identificazione e registrazione degli operatori, degli stabilimenti e degli animali (I&R), ai sensi dell'articolo 7, comma 8,

del decreto legislativo 5 agosto 2022, n. 134 (Conferenza Regioni e Province Autonome)

- 2022 Gruppo di lavoro per il riparto dei finanziamenti previsti dalla L. n. 281/91
Gruppo di Lavoro ristretto per l'equiparazione Regioni/ASL
- 2021 Referente Piano Regionale Prevenzione per il settore veterinario e la sicurezza alimentare

Gruppo di Lavoro per la revisione dello Standard Accordo 46/2013. Comunicazione Regione Veneto 07.05.2021 e Referente Gruppo 1
- 2020 Referente Interventi Assistiti con Animali
- 2019 Gruppo di lavoro per “Adempimenti amministrativi – Peste Suina Africana”

Referente sostituto nel Piano di emergenza per la sicurezza dei mangimi e degli alimenti (Intesa Stato, Regioni e Province Autonome del 24.01.18)
- 2018 Coordinatore del Gruppo di lavoro “Indicatori CLASSY FARM”

Gruppo Anagrafe Equidi

Gruppo AMR in ambito veterinario

Gruppo Benessere suini
- 2012 Componente Consulta dei Consumatori e dei produttori in materia di sicurezza alimentare (D.M. 30.10.12)
- 2011 Referente regionale Progetto BeeNET – Apicoltura e Ambiente in rete” presso Ministero Agricoltura
- 2010 Referente regionale Progetto ApeNET – Apicoltura e Ambiente in rete” presso Ministero Agricoltura
- Istruzione e Formazione
- 1989 consegue la **Laurea in Medicina Veterinaria** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli 31.03.1989 (100/110)
- 1989 consegue **l'abilitazione all'Esercizio Professionale** presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II” (1ª sessione 1989)
- 1989 È iscritto all'**Albo Professionale dei Medici Veterinari della Provincia di Potenza** con anzianità 31.05.1989 al n. 254
- 2018 Consegue la **qualifica di “Medico Veterinario Esperto in IAA”**. San Severo 30 novembre – 1° dicembre 2018 (ECM n. 50)
- 2018 Consegue la qualifica di Formatore sul “Funzionamento di ClassyFarm” ai sensi del DM 7 dicembre 2018 (art. 3, co. 2, lett. b)
- 2018 Consegue la **qualifica di Team Leader e Formatore di Team Leader** partecipando al “Corso di formazione Nazionale per Team Leader e Formatore di Team Leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idropotabile, organizzato dall'ISS e dal Ministero della Salute. Roma 25-28 giugno 2018
- 2014 consegue la **qualifica di auditor 2° livello** nel Corso “Criteri per il funzionamento ed il miglioramento dell'attività di controllo ufficiale da parte dell'Autorità Competente in materia di sicurezza degli alimenti e sanità pubblica veterinaria e correlati sistemi di audit, elementi da verificare nel Corso degli audit svolti, ai sensi dell'art. 4 (6) del reg. 882/2004/CE, nell'ambito dei sistemi regionali di prevenzione in sanità veterinaria e sicurezza degli alimenti, sesta edizione”. **Foggia 17** (8.00 -17.30), **18** (8.30 -17.30), **22** (8.30 -17.30), **23** (8.30 -17.30) e **25** (8.30 -17.30) **settembre 2014** (ECM n. 50)

- 2013 consegue, la **specializzazione in “Etologia applicata e benessere animale”** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Durata triennale. Napoli, 24.10.2013 - 110/110 e lode
- 2012 consegue la **qualifica di auditor** nel Corso di AUDITOR/LEAD AUDITOR. Sistemi di gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2008” Organizzato dall’ASM nei giorni 4, 5, 9, 10 e 11 luglio 2012. Matera 23.07.12 (ECM n. 50)
- 2006 consegue la **specializzazione in “Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria”** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Napoli 18.07.2006. Durata triennale. (50/50 e lode)
- 2003 consegue la **specializzazione in “Ispezione degli alimenti di origine animale”** presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Durata triennale. Napoli 24.07.2003 (50/50 e lode)
- 1991 consegue la **specializzazione in “Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria”** presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Durata biennale. Napoli 25.10.1991 (64/70)

Corsi Annuali

- 2015 Frequenta il **Corso di Perfezionamento** in “Sicurezza Alimentare e Legislazione Veterinaria” per l’anno acc. 2014/2015 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Napoli 10.12.2015 (ECM 30,2)
- 2000 Frequenta il **Corso di Aggiornamento** “Controllo ed Autocontrollo nelle Industrie Alimentari” anno acc. 1999-2000 (durata n. **80** ore con esame finale). Organizzato dalla Regione Basilicata e dall’Università Cattolica del Sacro Cuore. Potenza 26.5.2000
- 1990 Frequenta il “**Corso annuale** di Aggiornamento Professionale giugno 1989 – maggio 1990” con esame finale, organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Salerno. Salerno 12.05.1990

Attività di Aggiornamento Partecipa, in qualità di discente, ad oltre **170 eventi formativi** nel Settore Veterinario e della Sicurezza Alimentare

Capacità e competenze relazionali Predisposizione ai rapporti interpersonali ed ottime capacità di relazionarsi sia con i colleghi di lavoro che con gli utenti esterni

Capacità e competenze tecniche Ottime capacità organizzative, predisposizione al lavoro in team e per obiettivi, capacità di comunicazione, più che soddisfacente capacità di risoluzione dei problemi, anche in situazioni di emergenza e tempo limitato. Tali competenze e capacità sono state acquisite grazie all’esperienza lavorativa presso la Regione Basilicata dove, dal gennaio 1996, ha dovuto coordinare le attività attinenti al Settore Veterinario e poi Igiene Alimenti ed ai corsi frequentati

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza dei programmi office di windows (Word, Power Point)

In qualità di **docente** ricopre l’incarico di attività didattica universitaria

Anno Accademico 2022/2023 incarico didattico mediante contratto di diritto privato relativo all’insegnamento di “Legislazione Alimentare” (**6CFU/56 ore**) presso Università degli Studi della Basilicata UNIBAS - SAFE

Anno Accademico 2021/2022 incarico didattico mediante contratto di diritto privato relativo all’insegnamento di “Legislazione Alimentare” (**6CFU/56 ore**) presso Università degli Studi della Basilicata - UNIBAS - SAFE

Anno Accademico 2018/2019 nel Corso “Sicurezza e conservazione degli Alimenti” presso Università degli Studi della Basilicata ha svolto n. 4 seminari formativi di 2 ore (totale di n. 8 ore)

Anno Accademico 2006/2007 nel Corso ufficiale di “Commercializzazione e tecnologia dei prodotti avicoli e della selvaggina” della Scuola di specializzazione in “Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina” presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” della durata di n. 16 ore

In qualità di **relatore**

Partecipa ad oltre **110** eventi nel settore veterinario e della Sicurezza Alimentare

Pubblicazioni

Referente dell’Ufficio Veterinario ed Igiene Alimenti al Notiziario Regionale di Agricoltura sostenibile “Agrifoglio” edito dall’ALSIA

Antonella Virgilio, Annamaria Sinisi, Valerio Russo, **Salvatore Gerardo**, Adriano Santoro, Aldo Galeone, Orazio Tagliatela-Scafati, Franco Roperto

“Ptaquiloside, the major carcinogen of bracken fern, in the pooled raw milk of ruminants: an underestimated, global concern of food safety”

J Agric. Food. Chem. 2015, 63 (19), pp 4886–4892

Giovanni PETRAGLIA, Carlo GILIO, Sandrino CAFFARO, **Gerardo Salvatore**

Osservatorio Regionale degli habitat naturali e delle popolazioni faunistiche - Linee Guida per la gestione della lepre comune (lepus europaeus) - Allevamento naturale e seminaturale relative tecniche e metodi di immissione

BUR – Regione Basilicata n. 23 del 1° luglio 2014 (Parte 1) pag. 4384 (Determinazione Dirigenziale n. 170F.2014/D.00182 del 9/6/2014)

Sante Roperto, Giuseppe Borzacchiello, Perillo Antonella, Balint Emilia, Leonardi Leonardo, Della Sala Leonardo, Ferrari Angelo, Iovane Valentina, Urraro Chiara, Luca Roberta, Russo Valeria, Marcus Ioan, **Gerardo Salvatore** and Roperto Franco.

“Neuroendocrine differentiation of papillomavirus-associated tumours and tumour-like lesions of the urinary bladder in cattle”

Veterinary Science Research. Vol. 2, issue 2, 2011, pp 30-38

Sante Roperto, DVM. Giuseppe Borzacchiello, DVM. Roberto Brun. Leonardo Leonardi, DVM. Paola Maiolino, DVM. Manuela Martano, DVM. Orlando Paciello, DVM. Brunella Restucci, DVM. Valeria Russo, DVM. **Gerardo Salvatore**. Chiara Urraro. Roperto Franco , DVM, PhD

“A Review of Bovine Urothelial Tumours and Tumour-Like Lesions of the Urinary Bladder”

Journal of Comparative Pathology". Volume 142, Issues 2–3, February–April 2010, Pages 95-108

E. Massari, G. Toma, **G. Salvatore**, M. De Leo

Occasionale reperto di ganglioneuroma in un vitello

Il Progresso veterinario - Anno 2006, n. 5 (pag. 227-228)

N. Vignola, R. Giorgio, **G. Salvatore**, M. Galgano, V. Quaranta

Febbre catarrale degli ovini – Blue Tongue.

Regione Basilicata - Dipartimento Agricoltura e Sviluppo Rurale - Febbraio 2002

D. Fabbrizio, **G. Salvatore**, G. Cascini, E. Varricchio

Suinicoltura nella nostra Regione

Rassegna dell’Economia Lucana - Anno XXVIII n. 1-2/1990

Poster

Quaranta V., Palazzo L., **Salvatore G.**, Chiocco D.

Vaccinazione Blue Tongue: l’esperienza della Regione Basilicata.

SIPAOC 2004 – SIENA 29/9 – 2/10

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'

Il sottoscritto SALVATORE Gerardo, consapevole delle responsabilità penali che si assume per falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara che i dati sopra indicati sono **Firmato digitalmente da**

Potenza, li 17 marzo 2024

**Gerardo
Salvatore**

CN = Salvatore
Gerardo
C = IT

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI

Il sottoscritto SALVATORE Gerardo, ai sensi e per quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 30.06.03, n. 196, autorizza al trattamento dei dati personali forniti esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale vengono resi.

Potenza, li 17 marzo 2024

Firmato digitalmente da

**Gerardo
Salvatore**

CN = Salvatore
Gerardo
C = IT