



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome	SARA GARGIULO
Luogo e Data di nascita	NAPOLI, 11 FEBBRAIO 1979
Nazionalità	Italiana
Indirizzo	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisiologia Clinica (IFC), sede secondaria di Siena, Via Fiorentina 1, 53100, Siena, Italia
Telefono	05772371
Email	SARA.GARGIULO@CNR.IT

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 13/05/2020 - attuale	PRESA DI SERVIZIO COME TECNOLOGO III LIVELLO PRESSO IFC CNR, SEDE SECONDARIA DI SIENA- TRASFERIMENTO DEFINITIVO-PROT. 0028013/2020 DEL 28.04. 2020
dal 31/12/2019 al 12/05/20	IDONEITÀ AL PASSAGGIO DI PROFILO DA RICERCATORE A TECNOLOGO III LIVELLO PRESSO IBB CNR DI NAPOLI ED ATTRIBUZIONE DEL RELATIVO PROFILO PROFESSIONALE, SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA - APPLICAZIONE DELLA MOBILITÀ TRA I PROFILI DI RICERCATORE E TECNOLOGO AI SENSI DELL'ART. 65 DEL CCNL 21.02.2002-AVVISO DEL DIRETTORE GENERALE PROT. N. 0040014, DEL 05.06.2019
dal 07/01/2014 al 30/12/2019	ASSUNZIONE COME RICERCATORE PRESSO IBB CNR DI NAPOLI COME VINCITRICE DEL "CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE TERZO LIVELLO PRESSO ISTITUTI DEL CNR, BANDO 364.97. MATRICOLA 15158.
dal 30/10/2012 al 06/01/2014	ASSUNZIONE COME TECNOLOGO PRESSO IBB CNR DI NAPOLI COME VINCITRICE DEL "CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO TERZO LIVELLO PRESSO ISTITUTI DEL CNR, BANDO 364.114. MATRICOLA 15158.
dal 01/09/2011 al 29/09/2012	ASSEGNIATA DI RICERCA PRESSO IBB CNR DI NAPOLI, PER IL PROGRAMMA DI RICERCA MERIT-FIRB RBNE08E8CZ DAL TITOLO "SVILUPPO DI METODOLOGIE PER L'ESTRAZIONE E L'INTEGRAZIONE DELLE INFORMAZIONI DIAGNOSTICHE FINALIZZATE A DEFINIRE PERCORSI CLINICI TERAPEUTICI PERSONALIZZATI IN PATOLOGIE AD ELEVATO IMPATTO SOCIALE" PER LA SEGUENTE TEMATICA: "STUDIO DEI MECCANISMI FISIO-PATOLOGICI BASATO SULL'IMAGING DI MODELLI ANIMALI", RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. ARTURO BRUNETTI.
dal AA 2007/2008 al AA 2010/2011	DOTTORANDA DI RICERCA PRESSO LA FACILITY "CLINICA FENOTIPICA DEL TOPO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI" CEINGE, S.C.A.R.L. NAPOLI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN IMAGING MOLECOLARE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMORFOLOGICHE E FUNZIONALI, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II.

PRINCIPALI ATTIVITA' DI RICERCA, MANSIONI SVOLTE ED ATTIVITÀ ESERCITATE

DAL 13 MAGGIO 2020 AD OGGI HO SVOLTO ATTIVITÀ DI RICERCA BIOMEDICA TRASLAZIONALE PRESSO L' ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA, SEDE SECONDARIA DI SIENA PRESSO FONDAZIONE TOSCANA LIFE SCIENCES (TLS). HO CONTRIBUTITO ALLO SVOLGIMENTO DI PROGETTI DI RICERCA PRECLINICA AUTORIZZATI IN BASE ALLA NORMATIVA NAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA.

HO FORNITO SUPPORTO TECNOLOGICO-SCIENTIFICO DI ALTA QUALIFICAZIONE E SPECIALIZZAZIONE IMPIEGANDO LE METODICHE DI IMAGING PRECLINICO, IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEGLI ESPERIMENTI E/O PERSONALE COINVOLTO NEL PROGETTO CON ESPERIENZA SPECIFICA NEL SETTORE. HO SVILUPPATO CONOSCENZE E COMPETENZE NELLE PROCEDURE E TECNICHE DI LABORATORIO PER COLTURE CELLULARI IN CAMPO ONCOLOGICO, AD INTEGRAZIONE ED IN LINEA CON CONOSCENZE E COMPETENZE PER UNA CORRETTA PROGETTAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI ALTERNATIVE ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE, AL FINE DI PROMUOVERE I PRINCIPI DELLE 3R.

HO CONTRIBUTITO ANCHE AL REFINEMENT DELLE PROCEDURE SPERIMENTALI PRECLINICHE, IN PARTICOLARE MI SONO INTERESSATA DELLE PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE E DI ANIMAL CARE DEI MODELLI MURINI, ED ALLO STUDIO NORMATIVO E GIURIDICO A SOSTEGNO DELLA CORRETTA APPLICAZIONE DELLA LEGISLAZIONE VIGENTE CHE DISCIPLINA L'USO ETICO DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO A FINI SPERIMENTALI.

HO SUPPORTATO IL DIRETTORE SCIENTIFICO DELLA SEDE, FORNENDO UN ATTIVO CONTRIBUTO ANCHE NEL PROBLEM SOLVING IN MATERIA DI ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' DI RICERCA PRECLINICA, SVOLGENDO LE SEGUENTI FUNZIONI (ATTESTATO DIREZIONE IFC CNR PROT N. 0002810/2021 del 26/04/2021):

- RICERCHE BIBLIOGRAFICHE ED ELABORAZIONE TESTO E CONTENUTI ALLEGATI MINISTERIALI PER PROGETTI DI RICERCA PRECLINICA AUTORIZZATI AI SENSI DEL DL 26/14.
- ELABORAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI STANDARDIZED OPERATING PROCEDURES & GOOD LABORATORY PRACTICES PER L'ATTIVITA' DI RICERCA PRECLINICA.
- RICOGNIZIONE ED ARCHIVIAZIONE IN FORMATO DIGITALE DEI PROGETTI DI RICERCA AUTORIZZATI AI SENSI DEL DL 26/14.
- COMPILAZIONE DI ELENCO IN FORMATO DIGITALE DEI SUDETTI PROGETTI DI RICERCA AUTORIZZATI AI SENSI DEL DL 26/14.
- RENDICONTAZIONE A CADENZA MENSILE DEI DATI E AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE DEI PROGETTI; ARCHIVIAZIONE COPIE AGGIORNATE SU IFC ONWNCLOUD e SHARE IFC IN CONDIVISIONE CON Dott. MARIO CHIARIELLO e Dott.ssa LISA GHERARDINI
- RICERCA DI MERCATO, CONTATTO CON FORNITORI, RICHIESTA PREVENTIVI, COMPILAZIONE E PREDISPOSIZIONE BUONI D'ORDINE PER ACQUISTO DEI MATERIALI NECESSARI ALLE ATTIVITA' DI RICERCA PRECLINICA
- ARCHIVIAZIONE IN FORMATO DIGITALE DEI PREVENTIVI E BUONI D'ORDINE PER ACQUISTO DEI MATERIALI NECESSARI ALLE ATTIVITA' DI RICERCA PRECLINICA

DAL GENNAIO 2008 AL 13 MAGGIO 2020 HO SVOLTO ATTIVITÀ DI RICERCA BIOMEDICA TRASLAZIONALE PRESSO LA FACILITY "CLINICA FENOTIPICA DEL TOPO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI" CEINGE, S.C.A.R.L. NAPOLI.

HO SVILUPPATO CONOSCENZE E COMPETENZE NELLO STUDIO DEI MECCANISMI FISIOPATOLOGICI DELLE MALATTIE UMANE AD ALTO IMPATTO SOCIALE MEDIANTE IMAGING MORFOLOGICO E MOLECOLARE SU MODELLI MURINI, FINALIZZATO ALLO SVILUPPO DI PERCORSI CLINICI TERAPEUTICI PERSONALIZZATI.

NEL CORSO DEGLI ANNI HO MATURATO ESPERIENZA IN ECOGRAFIA AD ALTA FREQUENZA, IMAGING FOTOACUSTICO, MICROPET, MICROCT, DEXA, LASER DOPPLER PERFUSION IMAGING, IMAGING OTTICO

E RISONANZA MAGNETICA PER LA CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI MURINI DI PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI, NEUROINFIAMMATORIE, NEURODEGENERATIVE, METABOLICHE ED ONCOLOGICHE.

IN RELAZIONE ALLE SPECIFICHE COMPETENZE MEDICO-VETERINARIE, MI SONO INTERESSATA ANCHE DELLE PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE, MICROCHIRURGICHE E DI ANIMAL CARE DEI MODELLI MURINI FINALIZZATE ALL'IMAGING, ED ALLO STUDIO NORMATIVO E GIURIDICO A SOSTEGNO DELLA CORRETTA APPLICAZIONE DELLA LEGISLAZIONE VIGENTE CHE DISCIPLINA L'USO ETICO DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO A FINI SPERIMENTALI.

HO APPROFONDITO ANCHE LO STUDIO DI UNA CORRETTA PROGETTAZIONE E DI ALTERNATIVE ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE, AL FINE DI PROMUOVERE I PRINCIPI DELLE 3R E RIDURRE BIAS SPERIMENTALI.

HO CONTRIBUITO ATTIVAMENTE ALLO SVOLGIMENTO E ALLA REALIZZAZIONE DI NUMEROSI PROGETTI DI RICERCA PRECLINICA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

I RISULTATI DI TALE ATTIVITÀ DI RICERCA SONO COMPENDIATI IN PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PUBBLICATE SU RIVISTE INTERNAZIONALI A STRETTO CONTROLLO REDAZIONALE E PRESENTATI A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

NEGLI ANNI HO ANCHE SUPPORTATO I DIVERSI RESPONSABILI SCIENTIFICI E DIRETTORI D'ISTITUTO CNR IBB PER LO SVOLGIMENTO DI PROGETTI DI RICERCA PRECLINICA AUTORIZZATI IN BASE ALLA NORMATIVA NAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA, SVOLGENDO UN RUOLO ATTIVO NELLE SEGUENTI FUNZIONI:

- SUPPORTO TECNOLOGICO-SCIENTIFICO DI ALTA QUALIFICAZIONE E SPECIALIZZAZIONE IMPIEGANDO LE METODICHE DI IMAGING PRECLINICO, IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEGLI ESPERIMENTI E/O PERSONALE COINVOLTO NEL PROGETTO CON ESPERIENZA SPECIFICA NEL SETTORE.
- SUPPORTO TECNOLOGICO-SCIENTIFICO DI GESTIONE DEI MODELLI MURINI DI PATOLOGIE UMANE DA SOTTOPORRE A STUDI DI IMAGING (MANIPOLAZIONI, MONITORAGGIO, PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE ED INTERVENTISTICHE FINALIZZATE ALL'IMAGING)

HO FORNITO UN ATTIVO CONTRIBUTO ANCHE NEL PROBLEM SOLVING IN MATERIA DI ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA PRECLINICA, SVOLGENDO LE SEGUENTI FUNZIONI:

- SUPPORTO TECNICO-GESTIONALE PER LE APPARECCHIATURE DI IMAGING PRECLINICO (ORDINE DI ACQUISTO, CONTRATTI DI MANUTENZIONE, INSTALLAZIONE, INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, CONTROLLI DI QUALITÀ E CALIBRAZIONI, PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE ESAMI DI IMAGING, ARCHIVIAZIONE ED ELABORAZIONE DATI)
- SUPPORTO TECNICO-GESTIONALE PER LE ATTIVITÀ DI RICERCA PRECLINICA DA SVOLGERSI PRESSO LA SUDETTA FACILITY:
 - ELABORAZIONE, INSERIMENTO E AGGIORNAMENTO DEI CONTENUTI DELLA PAGINA WEB DEL SUDETTO LABORATORIO SUL SITO UFFICIALE DELL'ISTITUTO IBB CNR.
 - SUPPORTO TECNOLOGICO-SCIENTIFICO PER ATTIVITÀ INERENTI LA RETE INFRASTRUTTURALE EUROBIOMAGING
 - ELABORAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI STANDARDIZED OPERATING PROCEDURES & GOOD LABORATORY PRACTICES PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA PRECLINICA
 - SUPPORTO TECNOLOGICO E GESTIONALE PER L'ORDINE DI ACQUISTO DELLE WORKSTATION PER ATTIVITÀ DI LABORATORIO
 - RICOGNIZIONE ED ARCHIVIAZIONE IN FORMATO DIGITALE DEI PROGETTI DI RICERCA AUTORIZZATI AI SENSI DEL DL 26/14 PER IL DIRETTORE IBB CNR.
 - COMPILAZIONE DI ELENCO IN FORMATO DIGITALE DEI SUDETTI PROGETTI DI RICERCA AUTORIZZATI AI SENSI DEL DL 26/14 PER IL DIRETTORE IBB CNR.
 - COMPILAZIONE ELENCO IN FORMATO DIGITALE DEI RICERCATORI AUTORIZZATI ALL'ACCESSO IL PRESSO IL SUDETTO LABORATORIO PER IL DIRETTORE IBB CNR.
 - RENDICONTAZIONE A CADENZA MENSILE IN FORMATO DIGITALE DEGLI ESAMI SVOLTI PRESSO IL SUDETTO LABORATORIO, INDICATIVA DI DATI E AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE DEI PROGETTI, N. ACQUISIZIONI, N. ANIMALI ESAMINATI, E CLASSIFICATI PER METODICA; ARCHIVIAZIONE COPIE AGGIORNATE SU IBB CLOUD E REGOLARE INVIO VIA MAIL AL DIRETTORE IBB CNR.
 - RICOGNIZIONE A CADENZA MENSILE IN FORMATO DIGITALE DEI MATERIALI PRESSO IL SUDETTO LABORATORIO; ARCHIVIAZIONE COPIE AGGIORNATE SU IBB CLOUD ED INVIO VIA MAIL AL DIRETTORE IBB CNR;
 - RICERCA DI MERCATO, CONTATTO CON FORNITORI, RICHIESTA PREVENTIVI, COMPILAZIONE E INVIO BUONI D'ORDINE PER ACQUISTO DEI MATERIALI NECESSARI ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA PRECLINICA PRESSO IL SUDETTO LABORATORIO

**TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI
PROFESSIONALI ED ISCRIZIONE
AD ALBI**

dall' AA 2007/2008 all' AA 2009/2010

XXIII° CICLO DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN IMAGING MOLECOLARE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMORFOLOGICHE E FUNZIONALI, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, NELL'AMBITO DEL QUALE COLLABORA ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA PRECLINICA PRESSO LA FACILITY "CLINICA FENOTIPICA DEL TOPO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI" CEINGE, S.C.A.R.L. NAPOLI. CONSEGUÈ IL TITOLO DI DOTTORE IN IMAGING MOLECOLARE DISCUTENDO LA TESI "IMAGING MULTIMODALE PET/TC IN CAMPO PRECLINICO: STUDIO DI UN MODELLO MURINO DI INFARTO DEL MIOCARDIO", RELATORE PROF. ALBERTO CUOCOLO. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

dall' AA 2005/2006 all' AA 2007/2008
e 2010/2011

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN "TECNOLOGIA E PATOLOGIA DELLE SPECIE AVICOLE, DEL CONIGLIO E DELLA SELVAGGINA" PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. CONSEGUÈ IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE, CON VOTAZIONE 50/50, DISCUTENDO LA TESI "AVIAN ULTRASONOGRAPHY: STATE OF THE ART AND PROSPECTIVES OF ADVANCED TECHNOLOGIES APPLICATIONS", RELATORE PROF. ALESSANDRO FIORETTI. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

dal 08/06/2005 al 02/06/2021

ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE DEI MEDICI VETERINARI DI NAPOLI, N. 1100

dal 03/06/2021 ad oggi

ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE DEI MEDICI VETERINARI DI SIENA, N. 298

dal 2018 ad oggi

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE INTERNO CNR

dal 11/2004- attuale

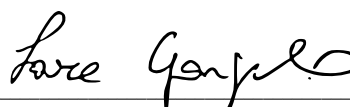
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO VETERINARIO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II.

08/11/2004

LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA, 110/110 CON LODE E MENZIONE D'ONORE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II", TESI DI LAUREA SPERIMENTALE "ECOGRAFIA DELLE GHIANDOLE SURRENALI NEI CANI DI RAZZA YORKSHIRE: VALUTAZIONE MORFOMETRICA" RELATORE PROF. ARTURO BRUNETTI. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

**AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE E CORSI DI ALTA
FORMAZIONE (CON ATTESTATO)
03/2023**

WORKSHOP FUJIFILM VISUALSONICS JOURNEY THROUGH THE MOUSE BODY
CUBO 2 -FIRENZE, ITALY ; MAY 2 & 3, 2023



03/2023 CORSO IZSLER/MS/CNPA: INCONTRO DEGLI ORGANISMI PREPOSTI AL BENESSERE ANIMALE (OPBA) "GLI OPBA E LA FORMAZIONE DEL PERSONALE CHE LAVORA CON ANIMALI A FINI SPERIMENTALI" (VIDEOCONFERENZA).

03/2023 CORSO IZSLER: " LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1,MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021" - EDIZIONE UNICA (FAD).

03/2023 CORSO IZSLER: " BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI" - EDIZIONE UNICA (FAD).

02/2023 CORSO IZSLER "ETICA E CONCEZIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 ". - EDIZIONE UNICA (FAD).

02/2023 CORSO IZSLER "OPBA: FORMAZIONE PER I COMPITI, MODULI 25, 50, 51". - EDIZIONE UNICA (FAD).

11/2022 CORSO IZSLER: " PRATICHE AVANZATE DI ALLEVAMENTO, MODULO 23, DM 5 AGOSTO 2021" - EDIZIONE UNICA (FAD).

11/2022 CORSO IZSLER: " ETICA E CONCEZIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 ". - EDIZIONE UNICA (FAD).

11/2022 CORSO IZSLER: " BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI" - EDIZIONE UNICA (FAD).

10/2022 CORSO IZSLER: " LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1,MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021" - EDIZIONE UNICA (FAD).

06/2022 CORSO DI FORMAZIONE GENERALE SUI PROBLEMI DI SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO" PER I LAVORATORI DEGLI ISTITUTI DEL CNR, UNITA' PREVENZIONE E PROTEZIONE CNR, Rep. N. 013700/2022.

02/2022 CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO "ELEMENTI BASE PER L'UTILIZZO DEGLI ANIMALI AI FINI SCIENTIFICI DA PARTE DEI RICERCATORI", VIDEOCONFERENZA POLO DIDATTICO IRCCS NEUROMED, POZZILLI (IS), ITALIA 17 APRILE 2022.

12/2021 CORSO IZSLER: "CORSO DI AGGIORNAMENTO AI SENSI DELL'ALLEGATO V PER VETERINARI EX D.LGS. 26/2014: CURA E CONTROLLO DEGLI ANIMALI ALLEVATI E UTILIZZATI AI FINI SCIENTIFICI ED EDUCATIVI- EDIZIONE UNICA (FAD).

12/2021	CORSO IZSLER: "ZEBRAFISH COME ORGANISMO MODELLO: APPROCCI SPERIMENTALI IN VITRO E IN VIVO NELLA RICERCA SCIENTIFICA - EDIZIONE UNICA (FAD).
11/2021	CORSO IZSLER: "CORSO BASE SULL'UTILIZZO DI ORGANISMI ACQUATICI A FINI SCIENTIFICI - EDIZIONE UNICA (FAD).
11/2021	CORSO CERC-FONDAZIONE SANTA LUCIA DI ROMA: "REFINEMENT NELLE PROCEDURE CHIRURGICHE NEL MODELLO ANIMALE - (FAD).
06/2021	CORSO DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO: "AGGIORNAMENTO DELLA DIRETTIVA 2010/63/UE: CHE COSA CAMBIA NELLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA " (CBS)-AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA, ITALIA.
06/2021	CORSO IZSLER "PANDEMIA DA CORONAVIRUS, UNA VISIONE E UN APPROCCIO "ONE HEALTH" - EDIZIONE UNICA (FAD)".
03/2021	CORSO DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO: "HEALTH MONITORING: PERCHÈ, COME E QUANDO. LE TRE DOMANDE DA PORSI PER PROGETTARE UN CONTROLLO SANITARIO AFFIDABILE" (CBS)-AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA, ITALIA.
03/2021	CORSO DI FORMAZIONE GENERALE "SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO" UNITA' PREVENZIONE E PROTEZIONE CNR
02/2021	CORSO IZSLER "CELLULE IN VITRO: UNO STRUMENTO DIAGNOSTICO E DI TERAPIA AVANZATA" (FAD)".
12/2020	WORKSHOP ONLINE "MOLECULAR IMAGING TECHNOLOGIES FOR BIODEGRADABLE BONE IMPLANTS" (ISTITUTO DI FIOLOGIA CLINICA, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, DIPARTIMENTO DI FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA, PROGETTO EUROPEO H2020 ITN-ETN MGSAFE).
12/2020	CORSO IZSLER "CORSO DI AGGIORNAMENTO AI SENSI DELL'ALLEGATO V PER VETERINARI EX D.LGS. 26/2014: CURA E CONTROLLO DEGLI ANIMALI ALLEVATI E UTILIZZATI AI FINI SCIENTIFICI ED EDUCATIVI (FAD)-41 CREDITI ECM".
12/2020	CORSO DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO: "Tecniche di base di prelievo organi e tessuti " (CBS)-AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA, ITALIA.
12/2020	CORSO IZSLER "SPERIMENTAZIONE ANIMALE - CORSO BASE: DAL CONCETTO DELLE 3RS ALLA NORMATIVA VIGENTE (FAD) - EDIZIONE UNICA".
11/2020	CORSO DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO: La norma ISO 9001:2015: Sistema Gestione Qualità del CBS " (CBS)-AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA, ITALIA.
11/2020	CORSO DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO: ASPETTI LEGISLATIVI E ASPETTI PRATICI NELLA GESTIONE DELL'ANIMALE DA LABORATORIO " (CBS)-AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA, ITALIA.
10/2020	CORSO DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO: "PRINCIPI DELLE 3R: END POINT UMANITARI E SCHEDE DI VALUTAZIONE BENESSERE ANIMALE " (CBS)-AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA, ITALIA.
10/2020	CORSO DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO: " PRINCIPI DELLE 3R: CALCOLO DELLA NUMEROSITÀ DEL CAMPIONE E ANALISI STATISTICA DEI DATI " (CBS)-AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA, ITALIA.
09/2020	CORSO DI FORMAZIONE FUJIFILM VISUALSONICS "1ST VIRTUAL MEDITERRANEAN CARDIOVASCULAR WORKSHOP" ATTENDED THE FUJIFILM VISUALSONICS, INC. WORKSHOP.
09/2019	CORSO DI FORMAZIONE BRUKER "TRAINING MRI DI BASE CON PACCHETTO SOFTWARE PARAVISION 7", CENGE SCARL, NAPOLI, ITALIA.



07/2019	CORSO DI FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE (D.LGS. 230/95 E SS. MM., ART.61, COMMA 3, LETTERA E; ACCORDO STATO-REGIONI N.221/CSR DEL 21/12/2011), FACOLTÀ DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, ITALIA. CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0001608
07/2019	SECONDA CONVENTION NAZIONALE DEGLI ORGANISMI PREPOSTI AL BENESSERE ANIMALE (OPBA), COMITATO NAZIONALE PER LA PROTEZIONE DEGLI ANIMALI USATI A FINI SCIENTIFICI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, ITALIA.
06/2019	WORKSHOP CARDIO-NEURO-VASCOLARE "LE TECNICHE DI IMAGING NELLA RICERCA PRECLINICA E TRASLAZIONALE", NEUROMED SCIENTIFIC CENTER, POZZILLI (IS), ITALIA.
02/2019	ICGEB - FUJIFILM VISUALSONICS ULTRASOUND IMAGING COURSE TRIESTE, ITALIA
05/2017	VEVO LAZR \square X LAUNCH EVENT, VISUALSONICS HEADQUARTER, AMSTERDAM, THE NETHERLANDS
09/2017	PMOD COURSE ZURIGO, SVIZZERA
06/2017	GIORNATA DI STUDIO "ZEBRAFISH AS ANIMAL MODEL FOR DRUG DISCOVERY AND TOXICOLOGY: MUCH MORE THAN A "TOOL" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, NAPOLI, ITALIA.
01/2016	REPLACEMENT: POTENZIALITÀ E PROSPETTIVE NELL'USO DI ORGANISMI ACQUATICI AI FINI SCIENTIFICI-EDIZIONE UNICA
09/2014	CORSO AVANZATO "DARE UN SENSO AI METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA
05/2014	GIORNATA DI STUDIO CELLTOX, METODI ALTERNATIVI NELLA SPERIMENTAZIONE, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
06/2012	CORSO AISAL "L'UTILIZZO DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO IN CAMPO BIOMEDICO", ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA, ITALIA.
10/2012	CORSO DI IMAGING AVANZATO DI RISONANZA MAGNETICA E SPETTROSCOPIA, BRUKER MILANO, ITALIA
02/2012	CORSO AISAL "L'USO DELLA STATISTICA NELLA RICERCA BIOMEDICA", PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ FEDERICO II, NAPOLI, ITALIA.
01/2012	7TH SMALL ANIMAL IMAGING WORKSHOP, PRESSO IL "LABORATORY FOR PRECLINICAL ANIMAL IMAGING AND IMAGING TECHNOLOGIES", DEPARTMENT OF PRECLINICAL IMAGING AND RADIOPHARMACY UNIVERSITY OF TUBINGEN, GERMANY.
AA 2008/2009	CORSO DI FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE, PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ FEDERICO II, NAPOLI, ITALIA.
06/2007	CORSO DI BASE DI ECOGRAFIA ADDOMINALE ED ECOCARDIOGRAFIA NEL CANE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA, DIAGNOSTICA E CLINICA VETERINARIA- SEZIONE DI MEDICINA INTERNA, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, ITALIA.
AA 2006/2007	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN RADIOLOGIA VETERINARIA, PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ FEDERICO II, NAPOLI, ITALIA.

**ATTIVITÀ DIDATTICA
E DI FORMAZIONE SCIENTIFICA
E/O TECNOLOGICA**

dal 03/05/2019 al 02/05/2020

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DELLA DOTT.SSA SANDRA ALBANESE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI INTERESSE STRATEGICO "INVECCHIAMENTO" PER LA TEMATICA "IMAGING ECOGRAFICO PRECLINICO PER LA VALUTAZIONE DI MODELLI ANIMALI DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE E DEGENERATIVE". CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000710.



dal 03/05/2018 al 02/05/2019

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DELLA DR.SSA SANDRA ALBANESE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI INTERESSE STRATEGICO "INVECCHIAMENTO" PER LA TEMATICA "IMAGING ECOGRAFICO PRECLINICO PER LA VALUTAZIONE DI MODELLI ANIMALI DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE E DEGENERATIVE". CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000796.

AA 2017/2018

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO INCIPIIT INTERNATIONAL PHD PROGRAM / MARIE CURIE RESEARCH TRAINING RETE DI FORMAZIONE, PER IL DOTT. CHETAN DHAKAN. CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0002603

AA 2015/2016

CONTRATTO DI INSEGNAMENTO "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI", CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA 2014/2015

CONTRATTO DI INSEGNAMENTO "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI", CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA2014/2015

ATTIVITÀ DI TIROCINIO INDIVIDUALE LAUREA TRIENNALE, FACOLTA' DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, CORSO DI STUDIO IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, PER N. 4 STUDENTI (ELENA BIFULCO, LUCIA MAURIELLO, MARIATERESA PRISCO, MARGHERITA SANTORO).

AA 2014/2015

RELATORE TESI DI LAUREA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, "STUDIO DEI MODELLI MURINI DI PATOLOGIE OSSEE MEDIANTE DEXA E TC AD ALTA RISOLUZIONE", ELENA BIFULCO. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA 2014/2015

RELATORE TESI DI LAUREA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, "APPLICAZIONE DELLA PET-CT AD ALTA RISOLUZIONE PER LO STUDIO DI MODELLI MURINI DI PATOLOGIE UMANE", LUCIA MAURIELLO. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA 2014/2015

RELATORE TESI DI LAUREA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, "APPLICAZIONE DELLA CT AD ALTA RISOLUZIONE PER LO STUDIO DI MODELLI MURINI DI PATOLOGIE UMANE", MARIATERESA PRISCO. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA 2014/2015

RELATORE TESI DI LAUREA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, "APPLICAZIONE DELL' ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE PER LO STUDIO DI MODELLI MURINI DI PATOLOGIE OVARICHE", MARGHERITA SANTORO. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA 2013/2014

CONTRATTO DI INSEGNAMENTO "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI", CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA 2012/2013

CONTRATTO DI INSEGNAMENTO "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI", CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

AA 2009/2011


SUPPORTO ALLA DIDATTICA (LEZIONI, ESERCITAZIONI E ESAMI) IN QUALITÀ DI CULTORE DELL'INSEGNAMENTO "ANATOMIA E FISIOLOGIA DEI VERTEBRATI" DELLA PROF.SSA ADELAIDE GRECO, CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, CURRICULUM MEDICO (SSD VET 09) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. ATTESTATO DI CULTORE DELLA MATERIA. PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

27/06/2011

SUPPORTO ALLA DIDATTICA DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "ORGANISMI MODELLO NELLA RICERCA BIOMEDICA E VETERINARIA" DIPARTIMENTO DI STRUTTURE FUNZIONI E TECNOLOGIE BIOLOGICHE, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA UNIVERSITÀ "FEDERICO II" DI NAPOLI, COORDINATORE PROF. PAOLO DE GIROLAMO, ATTESTATO DI DOCENZA CON LA LEZIONE "AVIAN MODELS IN RESEARCH". PROTOCOLLO NON PRESENTE SULL'ORIGINALE.

INCARICHI DI COMPONENTE DI COMMISSIONI

[Partecipazione a commissioni esaminatrici di concorsi pubblici, di gare ad evidenza pubblica e/o ad organismi di natura tecnico-scientifica e/o organizzativo-gestionale]



- 08 novembre 2022 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI MEMBRO (SUPPLENTE) DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE BANDO N. IFC-024-2022-SI PROT. N. 0007204 DEL 04/10/2022 PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA "COINVOLGIMENTO DELLA MAP CHINASI ERK8/MAPK15 NELLA PROLIFERAZIONE CELLULARE NORMALE E NEOPLASTICA". DA USUFRUIRSI PRESSO L'ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL CNR, UOS SIENA. PROVVEDIMENTO CNR IFC PROTOCOLLO NUMERO: 0038456/2022 DEL 08/11/2022.
- 20 luglio 2021 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI MEMBRO (COMPONENTE) DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE BANDO DI SELEZIONE BANDO N. BS-IFC-003-2021-SI, DEL 29/06/2021 PROT. N. 004337 DEL 18/06/2021 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER LAUREATI PER RICERCHE NEL CAMPO DELL'AREA SCIENTIFICA "SCIENZE BIOMEDICHE" DA USUFRUIRSI PRESSO L'ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL CNR, UOS SIENA. PROVVEDIMENTO CNR IFC PROTOCOLLO NUMERO: 0051652/2021 DEL 20/07/2021.
- 15 luglio 2021 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI MEMBRO (COMPONENTE) DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE BANDO DI SELEZIONE BANDO N. BS-IFC-002-2021-SI, DEL 15/06/2021 PROT. N. 003752 DEL 25/05/2021 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER LAUREATI PER RICERCHE NEL CAMPO DELL'AREA SCIENTIFICA "SCIENZE BIOMEDICHE" DA USUFRUIRSI PRESSO L'ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL CNR, UOS SIENA. PROVVEDIMENTO CNR IFC PROTOCOLLO NUMERO: 5172 DEL 15/07/2021.
- 21 dicembre 2020 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI MEMBRO (SUPPLENTE) DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE BANDO DI SELEZIONE BANDO N.BS-IFC-002-2020-SI DEL 04/12/2020 PROT. N. 007223 DEL 10/11/2020 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER LAUREATI PER RICERCHE NEL CAMPO DELL'AREA SCIENTIFICA "SCIENZE BIOMEDICHE" DA USUFRUIRSI PRESSO L'ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL CNR, UOS SIENA. PROVVEDIMENTO CNR IFC PROTOCOLLO NUMERO: 0008342 DEL 21/12/2020.
- 27 marzo 2020 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI MEMBRO (SUPPLENTE) DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE BANDO DI SELEZIONE N. IBB-SEDE NA 02/2020 PROTOCOLLO NUMERO: 369 del 05.03.2020, PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO PROFESSIONALIZZANTE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2017 2017 MKJJ55 "Theranostic nanoparticles based approach targeting a set of microRNAs in drug resistant thyroid and breast cancers", CUP N. B64119000990001" DA SVOLGERSI PRESSO IL CNR - IBB DI NAPOLI. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000591 DEL 27/03/2020.
- 27 febbraio 2020 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI MEMBRO (SEGRETARIO) DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE BANDO DI SELEZIONE N. IBB-SEDE NA 01/2020 PROTOCOLLO NUMERO: 200 del 06.02.2020, PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO POSTDOTTORALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA PON MOLIM ONCOBRAIN LAB "METODI INNOVATIVI DI IMAGING MOLECOLARE PER LO STUDIO DI MALATTIE ONCOLOGICHE E NEURODEGENERATIVE" DA SVOLGERSI PRESSO IL CNR - IBB DI NAPOLI. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000333 DEL 28/02/2020.
- 27 marzo 2018 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI MEMBRO (PRESIDENTE) DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE BANDO DI SELEZIONE N. IBB-SEDE NA 02/2018 PROTOCOLLO NUMERO: 0000404, PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO PROFESSIONALIZZANTE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI INTERESSE STRATEGICO "INVECCHIAMENTO" DA SVOLGERSI PRESSO IL CNR - IBB DI NAPOLI. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000572 (PROT. 0000686/0000688 DEL 16/4/2018).
- 16 marzo 2017 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA DI N.1 ESPERTO DI ELEVATA PROFESSIONALITÀ PER LO SVOLGIMENTO DELLE SEGUENTI ATTIVITÀ: "IMAGING ECOGRAFICO PRECLINICO PER LA VALUTAZIONE DI MODELLI ANIMALI DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE E DEGENERATIVE" - AVVISO N. IBB-SEDE-NA-01/2017. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 570.
- 27 gennaio 2015 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DELLA COMMISSIONE PER IL BANDO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUI PER L'ASSUNZIONE DI PERSONALE A TEMPO DETERMINATO CON PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE DI III LIVELLO-IBB 03 2014 SEDE NA ART 23. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000188.
- 20 ottobre 2015 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO DI APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE CON REQUISITO DI UNICITÀ. CONVENZIONE REGIONE CAMPANIA – CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE PROT. N. CZ2015.0000042 DEL 20.06.2015. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0002507.
- 2 settembre 2012 PROVVEDIMENTO DI NOMINA DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO DI APPARECCHIATURE BRUKER OFFERTA 0442-/09 (IBB). PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0002109.

INCARICHI RICOPERTI IN



**ORGANISMI/STRUTTURE
DI NATURA TECNICO-SCIENTIFICA
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

26 maggio 2023 ATTESTAZIONE DIREZIONE IFC CNR SULLE ATTIVITA' SVOLTE ED ASSEGNATE PER IL *SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DELLE PROCEDURE SPERIMENTALI E DEI PROGETTI DI RICERCA PRECLINICA DAL MAGGIO 2021 AL MAGGIO 2023* PRESSO LA SEDE IFC DI SIENA Relazione Attività. PROT. 161250 del 20230526 (2023-CNR0A00-0161250) Oggetto: Sara Gargiulo: Relazione Attività

13 gennaio 2023 LETTERA D'INCARICO – FONDAZIONE TOSCANA LIFE SCIENCE "ESPERTO SCIENTIFICO, REFERENTE 3R ED ESPERTO DI IMAGING DELL'ORGANISMO PREPOSTO AL BENESSERE ANIMALE (OPBA) O ANIMAL WELFARE BODY (AWB) DI TLS dal 01/02/2022 al 31/12/2023. PROVVEDIMENTO CNR IFC INCARICO NUMERO 13011, Repertorio n. INCN 2023 / 40 DEL 13/01/2023.

03 gennaio 2022 LETTERA D'INCARICO – FONDAZIONE TOSCANA LIFE SCIENCE "ESPERTO SCIENTIFICO, REFERENTE 3R ED ESPERTO DI IMAGING DELL'ORGANISMO PREPOSTO AL BENESSERE ANIMALE (OPBA) O ANIMAL WELFARE BODY (AWB) DI TLS dal 25/01/2022 al 31/12/2022. PROVVEDIMENTO CNR IFC INCARICO NUMERO 10256, Repertorio n. INCN 2022 / 69 DEL 13/01/2022.

26 aprile 2021 ATTESTATO DIREZIONE IFC CNR SULLE ATTIVITA' SVOLTE ED ASSEGNATE PER IL *SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DELLE PROCEDURE SPERIMENTALI E DEI PROGETTI DI RICERCA PRECLINICA* IN CORSO PRESSO LA SEDE IFC DI SIENA PROT N. 0002810/2021 del 26/04/2021.

durata dal 13 maggio 2021 ad oggi

principali compiti e competenze

- PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI - INCLUSO SUPPORTO SCIENTIFICO IN MATERIA DI BIOETICA DELLA RICERCA PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI PRINCIPI PREVISTI DALLE NORME VIGENTI, E COLLABORAZIONE ALLA ELABORAZIONE DEI CONTENUTI TECNICO-SCIENTIFICI, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE AD "ANIMAL-CARE" ED "IN VIVO IMAGING" - PER LE RICHIESTE DI AUTORIZZAZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA NEL CAMPO DELLA SPERIMENTAZIONE PRECLINICA AI SENSI DEL DLGS 26/2014;
- ORGANIZZAZIONE, GESTIONE ED AGGIORNAMENTO DEGLI ARCHIVI DIGITALI INCLUSO IL MONITORAGGIO DELL'AVANZAMENTO E RENDICONTAZIONE SCIENTIFICA, TECNICA E AMMINISTRATIVA, GESTIONE DEI CONTATTI – NELL'AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA NEL CAMPO DELLA SPERIMENTAZIONE PRECLINICA AUTORIZZATI AI SENSI DEL DLGS 26/2014;
- *PREDISPOSIZIONE E DIGITALIZZAZIONE DI DOCUMENTI CONTABILI E PRATICHE AMMINISTRATIVE INERENTI L'ORDINE DI MATERIALI.*

26 gennaio 2021 LETTERA D'INCARICO – FONDAZIONE TOSCANA LIFE SCIENCE "ESPERTO SCIENTIFICO, REFERENTE 3R ED ESPERTO DI IMAGING DELL'ORGANISMO PREPOSTO AL BENESSERE ANIMALE (OPBA) O ANIMAL WELFARE BODY (AWB) DI TLS dal 18/02/2021 al 31/12/2021. PROVVEDIMENTO CNR IBB INCARICO NUMERO 7072, Repertorio n. INCN 2021 / 164 DEL 03/02/2021.

durata 11 mesi

principali compiti e competenze

- CONSULENZA SCIENTIFICA IN MATERIA DI BIOETICA ED ANIMAL CARE IN RICERCA PRECLINICA
- CONSULENZA SCIENTIFICA IN MATERIA DI IMAGING SU MODELLI MURINI

01 giugno 2019 LETTERA D'INCARICO – PROGETTO DI RICERCA "SVILUPPO DI UN SISTEMA INTEGRATO RADIOMICO E



FENOTIPICO PER LA DIAGNOSI, LA PROGnosi E LA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA DEI TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO (EMORFORAD), POR FESR 2014-2020. POR FESR 2014-2020. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0001200 del 19/07/2019.

durata 18 mesi

principali compiti e competenze

- TESTING PRECLINICO DELLE NUOVE MOLECOLE
- VALIDAZIONE PRECLINICA E CLINICA DEL SISTEMA SOFTWARE INTEGRATO

28 marzo 2019

INCARICO DI RICERCA COME RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNOLOGICO-SCIENTIFICO DI GESTIONE DEI MODELLI MURINI DI PATOLOGIE UMANE DA SOTTOPORRE A STUDI DI IMAGING CON LE METODICHE DISPONIBILI PRESSO LA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI IMAGING PRECLINICO UBICATA AL CEINGE PER LO SVOLGIMENTO DI PROGETTI DI RICERCA E/O PER L'EROGAZIONE DI SERVIZI SCIENTIFICI A COMMITTENTI TERZI, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA NAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000622

durata 12 mesi

principali compiti e competenze

- MANIPOLAZIONI FINALIZZATE ALL'IMAGING
- VALUTAZIONI PRE-ANESTESIOLOGICHE PROPEDEUTICHE ALL'IMAGING
- PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE FUNZIONALI ALL'IMAGING
- PROCEDURE INTERVENTISTICHE MININVASIVE FUNZIONALI ALL'IMAGING
- MONITORAGGIO VITALE PERI-ANESTESIOLOGICO FINALIZZATO ALL'IMAGING

28 marzo 2019

INCARICO DI RICERCA COME RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNOLOGICO-SCIENTIFICO DI ECOGRAFIA, FOTOACUSTICA E LASER DOPPLER IMAGING CON LA STRUMENTAZIONE DISPONIBILE PRESSO LA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI IMAGING PRECLINICO UBICATA AL CEINGE. PROVVEDIMENTO CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000621

durata 12 mesi

principali compiti e competenze

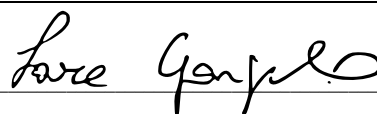
- RESPONSABILITÀ DEL SERVIZIO TECNOLOGICO DI SUPPORTO ALLA RICERCA
- GESTIONE DELLE RISORSE STRUMENTALI AFFIDATE, ASSICURANDONE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO, LA PROGRAMMAZIONE E LA FRUIBILITÀ DELLE STESSE PER LO SVOLGIMENTO DI PROGETTI DI RICERCA E/O PER L'EROGAZIONE DI SERVIZI SCIENTIFICI A COMMITTENTI TERZI, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA NAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA AI SENSI DEL DL26/2014

Titolo: "Studio dell'attività antitumorale per nuove molecole di nuova sintesi inibitori delle vie di Sonic Hedgehog, per la terapia locale del glioblastoma a base di nanomateriali funzionalizzati per il rilascio mirato"
Ente/Istituzione finanziatrice: IFC CNR.
Importo totale finanziamento: ----
Importo finanziamento per Unità Operativa: -----



Nominativo coordinatore del progetto: Lisa Gherardini, IFC CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 80 del 03 marzo 2022 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 03/03/2021 al 03/03/2023
Titolo: "Progetto per lo studio del ruolo di MAPK15/ERK8 in patologie dismetaboliche umane"
Ente/Istituzione finanziatrice: IFC CNR.
Importo totale finanziamento: ----
Importo finanziamento per Unità Operativa: ----
Nominativo coordinatore del progetto: Mario Chiariello, IFC CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 175 del 03 marzo 2021 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 03/03/2021 al 03/03/2023
Titolo: "Studio dell'attività antitumorale per nuove molecole inibitori della RNA elicasi ATP dipendente"
Ente/Istituzione finanziatrice: IFC CNR.
Importo totale finanziamento: ----
Importo finanziamento per Unità Operativa: ----
Nominativo coordinatore del progetto: Lisa Gherardini, IFC CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 886 del 17 giugno 2020 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 17/06/2020 al 17/06/2025
Titolo: "Imaging multimodale per lo sviluppo di agenti teranostici innovativi in modelli murini di neoplasie solide umane"
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Importo totale finanziamento: ----
Importo finanziamento per Unità Operativa: ----
Nominativo coordinatore del progetto: Antonella Zannetti, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 932 del 12 dicembre 2018 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 12/12/2018 al 12/12/2023
Titolo: "Perfezionamento nelle tecniche di manipolazione e preparazione finalizzate all'imaging preclinico dei modelli murini"
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Marcello Mancini, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 832 del 24 ottobre 2018 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale) (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 23/10/2018 al 23/10/2019
Titolo: "Studio della correlazione tra insufficienza venosa cerebrale cronica (Chronic cerebro-spinal venous insufficiency-CCSVI) e Sindrome di Meniere mediante valutazione con metodiche di imaging preclinico e del flusso sanguigno cocleare in un modello murino di CCSVI"
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Marcello Mancini, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 713 del 24 settembre 2018 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 24/09/2018 al 24/09/2021
Titolo: "Valutazione degli effetti neuroinfiammatori e neurodegenerativi dell'alterato deflusso venoso cerebrale con tecniche di imaging preclinico e test neurocomportamentali"
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Marcello Mancini, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 257 del 30 marzo 2018 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 30/03/2018 al 30/03/2021
Titolo: Imaging Molecolare Multimodale in modelli murini di carcinomi umani
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Silvana del Vecchio, UNINA
Riferimenti o n. protocollo: N. 324 del 18 aprile 2017 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 18/04/2017 al 18/04/2020
Titolo: Caratterizzazione della neoangiogenesi tumorale con mezzo di contrasto ecografico in modelli murini di carcinoma della tiroide
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.



Nominativo coordinatore del progetto: Marcello Mancini, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 438 del 27 aprile 2016 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 27/04/2016 al 28/04/2020
Titolo: Imaging preclinico dei pathways molecolari che coinvolgono l'apparato del Golgi nelle neoplasie umane
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Antonella Zannetti, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 38 del 28 gennaio 2015 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 28/01/2015 al 28/01/2018
Ruolo svolto: collaborazione alla ricerca preclinica svolta nel campo dell'imaging morfologico e molecolare
Titolo: INMIND – Imaging of Neuroinflammation in Neurodegenerative Diseases
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Sabina Pappatà, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: Grant Agreement n. 278850 (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 01/03/2012 al 28/02/2018
Titolo: Imaging in vivo della neuro infiammazione e neuro degenerazione in modelli animali murini mediante microPET e MRI
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Sabina Pappatà, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: N. 1 del 15 gennaio 2014 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale) (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 15/01/2014 al 15/01/2017
Titolo: Ruolo di D6 un recettore scavante per chemochine, nel carcinoma anaplastico della tiroide
Ente/Istituzione finanziatrice: Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Nominativo coordinatore del progetto: Prof. Arturo Brunetti (UNINA)
Riferimenti o n. protocollo: N. 2 del 27 febbraio 2014 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale) (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 27/02/2014 al 27/02/2017
Altre informazioni: Progetto di ricerca che prevede sperimentazione su animali da laboratorio ai sensi del DL 26/2014- Responsabile scientifico: Prof. Arturo Brunetti, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)
Titolo: MERIT-FIRB dal titolo "Sviluppo di metodologie per l'estrazione e l'integrazione delle informazioni diagnostiche finalizzate a definire percorsi clinici terapeutici personalizzati in patologie ad elevato impatto sociale" per la seguente tematica: "Studio dei meccanismi fisio-patologici basato sull'imaging di modelli animali"
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR.
Nominativo coordinatore del progetto: Bruno Alfano, IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: RBNE08E8CZ (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 2011 al 2014
Titolo: PON R&C – Imaging non invasivo per diagnostica morfo-funzionale avanzata
Ente/Istituzione finanziatrice: Unione Europea/Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca/Ministero dello Sviluppo Economico
Nominativo coordinatore del progetto: Ing. Pierotti; Prof. Arturo Brunetti (UNINA) – Dott. Bruno Alfano (Responsabilità scientifica, IBB CNR)
Riferimenti o n. protocollo: Prot. N. 2927/Ric. Progetto DM18604 (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 01/07/2006 al 30/07/2012
Titolo: Diagnosi di gravidanza nel topo da laboratorio mediante biomicroscopia ad ultrasuoni (UBM)
Ente/Istituzione finanziatrice: Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)
Nominativo coordinatore del progetto: Prof. Arturo Brunetti (UNINA)
Riferimenti o n. protocollo: N. 2 del 17 giugno 2010 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale) (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 17/06/2010 al 17/06/2011
Titolo: Valutazione dell'accuratezza, riproducibilità e ripetibilità inter ed intra operatore delle metodiche di in vivo imaging nei modelli animali di malattia umana



Ente/Istituzione finanziatrice: Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Nominativo coordinatore del progetto: Prof. Arturo Brunetti (UNINA)
Riferimenti o n. protocollo: N. 1 del 17 maggio 2010 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale) (se non disponibili indicare la motivazione)
Periodo di attività dal 17/06/2010 al 17/06/2011
Titolo: Studio di nuovi bersagli molecolari nel melanoma
Ente/Istituzione finanziatrice: Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Nominativo coordinatore del progetto: Prof. Arturo Brunetti (UNINA)
Riferimenti o n. protocollo: N. 3 del 14 aprile 2010 (Ministero della Salute – Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 14/04/2010 al 14/04/2013

RESPONSABILITÀ GESTIONALE/TECNICO-SCIENTIFICA E/O COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA AI SENSI DEL DL26/2014

Ruolo svolto: Responsabile esecuzione degli esperimenti (03/03/2021 – ad oggi)
Titolo: " Progetto per lo studio del ruolo di MAPK15/ERK8 in patologie dismetaboliche umane".
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: Autorizzazione Ministero della Salute n. 175 data 03/03/2021
Periodo di attività dal 03/03/2021 al attuale
Ruolo svolto: Responsabile esecuzione degli esperimenti (18/05/2017 – 25/05/2020)
Titolo: "Imaging molecolare della placca aterosclerotica vulnerabile nel modello murino mediante ecografia e mezzo di contrasto funzionalizzato".
Ente/Istituzione finanziatrice: IBB CNR
Riferimenti o n. protocollo: Autorizzazione Ministero della Salute n. 412 data 18/05/2017
Periodo di attività dal 18/05/2017 al 18/05/2021
Ruolo svolto: Responsabile esecuzione degli esperimenti
Titolo: "Valutazione mediante ecocardiografia ad alta risoluzione, degli effetti emodinamici indotti da un tranquillante alfa bloccante (Acepromazina maleato), da alfa agonista (Dexmedetomidina) e dalla somministrazione congiunta di entrambi".
Ente/Istituzione finanziatrice: Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)
Riferimenti o n. protocollo: Autorizzazione Ministero della Salute N. 5 data 29/02/2012 del 29 febbraio 2012 (Ufficio VI – Benessere Animale)
Periodo di attività dal 29/02/2012 al 28/02/2013
Ruolo svolto: Responsabile esecuzione degli esperimenti
Titolo: "VALUTAZIONE, MEDIANTE LASER DOPPLER PERFUSION IMAGING DELLE ALTERAZIONI EMODINAMICHE INDOTTE DA UN TRANQUILLANTE ALFA BLOCCANTE (ACEPROMAZINA MALEATO), DA UN ALFA AGONISTA (DEXMEDETOMIDINA) E DALLA SOMMINISTRAZIONE CONGIUNTA DI ENTRAMBI".
Ente/Istituzione finanziatrice: Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)
Riferimenti o n. protocollo: Approvazione CESA Università degli Studi di Napoli "Federico II" Prot. 2011/0038667 data 04/04/2011; Autorizzazione Ministero della Salute N. 3 del 18 aprile 2011 (Ufficio VI - Benessere Animale)
Periodo di attività dal 18/04/2011 al 18/10/2011

RAPPORTI TECNICI

18 marzo 2020

RELAZIONE DI LAVORO ILLUSTRATIVA 2018-2020 PARERE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO PER LA VALUTAZIONE DEL PROGETTO PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020 POTENZIAMENTO EUBI "IMPARA" REALIZZAZIONE LABORATORIO DI IMAGING PRECLINICO PROTOCOLLO NUMERO: 0000547

16 gennaio 2020

RELAZIONE ILLUSTRATIVA ATTIVITÀ TECNOLOGICO-SCIENTIFICHE IBB CNR 2019-SARA GARGIULO. CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000046



22 gennaio 2019

RELAZIONE ILLUSTRATIVA ATTIVITÀ TECNOLOGICO-SCIENTIFICHE IBB CNR 2018-SARA GARGIULO. CNR IBB PROTOCOLLO NUMERO: 0000097

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

20-22 marzo 2019

EMIM 2019 - EUROPEAN MOLECULAR IMAGING MEETING, GLASGOW, UK.

4-5 ottobre 2018

SIMPOSIO AISAL 2018, NAPOLI, ITALIA

2-3 febbraio 2017

1ST ITALIAN ZEBRAFISH MEETING, PADOVA, ITALIA (RELATORE)

22-25 ottobre 2015

SIMPOSIO AISAL 2015, NAPOLI, ITALIA

10-14 ottobre 2015

EANM 2015- ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE, AMBURGO, GERMANIA

25-26 maggio 2015

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE SIAARTIVET "ONE ANESTHESIA: FOCUS ON SEDATION" ACCADEMIA PONTANIANA, NAPOLI, ITALIA. (RELATORE)

4-6 giugno 2014

EMIM 2014 - EUROPEAN MOLECULAR IMAGING MEETING, ANVERSA, BELGIO

13 aprile 2014

GIORNATA DI STUDIO AIVPAFE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIMALI, UNIVERSITÀ FEDERICO II, NAPOLI, ITALIA

13-16 ottobre 2013

10TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CORONARY ARTERY DISEASE (ICCAD) 2013, FIRENZE, ITALIA

4-6 ottobre 2012

SIMPOSIO AISAL 2012, ROMA, ITALIA (RELATORE)

19-20 aprile 2012

3° CONGRESSO ANNUALE DELL'ITALIAN CHAPTER DELL'ISMRM "RISONANZA MAGNETICA IN MEDICINA: DALLA RICERCA TECNOLOGICA AVANZATA ALLA PRATICA CLINICA", NAPOLI, ITALIA

22-23 settembre 2011

SIMPOSIO AISAL 2011 NAPOLI, ITALIA

4-5 novembre 2010

SIMPOSIO AISAL 2010 IMOLA, ITALIA

15-18 giugno 2010

CONGRESSO SICV 2010 OLBIA, ITALIA (RELATORE)

12-15 ottobre 2008

EANM '08 - ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE, MONACO, GERMANIA

6-9 ottobre 2008

50 TH ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN CANCER SOCIETY, NAPOLI, ITALIA

PARTECIPAZIONE AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

2008, 2015

MEMBRO DELL' EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE (EANM).

2015

MEMBRO SOCIETÀ ITALIANA DI ANESTESIA ANALGESIA RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA (SIARTI)

2010-2018

MEMBRO DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA SPERIMENTAZIONE ANIMALI DA LABORATORIO (AISAL)

RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI



- 2015 SELEZIONE COME HIGHLIGHT ALL' EANM 2015 DEL CONTRIBUTO IN CONVEGNO "IMAGING OF BRAIN TSP0 EXPRESSION IN A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS WITH [18 F]-DPA-714 AND MICRO-PET/CT". S. GARGIULO, S. ANZILOTTI, A.R.D. CODA, M. GRAMANZINI, A. GRECO, M.R. PANICO, F. DOLLÉ, G. PIGNATARO, M. QUARANTELLI, L. ANNUNZIATO, A. BRUNETTI, M. SALVATORE, S. PAPPATÀ. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING VOLUME 43, SUPPLEMENT 7 DOI: 10.1007/S00259-016-1348-59. [IF 10.199](#)
- 2014 SELEZIONE COME HIGHLIGHT DELL'ARTICOLO: "MONITORING REVERSAL OF MET-MEDIATED RESISTANCE TO EGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER USING 30-DEOXY-30-[18F]-FLUOROTHYMIDINE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY". IOMMELLI F, DE ROSA V, GARGIULO S, PANICO M, MONTI M, GRECO A, GRAMANZINI M, ORTOSECCO G, FONTI R, BRUNETTI A, DEL VECCHIO S. CLIN CANCER RES. 2014;20 (18):4806-4815. IF 10.199. [IF 7.704](#)
- 2009/2011 NOMINA A CULTORE DELLA MATERIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD VET 09
- 2010 PREMIO AISAL PER I GIOVANI RICERCATORI COME MIGLIORE PRESENTAZIONE ORALE "DEXA AND CT APPLICATIONS FOR BONE ANALYSIS IN MICE MODELS" SIMPOSIO AISAL 2010, 4-5 NOVEMBRE 2010 IMOLA, ITALIA.

PRODOTTI DELLA RICERCA ARTICOLI SU RIVISTE INDICIZZATE


- Gherardini L, Vetri Buratti V, Maturi M, Inzalaco G, Locatelli E, Sambri L, Gargiulo S, Barone V, Bonente D, Bertelli E, Tortorella S, Franci L, Fioravanti A, Comes Franchini M, Chiariello M. Loco-regional treatment with temozolomide-loaded thermogels prevents glioblastoma recurrences in orthotopic human xenograft models. *Sci Rep*. 2023 Mar 21;13(1):4630. [IF 4.996](#)
- Coda AR, Anzilotti S, Boscia F, et al. In vivo imaging of CNS microglial activation/macrophage infiltration with combined [18F]DPA-714-PET and SPIO-MRI in a mouse model of relapsing remitting experimental autoimmune encephalomyelitis [published online ahead of print, 2020 May 7]. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2020;10.1007/s00259-020-04842-7. doi:10.1007/s00259-020-04842-7. [IF 10.057](#)
- Gargiulo S, Albanese S, Mancini M. State-of-the-Art Preclinical Photoacoustic Imaging in Oncology: Recent Advances in Cancer Theranostics. *Contrast Media & Molecular Imaging* Volume 2019, Article ID 5080267, 24 pages, <https://doi.org/10.1155/2019/5080267>. [IF 3.009](#)
- Calcagno V, Vecchione R, Quagliariello V, Marzola P, Busato A, Giustetto P, Profeta M, Gargiulo S, Di Cicco C, Yu H, Cassani M, Maurea N, Mancini M, Pellegrino T, Netti PA. Oil Core-PEG Shell Nanocarriers for in Vivo MRI Imaging. *Advanced Healthcare Materials* 2019, 8, e1801313: 1-12 doi: 10.1002/adhm.201801313. [IF 11.092](#)
- Camorani S, Hill BS, Collina F, Gargiulo S, Napolitano M, Cantile M, Di Bonito M, Botti G, Fedele M, Zannetti A, Cerchia L. Targeted imaging and inhibition of triple-negative breast cancer metastases by a PDGFR β aptamer. *Theranostics*. 2018;8(18):5178-5199. [IF 10.071](#)
- Ferrucci V, De Antonellis P, Pennino FP, Asadzadeh F, Virgilio A, Montanaro D, Galeone A, Boffa I, Pisano I, Scognamiglio I, Navas L, Diana D, Pedone E, Gargiulo S, Gramanzini M, Brunetti A, Danielson L, Carotenuto M, Liguori L, Verrico A, Quaglietta L, Errico ME, Del Monaco V, D'Argenio V, Tirone F, Mastronuzzi A, Donofrio V, Giangaspero F, Picard D, Remke M, Garzia L, Daniels C, Delattre O, Swartling FJ, Weiss WA, Salvatore F, Fattorusso R, Chesler L, Taylor MD, Cinalli G, Zollo M. Metastatic Group 3 Medulloblastoma Is Driven By PRUNE1 Targeting NME1-TGF-B-OTX2-SNAIL Via PTEN Inhibition. *3 Brain*. 2018 ;141(5). [IF 15.255](#)



7. Camorani S, Hill BS, Fontanella R, Greco A, Gramanzini M, Auletta L, Gargiulo S, Albanese S, Lucarelli E, Cerchia C, Zannetti A. Inhibition of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Homing Towards Triple-Negative Breast Cancer Microenvironment Using an Anti-PDGFR β Aptamer. *Theranostic* 2017; 7(14): 3595-3607. [IF 10.071](#)
8. Auletta L, Gramanzini M, Sara G, Albanese S, Salvatore M, Greco A. Advances in multimodal molecular imaging. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Mar;61(1):19-32. doi: 10.23736/S1824-4785.16.02943-5. [IF 1.29](#)
9. Gargiulo S, Coda AR, Panico M, Gramanzini M, Moresco RM, Chalon S, Pappatà S. Molecular imaging of neuroinflammation in preclinical rodent models using positron emission tomography. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2017 Mar;61(1):60-75. doi: 10.23736/S1824-4785.16.02948-4. [IF 1.29](#)
10. Gargiulo S, Gramanzini M, Mancini M. Molecular Imaging of Vulnerable Atherosclerotic Plaques in Animal Models. *Int J Mol Sci*. 2016 Sep 9;17(9). pii: E1511. doi: 10.3390/ijms17091511. [IF 6.208](#)
11. Gramanzini M*, Gargiulo S*, Zarone F, Megna R, Apicella A, Aversa R, Salvatore M, Mancini M, Sorrentino R, Brunetti A. Combined microcomputed tomography, biomechanical and histomorphometric analysis of the peri-implant bone: a pilot study in minipig model. *Dental Materials* 2016, 32: 794-806. * equal contribution [IF 2.418](#)
12. Gargiulo S, Anzilotti S, Coda AR, Gramanzini M, Greco A, Panico M, Vinciguerra A, Zannetti A, Vicidomini C, Dollé F, Pignataro G, Quarantelli M, Annunziato L, Brunetti A, Salvatore M, Pappatà S. Imaging of brain TSPO expression in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis with 18F-DPA-714 and micro-PET/CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016, 43 (7): 1348-59. [IF 10.057](#)
13. Greco A, Coda AR, Albanese S, Ragucci M, Liuzzi R, Auletta L, Gargiulo S, Lamagna F, Salvatore M, Mancini M. High-Frequency Ultrasound for the Study of Early Mouse Embryonic Cardiovascular System. *Reprod Sci*. 2015 Dec; 22(12):1649-55. [IF 2.924](#)
14. Vicidomini C, Panico M, Greco A, Gargiulo S, Coda AR, Zannetti A, Gramanzini M, Roviello GN, Quarantelli M, Alfano B, Tavitian B, Dollé F, Salvatore M, Brunetti A, Pappatà S. In vivo imaging and characterization of [18F]-DPA-714, a potential new TSPO ligand, in mouse brain and peripheral tissues using small-animal PET. *Nucl Med Biol*. 2015; 42(3): 309-316. [IF 2.947](#)
15. Forzati F, Federico A, Pallante P, Colamaio M, Esposito F, Sepe R, Gargiulo S, Luciano A, Arra C, Palma G, Bon G, Bucher S, Falcioni R, Brunetti A, Battista S, Fedele M, Fusco A. CBX7 gene expression plays a negative role in adipocyte cell growth and differentiation. *Biol Open*. 2014 4;3 (9):871-9. [IF 2.33](#)
16. Gargiulo S*, Petretta MP*, Greco A, Panico M, Larobina M, Gramanzini M, Schiattarella GG, Esposito G, Petretta M, Brunetti A, Cuocolo A. Genetic deletion in uncoupling protein 3 augments 18F-fluorodeoxyglucose cardiac uptake in the ischemic heart. *BMC Cardiovascular Disorders* 2014, 14:98. * equal contribution [IF 2.174](#)
17. Iommelli F, De Rosa V, Gargiulo S, Panico M, Monti M, Greco A, Gramanzini M, Ortosecco G, Fonti R, Brunetti A, Del Vecchio S. Monitoring reversal of MET-mediated resistance to EGFR tyrosine kinase inhibitors in non-small cell lung cancer using 3'-deoxy-3'-[18F]-fluorothymidine positron emission tomography. *Clin Cancer Res* 2014; doi: 10.1158/1078-0432.CCR-14-0264. [IF 13.801](#)
18. Gargiulo S*, Gramanzini M*, Greco A, Albanese S, Manfredi C, Brunetti A. Evaluation of growth patterns and body composition in C57BL/6J mice using Dual Energy X-Ray Absorptiometry. *Biomed Research International* 2014, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/253067>, *equal contribution [IF 3.246](#)
19. Gargiulo S*, Gramanzini M*, Liuzzi R, Greco A, Brunetti A, Vesce G. Effects of some anesthetic agents on skin microcirculation evaluated by laser Doppler perfusion

imaging in mice. BMC Vet Res. 2013 Dec 17;9(1):255. doi: 10.1186/1746-6148-9-255.
* equal contribution [IF 2.792](#)

20. Greco A, Ragucci M, Coda ARD, Rosa A, Gargiulo S, Liuzzi R, Gramanzini M, Albanese S, Pappata S, Mancini M, Brunetti A, Salvatore M. High Frequency Ultrasound for In Vivo Pregnancy Diagnosis and Staging of Placental and Fetal Development in Mice. PLOS ONE 2013, Volume 8, Issue 10, e77205. [IF 3.752](#)
21. Gramanzini M, Di Girolamo N, Gargiulo S, Greco A, Cocchia N, Delogu M, Rosapane I, Liuzzi R, Selleri P, Brunetti A. Dual-energy x-ray absorptiometry as a method to evaluate the influence of dietary and environmental management on Hermann's tortoises (*Testudo hermanni*). AJVR, Vol 74, No. 6, 2013. [IF 1.005](#)
22. Lignitto L, Arcella A, Sepe M, Rinaldi L, Delle Donne R, Gallo A, Stefan E, Bachmann VA, Oliva MA, Storlazzi CT, L'Abbate A, Brunetti A, Gargiulo S, Gramanzini M, Insabato L, Garbi C, Gottesman ME, Feliciello A. Proteolysis of MOB1 by the ubiquitin ligase praja2 attenuates Hippo signalling and supports glioblastoma growth. NATURE COMMUNICATIONS 2013, 4:1822, DOI: 10.1038/ncomms2791. www.nature.com/naturecommunications. [IF 17.694](#)
23. Lombardo B, Rocco T, Esposito MT, Cantilena B, Gargiulo S, Greco A, Montanaro D, Brunetti A, Pastore L. Thymidine Kinase-Mediated Shut Down of Bone Morphogenetic Protein-4 Expression Allows Regulated Bone Production. Curr Gene Ther. 2013 13(3):202-10. [IF 4.676](#)
24. Greco A, Ragucci M, Liuzzi R, Gargiulo S, Gramanzini M, Coda ARD, Albanese S, Mancini M, Salvatore M, Brunetti A. Reproducibility and Standardization of Laser Doppler Imaging technique for the evaluation of normal mice hindlimbs perfusion. Sensor 2013, 13(1):500-515. [IF 3.847](#)
25. Greco A, Fiumara G, Gargiulo S, Gramanzini M, Brunetti A, Cuocolo A. High-resolution PET/CT imaging of the mouse heart. Exp Physiol. 2013, 98.3: 645-651. [IF 2.858](#)
26. Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Esposito S, Affuso A, Brunetti A, Vesce G. Mice Anesthesia, Analgesia, and Care, Part II: Special Considerations for Preclinical Imaging Studies. ILAR Journal, 2012 Volume 53, Issue 1, pp 70-81. [IF 1.11](#)
27. Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Esposito S, Affuso A, Brunetti A, Vesce G. Mice Anesthesia, Analgesia, and Care, Part I: Anesthetic Considerations in Preclinical Research ILAR Journal 2012, Volume 53, Issue 1, pp 55-69. [IF 1.11](#)
28. Greco A, Petretta MP, Larobina M, Gargiulo S, Panico M, Nekolla SG, Esposito G, Petretta M, Brunetti A, Cuocolo A. Reproducibility and accuracy of non-invasive measurement of infarct size in mice with high-resolution PET/CT. J Nucl Cardiol. 2012; 19:492-9. [IF 3.872](#)
29. Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Petretta MP, Ferro A, Larobina M, Panico MR, Brunetti A, Cuocolo A. PET/CT Imaging in Mouse Models of Myocardial Ischemia. Journal of Biomedicine and Biotechnology. 2012; doi:10.1155/2012/541872. [IF 3.169](#)
30. Greco A, Mancini M, Gargiulo S, Gramanzini M, Claudio PP, Brunetti A, Salvatore M. Ultrasound Biomicroscopy in Small Animal Research: Applications in Molecular and Preclinical Imaging. Journal of Biomedicine and Biotechnology. 2012; doi:10.1155/2012/519238. [IF 3.169](#)
31. Brunetti A, Greco A, Gargiulo S, Gramanzini M. Strumenti dell'imaging molecolare preclinico. J NUCL MED MOL IMAGING 2011; 55:10-2 [IF 1.795](#)



**PRODOTTI DELLA RICERCA
CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO
CON REVISORI INTERNAZIONALI**


* PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE

32. Palmieri C, Falcone C, Iaccino E, Tuccillo FM, Gaspari M, Trimboli F, De Laurentiis A, Luberto L, Pontoriero M, Pisano A, Vecchio E, Fierro O, Panico MR, Larobina M, Gargiulo S, Costa N, Dal Piaz F, Schiavone M, Arra C, Giudice A, Palma G, Barbieri A, Quinto I, Scala G. In vivo targeting and growth inhibition of the A20 murine B-cell lymphoma by an idiotype-specific peptide binder. *Blood*. 2010;116(2):226-38. [IF 25.476](#)
33. Garzia L, Andolfo I, Cusanelli E, Marino N, Petrosino G, De Martino D, Esposito V, Galeone A, Navas L, Esposito S, Gargiulo S, Fattet S, Donofrio V, Cinalli G, Brunetti A, Vecchio LD, Northcott PA, Delattre O, Taylor MD, Iolascon A, Zollo M.- MicroRNA-199b-5p impairs cancer stem cells through negative regulation of HES1 in medulloblastoma. *PLoS One*. 2009;4(3): e4998. [IF 3.752](#)

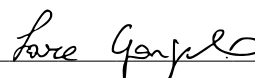
1. C. Dhakan, S. Albanese, M. Gramanzini, J.C. Cutrin, V. Bitonto, F. Cristofani, S. Fagoonee, L. Silengo, F. Altruda, M. Mancini, S. Gargiulo. In vivo metabolic profile characterization in a mouse model of vulnerable atherosclerotic plaque. European Molecular Imaging Meeting - EMIM 2019 - Glasgow 19-22 March.
2. S. Albanese, M. Gramanzini, C. Dhakan, J.C. Cutrin, V. Bitonto, F. Cristofani, S. Fagoonee, L. Silengo, F. Altruda, S. Gargiulo, M. Mancini. In vivo High Frequency Ultrasound detection and analysis of atherosclerotic lesions in ApoE-/-Fbn1C1039G +/- murine model of vulnerable plaque. European Molecular Imaging Meeting - EMIM 2019 - Glasgow 19-22 March.
3. S. Gargiulo, S. Albanese, C. Dhakan, M. Gramanzini, A. Ferro, F. Cristofani, S. Fagoonee, L. Silengo, F. Altruda, M. Mancini. Ultrasonographic cardiovascular phenotyping in ApoE-/-Fbn1C1039G +/- murine model of vulnerable atherosclerotic plaque. European Molecular Imaging Meeting - EMIM 2019 - Glasgow 19-22 March.
4. A.R.D. Coda, S. Gargiulo, S. Anzilotti, M. Gramanzini, A. Greco, M.R. Panico, F. Dollé, G. Pignataro, M. Quarantelli, L. Annunziato, A. Brunetti, M. Salvatore, S. Pappatà. Imaging of brain TSPO expression with [18F]-DPA-714 PET/CT and immunofluorescence analysis in mouse model of ALS. European Molecular Imaging Meeting - EMIM 2016 - Utrecht 08-10 March.
5. S. Gargiulo, S. Anzilotti, A.R.D. Coda, M. Gramanzini, A. Greco, M.R. Panico, F. Dollé, G. Pignataro, M. Quarantelli, L. Annunziato, A. Brunetti, M. Salvatore, S. Pappatà. Imaging of brain TSPO expression in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis with [18F]-DPA-714 and micro-PET/CT. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. October 10-14, 2015 in Hamburg, Germany. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 43, Supplement 7 DOI: 10.1007/S00259-016-1348-59. (poster awards highlights) [IF 10.057](#)
6. A.R.D. Coda, A. Greco, A. Zannetti, P. Barba, C. Vicidomini, M.R. Panico, S. Albanese, S. Anzilotti, S. Gargiulo, M. Gramanzini, F. Dollé, P. de Berardinis and S. Pappatà. PET imaging of brain TSPO expression in a mouse model of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis using [18F]-DPA-714. EANM'14 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. October 18 - 22, 2014 in Gothenburg/SWEDEN. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 41, Supplement 2 DOI 10.1007/s00259-014-2901-9. [IF 10.057](#)



7. Iommelli F, de Rosa V, Gargiulo S, Panico MR, Monti M, Greco A, Gramanzini M, Brunetti A, Del Vecchio S. 18F-FLT PET/CT to Detect Reversal of Concurrent Mechanisms of Resistance to EGFR TKIs in Non-Small Cell Lung Cancer. EMIM 2014, June 4-6, 2014, Stadsschouwburg Antwerp, Belgium.
8. Gargiulo S, Gramanzini M, Rocco T, Lombardo B, Brunetti A. High resolution micro-computed tomography evaluation of bone morphogenetic protein-4 expression in a mouse model. EMIM 2014, June 4-6, 2014, Stadsschouwburg Antwerp, Belgium. (*poster awards*)
9. Gargiulo S, Gramanzini M, Gisonni P, Vesce G, Brunetti A and Salvatore M. High resolution echocardiographic evaluation of hemodynamic effects of anesthetics in mice. EMIM 2014, June 4-6, 2014, Stadsschouwburg Antwerp, Belgium.
10. Gramanzini M, Gargiulo S, Sorrentino R, Apicella A, Zarone F, Brunetti A. Micro-CT Analysis of Peri-implant bone in minipig model. EMIM 2014, June 4-6, 2014, Stadsschouwburg Antwerp, Belgium.
11. C. Vicidomini, A. Vinciguerra, A. Greco, M. R. Panico, S. Gargiulo, M. Gramanzini, A. R. D. Coda, G. Pignataro, M. Quarantelli, B. Tavitian, F. Dollé, A. Brunetti, M. Salvatore, L. Annunziato, S. Pappatà. Imaging of brain TSPO expression in a mouse model of stroke with [18F]-DPA-714 and micro-PET. EANM '13 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 19-23, 2013 Lyon, France. poster number 619. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 40, Supplement 2 DOI 10.1007/s00259-013-2535-3. [IF 10.057](#)
12. Iommelli F, De Rosa V, Gargiulo S, Panico M, Monti M, Ortosecco G, Greco A, Gramanzini M, Fonti R, Brunetti A, Del Vecchio S. 18F-FLT PET/CT for Detection of Functional Cross-talk between MET and EGFR in Non-Small Cell Lung Cancer Resistant to EGFR Inhibitors. EANM '13 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 19-23, 2013 Lyon, France. Oral presentation OP590. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 40, Supplement 2 DOI 10.1007/s00259-013-2535-3. [IF 10.057](#)
13. Gargiulo S, Petretta MP, Gramanzini M, Greco A, Schiattarella G, Esposito G, Brunetti A, Cuocolo A. FDG-uptake by PET/CT in Uncoupling Protein 3 Transgenic Murine Model of Myocardial Infarction. EANM '13 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 19-23, 2013 Lyon, France. poster number PW040. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 40, Supplement 2 DOI 10.1007/s00259-013-2535-3. [IF 10.057](#)
14. Gramanzini M, Gargiulo S, Greco A, Feliciello A, Lignitto L, Brunetti A, Salvatore M. [18F]-FLT PET and imaging post-processing for non-invasive assessment of siRNA treatment efficacy in experimental glioblastoma. EANM '13 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 19-23, 2013 Lyon, France. poster number PW091. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 40, Supplement 2 DOI 10.1007/s00259-013-2535-3. [IF 10.057](#)
15. Gargiulo S, Petretta MP, Gramanzini M, Greco A, Cuocolo A, Brunetti A, Salvatore M. 18F-FDG-uptake by PET/CT in a Transgenic Murine Model of Myocardial Infarction. 10Th International Congress on Coronary Artery Disease. October 13-16, 2013, Florence, Italy. poster number 007.
16. Iommelli F., de Rosa V., Gargiulo S., Panico M.R., Monti M., Greco A., Gramanzini M., Ortosecco G., Brunetti A., Del Vecchio S. [18F]-FLT PET-CT to detect reversal of EGFR TKI resistance due to MET amplification by MET inhibitors in NSCLC. European Molecular Imaging Meeting (EMIM) 2013, 26-28 May, Torino, Italy. Poster number. 132.



17. Vicidomini C., Vinciguerra A., Greco A., Panico M.R., Gargiulo S., Gramanzini M., Coda A.R.D., Pignataro G., Quarantelli M., Tavitian B., Dollè F., Brunetti A., Salvatore M., Annunziato L., Pappatà S. In vivo imaging of TSPO expression in mouse brain after transient MCAO using microPET-CT and [18F]-DPA714. *European Molecular Imaging Meeting (EMIM) 2013, 26-28 May, Torino, Italy. Poster number. 008.
18. Greco A, Mancini M, S. Gargiulo, Gramanzini M, Albanese S, Sabino P, Di Maro G, Salvatore G, Brunetti A. Ultrasound evaluation of Biomicroscopy for the evaluation of angiogenesis in mice model of thyroid disease. FEBS Workshop on: Molecular and Cellular mechanisms in Angiogenesis, 14-17 October 2012 Capri, Italy.
19. S. Gargiulo, M. Gramanzini, D. Coda, A. Greco, A. Brunetti. Ultrasound Biomicroscopy (UBM) in monitoring placental and fetal development in mice. European Congress of Radiology (ECR) 1-5 marzo 2012, Vienna, Austria. * Insights into Imaging, DOI 10.1007/s13244-012-0159-y 5 (March 2012) 3 (Suppl 1) IF: 5.036
20. Greco A, Gargiulo S, Gramanzini M, Romano S, Staibano S, Romano F, Alfano B, Brunetti A. Ultrasound Biomicroscopy and [18F]-FDG PET/CT to assess response to therapy in mice models of melanoma. European Congress of Radiology (ECR) 1-5 marzo 2012, Vienna, Austria. * Insights into Imaging, DOI 10.1007/s13244-012-0159-y 5 (March 2012) 3 (Suppl 1) IF: 5.036
21. Di Girolamo Nicola, Gargiulo Sara, Cocchia Natascia, Selleri Paolo, Gramanzini Matteo, Rosapane Isabella, Raffaele Liuzzi, Meomartino Leonardo, Greco Adelaide. Use of Dexa to Evaluate Influence of Dietary and Environmental Management in Testudo Hermanni. 18th Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians Conference, August 6-12, 2011, Seattle, Washington USA.
22. Vicidomini C., Panico M.R., Greco A, Gargiulo S., Larobina M., Gramanzini M., Quarantelli M., Alfano B., Tavitian B., Dollè F., Salvatore M., Brunetti A. In vivo biodistribution and specific binding of [18F] DPA-714, a Traslocator Protein-Specific (TSPO) radioligand, in mice with microPET-CT. European Molecular Imaging Meeting of the ESMI 19-21 June 2011, Leiden, The Netherlands. (poster awards)
23. Greco A, Gargiulo S, Gramanzini M, Romano S, Romano F, Alfano B, Brunetti A. Molecular Imaging for early detection of melanoma metastasis and response to therapy. European Molecular Imaging Meeting of the ESMI 19-21 June 2011, Leiden, The Netherlands.
24. Greco A., Petretta M.P., Larobina M., Gargiulo S, Ferro A., Panico M.R, Nekolla S.G., Esposito G., Petretta M.P., Brunetti A., Cuocolo A. Accuracy and Reproducibility of Noninvasive Measurement of Infarct Size in Mice with High-Resolution PET/CT. European Molecular Imaging Meeting of the ESMI 19-21 June 2011, Leiden, The Netherlands.
25. Ferro A, Greco A, Gargiulo S, Larobina M, Petretta MP, Esposito G, Panico MR, Brunetti A, Cuocolo A. Reproducibility of Quantitative Measurement of Infarct Size in Mice with High-Resolution PET/CT Imaging. EANM '10 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 9-13, 2010 Vienna, Austria.
26. Mariarosaria Panico, Lixin Lang, Michele Larobina, Adelaide Greco, Sara Gargiulo, Matteo Gramanzini, Camillo Calmieri, Enrico Iaccino, Giuseppe Scala, Bruno Alfano, Marco Salvatore. Improvement of 18F-Peptides labeling synthesis. World Molecular Imaging Congress 2010, September 8-11, Kyoto, Japan.
27. Panico M, Lang L, Greco A, Gargiulo S, Larobina M, Del Vecchio S, Zannetti A, Zaccaro L, Del Gatto A, Saviano M, Alfano B, Salvatore M. New high yield HPLC purification with ethanol of 18F-RGD Echi and directly injection in mice. EANM '09 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 10 - 14, 2009, Barcelona, Spain. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, Volume: 36, Supplement: 2; IF: 10.057



28. M. Panico, L. Lang, Larobina M, Greco A, Gargiulo S, Iaccino E, Palmieri C, Scala G, Alfano B, Salvatore M- One-Step Synthesis of 18F Labeled [18F]-N-succinimidyl 4-fluoro-benzoate for A20 and A20-36 Peptides Labeling-18th-Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, July 12-17, 2009, Edmonton, Alberta, Canada. *Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals 2009; Vol 5(1): pp200. [IF 1.949](#)
29. M. Panico, L. Lang, A. Nardelli, E. Castaldi, S. Del Vecchio, L. Zaccaro, A. Del Gatto, M. Saviano, A. Zannetti, S. Gargiulo, L. Pace, C. Pedone and M. Salvatore - AN IMPROVED RADIOLABELING SYNTHESIS OF RGDECHI WITH 18FLUORIDE- - 18th-Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, July 12-17, 2009, Edmonton, Alberta, Canada. *Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals 2009; Vol 5(1): pp200. [IF 1.949](#)
30. M. Panico, L. Lang, A. Nardelli, E. Castaldi, S. Del Vecchio, L. Zaccaro, A. Del Gatto, M. Saviano, A. Zannetti, S. Gargiulo, L. Pace, C. Pedone and M. Salvatore - AN IMPROVED RADIOLABELING SYNTHESIS OF RGDECHI WITH 18FLUORIDE-EANM '08 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 12 - 15, 2008, Munich, Germany. *European Journal of nuclear medicine and molecular imaging 2008; Vol. 35(2s): pp 329-330. [IF 10.057](#)
31. Massimo Zollo, Natascia Marino, Livia Garzia, Emilio Cusanelli, Veronica Maffia, Antonella Virgilio, Luigi Navas, Angelo Tagliatela, Daniela De Martino, Luigi Terracciano, Luigi Tornillo, Sara Gargiulo, Arturo Brunetti, Aldo Galeone - H- PRUNE, A TARGET FOR THERAPEUTIC INTERVENTION TO FIGHT CANCER METASTASES - American Association for Cancer Research Conference on Metastasis, August 3-7, 2008 Vancouver, BC, Canada. *Clinical & experimental metastasis 2008; Vol. 26, Issue 7: pp 882. [IF 4.051](#)
32. Panico M, Lang L, Del Vecchio S, Zaccaro L, Del Gatto A, Saviano M, Zannetti A, Papaccioli A, Sommella J, Iommelli F, Gargiulo S, Pedone C, Salvatore M - A RADIOLABELING SYNTHESIS OF RGD ECHI WITH 18FLUORIDE- "XI Turku PET Symposium -New Targets in Molecular Imaging" 24 – 27 May 2008, Turku, Finland.


**PRODOTTI DELLA RICERCA
CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO
CON REVISORI NAZIONALI**

* PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE

1. Gramanzini M, Gargiulo S, Albanese S, Mancini M. The IBB-CNR In Vivo Imaging Laboratory for Basic Research and Preclinical Studies. AISAL 2018, October 4-5, Naples, Italy. Comparative Medicine, Volume: 69, Number: 1, February 2019; [IF: 1.565](#)
2. Albanese S, Gargiulo S, Gramanzini M, Dhakan C, Silengo L, Altruda F, Mancini M. Advanced approach for ApoE^{-/-}Fbn1C1039G^{+/-}-mouse characterization: a suitable model of vulnerable atherosclerotic plaque. AISAL 2018, October 4-5, Naples, Italy. Comparative Medicine, Volume: 69, Number: 1, February 2019; [IF: 1.565](#)
3. Gargiulo S, Gramanzini M, Albanese S, Dhakan C, Mancini M. Systematic Review of Atherosclerosis Animal Models: Experimental Design optimization to study plaque vulnerability. AISAL 2018, October 4-5, Naples, Italy. Comparative Medicine, Volume: 69, Number: 1, February 2019; [IF: 1.565](#)



4. Gargiulo S, Gramanzini M, Zannetti A, Mancini M. Imaging of adult zebrafish models. 1st Italian Zebrafish Meeting, 2-3 February 2017, Padova, Italy (RELATORE SU INVITO).
5. Gargiulo S, Gramanzini M, Coda ARD, Megna R, Panico MR, Mancini M, Pappatà S. Animal care in a mouse model of Amyotrophic Lateral Sclerosis studied with [18F]-DPA-714 micro-PET/CT. AISAL 2015, October 22-24, Naples, Italy. *Comparative Medicine Volume 66, Number 1, February 2015, pp. 73-79. IF: 1.565
6. Gargiulo S, Gramanzini M, Megna R, Mancini M. Non-invasive ovarian imaging in the murine models using Ultrasound Biomicroscopy. AISAL 2015, October 22-24, Naples, Italy. *Comparative Medicine Volume 66, Number 1, February 2015, pp. 69-72. IF: 1.565
7. Gargiulo S, Gramanzini M, Gisonni P, Vesce G, Mancini M. Hemodynamic effects of some sedative drugs in translational murine models. SIARTIVet 2015, May 25-26, Naples, Italy. (RELATORE SU INVITO). Minerva Anestesiologica, Volume: 81, Supplement 1, Number: 7, IF: 3.396
8. Gargiulo S, Gramanzini M, Iommelli F, Monti M, Del Vecchio S, Brunetti A, "Evaluation of experimental pulmonary metastases in murine models by x-ray micro-computed tomography", AISAL 2014, 24-25 ottobre, Turin, Italy (poster). *Comparative Medicine Volume 64, Number 6, December 2014 pp. 502-506. IF: 1.565
9. Gramanzini M, Gargiulo S, Greco A, Brunetti A. Analgesic treatment in High Resolution Ultrasound (HRU) guided in utero micro-injection in laboratory mouse. AISAL 2013, 18-19 ottobre, Imola, Italia. (poster). *Comparative Medicine Vol 62, No 6, December 2013, pp. 548-553. IF: 1.565
10. Gargiulo S, Gramanzini M, Greco A, Brunetti A. Analgesic treatment in a MCAO mouse model. AISAL 2013, 18-19 ottobre, Imola, Italia. (poster). *Comparative Medicine Vol 62, No 6, December 2013, pp. 548-553. IF: 1.565
11. Sara Gargiulo, Matteo Gramanzini, Adelaide Greco Arturo Brunetti, Giovanni Vesce. The effects of some anesthetic agents on microcirculation evaluated by Laser Doppler Perfusion Imaging (LDPI) in mice. LXVII Convegno SISVET-Brescia 17-19 settembre 2013. (poster).
12. Matteo Gramanzini, Sara Gargiulo, Adelaide Greco, Arturo Brunetti. Growth Patterns and Body Composition evaluation in C57Bl/6J Mouse Strain by Dual Energy X-Ray Absorptiometry. LXVII Convegno SISVET-Brescia 17-19 settembre 2013. (poster)
13. Matteo Gramanzini, Sara Gargiulo, Adelaide Greco, Massimo Zollo, Antonio Feliciello, Arturo Brunetti, Marco Salvatore. 18F-FLT PET and microCT in different murine models of brain tumors. Molecular imaging Conference 2012, Trieste (Italy)
14. Sara Gargiulo, Adelaide Greco, Matteo Gramanzini, Maria Piera Petretta, Alberto Cuocolo, Arturo Brunetti, Marco Salvatore. 18F-FDG PET/CT Imaging in Mouse Models of Myocardial Ischemia. Molecular imaging Conference 2012, Trieste (Italy)
15. Gramanzini M, Gargiulo S, Lignitto L, Greco A, Feliciello A, Brunetti A. [18F]-FLT preclinical PET to evaluate the role of a novel cancer-associated gene in the aggressiveness of human glioma. AISAL 2012, Roma, Italia. *Comparative Medicine Vol 62, No 6, December 2012, Pages 548-553. IF: 1.565
16. Gargiulo S, Forzati F, Greco A, Gramanzini M, Vergara E, Liuzzi R., Fedele M., Fusco A, Brunetti A. Dual energy X ray absorptiometry (DEXA) to evaluate body composition in Cbx7-KO mice. AISAL 2012, Roma, Italia. (RELATORE SU INVITO) *Comparative Medicine Vol 62, No 6, December 2012, Pages 548-553. IF: 1.565
17. Greco A, Ferro A, Gargiulo S, Larobina M, Petretta MP, Esposito G, Panico MR, Nekolla SG, Brunetti A, Cuocolo A. Reproducibility of quantitative measurement of infarct size in mice with high resolution PET/CT imaging. AINM (10th National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging) March 18-21, 2011, Rimini (Italy) (poster award)



18. Greco A, Gargiulo S, Gramanzini M, Pizzuti LM, Mancini M, Brunetti A. Feasibility of High Resolution Ultrasound guided Microinjection in mice uterus. Simposio AISAL 2010, 4-5 novembre 2010 Imola, Italia. *Comparative Medicine Vol 60, No 6, December 2010. IF: 1.067
19. Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Lombardo B, Manfredi C, Pastore L, Brunetti A. DEXA and CT applications for bone analysis in mice models. Simposio AISAL 2010, 4-5 novembre 2010 Imola, Italia. (RELATORE SU INVITO) *Comparative Medicine Vol 60, No 6, December 2010. IF: 1.067
20. Adelaide Greco, Sara Gargiulo, Barbara Lamagna, Matteo Gramanzini, Leonardo Meomartino, Arturo Brunetti. Imaging e manipolazione di embrioni di topo in utero guidata dall'ecografia ad alta risoluzione. Atti SICV 2010, Olbia, Italia.
21. Sara Gargiulo, Adelaide Greco, Mariarosaria Panico, Michele Larobina, Matteo Gramanzini, Maria Piera Petretta, Massimo Zollo, Leonardo Meomartino, Arturo Brunetti. Imaging Multimodale in campo preclinico: esempi di applicazioni della PET-TC nel topo da laboratorio. Atti SICV 2010, Olbia, Italia. (RELATORE SU INVITO).
22. Greco A, Meomartino L, Gargiulo S, Lamagna B, Mennonna P, Mancini M, Brunetti A. Ecografia ad altissima risoluzione (biomicroscopia ad Ultrasuoni): Attuali applicazioni su animali di laboratorio e potenziali sviluppi sui piccoli animali d'affezione. Atti S.I.C.V. 2009, Parma, pag 83-88.
23. Gargiulo S, Greco A, Meomartino L. Valutazione morfometrica ecografia dei surreni nel cane di razza yorkshire terrier. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e Tecnologie per la Vita 2005, pag 217.

CAPACITA' LINGUISTICHE

MADRELINGUA
ALTRA (E) LINGUA (E)

AUTOVALUTAZIONE
Livello europeo (*)

ITALIANO INGLESE

BUONA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE SCRITTA, DISCRETA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE PARLATA.

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
B1	B2	B1	B1	B2

(*) Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**CAPACITA' E COMPETENZE
RELAZIONALI ED
ORGANIZZATIVE**

SVILUPPO DI BUONE CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI, ACQUISITE IN RAGIONE DEI DIVERSI AMBIENTI LAVORATIVI IN CUI È STATA ESERCITATA L'ATTIVITÀ LAVORATIVA, CHE HANNO RICHiesto UN ELEVATO GRADO DI ADATTAMENTO E CONTEMPORANEAMENTE HANNO CONSENTITO DI AMPLIARE LE PROPRIE CONOSCENZE PERSONALI E PROFESSIONALI.

COMPETENZE MULTIDISCIPLINARI MATURATE NEL CAMPO DELLA RICERCA PRECLINICA, CHE APPLICATE AD ATTIVITÀ DI STUDIO E SPERIMENTAZIONE HANNO CONSENTITO DI PRODURRE RISULTATI SIGNIFICATIVI A LIVELLO GESTIONALE, PROGETTUALE E DI PUBBLICAZIONI.

OTTIME CAPACITÀ DI COOPERAZIONE COMPROVATE DALL'ELEVATO NUMERO DI CO-AUTORI DELLA ATTIVITÀ DI RICERCA. OTTIMA CAPACITA' DI LAVORARE IN GRUPPI DI RICERCA, DI RISOLUZIONE DI PROBLEMI ED ORGANIZZATIVE.

BUONE CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE.

ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO A STUDENTI UNIVERSITARI, LAUREATI E DOTTORANDI.

BUONA ESPERIENZA NEL GUIDARE GRUPPI DI RICERCA E TUTORATO PER STUDENTI DI LAUREA E DI LIVELLO POST-LAUREA.

CAPACITÀ DI GESTIRE, ORGANIZZARE E MOTIVARE I PROPRI COLLABORATORI FAVORENDO ANCHE LO SVILUPPO DELLA LORO PROFESSIONALITÀ E DEL LORO POTENZIALE.

OTTIME CAPACITÀ DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEGLI ESPERIMENTI.

CAPACITÀ DI ANALIZZARE LE CRITICITÀ, E DI VALUTARE I VANTAGGI E GLI SVANTAGGI DELLE SOLUZIONI PROPOSTE. CAPACITÀ DI DEFINIRE OBIETTIVI COERENTI CON LE RISORSE DISPONIBILI.

CONOSCENZE INFORMATICHE

OTTIMA CONOSCENZA E USO DI INTERNET.

OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI MAC OS E WINDOWS. DISCRETA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO LINUX. OTTIMA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI MICROSOFT OFFICE (EXCEL, WORD, POWER POINT),), APPLE IWORK (PAGES, NUMBERS, KEYNOTE), ADOBE PHOTOSHOP, GIMP, OSIRIX, AMIDE, MANGO, IMAGEJ, PMOD (ELABORAZIONE IMMAGINI DIAGNOSTICHE IN CAMPO MEDICO) E SOFTWARE PROPRIETARI DI SCANNER DEDICATI PER IMAGING PRECLINICO (ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE, FOTOACUSTICA, DEXA, LASER DOPPLER IMAGING, PET/TC, TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA A RAGGI X AD ALTA RISOLUZIONE) PER ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE.

AGGIORNATO AL
14/11/2023.

AI SENSI DELL'ART. 15, COMMA 1 DELLA LEGGE 12/11/2011, N. 183 LE CERTIFICAZIONI RILASCIATE DALLA P.A. IN ORDINE A STATI, QUALITÀ PERSONALI E FATTI SONO VALIDE E UTILIZZABILI SOLO NEI RAPPORTI TRA PRIVATI; NEI RAPPORTI CON GLI ORGANI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I GESTORI DI PUBBLICI SERVIZI, I CERTIFICATI SONO SEMPRE SOSTITUITI DALLE DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE O DALL'ATTO DI NOTORIETÀ DI CUI AGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI NEL RISPETTTO DELLE FINALITÀ E MODALITÀ DI CUI AL REGOLAMENTO UE 2016/679 ED AL DECRETO LEGISLATIVO N. 196/2003, COSÌ COME MODIFICATO DAL DECRETO LEGISLATIVO N. 101/2018.

LUOGO E DATA
SIENA, 14/11/2023

FIRMA _____

