

INFORMAZIONI PERSONALI

Aneta Aleksova



📍 Italy 📞 +393405507762

✉ aaleksova@units.it, aaleksova@gmail.com

Sesso Femmina | [Data di nascita](#) 06/02/1977 | [Nazionalità](#) Macedone; Italiana

POSIZIONI RICOPERTE

- 2024 - oggi **Professore associato presso l'Università di Trieste, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, chirurgiche e della salute**
Settore disciplinare: MEDS-07/B Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
- 01/11/2012 - 2024 **Ricercatore Universitario Confermato presso l'Università di Trieste, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, chirurgiche e della salute**
Settore disciplinare: MEDS-07/B Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. In possesso dell'abilitazione scientifica nazionale (ASN) per il settore MEDS-07/B
- 15/04/2013 - oggi **Dirigente medico presso la Terapia Intensiva Cardiologica, convenzionato a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Giuliano Isontina**
Nel cui ambito svolge la sua attività in tutti i settori della Cardiologia; valutazioni sempre largamente positive.
- 01/07/2021 - oggi **Titolare di Incarico professionale di alta specializzazione in Gestione paziente cardiopatico complesso, medicina simulata e ricerca**
- 09/2024 - oggi **Responsabile Scientifico del Centro di Simulazione Medica e Addestramento avanzato (CSMAA) dell'Università di Trieste**
- 2013 - oggi **Responsabile del Laboratorio Di Cardiologia Molecolare della SC. Cardiologia**
- 2013 - oggi **Componente del Consiglio dei Corsi di Laurea dell'Università di Trieste**
 - Medicina e Chirurgia
 - Biotecnologie Mediche
- 2013 - oggi **Componente del Consiglio di varie Scuole di Specializzazione dell'Università di Trieste**
 - Malattie dell'apparato cardiovascolare
 - Malattie dell'apparato respiratorio
 - Radiodiagnostica
 - Medicina dello sport e dell'esercizio fisico
- 2013 - 2023 **Membro della commissione dei Tirocini del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste**
- 2023 - oggi **Coordinatore della Commissione dei Tirocini del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste**
- 09/2024 - oggi **Membro della Commissione tirocini dell'Università di Trieste, per il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche e della Salute (DSMCS)**
- 2023 - oggi **Membro del collegio docenti del dottorato "MEDICINA PERSONALIZZATA E TERAPIE INNOVATIVE", dell'Università di Trieste**
- 2024 **Docente al Master Postlaurea dell'Università di Creta "Esercizio e riabilitazione cardiaca nei pazienti con patologie cardiache"**

- 2024 – ad oggi Docente e collaboratore al Master di II livello dell'Università di Trieste, “GESTIONE CLINICA DELLE CARDIOMIOPATIE: dalla genetica al management multidisciplinare”
- 19/03/2021 – 18/04/2024 Membro del Collegio di disciplina dell'Università di Trieste
- 2017 - 2021 Componente della commissione per la Ricerca del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università di Trieste
- 2015 - oggi Componente di varie commissioni per la valutazione di assegni di ricerca del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute, Università di Trieste
- 2012 - oggi Componente di varie commissioni per gli esami dell'Università di Trieste
- 19/10/2021 - oggi Membro del comitato scientifico finale di valutazione delle proposte di ricerca biomedica finanziate dal Ministero della Salute 2021; BANDO DELLA RICERCA FINALIZZATA 2021

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 10/06/2015 – 01/07/2018 **Membro Nominato dal Ministro della Salute del Comitato Tecnico Sanitario per la ricerca sanitaria del Ministero della Salute a Roma**
(decreto del Ministro della salute 20 maggio 2015, componente del Comitato tecnico sanitario istituito con D.P.R. 28 marzo 2013, n. 44) (sezione C e D)
- membro della commissione di valutazione dei progetti di ricerca dei giovani ricercatori (GR);
 - membro nella commissione di valutazione procedura conto capitale 2015-2016, 2016-2017;
 - membro nella commissione di classificazione IRCCS 2015-2018;
 - membro di valutazione della rete cardiologica delle IRCCS;
 - membro nella commissione di programmazione triennale IRCCS 2015-2018;
 - membro nella commissione per il Piano Nazionale per la Ricerca Sanitaria 2015-2018.
- 2021 **Membro del comitato scientifico finale per la valutazione delle proposte di ricerca biomedica finanziate dal Ministero della Salute**
- 31/01/2012 -31/10/2012 **Incarico professionale di collaborazione presso il Dipartimento Cardiovascolare “Ospedali Riuniti”, Trieste**
Per la realizzazione del progetto denominato "End Stage Heart Failure: novel Diagnostic and therapeutic technologies", del Ministero della Salute.
- 2010 - 2011 **Incarico professionale di collaborazione presso il Dipartimento Cardiovascolare “Ospedali Riuniti”, Trieste**
Per la realizzazione del progetto “Dilatative Cardiomyopathy and gluten dependent autoimmunity” finanziato dal Ministero della Salute
- 01/2010 – 11/2012 **Medico Specialista in regime libera professione presso il Reparto Riabilitazione Cardiologica della Casa di Cura “Pineta del Carso” - Trieste**
- 10/2009 - 06/2011 **Attività Assistenziale e di Ricerca Clinica in qualità di Medico Ospite in Unità Coronarica, in Sala Emodinamica, nell’Ambulatorio Scopenso e Ambulatorio per la valutazione dei pazienti con malattie reumatiche della Struttura Complessa di Cardiologia degli “Ospedali Riuniti”, Trieste**
- 01/09/2009 – 01/09/2010 **Assegnista di Ricerca presso l’Università degli studi di Trieste**
Progetto "Dilatative cardiomyopathy and gluten dependent autoimmunity", diretto dal Prof Gianfranco Sinagra dell'ospedale universitario e dal gruppo di Tarsio Not dell'IRCCS Burlo Garofolo, Trieste.
- 20/07/2009 al 30/09/2009 **Ricercatore presso l’International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology – ICGEB Trieste Component**
- 24/11/2008 al 30/06/2009 **Ricercatore presso l’International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology – ICGEB Trieste Component**

- 12/2003 – 04/2005 Medico Ospite in Ambulatorio Pacemaker e Sala di Elettrofisiologia della Struttura Complessa di Cardiologia degli "Ospedali Riuniti", Trieste
- 05/2003 – 11/2003 Medico Ricercatore presso l'istituto di Immunobiologia e Genetica Umana della Facoltà di Medicina, Università "SS Cirillo e Metodio" Skopje, Macedonia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1995 Diploma di Infermiere Professionale
- 2003 Laurea in Medicina conseguita presso l'Università "SS Cirillo e Metodio" a Skopje, Macedonia
Riconosciuta presso l'Università di Trieste in Laurea in Medicina e Chirurgia
Esame di stato italiano con votazione 270/270;
Iscrizione all'ordine dei Medici di Trieste n°4100
- 2008 Specializzazione in Cardiologia
Votazione 50/50 e lode presso l'Università di Trieste
- 2003 - 2005 Master Internazionale di II livello "Alpe Adria", indirizzo Patologie Cardiovascolari, presso le Università di Trieste, Ljubljana e Graz
Attività di ricerca all'interno del Master, nel biennio 2003-2005 (24 mesi);
Votazione 50/50
Titolo della tesi finale "Atrial Fibrillation and Heart Failure ", Relatori Prof. Sinagra G, Prof. Biolo G e Dr. Di Lenarda A
- 2010 – 2011 Corso di Perfezionamento "Formazione clinica, comunicazione e management in Cardiologia" presso l'Università di Padova
- 2012 – 2013 Master di II livello in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica
Votazione 110/110 e lode presso l'Università di Firenze
Relatore Prof. Gensini Gianfranco; tesi finale intitolata "SINDROME POST ARRESTO CARDIACO"
- 2017 – oggi Istruttore BLS (Basic Life Support) - American Heart Association
Codice Istruttore 1709000154, afferente al centro ASUGI
- 2017 – oggi Istruttore ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) - American Heart Association
Codice Istruttore 1709000154, afferente al centro ASUGI
- 2018 American Heart Association corso PALS - Pediatric Advanced Life Support
- 27/10/2020 – oggi Certificazione della Professione "ESPERTO ISTRUTTORE DI SIMULAZIONE IN MEDICINA "
Secondo la Prassi di Riferimento UNI/PdR 64:2019 - Profili professionali esperti del settore medico sanitario (RIF. N°010_2020_EISM)
- 2023 Master Class Intensive Care Medicine, Department of Anesthesiology, Intensive Care and Pain Therapy, Università del Saarland, Homburg (risultato dell'esame finale: 100 %)
- 2024 Master Class Intensive Care Medicine, Department of Anesthesiology, Intensive Care and Pain Therapy, University of Saarland, Homburg (final grade: 100 %)
- 17-18/11/2023 ESC - ACVC School 2023 workshop per procedure in Emergenze Cardiologiche (Echo-guided vascular access and pericardial drainage, Difficult airway management, Clinical simulations focusing on communication and leadership, VA-ECMO management and troubleshooting, Comprehensive evaluation of congestion in acute heart failure, Mechanical ventilation, Patients in shock - The importance of ECMO unloading) presso Vall d'Hebron, Centre for Advanced Clinical Simulation, Barcellona, Spagna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Macedone

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2
Croato	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenze organizzative e gestionali

- Esperienza in attività di pianificazione della raccolta e gestione dei dati: dati clinici nel Registro delle Malattie del Miocardio di Trieste (1500 pazienti, 3500 controlli clinico-strumentali completi, 1.000.000 di dati clinici inseriti), controllo di qualità, analisi e discussione dei dati, presentazione dei risultati a congressi nazionali e internazionali.
- Esperienza in organizzazione meeting scientifici.
- Esperienza in gestione di progetti di ricerca, scientifica e rendicontazione.

Competenze professionali

- Ha acquisito notevole esperienza nella valutazione di programmi ed attività di ricerca, come anche di verifica di attività in occasione di site visit e corrispondenza con quanto dichiarato dalle stesse istituzioni oggetto di site visit.
- Ha inoltre sviluppato competenze nella valutazione di tecnologie sanitarie e di strumentazioni avanzate per ricerca, anche per quanto concerne la valutazione di possibili volumi di utilizzo, i rischi di rapida obsolescenza, la riconvertibilità a fini assistenziale, il costo-utilità rispetto all'acquisizione di procedure attraverso meccanismi diversi dall'acquisto.

Competenza digitale

- Utilizzatore avanzato del software SPSS per la sperimentazione clinica:
 - TSC – Statistical Tests and Sampling Plans
 - REG– Regression analysis
 - SURV - Survival analysis
 - MULTI – Multivariate analysis
 - LOG-COX – Logistic regression and Cox regression
 - PSCORE – Propensity score matching
- Microsoft Office™ (Word, Excel, Power-point)

Altre competenze

- Esperienza in attività di data-management: raccolta, inserimento dati clinici nel Registro delle Malattie del Miocardio di Trieste, controllo di qualità, analisi e discussione dei dati, presentazione dei risultati a congressi nazionali e internazionali

Partecipazione in accordi internazionali

11/2008 – 09/2009 – Special service agreement with International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology – ICGEB - Trieste Component

Collaborazioni

- Istituto di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Udine; Prof. A.P. Beltrami (patogenesi della Cardiomiopatia Dilatativa e il ruolo dei biomarcatori nel predire l'outcome dei pazienti affetti di tale patologia);
- Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - Dipartimento di Ricerca Cardiovascolare, Milano; Dr. R. Latini, MD, Prof. G. Ristagno (biomarcatori);
- International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste; S. Zacchigna, MD, PhD; (Cardiologia Molecolare);
- Dr. Donna R. Zwas, Director, Linda Joy Pollin Cardiovascular Wellness Center for Women, co-director, Hadassah Cardiogenetic Center, Hadassah University Medical Center, Jerusalem, Israel
- Prof Alimudin Zumla (National Institute for Health Research Biomedical Research Centre, Department of Infection, Division of Infection and Immunity, Centre for Clinical Microbiology, University College London, London, UK);
- Prof. Giuseppe Ippolito (Istituto Nazionale per le Malattie Infettive (INMI) "Lazzaro Spallanzani" di Roma e Ministero della Salute);

- Collaborazione con il gruppo del Professor Ettore Novellino, esperto in chimica farmaceutica e tossicologica, allo studio degli effetti del metabolita TMAO sulla genesi di eventi cardiovascolari maggiori nonché sul loro decorso post-infartuale e nella valutazione metabolomica untargeted dei pazienti con infarto miocardico acuto;
- Prof. Maria Marketou, University of Crete, School of Medicine.

Memberships

- Società Italiana di Cardiologia
- Rete ANMCO Next generation
- Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia vascolare (ATVB)
- Società Europea di Cardiologia (ESC)
- ESC Acute CardioVascular Care
- Heart Failure Association of the ESC
- European Association of Preventive Cardiology

Patente di guida

- B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività editoriale e reviewer

- Guest Editor Special Issue "Cardiovascular Diseases and COVID-19". Section "Molecular and Translational Medicine"; Biomedicines (ISSN 2227-9059). Editors: Aneta Aleksova, Milijana Janjusevic. Dal 03/03/2022 ad oggi
- Guest Editor Special Issue "Management of Myocardial and Pericardial Diseases under COVID-19 Pandemic". Section "Cardiology"; Journal of Clinical Medicine (ISSN 2077-0383). Editors: Aneta Aleksova, Milijana Janjusevic dal 01/04/2022 ad oggi
- Local Associate Editor del European Heart Journal Supplement European Society of Cardiology_Oxford Academic https://academic.oup.com/eurheartjsupp/pages/Editorial_Board_dal_01/01/2018 a oggi
- Topical Advisory Panel Member of Journal of Clinical Medicine; Indexed in Pub Med; IF 4,96
- Revisore in varie riviste scientifiche: Cardiovascular Drugs and Therapy, Heart, International Journal of Cardiology, Chest, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Clinical Medicine, ESC Heart Failure, European Journal of Heart Failure, PlosONE, Journal of Cardiovascular Medicine, Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, The American Journal of Cardiology, JAHA, Journal of Internal Medicine

Partecipazione a trial internazionali

- Partecipazione all'attività di ricerca del Laboratorio di Farmacologia Clinica Cardiovascolare dell'Istituto Mario Negri, Dipartimento di Ricerca Cardiovascolare, di Milano (Dr. Roberto Latini; Dr. Serge Masson, Prof. Giuseppe Ristagno). All'interno di questa attività partecipazione come investigator in campo cardiovascolare: GISSI-HF, GISSI-AF, n-3 PUFA and Statin: effects on inflammation and lipid profile, CandHeart, CYCLE, ICOS-ONE, OPERA.
- Responsabile dell'Unità Operativa Cardiologia Trieste:
 - parte biumorale nel trial multicentrico randomizzato "Randomized, Prospective, Parallel Group, Placebo-Controlled, Multi-Center Study on the Use of Valsartan an Angiotensin II AT1-Receptor Blocker in the Prevention of Atrial Fibrillation Recurrence."; trial promosso dal Gruppo di Ricerca GISSI; <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00376272>;
 - nel trial multicentrico internazionale (USA, Italia e Argentina), "OPERA"- Randomized Clinical Trial to Examine Whether Peri-operative Intake of n-3 Polyunsaturated Fatty Acids Will Reduce the Occurrence of Post-operative Atrial Fibrillation in Patients Undergoing Cardiac Surgery; <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00970489>;
 - parte biumorale nel trial multicentrico CYCLOsporinE A in Reperfed Acute Myocardial Infarction (CYCLE); trial promosso dall'Istituto di ricerca farmacologica Mario Negri; <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01650662>
 - parte biumorale nel trial multicentrico randomizzato "ICOS-ONE - Prevention of Anthracycline-induced Cardiotoxicity: a Multicentre Randomized Trial Comparing Two Therapeutic Strategies."; trial promosso da European Institute of Oncology; <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01968200>;

Premi e finanziamenti

- Premio in Cardiologia dall'Associazione Medica Triestina per il lavoro "Impact of atrial fibrillation on outcome of patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. Data from the heart muscle disease of Trieste". Dal 13-11-2009 al 14-11-2009
- Responsabile dell'unità operativa, Laboratorio Cardiologia Molecolare del progetto "Nuove strategie per il miglioramento della prognosi dell'infarto miocardico: ruolo dei fattori metabolico-

nutrizionali" finanziato dai fondi FRA, Università di Trieste, bando competitivo con commissari di valutazione esterna; PI Gianfranco Sinagra; responsabili unità operative Aneta Aleksova e Rocco Barazzoni.

- Responsabile dell'Unità operativa dell'Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina – ASUGI, del progetto intitolato "Lo scompenso cardiaco quale morbo di Alzheimer del cuore. Opportunità diagnostiche e terapeutiche: HEARTzeimer". Partners: Antonio Paolo Beltrami, Università di Udine, Aneta Aleksova, Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina Serena Zacchigna, ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste component. Progetto di Ricerca finanziato a valersi sul contributo Bando Regione FVG 2017 per la concessione di contributi per la ricerca clinica, traslazionale, di base, epidemiologica e organizzativa, di cui all'articolo 15, comma 2, lettera b), della legge regionale 17/2014.
- Responsabile dell'Unità operativa del Dipartimento Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università di Trieste del progetto intitolato " Progetto intitolato "TROPOS – Rilevatore portatile per la diagnostica precoce dell'infarto del miocardio". Partners del progetto: Aneta Aleksova (DSM) e Maurizio Prato (Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche), Università di Trieste; Rhazes Srl, Trieste; Impresa Dott. Dino Paladin, Padova e Prof. Paolo Ugo, Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Cà Foscari di Venezia. Progetto di Ricerca finanziato sul Bando 2017 per l'Attività 1.3.b del POR FESR 2014-2020. dal 02-01-2020 al 02-04-2022
- Vincitrice di finanziamento di un assegno di Ricerca biennale nell'ambito del progetto "Dalla simulazione alla Medicina in precisione" finanziato tramite la legge 11 dicembre 2016, n232, art 1, commi 314-337. Collaborazione e supervisione dell'attività dell'assegnista nel periodo 1 settembre 2020 - 1 settembre 2022

Attività didattica

- *Attività di insegnamento*
 - Incarico di insegnamento "CARDIOLOGIA MOLECOLARE" del corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche dell'Università di Trieste dal a.a. 2014/15 ad oggi, 2 CFU
 - Incarico di insegnamento "C.I. FISIOPATOLOGIA E PATOLOGIA INTEGRATA 2-MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE" del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste dal a.a. 2014/15, 2015/16, 2016/17, 1 CFU
 - Incarico di insegnamento – ADE "ELETTROCARDIOGRAFIA" del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste dal a.a. 2016/17, ad oggi, 3 CFU
 - Incarico di insegnamento – ADE "ELETTROCARDIOGRAFIA AVANZATA" del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste dal a.a. 2016/17 ad oggi, 2 CFU
 - Incarico di insegnamento – tirocinio – corso BLS del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste dal a.a. 2019/20 ad oggi, 1 CFU
 - Incarico di insegnamento – Medicina Simulata in Emergenze Cardiologiche – 1 CFU, dal 2019 ad oggi
 - Responsabile della formazione in Emergenze del Dipartimento Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute dal a.a. 2020/2021 ad oggi
 - Dal a.a. 2019/20 ad oggi: Tirocinio IV anno, 1 CFU
 - 2019/20, 2020/21, 2022/23: Tirocinio III anno, 1 CFU
 - Dal a.a. 2023/24 ad oggi: Coordinatore Tirocinio III anno, 5 CFU
 - Gestione clinica delle cardiomiopatie (Master di II livello)
- *Attività di tutoring*
 - Membro del team di Medicina del Dipartimento Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste
 - Membro della commissione dei Tirocini del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste
 - Organizzatore dei tirocini estivi presso la SC. Cardiologia per il IV-VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste
 - Tutor di tirocinio in Cardiologia per III-VI anno
 - Tutor di medicina simulata in Emergenze
 - Tutor di tirocinio in Cardiologia pre-laurea
 - Tutor di tirocinio in Biotecnologie Mediche pre-laurea
 - Tutoraggio Specializzandi di Malattie Apparato Cardiovascolare
 - Tutoraggio Specializzandi di Medicina D'Urgenza
 - Tutoraggio Specializzandi di Medicina Interna
 - Tutoraggio Specializzandi di Medicina Dello Sport
 - Tutoraggio Specializzandi di Neurologia

Partecipazione a congressi come
relatore o partecipante

- *Membro del Comitato Scientifico, Faculty* del 21st Annual Meeting of the Alpe Adria Association of Cardiology, Trieste, Membro del Comitato Scientifico,
 - Moderatore di una delle sessioni Poster (8 giugno)
- 45° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri - ANMCO. Firenze 29-31 Maggio, 2014
- Corso per istruttori in simulazione, Centro SimAv, Università degli Studi di Genova, Genova, 2016
- *Relazione su invito* al "15th Annual Conference of the European Society of Cardiology Working Group on Myocardial & Pericardial Diseases in Belgrade, Serbia" dal 05/10/2018 al 07/10/2018. Titolo della relazione: Hemopericardium after Pacemaker Implantation, 7 Ottobre 2018.
- *Membro del Comitato Scientifico, Faculty* dell'XI Edizione degli Incontri in Cardiologia - SCOMPENSO CARDIACO E CARDIOMIOPATIE dal 18/10/2018 al 20/10/2018.
 - Moderatore della III sessione 20 ottobre 2018
- *Membro del Comitato Scientifico, Faculty* dell'13° Congresso Nazionale del Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare-ATBV. Bologna, dal 23/11/2018 al 24/11/2018.
 - *Relazione su invito*. Sessione Aggiornamenti per il cardiologo clinico; titolo della relazione "I biomarcatori nello scompenso cardiaco: ruolo attuale e nuove frontiere" - 23 Novembre 2018
- *Relazione su invito* "Cortona inspires the future"; Cortona (Arezzo) dal 04-10-2019 al 05-10-2019
 - Titolo della relazione: "Le raccomandazioni delle linee guida in assenza di evidenze (Level C) - Sindromi coronariche acute";
- Membro del Comitato Scientifico, Faculty dell'14° Congresso Nazionale del Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare-ATBV. Aterotrombosi: ordinando le tessere di un mosaico fisiopatologico e clinico. Ravenna, dal 29/11/2019 al 30/11/2019
- Faculty dell'80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, dal 12/12/2019 al 15/12/2019.
 - *Relazione su invito*. Sessione: CONCETTI EMERGENTI NELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO; titolo della relazione: "Biomarcatori emergenti", 13 dicembre 2019
- Congresso Nazionale Italian Society for Simulation in Healthcare, CRIBO Training Academy, Bologna. 08-09 Gennaio 2020
- *Presentazione su invito* al Convegno "Cortona Inspires the future". Cortona, dal 18/09/2020 al 19/09/2020.
 - Titolo del progetto: Italian registry of patients undergoing cardiac surgery.
- Faculty dell'81° congresso Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Dal 17/12/2020 al 20/12/2020, Roma
 - *Relazione su invito*. Sessione COVID-19 E MALATTIE CARDIOVASCOLARI; titolo della relazione: "COVID -19: il ruolo dell' ACE2" - 17/12/2020
- Membro del Comitato Scientifico, Faculty al Congresso Internazionale "Advances in Heart Failure and Cardiomyopathies and Pericardial Diseases, Trieste, 22/04/2022-23/04/2022
 - Moderatore della sessione CARDIOMYOPATHY AND HEART FAILURE: FROM BENCH TO BEDSIDE, 23 Aprile 2022
- Faculty dell'83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, dal 15/12/2022 al 18/12/2022
 - *Relazione su invito*. Sessione L'IMPIEGO MODERNO DEI BIOMARCATORI IN AMBITO CARDIOVASCOLARE; titolo della relazione "Proteomica e metabolomica" - 15 Dicembre 2022.
- Faculty del ESC Acute CardioVascular Care 2023, 24-26 Marzo, Marsiglia, Francia
 - Poster presentation "The impact glycosylated hemoglobin level on admission plasma beta amyloid in patients with acute myocardial infarction" 25/03/2023

- Faculty del ESC Preventive Cardiology 2023, 13-15 Aprile, 2023, Malaga, Spagna
 - Moderated oral poster presentation “Persistent hypovitaminosis D among Italian patients with myocardial infarction” 15/04/2023
- Faculty del ESC Congress 2023, 25-28 Agosto, 2023, Amsterdam, Olanda
 - Moderated oral poster presentation “NSTEMI MINOCA: clinical-instrumental characterization of a heterogeneous clinical enigma” 27/08/2023
- Responsabile scientifico e Faculty del seminario “IL RUOLO DELLA BETA AMILOIDE NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI”, 28 Marzo 2023, Trieste
 - Relazione: Amyloid- β (1-40) predicts long-term mortality in patients with acute myocardial infarction
 - Relazione: Type 3 diabetes mellitus
- Faculty all' 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, dal 14/12/2023 al 17/12/2022
 - *Relazione su invito*. Sessione THE MANAGEMENT OF THE ACR BETWEEN REASONABLE CERTAINTIES AND NEW CHALLENGES; title of the report "Survival of cardiac arrest, critical points" - 15 Dicembre 2022.
- Faculty del ESC Acute CardioVascular Care 2023, 24-26 Marzo, Marsiglia, Francia
 - Poster “The impact glycosylated hemoglobin level on admission plasma beta amyloid in patients with acute myocardial infarction” 03/25/2023
- Faculty del ESC Preventive Cardiology 2023, 13-15 Aprile, 2023, Malaga, Spagna
 - Moderated oral poster presentation “Persistent hypovitaminosis D among Italian patients with myocardial infarction” 04/15/2023
- Faculty del ESC Congress 2023, 25-28 Agosto, 2023, Amsterdam, Paesi Bassi
 - Presentazione orale di poter moderato “NSTEMI MINOCA: clinical-instrumental characterization of a heterogeneous clinical enigma” 08/27/2023
- Faculty del ESC Acute CardioVascular Care 2024, 8-10 Marzo, Atene, Grecia
 - Vincitrice del 2° posto ACVC per la presentazione orale: Incremented Amyloid-beta values predict mortality during long-term follow-up in patients with acute myocardial infarction, both STEMI and NSTEMI
- Faculty del ESC Preventive Cardiology 2023, 25-27 Aprile, 2024, Atene, Grecia
 - Presentazione orale di poter moderato:
 - a. CO-EXISTENCE OF HYPOVITAMINOSIS D AND DIABETES MELLITUS TRIPLE THE INCIDENCE OF SEVERE CAD IN WOMEN
 - b. IN-HOSPITAL DYNAMICS OF TRIMETHYLAMINE N-OXIDE (TMAO) PREDICTS MAJOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
 - c. WORST GLYCAEMIC STATUS IS ASSOCIATED WITH HIGHER CIRCULATING AMYLOID BETA 1-40 IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
- 55° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri - ANMCO. Rimini 16-18 Maggio, 2024
 - The co-presence of hypovitaminosis d and diabetes mellitus triples the occurrence of severe cad in women
 - In-hospital changes of plasma Trimethylamine N-oxide (TMAO) levels predicts major adverse cardiovascular events in patients with acute myocardial infarction
 - The complex world of non-critical coronary arteries disease
 - Poor glycemic control is associated with elevated levels of circulating amyloid beta 1-40 in patients with acute myocardial infarction
 - Characteristics and outcome of patients with various type of acute coronary syndrome
- Relazione su invito e Faculty al Convegno “Piacenza Cardiac Arrest 2024. Dalla prevenzione al trattamento”, Sala Convegni – Confindustria, Piacenza, 31 maggio 2024
 - Relazione: Stratificazione di rischio di morte improvvisa nella miocardite, 31 maggio 2024
- Relazione su invito e Faculty all'8° “International Conference on Controversies in Vitamin D. Vitamin D: A Pleiotropic Hormone Roma”, Hotel NH Roma Centro, 1-4 Settembre.
 - Relazione: Hypertension/Heart failure; 2 Settembre 2024

Publicazioni

Di Vece D, Bellino M, Silverio A, Migliarino S, Bossone E, Scudiero F, Novo G, Cameli M, Vriz O, **Aleksova A**, Zito C, Innelli P, Rigo F, Cristiano M, Salerno-Uriarte J, Attisano T, Galasso G, Parodi G, Sinagra G, Vecchione C, Citro R. **Clinical Characteristics and Outcomes of Patients With Takotsubo Syndrome and Left Ventricular Outflow Tract Obstruction**. JACC Cardiovasc Imaging. 2024 Aug 18:S1936-878X(24)00305-X. doi: 10.1016/j.jcmg.2024.07.015. Epub ahead of print. PMID: 39230534. (IF: 12.8, Q1)

Fluca AL, Pani B, Janjusevic M, Zwas DR, Abraham Y, Calligaris M, Beltrami AP, Campos Corgosinho F, Marketou M, D'Errico S, Sinagra G, **Aleksova A**. **Unraveling the relationship among insulin resistance, IGF-1, and amyloid-beta 1-40: Is the definition of type 3 diabetes applicable in the cardiovascular field?** Life Sci. 2024 Sep 1;352:122911. doi: 10.1016/j.lfs.2024.122911 (IF: 5.2, Q1)

Di Vece D, Bellino M, Silverio A, Migliarino S, Bossone E, Scudiero F, Novo G, Cameli M, Vriz O, **Aleksova A**, Zito C, Innelli P, Rigo F, Cristiano M, Salerno-Uriarte J, Attisano T, Galasso G, Parodi G, Sinagra G, Vecchione C, Citro R. **Clinical Characteristics and Outcomes of Patients With Takotsubo Syndrome and Left Ventricular Outflow Tract Obstruction**. JACC Cardiovasc Imaging. 2024 Aug 18:S1936-878X(24)00305-X. doi: 10.1016/j.jcmg.2024.07.015. (IF: 11.7, Q1)

Bernardi S, Fabris B, Giudici F, Grillo A, Di Pierro G, Pellin L, **Aleksova A**, Larese Filon F, Sinagra G, Merlo M. **Simulation-guided auscultatory training before graduation is associated with better auscultatory skills in residents**. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2024 Aug 1;25(8):623-631. doi: 10.2459/JCM.0000000000001642 (IF: 2.9, Q2)

Martins Kattah F, Janjusevic M, Figueiredo N, Santos Oliveira E, Carielo Lima G, Dâmaso AR, Oyama LM, Fluca AL, de Melo PRE, Aderuza Horst M, **Aleksova A**, Campos Corgosinho F. **HOMA-IR as a Predictor of PAI-1 Levels in Women with Severe Obesity**. Biomedicines. 2024 May 31;12(6):1222. doi: 10.3390/biomedicines12061222. (IF: 3.9, Q1)

Aleksova A, Fluca AL, Stornaiuolo M, Barbati G, Pierri A, Zwas DR, Santon D, D'Errico S, Marketou M, Sinagra G, Avraham Y, Novellino E, Janjusevic M. **Intra-hospital variation of gut microbiota product, trimethylamine N-oxide (TMAO), predicts future major adverse cardiovascular events after myocardial infarction**. Hellenic J Cardiol. 2024 May 9:S1109-9666(24)00111-8. doi: 10.1016/j.hjc.2024.05.007. (IF: 2.7, Q2)

Aleksova A, Janjusevic M, Zhou XNO, Zandonà L, Chicco A, Stenner E, Beltrami AP, D'Errico S, Sinagra G, Marketou M, Fluca AL, Zwas DR, **Persistence of vitamin D deficiency among Italian patients with acute myocardial infarction**, Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 2024, In press. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2024.02.007>. (IF: 3.9, Q1)

Peruch M, Giacomello E, Radaelli D, Concato M, Addobbati R, Fluca AL, **Aleksova A**, D'Errico S. **Subcellular Effectors of Cocaine Cardiotoxicity: All Roads Lead to Mitochondria—A Systematic Review of the Literature**. Int. J. Mol. Sci. 2023; 24(19):14517. <https://doi.org/10.3390/ijms241914517>. (IF: 6.208, Q1)

Cattaneo M, **Aleksova A**, Malovini A, Avolio E, Thomas A, Alvino VV, Kilcooley M, Pieronne-Deperrois M, Ouvrard-Pascaud A, Maciag A, Spinetti G, Kussauer S, Lemcke H, Skorska A, Vasudevan P, Castiglione S, Raucci A, David R, Richard V, Beltrami AP, Madeddu P, Puca AA. **BPIFB4 and its longevity-associated haplotype protect from cardiac ischemia in humans and mice**. Cell Death Dis. 2023 Aug 15;14(8):523. doi: 10.1038/s41419-023-06011-8. (IF: 9.696, Q1)

Pierri A, Gagno G, Fluca A, Radaelli D, Bonuccelli D, Giusti L, Bulfoni M, Beltrami AP, **Aleksova A**, D'Errico S. **COVID-19-Related Myocarditis: Are We There Yet? A Case Report of COVID-19-Related Fulminant Myocarditis**. Biomedicines. 2023 Jul 26;11(8):2101. doi: 10.3390/biomedicines11082101. (IF: 4.757, Q1)

Gortan Cappellari G, **Aleksova A**, Dal Ferro M, Cannatà A, Semolic A, Guarnaccia A, Zanetti M, Giacca M, Sinagra G, Barazzoni R. **n-3 PUFA-Enriched Diet Preserves Skeletal Muscle Mitochondrial Function and Redox State and Prevents Muscle Mass Loss in Mice with Chronic Heart Failure**. Nutrients. 2023 Jul 11;15(14):3108. doi: 10.3390/nu15143108. (IF: 6.706, Q1)

Marcori S, Pezzato A, Hinojosa AK, Gant A, Uliana A, Koni M, Rakar S, **Aleksova A**, Sinagra G, Merlo M. **Arresto cardiaco extraospedaliero: le competenze degli studenti dell'Università degli Studi di Trieste sulle manovre rianimatorie e l'utilizzo del defibrillatore automatico esterno** [Out-of-hospital cardiac arrest: University of Trieste students' skills on resuscitative maneuvers and automated external defibrillator]. G Ital Cardiol (Rome). 2023 Apr;24(4):310-317. Italian. doi: 10.1714/4004.39822. (IF: 0.42, Q4)

Aleksova A, Fluca AL, Gagno G, Pierri A, Padoan L, Derin A, Moretti R, Noveska EA, Azzalini E, D'Errico S, Beltrami AP, Zumla A, Ippolito G, Sinagra G, Janjusevic M. **Long-term effect of SARS-CoV-2 infection on cardiovascular outcomes and all-cause mortality**. Life Sci. 2022 Dec 1;310:121018. doi: 10.1016/j.lfs.2022.121018. Epub 2022 Sep 29. (IF: 6.780, Q1)

D'Errico S, Bergamini PR, Fattorini P, Zanconati F, Bussani R, Cova MA, Pagnan L, Belgrano M, Gasparini P, Giroto G, Lenarduzzi S, Addobbati R, Rakar S, **Aleksova A**, Dal Ferro M, Zecchin M, Sinagra G. **Il Registro Regionale delle Morti Cardiache Improvvise in età giovanile del Friuli Venezia Giulia. Protocolli operativi e risultati di un progetto multidisciplinare [The Regional Registry of Sudden Cardiac Death of Friuli Venezia Giulia]**. Protocols, best practices and results of a multidisciplinary project]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2022 Nov;23(11):827-835. Italian. doi: 10.1714/3900.38822. (IF: 0.271, Q4)

Gagno G, Padoan L, D'Errico S, Baratella E, Radaelli D, Fluca AL, Pierri A, Janjusevic M, Aleksova Noveska E, Cova MA, Copetti R, Cominotto F, Sinagra G, **Aleksova A**. **Pulmonary Embolism Presenting with Pulmonary Infarction: Update and Practical Review of Literature Data**. *J Clin Med*. 2022 Aug 21;11(16):4916. doi: 10.3390/jcm11164916. (IF: 4.964, Q1)

Moretti R, Janjusevic M, Fluca AL, Saro R, Gagno G, Pierri A, Padoan L, Restivo L, Derin A, Beltrami AP, Caruso P, Sinagra G, **Aleksova A**. **Common Shared Pathogenic Aspects of Small Vessels in Heart and Brain Disease**. *Biomedicines*. 2022 Apr 27;10(5):1009. doi: 10.3390/biomedicines10051009. (IF: 4.757, Q1)

Fabris E, Menzio S, Gregorio C, Pezzato A, Stolfo D, **Aleksova A**, Vitrella G, Rakar S, Perkan A, Van't Hof AW, Sinagra G. **Effect of prehospital treatment in STEMI patients undergoing primary PCI**. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2022 Apr;99(5):1500-1508. doi: 10.1002/ccd.30153. Epub 2022 Mar 15. (IF: 2.585, Q1)

Janjusevic M, Fluca AL, Gagno G, Pierri A, Padoan L, Sorrentino A, Beltrami AP, Sinagra G, **Aleksova A**. **Old and Novel Therapeutic Approaches in the Management of Hyperglycemia, an Important Risk Factor for Atherosclerosis**. *Int J Mol Sci*. 2022 Feb 20;23(4):2336. doi: 10.3390/ijms23042336 (IF: 6.208, Q1)

Janjusevic M, Gagno G, Fluca AL, Padoan L, Beltrami AP, Sinagra G, Moretti R, **Aleksova A**. **The peculiar role of vitamin D in the pathophysiology of cardiovascular and neurodegenerative diseases**. *Life Sci*. 2022 Jan 15;289:120193. (IF: 6.780, Q1)

Aleksova A, Janjusevic M, Gagno G, Pierri A, Padoan L, Fluca AL, Carriere C, Beltrami AP, Sinagra G. **The Role of Exercise-Induced Molecular Processes and Vitamin D in Improving Cardiorespiratory Fitness and Cardiac Rehabilitation in Patients With Heart Failure**. *Front Physiol*. 2022 Jan 11;12:794641. (IF: 4.755, Q1)

Aleksova A, Sinagra G, Beltrami AP, Pierri A, Ferro F, Janjusevic M, Gagno G. **Biomarkers in the management of acute heart failure: state of the art and role in COVID-19 era**. *ESC Heart Fail*. 2021 Oct 5. doi: 10.1002/ehf2.13595. Online ahead of print. (IF: 3.612, Q2)

Aleksova A, Gagno G, Pierri A, Todaro C, Fluca AL, Orlando V, Guglielmi A, Beltrami AP, Sinagra G. **What the Cardiologist Needs to Consider in the Management of Oncologic Patients with STEMI-Like Syndrome: A Case Report and Literature Review**. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Jun 12;14(6):563. doi: 10.3390/ph14060563. (IF: 5.215, Q1)

Janjusevic M, Fluca AL, Ferro F, Gagno G, D'Alessandra Y, Beltrami AP, Sinagra G, **Aleksova A**. **Traditional and Emerging Biomarkers in Asymptomatic Left Ventricular Dysfunction-Promising Non-Coding RNAs and Exosomes as Biomarkers in Early Phases of Cardiac Damage**. *Int J Mol Sci*. 2021 May 6;22(9):4937. doi: 10.3390/ijms22094937. (IF: 6.208, Q1)

Aleksova A, Gagno G, Sinagra G, Beltrami AP, Janjusevic M, Ippolito G, Zumla A, Fluca AL, Ferro F. **Effects of SARS-CoV-2 on Cardiovascular System: The Dual Role of Angiotensin-Converting Enzyme 2 (ACE2) as the Virus Receptor and Homeostasis Regulator-Review**. *Int J Mol Sci*. 2021 Apr 26;22(9):4526. doi: 10.3390/ijms22094526. (IF: 6.208, Q1)

Rolle IG, Crivellari I, Zanella A, Mazzega E, Dalla E, Bulfoni M, Avolio E, Battistella A, Lazzarino M, Cellot A, Cervellin C, Sponga S, Livi U, Finato N, Sinagra G, **Aleksova A**, Cesselli D, Beltrami AP. **Heart failure impairs the mechanotransduction properties of human cardiac pericytes**. *J Mol Cell Cardiol*. 2021 Feb;151:15-30. doi: 10.1016/j.yjmcc.2020.10.016. (IF: 5.763, Q1)

Nuzzi V, Cannatà A, Manca P, Castrichini M, Barbati G, **Aleksova A**, Fabris E, Zecchin M, Merlo M, Boriani G, Sinagra G. **Atrial fibrillation in dilated cardiomyopathy: Outcome prediction from an observational registry**. *Int J Cardiol*. 2021 Jan 15;323:140-147. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.08.062. (IF: 4.039, Q1)

Gagno G, Ferro F, Fluca AL, Janjusevic M, Rossi M, Sinagra G, Beltrami AP, Moretti R, **Aleksova A**. **From Brain to Heart: Possible Role of Amyloid- β in Ischemic Heart Disease and Ischemia-Reperfusion Injury**. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 17;21(24):9655. doi: 10.3390/ijms21249655. (IF: 5.924, Q1)

Merlo M, Cappelletto C, De Angelis G, Porcari A, Caiffa T, Lardieri G, Pagnan L, Severini GM, Dal Ferro M, Stolfo D, Vitrella G, De Luca A, Korkova R, Massa L, Tavcar I, **Aleksova A**, Barbati G, Zanchi C, Ramani F, Di Lenarda A, Perkan A, Mestroni L, Zecchin M, Pinamonti B, Bussani R, Sinagra G.

Diagnostic work-up and clinical management of cardiomyopathies: the operative protocol from the Cardiothoracovascular Department of Trieste, Italy. G Ital Cardiol (Rome). 2020 Dec;21(12):935-953. Italian. doi: 10.1714/3472.34548. (IF: 0.271, Q4)

D'Alessandra Y, Chiesa M, Carena MC, Beltrami AP, Rizzo P, Buzzetti M, Ricci V, Ferrari R, Fucili A, Livi U, **Aleksova A**, Pompilio G, Colombo GI. **Differential Role of Circulating microRNAs to Track Progression and Pre-Symptomatic Stage of Chronic Heart Failure: A Pilot Study.** Biomedicines. 2020 Dec 11;8(12):597. doi: 10.3390/biomedicines8120597. (IF: 6.081, Q1)

Gortan Cappellari G, **Aleksova A**, Dal Ferro M, Cannatà A, Semolic A, Zanetti M, Springer J, Anker SD, Giacca M, Sinagra G, Barazzoni R. **Preserved Skeletal Muscle Mitochondrial Function, Redox State, Inflammation and Mass in Obese Mice with Chronic Heart Failure.** Nutrients. 2020 Nov 4;12(11):3393. doi: 10.3390/nu12113393. (IF: 5.719, Q1)

Aleksova A, Ferro F, Gagno G, Cappelletto C, Santon D, Rossi M, Ippolito G, Zumla A, Beltrami AP, Sinagra G. **COVID-19 and renin-angiotensin system inhibition: role of angiotensin converting enzyme 2 (ACE2) - Is there any scientific evidence for controversy?** J Intern Med. 2020 Oct;288(4):410-421. doi: 10.1111/joim.13101. (IF: 8.989, Q1)

Corradi D, Saffitz JE, Novelli D, Asimaki A, Simon C, Oldoni E, Masson S, Meessen JMTA, Monaco R, Manuguerra R, Latini R, Libby P, Tavazzi L, Marchioli R, Dozza L, Cavallotti L, **Aleksova A**, Gregorini R, Mozaffarian D. **Prospective Evaluation of Clinico-Pathological Predictors of Postoperative Atrial Fibrillation: An Ancillary Study From the OPERA Trial.** Circ Arrhythm Electrophysiol. 2020 Aug;13(8):e008382. doi: 10.1161/CIRCEP.120.008382. Epub 2020 Jul 12. (IF: 6.568, Q1)

Aleksova A, Ferro F, Gagno G, Padoan L, Saro R, Santon D, Stenner E, Barbati G, Cappelletto C, Rossi M, Beltrami AP, Sinagra G. **Diabetes Mellitus and Vitamin D Deficiency: Comparable Effect on Survival and a Deadly Association after a Myocardial Infarction.** J Clin Med. 2020 Jul 6;9(7):2127. doi: 10.3390/jcm9072127. (IF: 4.242, Q1)

Rolle IG, Crivellari I, Caragnano A, Cervellin C, **Aleksova A**, Cesselli D, Beltrami AP. **Cell Senescence in Cardiac Repair and Failure.** Curr Stem Cell Res Ther. 2020;15(8):685-695. doi: 10.2174/1574888X15666200106144345. (IF: 3.02, Q2)

Caragnano A, **Aleksova A**, Bulfoni M, Cervellin C, Rolle IG, Veneziano C, Barchiesi A, Mimmi MC, Vascotto C, Finato N, Sponga S, Livi U, Isola M, Di Loreto C, Bussani R, Sinagra G, Cesselli D, Beltrami AP. **Autophagy and Inflammation Activation in Dilated Cardiomyopathy.** J Clin Med. 2019 Sep 21;8(10):1519. doi: 10.3390/jcm8101519. (IF: 3.303, Q1)

Aleksova A, Beltrami AP, Bevilacqua E, Padoan L, Santon D, Biondi F, Barbati G, Stenner E, Gortan Cappellari G, Barazzoni R, Ziberna F, Zwas DR, Avraham Y, Agostoni P, Not T, Livi U, Sinagra G. **Ghrelin Derangements in Idiopathic Dilated Cardiomyopathy: Impact of Myocardial Disease Duration and Left Ventricular Ejection Fraction.** J Clin Med. 2019 Aug 1;8(8):1152. doi: 10.3390/jcm8081152. (IF: 3.303, Q1)

Gagno G, Padoan L, Stenner E, Beleù A, Ziberna F, Hiche C, Paldino A, Barbati G, Biolo G, Fiotti N, Not T, Beltrami AP, Sinagra G, **Aleksova A**. **Galectin 3 and Galectin 3 Binding Protein Improve the Risk Stratification after Myocardial Infarction.** J Clin Med. 2019 Apr 26;8(5). pii: E570. doi: 10.3390/jcm8050570. (IF: 3.303, Q1)

Merlo M, Ammirati E, Gentile P, Artico J, Cannatà A, Finocchiaro G, Barbati G, Sormani P, Varrenti M, Perkan A, Fabris E, **Aleksova A**, Bussani R, Petrella D, Cipriani M, Raineri C, Frigerio M, Sinagra G. **Persistent left ventricular dysfunction after acute lymphocytic myocarditis: Frequency and predictors.** PLoS One. 2019 Mar 28;14(3):e0214616. doi: 10.1371/journal.pone.0214616. (IF: 2.740, Q1)

Gentile P, Paldino A, Cannatà A, Artico J, Barbati G, Ramani F, Fabris E, **Aleksova A**, Stolfo D, Zecchin M, Merlo M, Sinagra G. **Left bundle branch block in dilated cardiomyopathy with intermediate left ventricular dysfunction: Clinical phenotyping and outcome correlates.** Int J Cardiol. 2019 Mar 1;278:180-185. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.11.005. (IF: 3.229, Q1)

Aleksova A, Paldino A, Beltrami AP, Padoan L, Iacoviello M, Sinagra G, Emdin M, Maisel AS. **Cardiac Biomarkers in the Emergency Department: The Role of Soluble ST2 (sST2) in Acute Heart Failure and Acute Coronary Syndrome-There is Meat on the Bone.** J Clin Med. 2019 Feb 22;8(2). pii: E270. doi: 10.3390/jcm8020270. (IF: 3.303, Q1)

Padoan L, Beltrami AP, Stenner E, Beleù A, Ruscio M, Sinagra G, **Aleksova A**. **Left ventricular adverse remodeling after myocardial infarction and its association with vitamin D levels.** Int J Cardiol. 2018 Aug 18. pii: S0167-5273(18)30354-1. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.08.052. (IF: 3.229, Q1)

Cesselli D, Parrisè P, **Aleksova A**, Veneziano C, Cervellin C, Zanello A, Beltrami AP. **Extracellular Vesicles: How Drug and Pathology Interfere With Their Biogenesis and Function.** Front Physiol. 2018 Oct 1;9:1394. doi: 10.3389/fphys.2018.01394. (IF: 3.201, Q2)

Cardinale D, Ciceri F, Latini R, Franzosi MG, Sandri MT, Civelli M, Cucchi G, Menatti E, Mangiavacchi M, Cavina R, Barbieri E, Gori S, Colombo A, Curigliano G, Salvatici M, Rizzo A, Ghisoni F, Bianchi A, Falci C, Aquilina M, Rocca A, Monopoli A, Milandri C, Rossetti G, Bregni M, Sicuro M, Malossi A, Nassiacos D, Verusio C, Giordano M, Staszewsky L, Barlera S, Nicolis EB, Magnoli M, Masson S, Cipolla CM; **ICOS-ONE Study Investigators. Anthracycline-induced cardiotoxicity: A multicenter randomised trial comparing two strategies for guiding prevention with enalapril: The International CardioOncology Society-one trial.** Eur J Cancer. 2018 May;94:126-137. doi: 10.1016/j.ejca.2018.02.005. (IF: 6.680, Q1)

Cesselli D, **Aleksova A**, Mazzega E, Caragnano A, Beltrami AP. **Cardiac stem cell aging and heart failure.** Pharmacol Res. Pharmacol Res. 2018 Jan;127:26-32. doi: 10.1016/j.phrs.2017.01.013. (IF: 5.574, Q1)

Cesselli D, **Aleksova A**, Sponga S, Cervellin C, Di Loreto C, Tell G, Beltrami AP. **Cardiac Cell Senescence and Redox Signaling.** Front Cardiovasc Med. 2017 May 29;4:38. doi: 10.3389/fcvm.2017.00038. (IF: 2.82, Q1)

Aleksova A, Beltrami AP, Carriere C, Barbati G, Lesizza P, Perrieri-Montanino M, Isola M, Gentile P, Salvioni E, Not T, Agostoni P, Sinagra G. **Interleukin-1 β levels predict long-term mortality and need for heart transplantation in ambulatory patients affected by idiopathic dilated cardiomyopathy.** Oncotarget. 2017;8(15):25131-25140. (IF: 4.778, Q1)

Aleksova A, Beltrami AP, Belfiore R, Barbati G, Di Nucci M, Scapol S, De Paris V, Carriere C, Sinagra G. **U-shaped relationship between vitamin D levels and long-term outcome in large cohort of survivors of acute myocardial infarction.** Int J Cardiol. 2016;223:962-966. (IF: 2.13, Q1).

Stolfo D, Stenner E, Merlo M, Porto AG, Moras C, Barbati G, **Aleksova A**, Buiatti A, Sinagra G. **Prognostic Impact of BNP Variations in Patients Admitted for Acute Decompensated Heart Failure with In-Hospital Worsening Renal Function.** Heart Lung Circ. 2016;S1443-9506(16)31507-4. (IF: 1.921, Q2).

Gianfranceschi G, Caragnano A, Piazza S, Manini I, Ciani Y, Verardo R, Toffoletto B, Finato N, Livi U, Beltrami CA, Scoles G, Sinagra G, **Aleksova A**, Cesselli D, Beltrami AP. **Critical role of lysosomes in the dysfunction of human Cardiac Stem Cells obtained from failing hearts.** Int J Cardiol. 2016;216:140-50. (IF: 2.13, Q1).

Latini R, **Aleksova A** and Masson S. **Novel biomarkers and therapies in cardiorenal syndrome.** Current Opinion in Pharmacology, Latini R, Aleksova A, Masson S. Novel biomarkers and therapies in cardiorenal syndrome. Curr Opin Pharmacol. 2016;27:56-61. (IF: 5.363, Q1).

Aleksova A, Di Nucci M, Gobbo M, Bevilacqua E, Pradella P, Salam K, Barbati G, De Luca A, Mascaretti L, Sinagra G. **Factor-V HR2 haplotype and thromboembolic disease.** Acta Cardiol. 2015;70(6):707-11. (IF: 0.64, Q3).

Aleksova A, Belfiore R, Carriere C, Salam K, La Carrubba S, Barbati G, Sinagra G. **Vitamin D deficiency in patients with acute myocardial infarction: an Italian single center study.** International Journal for Vitamin and Nutrition Research. 2015;85(1-2):23-30. (IF: 1.29, Q2).

Bussani R, **Aleksova A**, Salam K, Zandonà L, Presello B, Sinagra G. **An unsuspected case of aortic dissection.** International Journal of Health Sciences and Research (IJHSR), 2015; 5(6):678-681. (IF: 0.677)

Ristagno G, Varpula T, Masson S, Greco M, Bottazzi B, Milani V, **Aleksova A**, Sinagra G, Assandri R, Tiainen M, Vaahersalo J, Kurolo J, Barlera S, Montanelli A, Latini R, Pettilä V, Bendel S, Skrifvars MB; FINNRESUSCI Study Group. **Elevations of inflammatory markers PTX3 and sST2 after resuscitation from cardiac arrest are associated with multiple organ dysfunction syndrome and early death.** Clin Chem Lab Med. 2015;53(11):1847-57. (IF: 3.017, Q1).

Masson S, Wu JH, Simon C, Barlera S, Marchioli R, Mariani J, Macchia A, Lombardi F, Vago T, **Aleksova A**, Dreas L, Favalloro RR, Hershson AR, Puskas JD, Dozza L, Silletta MG, Tognoni G, Mozaffarian D, Latini R; OPERA Investigators. **Circulating cardiac biomarkers and postoperative atrial fibrillation in the OPERA trial.** Eur J Clin Invest. 2015;45(2):170-8. (IF: 2.687, Q1).

Aleksova A, Carriere C, Zecchin M, Barbati G, Vitrella G, Di Lenarda A, Sinagra G. **New-onset left bundle branch block independently predicts long-term mortality in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy: data from the Trieste Heart Muscle Disease Registry.** Europace. 2014 16(10):1450-9. (IF: 3.670, Q1).

Barazzoni R, **Aleksova A**, Carriere C, Cattin MR, Zanetti M, Vinci P, Stolfo D, Guarnieri G, Sinagra G. **Obesity and high waist circumference are associated with low circulating pentraxin-3 in acute coronary syndrome.** Cardiovasc Diabetol. 2013;12(1):167. (IF: 3.706, Q1).

Aleksova A, Masson S, Maggioni AP, Lucci D, Fabbri G, Beretta L, Mos L, Paino AM, Nicolosi GL, Marchioli R, Tognoni G, Tavazzi L, Sinagra G, Latini R; GISSI-Heart Failure Investigators. ***n-3 polyunsaturated fatty acids and atrial fibrillation in patients with chronic heart failure: the GISSI-HF trial.*** Eur J Heart Fail. 2013;15(11):1289-95. (IF: 6.577, Q1).

Aleksova A, Masson S, Maggioni AP, Lucci D, Urso R, Staszewsky L, Ciaffoni S, Cacciatore G, Misuraca G, Gulizia M, Mos L, Proietti G, Minneci C, Latini R, Sinagra G. ***Effects of candesartan on left ventricular function, aldosterone and BNP in chronic heart failure.*** Drugs Ther. 2012;26(2):131-143. (IF: 2.673, Q1).

Mozaffarian D, Marchioli R, Macchia A, Silletta MG, Ferrazzi P, Gardner TJ, Latini R, Libby P, Lombardi F, O'Gara PT, Page RL, Tavazzi L, Tognoni G; OPERA Investigators. ***Fish oil and postoperative atrial fibrillation: the Omega-3 Fatty Acids for Prevention of Post-operative Atrial Fibrillation (OPERA) randomized trial.*** JAMA. 2012 Nov 21;308(19):2001-11. doi: 10.1001/jama.2012.28733. (IF: 29.987, Q1)

Barazzoni R, **Aleksova A**, Armellini I, Cattin MR, Zanetti M, Carriere C, Giacca M, Dore F, Guarnieri G, Sinagra G. ***Adipokines, Ghrelin and Obesity-Associated Insulin Resistance in Nondiabetic Patients with Acute Coronary Syndrome.*** Obesity 2012;20(12):2348-53. (IF: 3.922, Q1).

Aleksova A, Barbati G, Merlo M, Stolfo D, Sabbadini G, Di Lenarda A, Sinagra G. ***Deleterious impact of mild anemia on survival of young adult patients (age 45 ±14 years) with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy: Data from the Trieste Cardiomyopathies Registry.*** Heart Lung. 2011;40(5):454-61. (IF: 1.318, Q2).

Rakar S, Buiatti A, D'Agata B, Sabbadini G, Brun F, Serdoz LV, Milo M, Businelli C, Alberico S, Massa L, Fabris E, **Aleksova A**, Sinagra G. ***If heart failure or cardiac arrest complicate pregnancy and delivery.*** G Ital Cardiol (Rome). 2010;11(11):823-8. (IF: 0.299, Q3)

Aleksova A, Merlo M, Zecchin M, Sabbadini G, Gregori D, Barbati G, Vitrella G, Di Lenarda A, Sinagra G. ***Impact of Atrial Fibrillation on outcome in patients with Dilated Cardiomyopathy in ACE inhibitors ad Beta Blockers era. Analysis from The Heart Muscle Disease of Trieste.*** Clin Med Res. 2010;8(3-4):142-9. (IF: 2.543, Q2)

Masson S, **Aleksova A**, Favero C, Staszewsky L, Bernardinangeli M, Belvito C, Cioffi G, Sinagra G, Mazzone C, Bertocchi F, Vago T, Peri G, Cuccovillo I, Masuda N, Mantovani A, Maggioni AP, Franzosi MG, Disertori M, Latini R, on behalf of the GISSI-AF Investigators. ***Predicting atrial fibrillation recurrence with circulating inflammatory markers in patients in sinus rhythm at high risk for atrial fibrillation. Data from the GISSI-AF trial.*** Heart. 2010;96(23):1909-14. (IF: 4.708, Q1).

Aleksova A, Sabbadini G, Merlo M, Pinamonti B, Barbati G, Zecchin M, Bussani R, Silvestri F, Iorio AM, Stolfo D, Dal Ferro M, Dragos AM, Meringolo G, Pyxaras S, Lo Giudice F, Perkan A, Lenarda A, Sinagra G. ***Natural History of Dilated Cardiomyopathy: from Asymptomatic Left Ventricular Dysfunction to Heart Failure. A subgroup analysis from the Trieste Cardiomyopathies Registry.*** J Cardiovasc Med 2009;10(9):699-705. (IF 0.712, Q2).

GISSI-AF Investigators; Disertori M, Latini R, Barlera S, Franzosi MG, Staszewsky L, Maggioni AP, Lucci D, Di Pasquale G, Tognoni G. ***Valsartan for prevention of recurrent atrial fibrillation.*** N Engl J Med. 2009 Apr 16;360(16):1606-17. doi: 10.1056/NEJMoa0805710. (IF: 12.494, Q1)

Sinagra G, **Aleksova A**, Zecchin M, Pyxaras S, Rakar S, Perkan A, Tavcar I, Longaro F, Salvatore L, Di Lenarda A. ***Frazione d'efficacia inferiore a 30%. E' un'indicazione categorica al defibrillatore nella cardiopatia ischemica.*** Roma 2007.

Sinagra G, Bussani R, Abbate A, Piro M, Biondi-Zoccai GG, Kontos MC, Sabbadini G, Barresi E, Crea F, Biasucci LM, **Aleksova A**, Pinamonti B, Silvestri F, Vetovec GW, Baldi A. ***Left ventricular diastolic filling pattern at Doppler echocardiography and apoptotic rate in fatal acute myocardial infarction.*** Am J Cardiol. 2007;99(3):307-9. (IF: 3.603, Q1).

Bosutti A, Grassi G, Zanetti M, **Aleksova A**, Zecchin M, Sinagra G, Biolo G, Guarnieri G. ***Relation between the plasma levels of LDL-cholesterol and the expression of the early marker of inflammation long pentraxin PTX3 and the stress response gene p66ShcA in pacemaker-implanted patients.*** Clin Exp Med. 2007;7(1):16-23. (IF 1.531, Q2).

Sinagra G, **Aleksova A**, Merlo M, Pascotto A, Perkan A, Pivetta A, Chicco D, D'Agata B, Dal effe E, Moretti M, Di Lenarda A. ***Heart failure, Diabetes Mellitus and Atrial Fibrillation.*** It. J. Practice Cardiol 4-2005/1-2006:8-14.

Zecchin M, Di Lenarda A, Gregori D, Moretti M, Driussi M, **Aleksova A**, Chersevani D, Sabbadini G, Sinagra G. ***Prognostic role of non-sustained ventricular tachycardia in a large cohort of patients with idiopathic dilated cardiomyopathy.*** Ital Heart J. 2005 Sep;6(9):721-7. (IF 0.395, Q4)

Zecchin, M., Rivetti, L., Sinagra, G., Merlo, M., **Aleksova, A.** (2016). Emergency Surgery and Cardiac Devices. In: Zecchin, M., Sinagra, G. (eds) **The Arrhythmic Patient in the Emergency Department.**

Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-24328-3_13 Online ISBN 978-3-319-24328-3 dal 25-12-2015 ad oggi

Roberto Luzzati, Rossana Bussani, **Aneta Aleksova**, Rita Belfiore, Alessandro Altinier - Etiology
In: Sinagra G, Bussani R, Cannata A; Section 1 - **Clinical Approach**, Chapter 3, Atlas of Endocarditis: A Clinical and Pathological Approach; Il pensiero Scientifico Editore ISBN: 9788849005660 dal 01-09-2016 ad oggi

Pierluigi Lesizza, **Aneta Aleksova**, Benedetta Ortis, Antonio Paolo Beltrami, Mauro Giacca, and Gianfranco Sinagra **Regenerative Medicine and Biomarkers for Dilated Cardiomyopathy**; In Sinagra G, Merlo M, Pinamonti G (eds) Chapter 11, Dilated Cardiomyopathy From Genetics to Clinical Management; Springer Open; ISBN 978-3-030-13863-9 ISBN 978-3-030-13864-6 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-13864-6> dal 01-01-2019 ad oggi

Francesca Longo, Giulia Grilli, Laura Padoan, Daniela Santon, Gianfranco Sinagra, Antonio Paolo Beltrami, and **Aneta Aleksova**; **Vitamin D and Cardiovascular Diseases**; In The Essential Guide to Vitamin D, Chapter 3; ISBN: 978-1-53616-600-2 (eBook); Nova Science Publishers (<https://novapublishers.com/shop/the-essential-guide-to-vitamin-d/>) dal 01-11-2019 ad oggi

Milijana Janjusevic, Alessandra Lucia Fluca, Giulia Gagno, Antonio Paolo Beltrami, Gianfranco Sinagra, **Aneta Aleksova**. **Asymptomatic Heart Failure**, Encyclopedia, 2021 <https://encyclopedia.pub/entry/history/show/28293> dal 01-08-2021 ad oggi

Antonio Paolo Beltrami, Giulia Gagno, Gianfranco Sinagra, **Aneta Aleksova** **Cardiomiopatia dilatativa**; In: Biondi Zoccai G. (ed) 48° Capitolo, Malattie cardiovascolari; Approccio clinico e scientifico. edizioni Minerva Medica. <https://www.minervamedica.it/it/volumi/specialita-mediche/cardiologia/scheda.php?cod=L0302> dal 01-01-2022 ad oggi

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere

Trieste, 25 Ottobre 2024

Firma dell’interessato

