

Curriculum Vitae

Dr. Jacopo Pizzicannella

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

pec: [REDACTED]

Dirigente Medico di I livello UOC UTIC - Cardiologia

Policlinico Universitario SS Annunziata, Chieti, ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti

01/06/2012 – Attuale Chieti

In questi anni ho raggiunto piena autonomia nella gestione del paziente di terapia intensiva cardiologica con una particolare attenzione al corretto adempimento del DRG di base rispetto ai costi per l'Azienda Sanitaria nel rispetto assoluto della salute del paziente. Inoltre si è stabilito un forte legame professionale con il personale medico e paramedico nella gestione di ambiente caratterizzato da importante stress emotivo e scientifico, oltre ad essere un punto di riferimento per tutto la ASL ed a livello nazionale per la difesa di colleghi in ambito di responsabilità professionale medica.

Autonomia gestionale rispetto a competenze prettamente da UTIC:

- Respiratori a pressione positiva (CPAP - NIV).
- Assistenze meccaniche al circolo (IMPELLA - ECMO - IAPB).
- Posizionamento di Cateteri venosi Centrali.
- Ecografia Trans-Esofagea in Urgenza.
- Pericardiocentesi - Toracentesi - Paracentesi.
- Posizionamento di PMK temporanei.
- Lettura di device PMK in urgenza.
- Ecografia da stress farmacologico.

Consulente Cardiologo della Legione Carabinieri Abruzzo-Molise (servizio di Stato gratuito)

Forza Armata: Arma dei Carabinieri

2009 – Attuale

Consulente cardiologo Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.

Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara.

01/11/2010 – 16/10/2014

Istruzione e formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università "G. D'Annunzio" di Chieti- Pescara,

Ulteriori informazioni

Voto finale: **110/110 e lode**

Tesi: **Zimarino M, Prati F, Stabile E, Pizzicannella J, Fouad T, Filippini A, Rabozzi R, Trubiani O, Pizzicannella G, De Caterina R. Optical coherence tomography accurately identifies intermediate atherosclerotic lesions--an in vivo evaluation in the rabbit carotid artery. Atherosclerosis. 2007;193(1):94-101.**

CONSULENTE TECNICO UFFICIO TRIBUNALI PENALI e CIVILI

Ulteriori informazioni

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite:

Consulente per "MAJOR CLAIMS" E RESPONSABILITA' in AMBITO PENALE per i TRIBUNALI:

- MILANO
- ROMA
- CHIETI
- PESCARA
- AQUILA
- MACERATA
- ASCOLI PICENO
- FROSINONE

Master di II° livello in Medicina Legale, Previdenziale, Assistenziale

Università di Catania

2021 – 2022

Ulteriori informazioni

Tesi: **La dicotomia interpretativa delle linee guida riguardanti la patologia ischemica acuta rispetto alle sindromi aortiche acute. Analisi interpretativa di alcuni casi di responsabilità medica**

Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche di base ed applicate

Scuola Superiore dell'Università Gabriele D'Annunzio di Chieti-Pescara

2014 – 2017

Ulteriori informazioni

Tesi: **Endothelial committed oral stem cells as modelling in the relationship between periodontal and cardiovascular disease. J Cell Physiol. 2018;233(10):6734-6747. doi: 10.1002/jcp.26515.**

Corso di Specializzazione in Malattie Cardiovascolari

Università "G. D'Annunzio" di Chieti- Pescara,

2005 – 2008

Ulteriori informazioni

Voto finale: **70/70**

Tesi: **Mantini C, Di Giammarco G, Pizzicannella J, Gallina S, Ricci F, D'Ugo E, Marchetti M, Cotroneo AR, Ahmed N, Bucciarelli-Ducci C, Tartaro A, De Caterina R. Grading of aortic stenosis severity: a head-to-head comparison between cardiac magnetic resonance imaging and echocardiography. Radiol Med. 2018;123(9):643-654. doi: 10.1007/s11547-018-0895-2.**

Responsabilità per Progetto di Ricerca dal titolo "Le cellule staminali derivate dalla cavità orale: possibili applicazioni nella medicina rigenerativa delle patologie cardiovascolari" conferito e

Responsabilità per Progetto di Ricerca dal titolo "Studio con RM cardiaca dell'insufficienza valvolare aortica" conferito e finanziato ITAB - 2009

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Partecipazione al comitato editoriale in qualità di Guest Editor della rivista *Frontiers in Cell and Developmental Biology* (IF:5.201). (dal 01-06-2019 al 20-10-2019)

Partecipazione al comitato editoriale in qualità di Guest Editor della rivista *International Journal of Molecular Sciences* (IF:5.923).

Partecipazione al comitato editoriale della rivista *Biologics* (dal 01-10-2020)

Attuale

Partecipazione al comitato editoriale in qualità di Guest Editor della rivista *Materials*

Attuale

Partecipazione al comitato editoriale in qualità di Guest Editor della rivista *Cells*

Attuale

Partecipazione al comitato editoriale in qualità di Guest Editor della rivista *Jove-Journal of Visualized Experiments della Methods Collections: Current methods in oral stem cells and regenerative medicine research*

Attuale

Partecipazione al comitato editoriale in qualità di Collection Editor della rivista *Cells* (IF:6.6).

Onorificenze e riconoscimenti

Riconoscimento per l'articolo "Morphological and cytofluorimetric analysis of adult mesenchymal stem cells expanded ex vivo from periodontal ligament.

Trubiani O, Di Primio R, Traini T, Pizzicannella J, Scarano A, Piattelli A, Caputi S. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2005 Apr-Jun;18(2):213-21. doi: 10.1177/039463200501800204", tra i top 20 articoli pubblicati sullo stesso topic (14-04-2012).

Menzione d'onore per il Poster dal titolo "Xeno-free culture of human periodontal ligament stem cells: a novel platform for tissue engineering",

Diomede F, Merciaro I, Pizzicannella J, Caputi S, Trubiani O, presentato al XXI Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (Roma). (12-04-2014)

Premio per il Poster dal titolo "An intriguing relation between periodontal and cardiovascular diseases",

Diomede F, Pizzicannella J, Merciaro I, Guarnieri S, Trubiani O, presentato al 70° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Roma). (17-09-2016)

Menzione d'onore per il Poster dal titolo "Malattie parodontali vs malattie cardiovascolari e cellule staminali: un'intrigante correlazione",

Diomede F, Pizzicannella J, Sinjari B, Merciaro I,

- Diomedè F, Fonticoli L, Guarnieri S, Della Rocca Y, Rajan TS, Fontana A, Trubiani O, Marconi GD, Pizzicannella J. The Effect of Liposomal Curcumin as an Anti-Inflammatory Strategy on Lipopolysaccharide e from <i>Porphyromonas gingivalis</i> Treated Endothelial Committed Neural Crest Derived Stem Cells: Morphological and Molecular Mechanisms. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 14;22(14):7534. doi: 10.3390/ijms22147534. IF 5.924
-
- Marconi GD, Fonticoli L, Rajan TS, Pierdomenico SD, Trubiani O, Pizzicannella J # , Diomedè F # . Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT): The Type-2 EMT in Wound Healing, Tissue Regeneration and Organ Fibrosis. *Cells*. 2021 Jun 23;10(7):1587. doi: 10.3390/cells10071587. # Co-senior author IF 6.600
-
- Marconi GD, Fonticoli L, Rajan TS, Lanuti P, Della Rocca Y, Pierdomenico SD, Trubiani O, Pizzicannella J # , Diomedè F # . Transforming Growth Factor-Beta1 and Human Gingival Fibroblast-to-Myofibroblast Differentiation: Molecular and Morphological Modifications. *Front Physiol*. 2021 May 21;12:676512. doi:10.3389/fphys.2021.676512. IF 4.566 # Co-senior author
-
- Pizzicannella J, Fonticoli L, Guarnieri S, Marconi GD, Rajan TS, Trubiani O, Diomedè F. Antioxidant Ascorbic Acid Modulates NLRP3 Inflammasome in LPS-G Treated Oral Stem Cells through NFκB/Caspase-1/IL-1β Pathway. *Antioxidants (Basel)*. 2021 May 18;10(5):797. doi: 10.3390/antiox10050797. IF 6.313
-
- Gugliandolo A, Fonticoli L, Trubiani O, Rajan TS, Marconi GD, Bramanti P, Mazzon E, Pizzicannella J # , Diomedè F # . Oral Bone Tissue Regeneration: Mesenchymal Stem Cells, Secretome, and Biomaterials. *Int J Mol Sci*. 2021 May 15;22(10):5236. doi: 10.3390/ijms22105236. # Co-senior author IF 5.924
-
- Silvestro S, Gugliandolo A, Chiricosta L, Diomedè F, Trubiani O, Bramanti P, Pizzicannella J # , Mazzon E # . MicroRNA Profiling of HL-1 Cardiac Cells-Derived Extracellular Vesicles. *Cells*. 2021 Jan 30;10(2):273. doi:10.3390/cells10020273. # Co-senior author IF 6.600
-
- Marconi GD, Fonticoli L, Guarnieri S, Cavalcanti MFXB, Franchi S, Gatta V, Trubiani O, Pizzicannella J # , Diomedè F # . Ascorbic Acid: A New Player of Epigenetic Regulation in LPS- <i>P. gingivalis</i> Treated Human Periodontal Ligament Stem Cells. *Oxid Med Cell Longev*. 2021 Jan 19;2021:6679708. doi:10.1155/2021/6679708. # Co-senior author IF 6.543
-
- Coccina F, Pierdomenico AM, Pizzicannella J, Ianni U, Bufano G, Madonna R, Trubiani O, Cipollone F, Pierdomenico SD. Prognostic value of daytime and nighttime blood pressure in treated hypertensive patients according to age and sex. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2020 Nov;22(11):2014-2021. doi:10.1111/jch.14028. IF 3.738
-
- Coccina F, Pierdomenico AM, Ianni U, De Rosa M, De Luca A, Pirro D, Pizzicannella J, Trubiani O, Cipollone F, Renda G, Pierdomenico SD. Ambulatory blood pressure and risk of new-onset atrial fibrillation in treated hypertensive patients. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2021 Jan;23(1):147-152. doi:10.1111/jch.14112. IF 3.738
-
- Coccina F, Pierdomenico AM, De Rosa M, Lorenzo B, Foglietta M, Petrilli I, Vitulli P, Pizzicannella J, Trubiani O, Cipollone F, Renda G, Pierdomenico SD. Risk of Atrial Fibrillation in Masked and White Coat Uncontrolled Hypertension. *Am J Hypertens*. 2021 May 22;34(5):504-510. doi: 10.1093/ajh/hpaa185. IF 2.689
-
- Gentile P, Sterodimas A, Pizzicannella J, Calabrese C, Garcovich S. Research progress on Mesenchymal Stem Cells (MSCs), Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs), Drugs, and Vaccines in Inhibiting COVID-19 Disease. *Aging Dis*. 2020 Oct 1;11(5):1191-1201. doi: 10.14336/AD.2020.0711. IF 6.745
-
- Oliva A, Belli L, De Rosa M, Grassi S, D'Ovidio C, Caputo M, Pierdomenico S, Pizzicannella J. Impact of the covid-19 pandemic on clinical outcomes of aacs: Retrospective analysis from an italian cardiology network. *EuroMediterranean Biomedical Journal*. 2021, 16(3), 10–16 doi: 10.3269/1970-5492.2021.16.3. IF 1.238
-

Gualniera P, Mondello C, Scurria S, Oliva A, Grassi S, Pizzicannella J, Alibrandi A, Sapienza D, Asmundo A. Experience of an Italian Hospital Claims Management Committee: A tool for extrajudicial litigations resolution. *LegMed (Tokyo)*. 2020 Feb;42:101657. doi: 10.1016/j.legalmed.2019.101657. IF 1.195

Chiricosta L, Silvestro S, Pizzicannella J, Diomede F, Bramanti P, Trubiani O, Mazzon E. Transcriptomic Analysis of Stem Cells Treated with Moringin or Cannabidiol: Analogies and Differences in Inflammation Pathways. *Int J Mol Sci*. 2019;20(23):6039. doi: 10.3390/ijms20236039. IF 4.556

Diomede F, Marconi GD, Serroni M, Pizzicannella G, Trubiani O, Pizzicannella J. Ascorbic acid enhances bone parameter expression in human gingival mesenchymal stem cells. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2019 Nov- Dec;33(6):1715-1723. doi: 10.23812/19-312-A. IF 1.506

Pizzicannella J, Marconi GD, Pierdomenico SD, Cavalcanti MFXB, Diomede F, Trubiani O. Bovine pericardium membrane, gingival stem cells, and ascorbic acid: a novel team in regenerative medicine. *Eur J Histochem*. 2019;63(3):3064. doi: 10.4081/ejh.2019.3064. IF 2.172

Gentile P, Calabrese C, De Angelis B, Pizzicannella J, Kothari A, Garcovich S. Impact of the Different Preparation Methods to Obtain Human Adipose-Derived StromalVascular Fraction Cells (AD-SVFs) and Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs): Enzymatic Digestion Versus MechanicalCentrifugation. *Int J Mol Sci*. 2019;20(21):5471. doi: 10.3390/ijms20215471. IF 4.556

Trubiani O, Marconi GD, Pierdomenico SD, Piattelli A, Diomede F, Pizzicannella J. Human Oral Stem Cells, Biomaterials and Extracellular Vesicles: A Promising Tool in Bone Tissue Repair. *Int J Mol Sci*. 2019 Oct 9;20(20):4987. doi: 10.3390/ijms20204987. IF 4.556

Chiricosta L, Gugliandolo A, Diomede F, Pizzicannella J, Trubiani O, Iori R, Tardiolo G, Guarnieri S, Bramanti P, Mazzon E. Moringin Pretreatment Inhibits the Expression of Genes Involved in Mitophagy in the Stem Cell of the Human Periodontal Ligament. *Molecules*. 2019 Sep 4;24(18):3217. doi:10.3390/molecules24183217. IF 3.267

Diomede F, Tripodi D, Trubiani O, Pizzicannella J. HEMA Effects on Autophagy Mechanism in Human Dental Pulp Stem Cells. *Materials (Basel)*. 2019;12(14):2285. doi: 10.3390/ma12142285. IF 3.057

Pizzicannella J, Pierdomenico SD, Piattelli A, Varvara G, Fonticoli L, Trubiani O, Diomede F. 3D Human Periodontal Stem Cells and Endothelial Cells Promote Bone Development in Bovine Pericardium-Based Tissue Biomaterial. *Materials (Basel)*. 2019;12(13):2157. doi: 10.3390/ma12132157. IF 3.057

Pizzicannella J, Diomede F, Gugliandolo A, Chiricosta L, Bramanti P, Merciaro I, Orsini T, Mazzon E, Trubiani O. 3D Printing PLA/Gingival Stem Cells/ EVs Upregulate miR-2861 and - 210 during Osteoangiogenesis Commitment. *Int J Mol Sci*. 2019;20(13):3256. doi: 10.3390/ijms20133256. IF 4.556

Sinjari B*, Pizzicannella J*, D'Aurora M, Zappacosta R, Gatta V, Fontana A, Trubiani O, Diomede F. Curcumin/Liposome Nanotechnology as Delivery Platform for Anti-inflammatory Activities via NFkB/ERK/pERK Pathway in Human Dental Pulp Treated With 2-HydroxyEthyl MethAcrylate (HEMA). *Front Physiol*. 2019;10:633. doi: 10.3389/fphys.2019.00633. *Co-first author IF 3.367

Coccina F, Pierdomenico AM, Cuccurullo C, Vitulli P, Pizzicannella J, Cipollone F, Pierdomenico SD. Prognostic value of morning surge of blood pressure in middle-aged treated hypertensive patients. *J ClinHypertens (Greenwich)*. 2019;21(7):904-910. doi: 10.1111/jch.13600. IF 2.719

Trubiani O, Ballerini P, Murmura G, Pizzicannella J, Giuliani P, Buccella S, Caputi S. Toll-like receptor 4 expression, interleukin-6, -8 and CCL-20 release, and NF-KB translocation in human periodontal ligament mesenchymal stem cells stimulated with LPS-*P. Gingivalis*. *Eur J Inflamm*. 2012; 10(1):81 – 89.

Pizzicannella J, Ricci V, Gorla R, Spinapolice E, Esposito A. Isolated cardiac metastasis from colorectal cancer in a 35-year-old man. *Case Rep Med*. 2012;2012:751761. doi: 10.1155/2012/751761.

Pizzicannella J, Rabozzi R, Trubiani O, Di Giammarco G. HTK solution helps to preserve endothelial integrity of saphenous vein: an immunohistochemical and ultrastructural analysis. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2011 Jan-Mar;25(1):93-9. PMID: 21382278. IF 5.183

Trubiani O, Zalzal SF, Paganelli R, Marchisio M, Giancola R, Pizzicannella J, Bühring HJ, Piattelli M, Caputi S, Nanci A. Expression profile of the embryonic markers nanog, OCT-4, SSEA-1, SSEA-4, and frizzled-9 receptor in human periodontal ligament mesenchymal stem cells. *J Cell Physiol*. 2010;225(1):123-31. doi: 10.1002/jcp.22203. IF 3.986

Prati F, Zimarino M, Stabile E, Pizzicannella G, Fouad T, Rabozzi R, Filippini A, Pizzicannella J, Cera M, De Caterina R. Does optical coherence tomography identify arterial healing after stenting? An in vivo comparison with histology, in a rabbit carotid model. *Heart*. 2008;94(2):217-21. doi:10.1136/hrt.2006.112482. IF 4.964

Zimarino M, Prati F, Stabile E, Pizzicannella J, Fouad T, Filippini A, Rabozzi R, Trubiani O, Pizzicannella G, De Caterina R. Optical coherence tomography accurately identifies intermediate atherosclerotic lesions--an in vivo evaluation in the rabbit carotid artery. *Atherosclerosis*. 2007;193(1):94-101. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.08.047. IF 4.287

Trubiani O, Di Primio R, Traini T, Pizzicannella J, Scarano A, Piattelli A, Caputi S. Morphological and cytofluorimetric analysis of adult mesenchymal stem cells expanded ex vivo from periodontal ligament. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2005 Apr-Jun;18(2):213-21. doi: 10.1177/039463200501800204. IF 3.418

Competenze linguistiche

Lingua madre
Italiano

Altre lingue
Inglese
Ascolto
B2 - Utente autonomo

Lettura
C1 - Utente avanzato

Interazione orale
B1 - Utente autonomo

Produzione orale
B1 - Utente autonomo

Scrittura
B1 - Utente autonomo

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n° 196, presta consenso ed autorizza il trattamento dei propri dati personali, svolto con le modalità e per le finalità ivi indicate ed in conformità alle norme legislative e regolamenti vigenti e applicabili

Dr. Jacopo Pizzicannella

DICHIARAZIONE RELATIVA A CARECHE, INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI

Art. 15, comma 1, lettera c) del Decreto Legislativo n. 33/2013

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ

(ex artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000)

Il sottoscritto **Dott. Jacopo PIZZICANNELLA** con attività professionale di libera professione

- consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di dichiarazioni mendaci rese nella presente dichiarazione;
- preso atto che le dichiarazioni rese potranno essere oggetto di verifica,
- consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata nella Sezione "Amministrazione Trasparente" del sito *web* dell'Arma dei Carabinieri, nel rispetto dei principi di protezione dei dati personali di cui al Reg. (UE) 29016/679 (G.D.P.R.)

DICHIARA

- di svolgere i seguenti incarichi presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1		
2		
3		

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di ricoprire le seguenti cariche presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1		
2		
3		

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di svolgere le seguenti attività professionali presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1		
2		
3		

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali variazioni al contenuto della presente dichiarazione.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 Reg. (UE) 2016/679 (G.D.P.R.), che i dati raccolti con la presente dichiarazione verranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del provvedimento per il quale la dichiarazione è resa.

Data, 05 febbraio 2025

Dott. Jacopo PIZZICANNELLA
*Originale firmato e trattenuto agli atti di quest'Ufficio.
Documento privo di firma perché gestito in formato digitale
(art. 3 del D.lgs. n. 39/1993 – G.U. 42 del 20.02.1993)*

**ATTESTAZIONE DI AVVENUTA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI,
ANCHE POTENZIALI, DI CONFLITTI DI INTERESSE**

Art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165/2001

Ai sensi dell'art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche*",

SI ATTESTA

che, sulla base di quanto dichiarato dal Dott. **Jacopo PIZZICANNELLA**, non sussistono, allo stato attuale, situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interesse per il conferimento dell'incarico di Medico Specialista in "Psichiatria", salvo eventuali ulteriori accertamenti.

Si dà altresì atto che il predetto si è impegnato a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali situazioni di conflitto di interessi che dovessero insorgere successivamente al conferimento dell'incarico.

Data, 02 febbraio 2025.

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO
(Ten. Col. amm. Novella Coriolano)

*Originale firmato e trattenuto agli atti di quest'Ufficio.
Documento privo di firma perché gestito in formato digitale
(art. 3 del D.lgs. n. 39/1993 – G.U. 42 del 20.02.1993)*