

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessia Pivetti

✉ [REDACTED]
[REDACTED]
alessia.pivetti@asppalermo.org

📍 [REDACTED]
[REDACTED]

Sesso Femmina | Data di nascita 02/08/1977 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (LM-9), equipollente, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici in ambito medico-sanitario, alla Laurea in Scienze Biologiche (LM-6) ai sensi del Decreto Interministeriale del 28/06/2011 pubblicato sulla G.U. n. 283 del 5 dicembre 2011.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2024 ad oggi

Dirigente Biologo c/o U.O.C Laboratorio di Patologia Clinica del P/O Civico di Partinico.
Principali mansioni: esami di chimica-clinica nella copertura dei turni diurni e notturni, prefestivi e festivi.

Attività o settore: Sanitario

Marzo 2024- Novembre 2023

Dirigente Biologo c/o U.O. di Patologia Clinica del P/O Dei Bianchi di Corleone.
Principali mansioni: esami di chimica-clinica nella copertura dei turni diurni e notturni, prefestivi e festivi.

Attività o settore: Sanitario

Agosto 2023- Novembre 2023

Contratto libero professionale, nell'ambito del Progetto Obiettivo di PSN 2017 az. 4.1.15: "Identificazione e Valutazione di biomarcatori predittivi per il trattamento del carcinoma cervicale"- Responsabile Scientifico: Prof. R. Venezia.

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo.

La sottoscritta svolge la propria attività presso il Laboratorio di Genetica ed Oncologia Molecolare - U.O di Oncologia Medica- Direttore Prof. A. Russo

Principali mansioni: Diagnostica molecolare: applicazioni di tecniche di biologia molecolare per l'esecuzione di test genetici predittivi di risposta alla terapia e prognostici per l'identificazione dello stato mutazionale dei principali geni implicati nei tumori solidi rari ed eredo-familiari.

In particolare: Metodi di analisi dei profili di gene/mRNA expression; Real time PCR; Sequenziamento

automatico diretto e Next Generation Sequencing; Capacità di manipolazione degli acidi nucleici (DNA ed RNA);
Analisi farmacogenetiche in real-time gene DPYD e fluoropirimidine e gene UGT1A1 e irinotecano.

Ad interim svolge la propria attività presso l'U.O.S di Ginecologia Oncologica.

Principali mansioni: estrazione DNA da prelievo cervico-vaginale; HPV DNA TEST in real time; partecipazione allo sviluppo di percorsi educativi e formativi atti alla diffusione della conoscenza e consapevolezza del papillomavirus, dei rischi collegati alla trasmissione e dell'offerta vaccinale della Regione Sicilia.

Produzione di materiale educativo-didattico e pianificazione di incontri formativi (convegni, seminari)

Approfondimento dello stato dell'arte e degli update in letteratura per la creazione e lo sviluppo di progetti di ricerca sulla neoplasia della cervice uterina.

Implementazione dati anamnestici e clinici di pazienti oncologici afferenti al reparto in un database elettronico.

Dicembre 2022- Dicembre 2020

Borsista nell'ambito della linea progettuale 2.9.3 "Valutazione coperture vaccinali e implementazione ottimizzazione offerte- Costituzione di un data base"- Progetti Obiettivo PSN 2014- Responsabile: Dott. Girolamo Guarneri.

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo.

La sottoscritta svolge la propria attività presso Laboratorio di Genetica ed Oncologia Molecolare - U.O di Oncologia Medica- Direttore Prof. A. Russo.

Principali mansioni: Diagnostica molecolare: applicazioni di tecniche di biologia molecolare per l'esecuzione di test genetici predittivi di risposta alla terapia e prognostici per l'identificazione dello stato mutazionale dei principali geni implicati nei tumori solidi rari ed eredo-familiari.

In particolare: Metodi di analisi dei profili di gene/mRNA expression; Real time PCR; Sequenziamento automatico diretto e Next Generation Sequencing; Capacità di manipolazione degli acidi nucleici (DNA ed RNA);
Analisi farmacogenetiche in real-time gene DPYD e fluoropirimidine e gene UGT1A1 e irinotecano.

Ad interim svolge la propria attività presso l'U.O.S di Ginecologia Oncologica.

Principali mansioni: estrazione DNA da prelievo cervico-vaginale; HPV DNA TEST in real time; partecipazione allo sviluppo di percorsi educativi e formativi atti alla diffusione della conoscenza e consapevolezza del papillomavirus, dei rischi collegati alla trasmissione e dell'offerta vaccinale della Regione Sicilia.

Produzione di materiale educativo-didattico e pianificazione di incontri formativi (convegni, seminari)

Approfondimento dello stato dell'arte e degli update in letteratura per la creazione e lo sviluppo di progetti di ricerca sulla neoplasia della cervice uterina.

Implementazione dati anamnestici e clinici di pazienti oncologici afferenti al reparto in un database elettronico.

Attività o settore: Sanitario

Gennaio 2020 - Gennaio 2018

Borsista nell'ambito della linea progettuale 11.2 "Creazione rete multidisciplinare specialisti-trattamento delle neoplasie ginecologiche con tecnologia robotica e messa in rete con centri regionali" – Progetti Obiettivo PSN 2013 - Responsabile: Dott. Girolamo Guarneri.

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo.

La sottoscritta svolge la propria attività presso Laboratorio di Genetica ed Oncologia Molecolare - U.O di Oncologia Medica- Direttore Prof. A. Russo.

Principali mansioni: Diagnostica molecolare: applicazioni di tecniche di biologia molecolare per l'esecuzione di test genetici predittivi di risposta alla terapia e prognostici per l'identificazione dello stato mutazionale dei principali geni implicati nei tumori solidi rari ed eredo-familiari.

In particolare: Metodi di analisi dei profili di gene/mRNA expression; Real time PCR; Sequenziamento automatico diretto e Next Generation Sequencing; Capacità di manipolazione degli acidi nucleici (DNA ed RNA); Analisi farmacogenetiche in real-time gene DPYD e fluoropirimidine e gene UGT1A1 e irinotecano.

Ad interim svolge la propria attività presso l'U.O.S di Ginecologia Oncologica.

Principali mansioni: estrazione DNA da prelievo cervico-vaginale; HPV DNA TEST in real time; partecipazione allo sviluppo di percorsi educativi e formativi atti alla diffusione della conoscenza e consapevolezza del papillomavirus, dei rischi collegati alla trasmissione e dell'offerta vaccinale della Regione Sicilia.

Produzione di materiale educativo-didattico e pianificazione di incontri formativi (convegni, seminari)

Approfondimento dello stato dell'arte e degli update in letteratura per la creazione e lo sviluppo di progetti di ricerca sulla neoplasia della cervice uterina.

Implementazione dati anamnestici e clinici di pazienti oncologici afferenti al reparto in un database elettronico.

Attività o settore: Sanitario

Luglio 2016

Specializzazione in Biochimica Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania con votazione 70/70 e con Tesi di Specializzazione "Studio dei livelli sierici dell'ST2 (Stimulation Expressed Gene 2) in pazienti con scompenso cardiaco."

Attività o settore: Istruzione e formazione

Novembre 2015

Docenza Master Medicina di Laboratorio.

Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo.

Attività o settore: Biochimica Clinica

Novembre 2011

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

Università degli Studi di Palermo, Scuola delle Scienze di Base ed Applicate, Palermo.

- Anno 2011** **Laurea magistrale di II livello in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (LM-9)**
 Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia, Palermo.
Principali materie: Genetica molecolare umana, Basi biochimiche ed analisi del Proteoma, Epidemiologia molecolare e tecniche di bioinformatica, Patologia e diagnostica molecolare, Neurobiologia molecolare e neurologia, Biotecnologie in oncologia.
Titolo tesi sperimentale: Analisi fenotipica comparata tra linee cellulari di carcinoma papillare ed anaplastico tiroideo.”
 Relatore: Prof. Ida Pucci Minafra
Voto finale: 110/110
- Dal 2011 al 2010** **Attività didattica di informazione socio sanitaria** sulla talassemia in diverse scuole medie e superiori di Palermo.
 Selezionata dall'ente ospedaliero "Cervello".
 Attività o settore: Istruzione e formazione
- Dal 2011 al 2009** **Tirocinio presso il Centro di Oncobiologia Sperimentale (C.OB.S) della Maddalena, Palermo.**
 Gruppo di ricerca della Prof.ssa Ida Pucci Minafra, sezione Proteomica.
 Attività o settore: Ricerca
- Anno 2009** **Tirocinio presso il Centro Andros Day Surgery, Palermo.**
 Progetto seguito e svolto: " Human papilloma virus: indagini statistiche dal 2007 al 2009 dei maggiori genotipi riscontrati nella popolazione siciliana e loro caratterizzazione attraverso tecniche di biologia molecolare".
 Attività o settore: Ricerca
- Anno 2008** **Esperto in applicazioni della genomica e della proteomica.**
 Corso di formazione per "ESPERTO IN APPLICAZIONI DELLA GENOMICA E DELLA PROTEOMICA" presso i seguenti centri: Sezione di Genomica e Proteomica Applicate, Dip. Oncologia Sperimentale a Applicazioni Cliniche (D.O.S.A.C.), Università di Palermo; Centro di Oncobiologia Sperimentale (C.OB.S.), Palermo; Dipartimento Oncologico di III livello La Maddalena S.p.A, Palermo; Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM) del CNR, Palermo.
- Febbraio 2008** **Laurea triennale in Biotecnologie - curriculum biomedico.**
 Università degli Studi di Palermo, Palermo.
 Principali materie: Zoologia, Chimica, Citologia ed istologia, Botanica, Microbiologia, Anatomia comparata, Fisiologia, Immunologia, Genetica, Biologia molecolare.
 Titolo tesi: Analisi tramite western blot dell'espressione di una nuova isoforma di p65, proteina del complesso NF- κ B.”

Relatore: Dott.re Francesco Di Blasi.

Voto finale: 93/110.

Dal 2008 al 2006

Tirocinio presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM) del CNR, Palermo.

Gruppo di ricerca del Dott. Francesco Di Blasi.

Attività o settore: **Ricerca**

Luglio 1996

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico Ancelle del Sacro Cuore di Gesù, Palermo

Principali materie: Latino, Greco, Arte, Letteratura Italiana, Filosofia, Storia e Inglese

Voto finale: 48/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Lingua Inglese di Livello B2 QCER					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Dal 2018 al 2020

Corso PERSONAL ENGLISH PLUS presso il Wall Street English.

Competenze comunicative

Ottime capacità relazionali sviluppate nel corso di lezioni di Master di Medicina di Laboratorio e nella gestione di tirocini teorico-pratico per studenti afferenti a diversi corsi di Laurea (Scienze Biologiche, Biotecnologie, Medicina e Tecniche di Laboratorio Biomedico) che hanno svolto anche lavoro di tesi sperimentale presso la sezione di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Buona capacità di relazione, comunicazione e organizzazione, coltivate tramite frequentazione di team di lavoro e adesione alle associazioni AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro), AIL (Associazione italiana contro le Leucemie), l' AISM (Associazione Italiana Sclerosi Multipla), Telethon presso cui ho anche lavorato in diversi ruoli.

Competenze organizzative e gestionali

Organizzazione e partecipazione all'evento "European Researchers' Night e Weekend della Ricerca 2010"

svoltosi a Palermo, al Giardino inglese, nelle strutture museali e nei laboratori aderenti.

Competenze professionali

Correlatrice di tesi di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie.

Socia e Membro del Consiglio Direttivo – sezione Sicilia - della SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare).

Capacità e competenze tecniche di biologia molecolare maturate durante i tirocini curriculari e le esperienze di laboratorio:

- Next Generation Sequencing (NGS) Ion S5™ System (Ion Torrent™) / Illumina per BRCA1-BRCA2.
- Next Generation Sequencing (NGS) Oncomine™ BRCA Research Assay, Ion Chef System per BRCA1-BRCA2.
- Next Generation Sequencing (NGS) Oncomine™ Focus assay
- Next Generation Sequencing (NGS) Ion S5™ System (Ion Torrent™) / Illumina per pannello multigenico (HEVA TEST).
- Analisi geni BRAF, KRAS, NRAS in Real time PCR (EasyPGx HPV, Diatech, Pharmacogenetics).
- Sequenziamento diretto di Sanger attraverso SeqStudio™ Genetic Analyzer System e Applied Biosystems® 3130/3130xl Genetic Analyzers.
- HPV DNA TEST in Real time PCR (EasyPGx HPV, Diatech, Pharmacogenetics).
- Analisi farmacogenetiche geni DPYD e UGT1A1 in Real time PCR (EasyPGx HPV, Diatech, Pharmacogenetics).
- Elettroforesi bidimensionale.
- Allestimento di colture cellulari, e manipolazione di diverse linee cellulari
- Saggio di scratch assay.
- Saggi di mobilità elettroforetica.
- Estrazione DNA da sangue e tessuto paraffinato.
- Polymerase chain reaction (PCR).
- PCR RFLP.
- Western blot mono e bi-dimensionale.
- Zimografia.
- SDS PAGE.

Ottime capacità di lettura ed interpretazione di dati di NGS, elettroferogrammi, plot di amplificazione di Real Time-PCR.

Competenza digitale

AUTOVALLUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio

- Buona padronanza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolar modo Word, Excel e Power Point. In particolar modo uso di Excel per l'elaborazione dei dati sperimentali.
- Ottima capacità di navigazione in internet e di gestione di posta elettronica.
- Ottime capacità di utilizzo di software di ambito biologico quali, SmartSeq, Ion Reporter Software, IGV (Integrative Genomics Viewer), Seqscape, Sequencing Analysis, Blast, Primer3, NetPrimer.
- Buona conoscenza di databases come BIC, ClinVar, Varsome, HGMD, BRCA Exchange, LOVD, UMD, COSMIC.
- Conoscenza di vari server on-line come: PubMed, GEOdatasets, OMIM, ENSEMBL, FAST, ExPASy, Swiss Prot, Melanie, Imagemaster 2D PLATINUM, Delta 2D, Prosite ed Enzyme. Competenza in vari software come Microsoft Office Package, software per analisi di proteine.
- Competenza in software di grafica come Adobe Photoshop.

Capacità e competenze artistiche

Musica, fotografia, lettura, viaggi e sport.

Buona propensione alla scrittura.

Patente B n° PA6032493P

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizioni ad albi ed ordini professionali

23.10. 2014: Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi – Sezione A. N° iscrizione Sic_A4137.
Ordine Nazionale dei Biologi, Via Icilio 7 – 00153 Roma.

Partecipazione a progetti

Partecipazione al progetto "Studio sull'efficacia del Crispact (probiotico contenente Lactobacillus Crispatus M247) nel wash out da HPV-HR genitale e nella ricostituzione del normale microbiota vaginale" in collaborazione con l'azienda Pharmaextracta; il Dipartimento Materno Infantile del Policlinico Paolo Giaccone di Palermo (U.O.C. di Ostetricia, Ginecologia e Fisiopatologia della Riproduzione, U.O. Ginecologia Oncologica) e l' Ospedale di Lentini (U.O.C Ostetricia e Ginecologia).

Congressi, webinar e corsi con attestato

Novembre 24, 2025

« Rischio Clinico Trasfusionale e PBM »

Palermo.

Settembre 30- Ottobre 1, 2025

« Corso di formazione per addetti all' antincendio (livello 3) »

Palermo.

Marzo 25-26, 2025

Corso Clinico-Diagnostico

« DIAGNOSTICA CITOMORFOLOGICA IN EMATOLOGIA AUTOMATIZZATA »

Cornaredo, **Milano.**

Novembre 28, 2024

« Corso avanzato emogasanalisi in ambiente ospedaliero ed utilizzo ambulatoriale territoriale ».

Palermo.

Novembre 21, 2024

« Corso per esecutore BLS/D/PLSD per adulto, bambino e lattante e defibrillazione con DAE, per sanitari secondo le raccomandazioni internazionali su RCP ILCOR correnti »

Palermo.

Maggio 13, 2021

Liquid Biopsy in solid tumors.

Ist Italian International Society of Liquid Biopsy (ISBL) Webinar.

Gennaio 12-13, 2021

Studi clinici: metodologia modulo 1 formazione base. Etrusca Conventions, **Perugia.**

Giugno 16, 2020

« Ion Chef System Workflow. »

Policlinico Universitario Paolo Giaccone, **Palermo.**

Novembre 27, 2019

« Raising the bar in oncology: attuali applicazioni e nuove prospettive dell'immunoterapia nel trattamento del NSCLC avanzato. »

Corso di educazione continua in medicina

Policlinico Universitario Paolo Giaccone, **Palermo.**

Novembre 19, 2019

« Acidi nucleici e cellule tumorali circolanti come biomarcatori nella gestione e monitoraggio del paziente oncologico ». **Milano.**

Ottobre 24-25, 2019

« NGS, varianti geniche e studi funzionali. L'esoma nella diagnostica. L'omica e le discipline biomolecolari ». **Roma.**

Ottobre 4, 2019.

« Aggiornamenti Patologie del basso tratto genitale ». **Palermo.**

Giugno 27-29, 2019.

21° Congresso Nazionale Goim- Le Strategie Terapeutiche in Oncologia tra innovazione, etica ed equità di accesso alle cure. **Catania.**

Giugno 21-22, 2019.

Oncologi, giornalisti e pazienti a confronto : alla ricerca dell'equilibrio (perduto ?) per una comunicazione efficace. CINBO- **Palermo.**

Giugno 7, 2019.

COMU racconta l'ASCO. **Palermo.**

Aprile 12, 2019

International Meeting - Medicina di Precisione e Personalizzata . **Palermo.** (senza attestato)

Maggio 23, 2018

Meet the expert - L'algoritmo terapeutico nel carcinoma della mammella metastatico HER2+. **Palermo.**

Aprile 12-14, 2018

XXII Riunione Annuale Italian Sarcoma Group. **Palermo.**

Marzo 22-23, 2018

Corso sul Counseling oncogenetico. **Palermo.**

Settembre 13-14, 2017

Giornata della Medicina di Laboratorio della SIBioc. **Palermo.**

Novembre 25, 2016

XIII° Congresso Regionale SIBioC - Medicina di Laboratorio – sezione Sicilia.
Il ruolo del laboratorio clinico nell'epoca delle quattro P: predittiva -
preventiva- personalizzata – partecipata. **Sciacca.**

Ottobre 18-20, 2016

48° Congresso Nazionale SIBioC - Medicina di Laboratorio.
« La Centralità del Paziente tra Laboratorio e Clinica ». **Torino.**

Maggio 20-21, 2016

1° Convegno congiunto SIBIOC - SIP.
"Pediatria e Medicina di Laboratorio: dall' interazione all'integrazione.
Palermo

Ottobre 26-28, 2015

47° Congresso Nazionale SIBioC - Medicina di Laboratorio.
« L'armonizzazione nella Medicina di Laboratorio ». **Firenze.**

Settembre 29, 2015

Convegno : « Malattie cardiovascolari al femminile : un approccio a misura di donna ».
Palazzo Steri, **Palermo.**

Settembre 24, 2015

12° Congresso regionale SIBioC - Medicina di Laboratorio -sezione Sicilia.
« Le matrici nel laboratorio di patologia clinica ». **Agrigento.**

Marzo 25, 2015

Congresso Werfen.
« Emostasi e trombosi : dal laboratorio alla clinica ». Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone , **Palermo.**

Giugno 9, 2015

VI° Convegno di Medicina di Laboratorio
« Diagnostica di Laboratorio. Oltre i valori numerici : il referto generato dalle immagini ». **Agrigento.**

Ottobre 13-15, 2014

46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.
« Medicina di Laboratorio tra presente e futuro ». **Roma**.

Settembre 26, 2014

11° Congresso Regionale Sibioc - Medicina di Laboratorio – Sezione Sicilia.
« La medicina di laboratorio : approccio multidisciplinare e strategie vincenti ». **Sant'Agata di Militello**.

Gennaio 29, 2014

Seminario scientifico « Capillarys HbA1c Sebia» presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico « Paolo Giaccone », **Palermo**.

Novembre 15, 2013

Seminario scientifico presso Centro di Oncobiologia Sperimentale (C.O.B.S) della Clinica « La Maddalena », **Palermo**.

Ottobre 9-11, 2013

4° Congresso Interregionale SIBioC- sezioni regionali Sardegna -Sicilia -Campania.
“Le giornate mediterranee di medicina di laboratorio.” **Sorrento**.

Settembre 25, 2013

10° Congresso Regionale SIBioC- sezione Sicilia
“Dalla ricerca biomedica alla medicina di laboratorio”. **Caltanissetta**.

Maggio 19-23, 2013

20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.
45th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC).
EUROMEDLAB, **Milano**.

Novembre 5-7, 2012

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica : « Le nuove sfide scientifiche, tecniche ed organizzative in Medicina di Laboratorio ». **Roma**.

Ottobre 11-12, 2012

IX° Congresso regionale Sibioc : « Ruolo del laboratorio nel management clinico del paziente ». **Sciaccia**.

Dicembre 1, 2011

DNA: una traccia chiara. Una chiara traccia?
Convegno di Genetica Forense. Biologi, Giuristi e Medici a confronto. **Palermo**.

Novembre 15-18, 2011

La medicina di laboratorio nei percorsi diagnostico-terapeutici. 43° Congresso Nazionale SIBioC e 25° Congresso Nazionale SIMeL. **Parma**.

Ottobre 12-13, 2011

VIII Congresso Regionale SIBioC : “La Medicina di laboratorio nella Diagnostica Clinica”. **Caltanissetta**.

Aprile 14-15, 2011

“Competenze e abilità accademiche e professionali: comunicare e migliorare.” Workshop della Dr.ssa Sabina Tosi, Division of Biosciences della Brunel University of London. Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, **Palermo**.

Ottobre 27-29, 2010

XXX Meeting of the Italian Society for the study of connettive Tissues (SISC), **Palermo**.

Maggio 4, 2010

“Molecular imaging and profiling of tissue sections using mass spectrometry: applications in biological and clinical research”. Richard Caprioli, Vanderbilt University di Nashville (Tennessee, USA).
Clinica La Maddalena, **Palermo**.

Aprile 7-9, 2010

"Introduction to stem cell biology and research; development of pluripotent stem cells based therapies. Case study: development of novel approaches for the in vitro differentiation of hematopoietic progenitors at the interface of biology and biomechanics; emerging applications of stem cells biology in biotechnology and therapy ; spin-off of basic science according to the US model."

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di **Palermo**.

Marzo 16, 2010

"Cancer Stem Cell: current controversies".

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di **Palermo**.

Gennaio 29, 2010

"Riprogrammazione ed epigenetica", 8° Giornata di Studio sulle Cellule Staminali.

UniStem, Università degli studi di **Milano**.

Marzo 19, 2009

"Applicazioni della proteomica nella diagnostica clinica e nella medicina rigenerativa".

ISMETT, **Palermo**.

Gennaio 30, 2009

"Stress, Heat Shock Proteins e cancro: ruolo delle HSP umane e batteriche nella cancerogenesi".

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di **Palermo**.

Dicembre 18, 2009

"Molecular tools in epatologia: dal laboratorio alla pratica clinica".

Workshop di Gastroenterologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di **Palermo**.

Novembre 30-Dicembre 2, 2009

2nd International Citrus Biotechnology Symposium, Università di **Catania**.

Novembre 27, 2009

"A whole genome approach to improve detection and treatment of sporadic pancreatic cancers".

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di **Palermo**.

Novembre 23-26, 2009

Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia (SIC), Sesto San Giovanni, **Milano**.

Ottobre 29-30, 2009

XXIX Meeting of the Italian Society for the study of connettive Tissues (SISC), **Alghero**.

Giugno 22-25, 2009

4th Annual National Conference, Italian Proteomic Association (ITPA). **Milano**.

Novembre 21, 2008

"Adult Stem Cells: therapeutic applications and research perspectives". **Milano**.

Novembre 13, 2008

"Malattie rare. Ricerca, assistenza e volontariato". Ospedale Cervello, **Palermo**.

Giugno 20, 2008

"Biotecnologie e medicina". Congresso della Merck Serono, Palazzo Steri, **Palermo**.

Dicembre 2025

Di Pierro F, Sampugnaro EG, Lomeo GE, Guarneri MF, Cusenza S, **Pivetti A**, Khan A, Rabbani F, Memon NM, Cazzaniga M, Bertuccioli A, Matera M, Cavecchia I, Recchia M, Palazzi CM, Tanda ML, Zerbinati N, Lomeo E.
"Effect of orally administered L. crispatus M247 in favoring HR-HPV clearance and CST shift: results from a randomized, multi-center, placebo-controlled trial".
Sci Rep. 2025 Dec 22;15(1):44304. doi: 10.1038/s41598-025-33138-9

Novembre 2023

Fanale D, Corsini LR, Bono M, Randazzo U, Barraco N, Brando C, Cancelliere D, Contino S, Giurintano A, Magrin L, Pedone E, Perez A, Piraino P, **Pivetti A**, Giovanni ED, Russo TDB, Prestifilippo O, Gennusa V, Pantuso G, Russo A, Bazan V.
"Clinical relevance of exosome-derived microRNAs in Ovarian Cancer: looking for new tumor biological fingerprints".
Crit Rev Oncol Hematol. 2023 Nov 28;104220. doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.104220.

Ottobre 2023

Lorena Incorvaia , Alessandro Perez , Claudia Marchetti, Chiara Brando, Valerio Gristina, Daniela Cancelliere, **Alessia Pivetti**, Silvia Contino, Emilia Di Giovanni, Nadia Barraco, Marco Bono, Ambra Giurintano, Tancredi Didier Bazan Russo, Andrea Gottardo, Sofia Cutaia, Erika Pedone, Marta Peri, Lidia Rita Corsini, Daniele Fanale, Antonio Galvano, Giovanni Scambia, Giuseppe Badalamenti, Antonio Russo and Viviana Bazan.
"Theranostic biomarkers and PARP-inhibitors effectiveness in patients with non-BRCA associated homologous recombination deficient tumors: Still looking through a dirty glass window?"
Cancer Treat Rev. 2023 Oct 31;121:102650. doi: 10.1016/j.ctrv.2023.102650.

Febbraio 2022

Fanale D, **Pivetti A***, Cancelliere D, Spera A, Bono M, Fiorino A, Pedone E, Barraco N, Brando C, Perez A, Guarneri MF, Russo TDB, Vieni S, Guarneri G, Russo A, Bazan V.
"BRCA1/2 variants of unknown significance in hereditary breast and ovarian cancer (HBOC) syndrome: Looking for the hidden meaning".
Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Apr;172:103626. doi: 10.1016/j.critrevonc.2022.103626.
* *Daniele Fanale, Alessia Pivetti, and Daniela Cancelliere contributed equally to this work.*

Maggio 2021

Incorvaia, Lorena; Badalamenti, Giuseppe; Fanale, Daniele; Vincenzi, Bruno; De Luca, Ida; Algeri, Laura; Barraco, Nadia ; Brando, Chiara; Bonasera, Annalisa; Bono, Marco; Castiglia, Marta; Cancelliere, Daniela; Cani, Massimiliano; Corsini, Lidia Rita; Alessia, Fiorino; Galvano, Antonio; Perez, Alessandro; **Pivetti, Alessia**; Graceffa, Giuseppa; Pantuso, Gianni; Cabibi, Daniela; Russo, Antonio; Bazan, Viviana.
"Not all KIT 557/558 codons mutations have an adverse prognostic influence on Recurrence-Free Survival and a high predisposition to liver metastasis: breaking the exon 11 mutations in Gastrointestinal Stromal Tumors".
Ther Adv Med Oncol. 2021 Sep 30;13:17588359211049779. doi: 10.1177/17588359211049779.

Giugno 2021

Daniele Fanale, Alessia Fiorino, Lorena Incorvaia, Alessandra Dimino, Clarissa Filorizzo, Marco Bono, Daniela Cancelliere, Valentina Calo', Chiara Brando, Lidia Rita Corsini, Roberta Sciacchitano, Luigi Magrin, **Alessia Pivetti**, Giorgio Madonia, Alessandra Cucinella, Giuseppe Badalamenti, Antonio Russo, Viviana Bazan.
"Prevalence and spectrum of germline BRCA1 and BRCA2 variants of uncertain significance in breast/ovarian cancer: mysterious signals from the genome."
Front Oncol. 2021 Jun 11;11:682445. doi: 10.3389/fonc.2021.682445.

Dicembre 2020

Lorena Incorvaia, Daniele Fanale, Marco Bono, Valentina Calò, Alessia Fiorino, Chiara Brando, Lidia Rita Corsini, Sofia Cutaia, Daniela Cancelliere, **Alessia Pivetti**, Clarissa Filorizzo, Maria La Mantia, Nadia Barraco, Stefania Cusenza, Giuseppe Badalamenti, Antonio Russo, Viviana Bazan.

« BRCA1/2 pathogenic variants in triple-negative versus luminal-like breast cancers: genotype-phenotype correlation in a cohort of 531 patients ».

Ther Adv Med Oncol. 2020 Dec 16;12:1758835920975326. doi: 10.1177/1758835920975326.

Maggio 2020

Lorena Incorvaia, Daniele Fanale, Giuseppe Badalamenti, Marco Bono, Valentina Calò, Daniela Cancelliere, Marta Castiglia, Alessia Fiorino, **Alessia Pivetti**, Nadia Barraco, Sofia Cutaia, Antonio Russo and Viviana Bazan.

« Hereditary Breast and Ovarian Cancer in Families from Southern Italy (Sicily) —Prevalence and Geographic Distribution of Pathogenic Variants in BRCA1/2 Genes. »

Cancers (Basel). 2020 May 5;12(5):1158. doi: 10.3390/cancers12051158.

Maggio 2019

Domenica Matranga , Cristina Lumia , Rossella Guarneri , Vincenza Maria Arculeo , Marcello Noto, **Alessia Pivetti** , Gregorio Serra , Maria Francesca Guarneri and Antonio Spera.

“The vaccination & Hpv Knowledge (THINK) questionnaire: a reliability and validity study on a sample of women living in Sicily (southern-Italy).”

PeerJ. 2019 May 9;7:e6254. doi: 10.7717/peerj.6254.

Ottobre 2017

Luisa Agnello, Chiara Bellia, Bruna Lo Sasso, **Alessia Pivetti**, Maddalena Muratore, Concetta Scazzone, Giulia Bivona, Giuseppe Lippi, Marcello Ciaccio.

“Establishing the upper reference limit of Galectin-3 in healthy blood donors”.

Clin Chim Acta. 2016 Jul 1;458:115-9. doi: 10.1016/j.cca.2016.04.026.

Luglio 2016

Giulia Bivona, Luisa Agnello, **Alessia Pivetti**, Salvatore Milano, Concetta Scazzone, Bruna Lo Sasso, Marcello Ciaccio.

“Association between hypovitaminosis D and systemic sclerosis: True or fake?”

Clin Chim Acta. 2016 Jul 1;458:115-9. doi: 10.1016/j.cca.2016.04.026.

Giugno 2016

Chiara Bellia, Luisa Agnello, Bruna Lo Sasso, Salvatore Milano, Giulia Bivona, Concetta Scazzone, **Alessia Pivetti**, Giuseppina Novo, Chiara Palermo, Vito Bonomo, Ludovico La Grutta, Massimo Midiri, Salvatore Novo, Marcello Ciaccio.

“Fetuin-A is associated to serum calcium and AHSR T256S genotype but not to Coronary Artery Calcification.”

Biochem Genet. 2016 Jun;54(3):222-231. doi: 10.1007/s10528-016-9714-4.

Febbraio 2015

Chiara Bellia, Giulia Bivona, Antonietta Caruso, Ausilia Elce, Felice Amato, Rossella Spataro, Tiziana Colletti, **Alessia Pivetti**, Vincenza Russo, Concetta Scazzone, Bruna Lo Sasso, Giuseppe Castaldo, Vincenzo La Bella and Marcello Ciaccio.

“MTHFR C677T allelic variant is not associated to plasma and cerebrospinal fluid homocysteine in amyotrophic lateral sclerosis”.

Clin Chem Lab Med. 2015 Feb;53(3):e73-5. doi: 10.1515/cclm-2014-0465.

Aprile 2014

Antonietta Caruso, Chiara Bellia, **Alessia Pivetti**, Luisa Agnello, Federica Bazza, Concetta Scazzone, Giulia Bivona, Bruna Lo Sasso and Marcello Ciaccio.

“Effects of EPHX1 and CYP3A4 polymorphisms on carbamazepine metabolism in epileptic patients.”

Pharmacogenomics Pers Med. 2014 Apr 2;7:117-20. doi: 10.2147/PGPM.S55548.

Giugno 2015

C. Bellia, S. Milano, B. Lo Sasso, L. Agnello, F. Bazza, **A. Pivetti**, C. Scazzone, G. Bivona, M. Ciaccio.
"Fetuin-A is associated to intima-media thickness but not to coronary artery calcification in asymptomatic patients with one or more cardiovascular risk factor".
Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015.

Settembre 2014

Bellia C., Lo Sasso B., Bazza F., Scazzone C., **Pivetti A.**, Bivona G., Ciaccio M.
"Vitamin K Deficit leads to Chronic Inflammatory Bowel Disease Diagnosis: a case report".
The American Journal of Pathology, vol. 184/supplement.

Giugno 2014

Chiara Bellia, Giulia Bivona, **Alessia Pivetti**, Antonietta Caruso, Bruna Lo Sasso, Vincenzo La Bella, Marcello Ciaccio.
"No effect of MTHFR C677T variant on homocysteine metabolism in Amiotrophic Lateral Sclerosis".
Clin Chem Lab Med 2014; 52, Special Suppl, pp S1 – S1760, June 2014.

Luglio 2011

Marabeti M.R., Cancemi P., **Pivetti A.**, Di Cara G., Albanese N.N., Costantini F., Musso R., Pucci-Minafra I.
"Circulating and tissue forms of MMP2 and MMP9 in breast cancer progression."
Connective Tissue Research, 2010, 52,(4): 279-280.

Ottobre 2009

M.R. Marabeti, **A. Pivetti**, G.Valenti, E.Roz, C.Lupo, A.Marrazzo, G.Murphy and I.Pucci-Minafra.
"MMP-2,MMP-9 and MMP-14 in breast cancer: clinicopathological correlations."
Connective Tissue Research, 2010, 51, (4): 252-253.

Proceedings pubblicati su riviste nazionali

Ottobre 2022

Randazzo U., Fanale D., Brando C., Corsini L.R., Dimino A., Filorizzo C., Magrin L., Di Piazza M., Gurrera V., Mesi C., Sguero S., Barraco N., Bono M., Cancelliere D., Fiorino A., **Pivetti A.**, Bazan Russo T.D., Scalia R., Russo A., Bazan V.
"Can different selection strategies increase diagnostic power for the identification of lynch syndrome associated colorectal cancer patients?"
Tumori Journal; Volume 108 Number 4S, October 2022.

Ottobre 2022

Fanale D., Brando C., Corsini L.R., Cutaia S., Di Donna M.C., Filorizzo C., Magrin L., Randazzo U., Di Piazza M., Gurrera V., Bazan Russo T.D., Barraco N., Bono M., Cancelliere D., Perez A., **Pivetti A.**, Chiantera V., Russo A., Bazan V., Iovanna J.L.
"Impact of circulating PD-L1, PD-1, BTN3A1, PAN-BTN3AS, BTN2A1 and BTLA levels on prognosis of women with advanced high-grade serous ovarian cancer."
Tumori Journal; Volume 108 Number 4S, October 2022.

Ottobre 2014

L. Bruno, F. Barbera, C. Bellia, B. Lo Sasso, **A. Pivetti**, P. G. Conaldi, M. Ciaccio.
"KRAS: un attore, molti potenziali ruoli in diagnostica".
Biochimica Clinica 2014; vol.38 n.5, 393-427 (SS06-30).

Ottobre 2013

Lucio Lo Coco, Bruna Lo Sasso, Luisa Agnello, Silvana Vitale, Filippa Bonura, Mariasanta Napolitano, Andrea Cortegiani, Francesca Montalto, **Alessia Pivetti**, Marcello Ciaccio.
"Thromboelastography or conventional coagulation tests in polytraumatized patient: which is the best?"

Biochimica Clinica 2013; vol.37 n.6, 564.

Ottobre 2013

L. Agnello, A.M. Scavuzzo, F. Bua, E. Pappalardo, G. Bivona, **A. Pivetti**, F. Bazza, A. Caruso, C. Scazzone, B. Lo Sasso, M. Ciaccio.

"A case of Hepatitis C virus and mixed cryoglobulinemia in a patient with Kidney Disease"
Biochimica Clinica 2013; vol.37 n.6, 550.

Ottobre 2013

B. Lo Sasso, A.M. Scavuzzo, L. Agnello, G. Bivona, F. Bazza, **A. Pivetti**, F. Bua, E. Pappalardo, A. Caruso, M. Ciaccio.

"The importance of "hot chain" in the research and characterization of cryoglobulins."
Biochimica Clinica 2013; vol.37 n.6, 547.

Ottobre 2013

L. Agnello, A. Caruso, C. Scazzone, **A. Pivetti**, F. Bazza, B. Lo Sasso, M. Ciaccio.

"Effect of genetics polymorphism of carbamazepine – metabolizing enzymes in epileptic patients."
Biochimica Clinica 2013; vol.37 n.6, 547.

Ottobre 2013

A. Caruso, L. Agnello, B. Lo Sasso, **A. Pivetti**, F. Bazza, C. Scazzone, G. Bivona, M. Ciaccio.

"The role of prothrombotic variants in acute ischemic stroke."
Biochimica Clinica 2013; vol.37 n.6, 548.

Maggio 2013

A. Pivetti, L. Agnello, G. Pecoraro, F. Bazza, A. Caruso, B. Lo Sasso, C. Bellia, M. Ciaccio.

"Influence of CYP2C9 polymorphism on serum levels of phenorbital metabolites."
Biochimica Clinica 2013; vol.37(SS), 5208.

Novembre 2012

A. Caruso, L. Agnello, B. Lo Sasso, F. Bazza, **A. Pivetti**, G. Pecoraro, C. Bellia, M. Ciaccio.

« Evaluation of the EPHX1 polymorphism on serum level of 10,11-epoxide carbamazepine »
Biochimica Clinica, 2012, vol 36.6.

Articoli originali per esteso su volumi
o atti di congressi internazionali

Marzo 2011

M.A.Germanà, S.Messina, G.Di Cara, N.N.Albanese, **A.Pivetti**, I.Pucci-Minafra.

Two-dimensional electrophoresis analysis of proteins extracted from leaves of homozygous and heterozygous citrus »

ISHS Acta Horticulturae 892 :73-80

II International Symposium on Citrus Biotechnology

Abstract scientifici e poster

Giugno 2023

Brando C., Perez A., Barraco N., Pedone E., Bono M., Cancelliere D., Giurintano A., **Pivetti A.**, Di Giovanni E., Contino S., Piraino P., Bazan Russo T.D., Castellana L., Insalaco L., Gristina V., Galvano A., Fanale D., Bazan V., Russo A., Incorvaia L.

Biomarkers of homologous recombination deficiency (HRD) status beyond BRCA to predict the effectiveness of PARP-inhibitors in ovarian cancer patients.

25° Congresso Nazionale Goim, Palermo.

Giugno 2023

Lorena Incorvaia, Chiara Brando, Alessandro Perez, Marco Bono, Daniela Cancelliere, **Alessia Pivetti**, Nadia Barraco, Silvia Contino, Chiara Annamaria Raso, Anna Paola Carreca, Valerio Gristina, Antonio Galvano, Tancredi Didier Bazan Russo, Luisa Castellana, Lavinia Insalaco, Daniele Fanale, Claudia Marchetti, Viviana Bazan, Antonio Russo, Ignazio Ugo Carreca.

Real life use of biomarkers of homologous recombination deficiency (HRD) status beyond BRCA to predict the effectiveness of PARP-inhibitors in ovarian cancer patients.

ASCO Annual Meeting, 2023, Chicago.

Giugno 2022

L. Incorvaia, C. Brando, L. Algeri, A. Dimino, E. Pedone, R. Schiacchitano, L. Magrin, A. Fiorino, A. Perez, N. Barraco, M. Bono, D. Cancelliere, **A. Pivetti**, T. Bazan Russo, S. Contino, V. Gristina, A. Galvano, V. Bazan, A. Russo, G. Badalamenti

The molecular-metabolic interplay in metastatic gastrointestinal stromal tumors (GISTs): The predictive role of body mass index.

Annals Of Oncology, volume 33, supplement 4, s341.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2022.04.354>.

ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2022, Spain.

Ottobre 2021

Bono M., Fanale D., Incorvaia L., Barraco N., Brando C., Cancelliere D., Calò V., Corsini L.R., Dimino A., Filorizzo C., Fiorino A., Valerio G., Li Pomi F., Magrin L., Pedone E., Perez A., **Pivetti A.**, Sciacchitano R., Bazan V., Russo A.

Breast, Ovarian and Pancreatic cancers: an approach with multigene panel testing.

XXIII Congresso Nazionale AIOM.

Ottobre 2021

Fiorino A., Fanale D., Incorvaia L., Barraco N., Bono M., Brando C., Calcara K.M., Calò V., Cancelliere D., Dimino A., Filorizzo C., Greco M., Magrin L., Pedone E., Perez A., **Pivetti A.**, Sammataro S., Sciacchitano R., Bazan V., Russo A.

BRCA1/2 Variants with Unclear Clinical Significance (VUS) in HBOC syndrome: hunting for novel potentially pathogenic variants.

XXIII Congresso Nazionale AIOM.

Settembre 2021

L. Incorvaia, G. Badalamenti, D. Fanale, C. Brando, L. Algeri, A. Dimino, R. Scalia, N. Barraco, M. Bono, E. Pedone, D. Cancelliere, A. Fiorino, A. Galvano, V. Gristina, A. Perez, F. Li Pomi, L.R. Corsini, **A. Pivetti**, V. Bazan, A. Russo.

Exploring the dynamic crosstalk between immune system and genetics in a cohort of 116 completely resected gastrointestinal stromal tumors (GISTs).

ESMO Congress 2021.

Settembre 2021

Filorizzo C., Fanale D., Incorvaia L., Barraco N., Bono M., Brando C., Calò V., Cancelliere D., Cucinella A., Dimino A., Fiorino A., Magrin L., Pedone E., Perez A., **Pivetti A.**, Sammataro S., Sciacchitano R., Vaccaro G., Bazan V., Russo A.

Role of the Multi-Gene Panel Testing for detection of Pathogenic Variants in Patients with Hereditary Bilateral Breast Cancer.

XXIII Congresso Nazionale AIOM.

Settembre 2021

Bono M., Fanale D., Incorvaia L., Barraco N., Brando C., Calò V., Cancelliere D., Corsini L.R., Dimino A., Filorizzo C., Fiorino A., Gristina V., Magrin L., Pedone E., Perez A., **Pivetti A.**, Scalia R., Sciacchitano R., Bazan V., Russo R
Hereditary Breast, Ovarian and Pancreatic cancers: looking beyond the BRCA1/2 genes.
ESMO Congress 2021.

Settembre 2021

Fiorino A., Fanale D., Incorvaia L., Barraco N., Bono M., Brando., Calcara K.M., Calò V., Cancelliere D., Dimino A., Filorizzo C., Greco M., Magrin L., Pedone E., Perez A., **Pivetti A.**, Sammataro S., Sciacchitano R., Bazan V. Russo A.
Prevalence and spectrum analysis of germline BRCA1 and BRCA2 Variants of Unclear Significance in HBOC Syndrome: decoding the mysterious signals of the genome
ESMO Congress 2021.

Giugno 2021

Marta Castiglia, Lorena Incorvaia, Alessandro Perez, Chiara Brando, Antonio Galvano, Nadia Barraco, Valentina Calò, Daniela Cancelliere, Alessia Fiorino, **Alessia Pivetti**, Erika Pedone, Delia Sardo, Sara Inguglia, Jole di Marco, Marco Bono, Daniele Fanale, Anna Paola Carreca, Ignazio Ugo Carreca, Antonio Russo, Viviana Bazan.
"The role of polymorphisms occurring in BRCA1/2 genes in determining ovarian cancer risk".
ASCO Annual Meeting

Aprile 2021

Alessia Fiorino, Lorena Incorvaia, Daniele Fanale, Marco Bono, Nadia Barraco, Chiara Brando, Valentina Calò, Daniela Cancelliere, Marta Castiglia, Erika Pedone, Alessandro Perez, **Alessia Pivetti**, Antonio Russo and Viviana Bazan.
"What are the multigenic fingerprint hallmarks in triple-negative breast cancer?"
93° National Congress of the Italian Society of Experimental Biology (SIBS), 22-25 April 2021 Palermo, Italy.

Aprile 2021

Chiara Brando, Lorena Incorvaia, Daniele Fanale, Laura Algeri, Alessandra Dimino, Raimondo Scalia, Annalisa Bonasera, Nadia Barraco, Marco Bono, Valentina Calò, Daniela Cancelliere, Marta Castiglia, Alessia Fiorino, Erika Pedone, Alessandro Perez, **Alessia Pivetti**, Antonio Russo and Viviana Bazan
Circulating immune-checkpoints and lymphocyte microRNAs in renal cell carcinoma as a novel biomarkers of immunotherapy response".
93° National Congress of the Italian Society of Experimental Biology (SIBS), Palermo, Italy.

Settembre 2020

D. Fanale, L. Incorvaia, M. Bono, V. Calò, D. Cancelliere, A. Fiorino, **A. Pivetti**, N. Barraco, C. Brando, M. Castiglia, A. Perez, L.R. Corsini, G. Madonia, M.R. Ricciardi, A. Cucinella, M.C. Lisanti, C. Filorizzo, L.M. Tomasello, A. Russo, V. Bazan.
"Population-based testing for hereditary breast and ovarian cancer in a cohort of 1,346 patients from Southern Italy (Sicily): When historical background affects genetics".
Abstract Book of the Virtual Congress 2020; ESMO; September 01, 2020; Annals of Oncology 2020; 31(S4); doi.org/10.1016/j.annonc.2020.08.368.

Giugno 2019

Fanale D., Incorvaia L., Badalamenti G., Iovanna J.L., Olive D., De Luca I., Calò V., Corsini L.R., La Mantia M., Bono M., **Pivetti A.**, Cancelliere D., Cucinella A, Lisanti M.C., Cutaia S., Madonia G., Rizzo S., Galvano A., Bazan V., Russo A.
"Can the plasma PD-1, PD-L1, pan-BTN3As and BTN3A1 levels have a prognostic role in patients with pancreatic adenocarcinoma?"
21° Congresso Nazionale Goim- Le Strategie Terapeutiche in Oncologia tra innovazione, etica ed equità di accesso alle cure. Catania.

Giugno 2019

Cancelliere D, **Pivetti A**, Barraco N, Bono M, Calò V, Castiglia M, Cucinella A, Cutaia S, Di Piazza F, Fanale D, Lisanti

M.C, Listì A, Sciacchitano R, Bazan V. and Russo A. "Hereditary breast and ovarian cancer syndrome: frequency and distribution of brca1/2 pathogenic variants in sicilian population." 21° Congresso Nazionale Goim- Le Strategie Terapeutiche in Oncologia tra innovazione, etica ed equità di accesso alle cure. Catania.

Giugno 2019

Bono M., Barraco N., Cancelliere D., Calò V., Castiglia M., Cucinella A., Cutaia S., Fanale D., Fiorino A., Lisanti M.C., Listì A., **Pivetti A.**, Bazan V. and Russo A.

"Molecular analysis of brca1/2 genes and multigene-panel testing in sicilian triple negative breast cancer." 21° Congresso Nazionale Goim- Le Strategie Terapeutiche in Oncologia tra innovazione, etica ed equità di accesso alle cure. Catania.

Giugno 2019

Castiglia M., Barraco N., Bono M., Cancelliere D., Calò V., Cucinella A., Cutaia S., Fanale D., Lisanti C., Listì A., Passavia S., Perez A., **Pivetti A.**, Tinaglia S., Bazan V. and Russo A.

"Prevalence of brca1/2 germline and somatic mutations in a consecutive series of 166 ovarian cancer patients in Sicily." 21° Congresso Nazionale Goim- Le Strategie Terapeutiche in Oncologia tra innovazione, etica ed equità di accesso alle cure. Catania.

Ottobre 2016

Bivona G., Lo Sasso B., Bellia C., Milano S., **Pivetti A.**, Agnello L., Scazzone C., Novo G., Ciaccio M.

"Galectin 3 is released after acute myocardial infarction and it is correlated to hsTnI on admission." 48° Congresso Nazionale SIBioC – La Centralità del Paziente tra Laboratorio e Clinica. Torino.

Ottobre 2016

Bellia C., Lo Sasso B., Bivona G., Scazzone C., Agnello L., **Pivetti A.**, Galli C., Novo G., Ciaccio M.

"Correlation between ST2 and Galectin 3 in patient with heart failure." 48° Congresso Nazionale SIBioC – La Centralità del Paziente tra Laboratorio e Clinica. Torino.

Giugno 2015

C. Bellia, S. Milano, B. Lo Sasso, L. Agnello, F. Bazza, **A. Pivetti**, C. Scazzone, G. Bivona, M. Ciaccio.

"Fetuin-A is associated to intima-media thickness but not to coronary artery calcification in asymptomatic patients with one or more cardiovascular risk factor".

EUROMEDLAB Paris.

21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Ottobre 2014 (POSTER)

C. Bellia, G. Bivona, B. Lo Sasso, A. Caruso, F. Bazza, **A. Pivetti**, C. Scazzone, V. La Bella, M. Ciaccio.

"MTHFR C677T allelic variant is not associated to plasma and cerebrospinal fluid homocysteine in amyotrophic lateral sclerosis".

Biochimica Clinica 2014; vol.38 n.5, 429-582.

Ottobre 2014

Loredana Bruno, Floriana Barbera, Chiara Bellia, Bruna Lo Sasso, **Alessia Pivetti**, Pier Giulio Conaldi, Marcello Ciaccio.

"KRAS: un attore, molti potenziali ruoli in diagnostica".

46° Congresso Nazionale SIBioC - Medicina di Laboratorio tra presente e futuro.

Roma.

Ottobre 2014

C. Bellia, G. Bivona, B. Lo Sasso, A. Caruso, F. Bazza, **A. Pivetti**, C. Scazzone, V. La Bella, M. Ciaccio.

"MTHFR C677T allelic variant is not associated to plasma and cerebrospinal fluid homocysteine in amyotrophic lateral sclerosis".

46° Congresso Nazionale SIBioC - Medicina di Laboratorio tra presente e futuro.

Roma.

Settembre 2013

Bellia C., Lo Sasso B., Bazza F., Scazzone C., **Pivetti A.**, Bivona G., Ciaccio M.

"Vitamin K Deficit leads to Chronic Inflammatory Bowel Disease Diagnosis: a case report"

64° Congresso Nazionale AIPaCMeM/32° Congresso Nazionale SIPMeT - II Congresso Congiunto dell'Area di Patologia e Diagnostica di Laboratorio. Palermo.

Giugno 2014

Chiara Bellia, Giulia Bivona, **Alessia Pivetti**, Antonietta Caruso, Bruna Lo Sasso, Vincenzo La Bella, Marcello Ciaccio.

"No effect of MTHFR C677T variant on homocysteine metabolism in Amiotrophic Lateral Sclerosis".

22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. IFCC Worldlab 2014, Istanbul.

Ottobre 2013

Lucio Lo Coco, Bruna Lo Sasso, Luisa Agnello, Silvana Vitale, Filippa Bonura, Mariasanta Napolitano, Andrea Cortegiani, Francesca Montalto, **Alessia Pivetti**, Marcello Ciaccio.

"Thromboelastography or conventional coagulation tests in polytraumatized patient: which is the best?"

IV° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento.

Ottobre 2013

L. Agnello, A.M. Scavuzzo, F. Bua, E. Pappalardo, G. Bivona, **A. Pivetti**, F. Bazza, A. Caruso, C. Scazzone, B. Lo Sasso, M. Ciaccio.

"A case of Hepatitis C virus and mixed cryoglobulinemia in a patient with Kidney Disease"

IV° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento.

Ottobre 2013

B. Lo Sasso, A.M. Scavuzzo, L. Agnello, G. Bivona, F. Bazza, **A. Pivetti**, F. Bua, E. Pappalardo, A. Caruso, M. Ciaccio.

"The importance of "hot chain" in the research and characterization of cryoglobulins."

IV° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento.

Ottobre 2013

A. Caruso, L. Agnello, B. Lo Sasso, **A. Pivetti**, F. Bazza, C. Scazzone, G. Bivona, M. Ciaccio.

"The role of prothrombotic variants in acute ischemic stroke."

IV° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento.

Ottobre 2013

L. Agnello, A. Caruso, C. Scazzone, **A. Pivetti**, F. Bazza, B. Lo Sasso, M. Ciaccio.

"Effect of genetics polymorphism of carbamazepine – metabolizing enzymes in epileptic patients."

IV° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento.

Maggio 2013

A. Pivetti, L. Agnello, G. Pecoraro, F. Bazza, A. Caruso, B. Lo Sasso, C. Bellia, M. Ciaccio.

"Influence of CYP2C9 polymorphism on serum levels of phenorbital metabolites."

EUROMEDLAB Milano.

20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

45th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC).

Novembre 2012

A. Caruso, L. Agnello, B. Lo Sasso, F. Bazza, **A. Pivetti**, G. Pecoraro, C. Bellia, M. Ciaccio.

« Evaluation of the EPHX1 polymorphism on serum level of 10,11-epoxide carbamazepine »

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma.

Giugno 2011

Rosa Musso, Gianluca Di Cara, Nadia N. Albanese, Francesca Costantini, **Alessia Pivetti**, Maria Rita Marabeti, Giovanni Zito, Patrizia Cancemi, Carla Giordano and Ida Pucci-Minafra.

"Differential proteomic analysis of thyroid carcinoma cell lines".

6th Annual National Conference, Italian Proteomic Association (ITPA), Università degli Studi di Torino, Torino.

Giugno 2011

Maria Antonietta Germanà, Selenia Messina, Gianluca Di Cara, Nadia Ninfa Albanese, **Alessia Pivetti**, Maria Rita Marabeti, Ida Pucci-Minafra.

"Proteomic approach to characterize homozygous Citrus clementina Hort. ex Tan. Genotypes"
6th Annual National Conference, Italian Proteomic Association (ITPA), Università degli Studi di Torino, Torino.

Ottobre 2010

Marabeti M.R., Cancemi P., **Pivetti A.**, Di Cara G., Albanese N.N., Costantini F., Musso R., Pucci-Minafra I.

« Circulating and tissue forms of MMP2 and MMP9 in breast cancer progression »
XXX Meeting of the Italian Society for the study of connective Tissues (SISC), Palermo.

Novembre - Dicembre 2009

M.A. Germanà, S. Messina, G. Di Cara, N.N. Albanese, **A. Pivetti**, I. Pucci-Minafra.

« Extraction of Proteins from Leaves of Homozygous and Heterozygous Citrus for Two-Dimensional Electrophoresis Analysis . »
2nd International Citrus Biotechnology Symposium, Università di Catania, Catania.

Novembre 2009

M.R. Marabeti, P. Cancemi, G. Di Cara, N.N. Albanese, **A. Pivetti**, A. Marrazzo, I. Pucci-Minafra.

«Large-scale screening of matrix metalloproteinases in breast cancer patients and clinical-molecular correlations. »
Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia (SIC), Sesto San Giovanni, Milano.

Ottobre 2009

M.R. Marabeti, **A. Pivetti**, G. Valenti, E. Roz, C. Lupo, A. Marrazzo, G. Murphy and I. Pucci-Minafra.

"MMP-2, MMP-9 and MMP-14 in breast cancer: clinicopathological correlations."
XXIX Meeting of the Italian Society for the Study of Connective Tissues (SISC), Alghero.

Giugno 2009

Marabeti M.R., Cancemi P., **Pivetti A.**, Marrazzo A., Taormina P. and Pucci-Minafra I.

"Correlation between MMPS and proteomic profiles of breast cancer tissues".
4th Annual National Conference, Italian Proteomic Association (ITPA), Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano.

Contributi scientifici

Contributo alla raccolta dati di donatori di sangue per la stesura dell'articolo:

Chiara Bellia, Martina Zaninotto, Chiara Cosma, Luisa Agnello, Bruna Lo Sasso, Giulia Bivona, Mario Plebani and Marcello Ciaccio.

"Definition of the upper reference limit of glycated albumin in blood donors from Italy".
Clin Chem Lab Med 2017.

La sottoscritta Alessia Pivetti, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n.445 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art 75 del richiamato D.P.R., ai sensi e per gli effetti del D.P.R 445/2000 e s.m.i. sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si autorizza, in base al Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs.196/03 s.m.i e successivo Regolamento UE 679/16), il trattamento dei dati riportati nel presente curriculum per gli adempimenti degli obblighi di legge, nonché per i fini propri dell'attività svolta dall'Ente Gestore.

Luogo e data

Palermo, li 27.01.2026

Firma

Alessia Pivetti



