

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Codice Fiscale

GENNARO D'ANGELO

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

04 Luglio 2022 in corso - Contratto TD Area Tecnico-Scientifica

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – UniPI e U.O. Medicina D'Urgenza Universitaria – Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisa

Attività di ricerca clinica nel campo della cardiologia clinica, dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare ecocardiografia, ecografia polmonare ed ecografia point-of-care. Valutazione clinica e laboratoristica del paziente con Scopenso Cardiaco acuto in DEA.

-Attività di core-lab.

- Valutazione della composizione corporea con tecnologia BIA

-Attività di indagini bibliografiche mirate.

-Attività di ricerca clinica nello studio di fase 3 multicentrico, randomizzato, in aperto, con valutazione degli endpoint in cieco volto a confrontare l'effetto di abelacimab rispetto ad apixaban sulla recidiva di tromboembolia venosa (TEV) ed eventi emorragici in pazienti con TEV associata a cancro (ASTER).

-Attività di ricerca nello studio di fase 3, multicentrico, randomizzato, in aperto, con valutazione dell'endpoint in cieco, volto a confrontare l'effetto di abelacimab rispetto a dalleparina sulla recidiva di tromboembolia venosa (TEV) e sul sanguinamento in pazienti affetti da TEV associata a cancro gastrointestinale (GI)/genitourinario (GU) (Magnolia).

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

01 Agosto 2021 – 03 Luglio 2022 - Assegno di Ricerca Professionalizzante

Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa

-Attività di gestione, lettura, misurazione off-line e stoccaggio dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche e di ecografia polmonare in pazienti con e senza scompenso cardiaco.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

-Attività di core-lab. Acquisizione di immagini con tecnologia di spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

-Acquisizione di immagini ecografiche di nervo periferico, applicazione delle tecniche di microneurografia e microneurostimolazione in pazienti con e senza scompenso cardiaco con software LabChart.

-Completa autonomia nella gestione del laboratorio per il test da sforzo cardiopolmonare (CPET) con software BlueCherry, Geratherm respiratory, AmedecECGpro.

-Attività di indagini bibliografiche mirate.

01 Luglio 2020 – 30 Giugno 2021 - Assegno di Ricerca Professionalizzante Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa

-Attività di gestione, lettura, misurazione off-line e stoccaggio dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche e di ecografia polmonare in pazienti con e senza scompenso cardiaco.

-Attività di core-lab. Acquisizione di immagini con tecnologia di spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

-Acquisizione di immagini ecografiche di nervo periferico, applicazione delle tecniche di microneurografia e microneurostimolazione in pazienti con e senza scompenso cardiaco con software LabChart.

-Completa autonomia nella gestione del laboratorio per il test da sforzo cardiopolmonare (CPET) con software BlueCherry, Geratherm respiratory, AmedecECGpro.

-Attività di indagini bibliografiche mirate.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

01 Luglio 2020 – 30 Giugno 2021 - Assegno di Ricerca Professionalizzante Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa

-Attività di gestione, lettura, misurazione off-line e stoccaggio dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche e di ecografia polmonare in pazienti con e senza scompenso cardiaco.

-Attività di core-lab. Acquisizione di immagini con tecnologia di spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

-Acquisizione di immagini ecografiche di nervo periferico, applicazione delle tecniche di microneurografia e microneurostimolazione in pazienti con e senza scompenso cardiaco con software LabChart.

-Completa autonomia nella gestione del laboratorio per il test da sforzo cardiopolmonare (CPET) con software BlueCherry, Geratherm respiratory, AmedecECGpro.

-Attività di indagini bibliografiche mirate.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

01 Luglio 2019 – 30 Giugno 2020 - Assegno di Ricerca Professionalizzante Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa

-Attività di gestione, lettura, misurazione off-line e stoccaggio dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche e di ecografia polmonare in pazienti con e senza scompenso cardiaco.

-Attività di core-lab. Acquisizione di immagini con tecnologia di spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

-Acquisizione di immagini ecografiche di nervo, applicazione delle tecniche di microneurografia e microneurostimolazione in pazienti con e senza scompenso cardiaco con software LabChart.

-Completa autonomia nella gestione del laboratorio per il test da sforzo cardiopolmonare (CPET) con software BlueCherry, Geratherm respiratory, AmedecECGpro.

-Attività di indagini bibliografiche mirate

19 Marzo 2018 – 10 Maggio 2019 - Assegno di Ricerca Professionalizzante

Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa

-Attività di gestione, lettura, misurazione off-line e stoccaggio dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche e di ecografia polmonare in pazienti con e senza scompenso cardiaco.

-Attività di core-lab. Acquisizione di immagini con tecnologia di spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

-Completa autonomia nella gestione del laboratorio per il test da sforzo cardiopolmonare (CPET) con software BlueCherry, Geratherm respiratory, AmedecECGpro.

-Attività di indagini bibliografiche mirate.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

27 Novembre 2018 – 28 Novembre 2018 e 02 Dicembre 2019 – 03 Dicembre 2019 - collaborazione

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Incarico di docenza nel Master di II livello in "Medicina Subacquea ed Iperbarica – Piergiorgio Data. Research diving protocol demonstration: cardiovascular and psychological effects of apnea diving. Acquisizione di immagini EcocolorDoppler Transcranico.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

15 Giugno 2017 – 28 Febbraio 2018 - Contratto di Collaborazione

Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa

Attività di gestione, lettura, misurazione off-line e stoccaggio dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche e di ecografia polmonare in pazienti con e senza scompenso cardiaco. Attività di core-lab. Attività di indagini bibliografiche mirate.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

01 Marzo 2016 – 28 Febbraio 2017 - Contratto di Collaborazione

Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa

Acquisizione, gestione, lettura, misurazione off-line e stoccaggio dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche e di ecografia polmonare. Attività di core-lab. Acquisizione e analisi di immagini di EcocolorDoppler transcranico, ecocardiografia da stress. Dilatazione flusso-mediata (FMD). Misura della rigidità arteriosa, velocità dell'onda di polso, (PWV). Analisi dei dati provenienti da esami ecocardiografici della struttura e della funzione vascolare attraverso il software Cardiovascular Suite, Quipu s.r.l.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

01 Luglio 2015 – 01 Settembre 2015 – Contratto di collaborazione
Università di Pisa - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
 Dilatazione flusso-mediata (FMD). Misura della rigidità arteriosa, velocità dell'onda di polso, (PWV). Analisi dei dati provenienti da esami ecografici della struttura e della funzione vascolare attraverso il software Cardiovascular Suite, Quipu s.r.l.

- Date (da – a)
- Ente/Azienda e sede
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità

01 Agosto 2013 – 31 Luglio 2014 - Contratto di Collaborazione
Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa
 Acquisizione e analisi di immagini ecocardiografiche in protocolli di ricerca sugli animali e gli esseri umani. Ecocardiogramma basale, ecocolorDoppler transcranico, ecografia toracica, ecocardiografia da stress, dilatazione flusso-mediata (FMD), misura della rigidità arteriosa, velocità dell'onda di polso, (PWV). Analisi dei dati provenienti da esami ecocardiografici della struttura e della funzione vascolare attraverso il software Cardiovascular Suite, Quipu s.r.l. Analisi di Strain and Strain Rate in protocolli di ricerca con software GE EchoPac e software Beyond Diogenes 2.0 AMID.

Esecuzione e acquisizioni ultrasonorografiche per quanto riguarda lo studio cardiaco con varie tecniche: Bidimensionale, Doppler Tissue Doppler Imaging, Global Longitudinal Strain.
 Indipendenza nella lettura delle immagini acquisite
 Analisi off line con pacchetto Echopac

Esecuzione e acquisizioni ultrasonorografiche per quanto riguarda lo studio vascolare periferico con varie tecniche: bidimensionale, Doppler, studio della dilatazione flusso mediata e dello spessore intima media con pacchetto di analisi off line Quipu.
 Esecuzione e acquisizione del Doppler transcranico sia in condizioni basali che durante stimolazione come miscele a diverse concentrazioni di ossigeno o anidride carbonica,
 Indipendenza nella lettura delle immagini acquisite

Esecuzione e acquisizioni della rigidità arteriosa, velocità dell'onda di polso, (PWV)
 Indipendenza nella lettura delle immagini acquisite

Esecuzione e acquisizioni ultrasonorografiche per quanto riguarda lo studio polmonare

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

NIDA CLINICAL TRIALS NETWORK

CERTIFICATO GOOD CLINICAL PRACTICE
 24 Ottobre 2022 – 24 Ottobre 2025

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna – Istituto di Biorobotica - Pisa

Corso: "Strumenti bioelettronici per il sondaggio del sistema nervoso periferico: microneurografia e microstimolazione", nell'ambito del corso di Dottorato in BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna.
 17 - 28 Giugno 2019

Lezione frontale (10 ore di lezione)
 Attività di laboratorio presso la struttura N2Lab (25 ore di attività)

- Qualifica conseguita

Abilitazione nell'acquisizione di immagini ecografiche di nervo, applicazione delle tecniche di microneurografia e microneurostimolazione con software LabChart.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa

Corso base di statistica con elementi di R

Corso articolato in due sessioni in presenza (per complessive 24 ore) e quattro sessioni webinar (per complessive 12 ore).
17 Settembre 2018 al 25 Ottobre 2018.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Corso di ecografia toracica: dalla teoria alle applicazioni cliniche.

Dal giorno 10/10/2014 al giorno 10/10/2014 per un numero di ore pari a 7 su un totale di 7

Abilitazione nell'eseguire l'ecografia toracica.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università Federico II di Napoli
Ecocardiografia, Cardiologia

L/SNT3 Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

- Qualifica conseguita

LM/SNT3 Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare
Scienze delle Professioni Sanitarie - Area Diagnostica e Assistenziale.
27 aprile 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Humanitas Milano

Scuola professionale Infermieri
Anno 1999

- Qualifica conseguita

Diploma professionale

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Istituto Tecnico Commerciale A. Torrente Casoria (NA)

Ragioneria Indirizzo Informatico

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccate capacità relazionali nell'interazione personale con diverse figure professionali, colleghi e collaboratori. Spiccata attitudine per il lavoro di squadra.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

- Autonomo nell'eseguire ed interpretare l'ecocardiogramma transtoracico, l'ecografia dei vasi cerebro-afferenti, l'ecografia polmonare nel soggetto adulto, nell'eseguire acquisizione di immagini con tecnologia di spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS) e nell'acquisizione di immagini ecografiche di nervo, applicazione delle tecniche di microneurografia e microneurostimolazione in pazienti con e senza scompenso cardiaco con software LabChart. Autonomo nella gestione del laboratorio per il test da

sforzo cardiopolmonare (CPET). Buona esperienza nell'esecuzione di indagini bibliografiche mirate.

- Autonomo nell'eseguire ed interpretare l'ecocardiogramma transtoracico e l'ecografia polmonare nell'animale da esperimento (pig, mini pig, topo).

- Eccellente uso del software GE EchoPAC, OSIRIX, LabChart, BlueCherry, Geratherm respiratory, AmedecECGpro e MyLab_Desk Esaote. Echocardiograph Philips IE33. Analisi di Strain and Strain Rate sia con software GE EchoPac sia con software Beyond Diogenes 2.0 AMID.

- Ottima conoscenza e dimestichezza con il pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint) e con i programmi: SPSS, Photoshop, GraphPad, Osirix, e con Internet, Skype e Posta Elettronica, acquisite durante gli anni dell'Università e durante l'attività lavorativa. Completa padronanza di utilizzo sia di piattaforme Windows che Macintosh.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' membro della European Association of Cardiovascular Imaging,
E' membro della Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging.
E' membro della Società italiana Medicina di Montagna

Ha partecipato come relatore al I° Congresso Nazionale Cardiac Sonographer, presso l'Azienda Ospedaliera di Padova tenutosi il 27-28 Ottobre 2017, dimostrazione live: "Protocollo Ecografia Polmonare".

PUBBLICAZIONI E LAVORI SCIENTIFICI

Articoli Peer-Review

Total times cited = 173 h-Index= 6 i10-Index= 4 (dati Google Scholar, Maggio 2022).

L Maffei, Eugenio Picano, MG Andreassi, A Angelucci, Filippo Baldacci, Laura Baroncelli, Tatjana Begenisic, PF Bellinva, Nicoletta Berardi, L Biagi, J Bonaccorsi, Enrica Bonanni, Ubaldo Bonuccelli, Andrea Borghini, C Braschi, M Broccardi, Rosa Maria Bruno, Matteo Caleo, Cecilia Carlesi, Luca Camicelli, Giulia Caroni, Luca Cecchetti, Maria Cristina Cenni, Roberto Ceravolo, Lucia Chico, S Cintoli, G Cioni, Martina Coscia, M Costa, **Gennaro D'Angelo**, Paola D'Ascanio, M De Nes, Serena Del Turco, Elisa Di Coscio, M Di Galante, N Di Lascio, Francesco Faita, I Falorni, Ugo Faraguna, A Fenu, Lucio Fortunato, R Franco, Luna Gargani, Raffaele Gargiulo, Lorenzo Ghiadoni, Filippo S Giorgi, R Iannarella, Caterina Iofrida, C Kusmic, F Limongi, Michelangelo Maestri, M Maffei, S Maggi, Marco Mainardi, Liborio Mammiana, A Marabotti, Valentina Mariotti, Erika Melissari, A Mercuri, Silvestro Micera, S Molinaro, R Narducci, T Navarra, M Noale, Cristina Pagni, Sara Palumbo, R Pasquariello, Silvia Pellegrini, Pietro Pietrini, Tommaso Pizzorusso, A Poli, Lorenza Pratali, Alessandra Retico, E Ricciardi, G Rota, A Sale, Silverio Sbrana, Gaia Scabia, Mariano Scali, Danilo Scelfo, Rosa Sicari, Gabriele Siciliano, Francesco Stea, S Taddei, G Tognoni, A Tonacci, M Tosetti, S Turchi, L Volpi, Train the Brain Consortium. Randomized trial on the effects of a combined physical/cognitive training in aged MCI subjects: the Train the Brain study. Scientific RepoRts Published: 03 January 2017 DOI: 10.1038/srep39471.

Guzzardi MA, Liistro T, Gargani L, Alt Ali L, **D'Angelo G**, Rocchiccioli S, La Rosa F, Kemeny A, Sanguinetti E, Ucciferri N, De Simone M, Bartoli A, Festa P, Salvadori PA, Burchielli S, Sicari R, Iozzo P. Maternal Obesity and Cardiac Development in the Offspring: Study in Human Neonates and Minipigs. JACC Cardiovasc Imaging. 2018 Dec;11(12):1750-1755. doi: 10.1016/j.jcmg.2017.08.024.

Kristian Ujka, Luca Bastiani, **Gennaro D'Angelo**, Bruna Catuzzo, Alessandro Tonacci, Simona Mrakic-Sposta, Alessandra Vezzoli, Guido Giardini and Lorenza Pratali. Enhanced Right-Chamber Remodeling in Endurance Ultra-Trail Athletes Compared to Marathon Runners Detected by Standard and Speckle-Tracking Echocardiography. Front. Physiol., 25 July 2017. 00527 doi.org/10.3389/fphys.2017.00527

Bruno RM, Stea F, Sicari R, Ghiadoni L, Taddei S, Ungar A, Bonuccelli U, Tognoni G, Cintoli S, Del Turco S, Sbrana S, Gargani L, **D'Angelo G**, Pratali L, Berardi N, Maffei L, Picano E. Vascular Function Is Improved After an Environmental Enrichment Program: The Train the Brain-Mind the Vessel Study. Hypertension. 2018;71:1218-1225 9 Apr 2018 doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.10066.

S Mrakic-Sposta, M Gussoni, C Dellanoce, M Marzorati, M Montorsi, L Rasica, L Pratali, **G D'Angelo**, M Martinelli, L Bastiani, L Di Natale, A Vezzoli Effects of acute and sub-acute hypobaric hypoxia on oxidative stress: a field study in the Alps. Eur J Appl Physiol. 2021 Jan;121(1):297-306. doi: 10.1007/s00421-020-04527-x.

Meloni A, Martini N, Positano V, **D'Angelo G**, Barison A, Todiere G, Grigoratos C, Barra V, Pistoia L, Gargani L, Ripoli A, Pepe A. Myocardial T1 Values at 1.5 T: Normal Values for General Electric Scanners and Sex-Related Differences. J Magn Reson Imaging. 2021 Nov;54(5):1486-1500. doi: 10.1002/jmri.27639.

Pugliese NR, DE Biase N, Balletti A, Filidei F, Pieroni A, **D'Angelo G**, Armenia S, Mazzola M, Gargani L, Del Punta L, Asomov M, Cerri E, Franzoni F, Nesti L, Mengozzi A, Paneni F, Masi S. Characterization of hemodynamic and metabolic abnormalities in the heart failure spectrum: the role of combined cardiopulmonary and

exercise echocardiography stress test. *Minerva Cardiol Angiol.* 2022 Jun;70(3):370-384. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05743-4.

Matteo Mazzola, Nicola Riccardo Pugliese, Martina Zavagli, Nicolò De Biase, Giulia Bandini, Giorgia Barbarisi, **Gennaro D'Angelo**, Michela Sollazzo, Chiara Piazzai, Simon David, Stefano Masi, Alberto Moggi-Pignone, Luna Gargani. Diagnostic and Prognostic Value of Lung Ultrasound B-Lines in Acute Heart Failure With Concomitant Pneumonia. *Front Cardiovasc Med.*, 19 August 2021 | doi.org/10.3389/fcvm.2021.693912

Luna Gargani, Chiara Romei, Cosimo Bruni, Gemma Lepri, Khadija El-Aoufy, Martina Orlandi, Luigia D'Errico, Giulia Bandini, **Gennaro D'Angelo**, Serena Guiducci, Lorenzo Dagna, Fabio Falaschi, Marco Matucci-Cerinic, Alberto Moggi-Pignone. Lung ultrasound B-lines in systemic sclerosis: cut-off values and methodological indications for interstitial lung disease screening. *Rheumatology*, Volume 61, Issue S1, April 2022, Pages S156–S164, doi.org/10.1093/rheumatology/keab801.

Meloni A, Nicola M, Positano V, **D'Angelo G**, Barison A, Todiere G, Grigoratos C, Keilberg P, Pistoia L, Gargani L, Ripoli A, Pepe A. Myocardial T2 values at 1.5 T by a segmental approach with healthy aging and gender. *Eur Radiol.* 2022 May;32(5):2962-2975. doi: 10.1007/s00330-021-08396-6.

Michela Montorsi, Alessandro Solmi, Alessandra Vezzofi, Renato De Donato, **Gennaro D'Angelo**, Simona Mrakic-Sposta. Tennis Home-Training during First Italy Lockdown COVID-19: A Pilot Study in Young Athletes Running. Title: Effect of Training at Home during Lockdown COVID-19. *International Journal of Human Movement and Sports Science* 9(6): 1403-1419, 2021 <http://www.hrpub.org> DOI: 10.13189/saj.2021.090637

Articoli con menzione nei Ringraziamenti

Boutouyrie P, Fliser D, Goldsmith D, Covic A, Wiecek A, Ortiz A, Martinez-Castelao A, Lindholm B, Massy ZA, Suleymanlar G, Sicari R, Gargani L, Parati G, Mallamaci F, Zoccali C, London GM. Assessment of arterial stiffness for clinical and epidemiological studies: methodological considerations for validation and entry into the European Renal and Cardiovascular Medicine registry. *Nephrol Dial Transplant.* 2014 Feb;29(2):232-9. doi: 10.1093/ndt/gft309.

Agoston G, Gargani L, Miglioranza MH, Caputo M, Badano LP, Moreo A, Muraru D, Mondillo S, Moggi Pignone A, Matucci Cerinic M, Sicari R, Picano E, Varga A. Left atrial dysfunction detected by speckle tracking in patients with systemic sclerosis. *Cardiovasc Ultrasound.* 2014 Aug 5;12:30. doi: 10.1186/1476-7120-12-30.

Gargani L, Pang PS, Frassi F, Miglioranza MH, Dini FL, Landi P, Picano E. Persistent pulmonary congestion before discharge predicts rehospitalization in heart failure: a lung ultrasound study. *Cardiovasc Ultrasound.* 2015 Sep 4;13:40. doi: 10.1186/s12947-015-0033-4.

Gargani L, Sicari R, Raciti M, Serasini L, Passera M, Torino C, Letachowicz K, Ekart R, Fliser D, Covic A, Balafa O, Stavroulopoulos A, Massy ZA, Fiaccadori E, Caiazza A, Bachelet T, Slotki I, Shavit L, Martinez-Castelao A, Coudert-Krier MJ, Rossignol P, Kraemer TD, Hannedouche T, Panichi V, Wiecek A, Pontoriero G, Sarafidis P, Klinger M, Hojs R, Seiler-Mueller S, Lizzi F, Onofriescu M, Zarzoulas F, Tripepi R, Mallamaci F, Tripepi G, Picano E, London GM, Zoccali C. Efficacy of a remote web-based lung ultrasound training for nephrologists and cardiologists: a LUST trial sub-project. *Nephrol Dial Transplant.* 2016 Dec;31(12):1982-1988. doi: 10.1093/ndt/gfw329.

Rosa Maria Bruno, Elisabetta Bianchini, Nicole Di Lascio, Francesco Stea, Kristian Ujka, Alberto Marabotti, Erik Stroeken, Lorenzo Ghiadoni, Lorenza Pratali. Multi-site ultrasound assessment of arterial remodeling and distensibility in marathon runners. *Artery Research* 12:C, 32–32, doi.org/10.1016/j.artres.2015.10.313.

Claudia Torino, Luna Gargani, Rosa Sicari, Krzysztof Letachowicz, Robert Ekart, Danilo Fliser, Adrian Covic, Kostas Siamopoulos, Aristeidis Stavroulopoulos, Ziad A. Massy, Enrico Fiaccadori, Alberto Caiazza, Thomas Bachelet, Itzhak Slotki, Alberto Martinez-Castelao, Marie-Jeanne Coudert-Krier, Patrick Rossignol, Faikah Gueler, Thierry Hannedouche, Vincenzo Panichi, Andrzej Wiecek, Giuseppe Pontoriero, Pantelis Sarafidis, Marian Klinger, Radovan Hojs, Sarah Seiler-Mueller, Fabio Lizzi, Dimitrie Siropol, Olga Balafa, Linda Shavit, Rocco

Tripepi, Francesca Mallamaci, Giovanni Tripepi, Eugenio Picano, Ge' rard Michel London, and Carmine Zoccali.

The Agreement between Auscultation and Lung Ultrasound in Hemodialysis Patients: The LUST Study. Article in Clinical Journal of the American Society of Nephrology. Published on September 22, 2016 as doi: 10.2215/CJN.03890416.

ABSTRACTS

Cosimo Bruni, Luna Gargani, Alessia Pepe, Antonella Meloni, Daniele De Marchi, Giancarlo Todiere, **Gennaro D'angelo**, Alberto Moggi Pignone, Serena Guiducci, Marco Matucci-Cerinic. SAT0266 DIGITAL ULCER (DU) AND VENTRICULAR ARRHYTHMIAS PREDICT THE LATE GADOLINIUM ENHANCEMENT (LGE) IN CARDIAC MAGNETIC RESONANCE (CMR) IN SYSTEMIC SCLEROSIS (SSC): PROPOSAL OF CANDIDATE RED FLAGS FOR EARLY REFERRAL. Annals of the Rheumatic Diseases 2019;78:1209.

Matteo Mazzola, Nicola Riccardo Pugliese, Nicolò De Biase, **Gennaro D'Angelo**, Cosimo Bruni, Marco Matucci-Cerinic, Stefano Masi, Stefano Taddei, Luna Gargani. Iperensione arteriosa nella sclerosi sistemica: effetti sulla disfunzione diastolica. Abstract congresso SIIA 2019.

Agazzi Gian Celso; Valoti Paolo; Bastiani Luca; Denoth Francesca; Pratali Lorenza; **D'Angelo Gennaro**; Carrara Benigno; Parigi Gian Battista; Malannino Marina; Spinelli Adelaide; Calderoli Alessandro; Orizio Luca; Giardini Guido; Salvetti Ovidio; Moroni Davide; Martinelli Massimo; Mrakic Sposta Simona. Acute altitude illnesses. Prevention, LLS, diet, pilot study. Mediterranean Diet Mitigates Acute Mountain Sickness. Abstract ISMM2021 Virtual XIII World Congress on Mountain Medicine.

Meloni, L. Gargani, C. Bruni, M. Gobbo, **G. D'Angelo**, N. Martini, G. Sinagra, M. Matucci-Cerinic, A. Pepe. Myocardial native T1 mapping and correlations with clinical and CMR parameters in patients with systemic sclerosis. ECR 2021 Book of Abstracts. Insights Imaging 2021;12(2):185.

Riccardo Roggeri, Cristian Garzena, Paolo Silvestri, Amir Parsafar, Filippo Scalise, Antonio Vilasi, Luna Gargani, **Gennaro D'Angelo**, Claudia Torino. Abstract 9842: An Implemented Medical Mockup Modelling for Personalised Medicine and Surgery Nov 2021Circulation. 2021;144:A9842.

Luna Gargani, Matteo Baldini, Raffaella Berchiolli, Ida Rebecca Bort, Giancarlo Casolo, Dante Chiappino, Mirco Cosottini, **Gennaro D'Angelo**, Mariella De Santis, Paola Erba, Iacopo Fabiani, Plinio Fabiani, Iaria Gabbriellini, Giangiacomo Galeotti, Irene Ghicopulos, Isabel Goncalves, Simone Lapi, Gabriele Masini, Carmela Morizzo, Vinicio Napoli, Jan Nilsson, Giovanni Orlandi, Carlo Palombo, Francesco Pieraccini, Stefano Ricci, Gabriele Siciliano, Riemer H. J. A. Slart, and Raffaele De Caterina. Detecting the vulnerable carotid plaque: the Carotid Artery Multi-modality imaging Prognostic (CAMP) study design. October 30, 2021 Journal of Cardiovascular Medicine JCM-D-21-00833R1

Pisa, 19 Luglio 2023

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

In fede
Gennaro D'Angelo

