

Curriculum vitae Dott. Valentina Di Felice

Palermo, 2/03/2021

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Valentina

Cognome: Di Felice

Data di nascita: 05/10/1973

Luogo di nascita: Palermo

Titoli di studio: Diploma di Laurea in Scienze Biologiche (21/07/97)

Master in Immunologia (Ottobre 1998)

Dottorato in Biologia Animale (Dicembre 2005)

Specializzazione Medica in Microbiologia e Virologia (Dicembre 2009)

Domicilio: Viale Regione Siciliana 2396 - 90135 Palermo – Italia

Residenza: Via Sampiero di Bastelica 93, 00176 Roma - Italia

Numero di telefono: 091/23865815 - 3928378584

email: valentina.difelice@unipa.it ; vdfelice@inwind.it.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 31 Dicembre 2017 ad oggi Valentina Di Felice è inquadrata come Professore Associato di Anatomia Umana presso la Sezione di Anatomia Umana del Dipartimento Bi.N.D. dell'Università di Palermo <https://www.unipa.it/persone/docenti/d/valentina.difelice> , via del vespro 129, 90127 Palermo, Italia. valentina.difelice@unipa.it ed è responsabile del gruppo di ricerca in “Cellule staminali, medicina rigenerativa, danno muscolare ed esercizio fisico” <https://www.facebook.com/ValentinaDiFeliceResearchGroup>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

Da Ottobre 2001 a Dicembre 2008 Conseguimento del titolo di “Specializzazione Medica in Microbiologia e Virologia” presso l'Università degli Studi di Palermo. Esame finale 14 Dicembre 2008.

Da Gennaio 2003 a Dicembre 2005 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Animale presso l'Università della Calabria – Rende (CS). Esame finale 17 Dicembre 2005.

Da Novembre 1997 a Ottobre 1998 Conseguimento del Master della Facoltà di Medicina in Immunologia presso l'Università degli studi di Palermo. Esame finale Ottobre 1998.

Da Ottobre 1992 a Luglio 1997 Conseguimento del titolo di Dottore in Scienze Biologiche (5anni) presso l'Università degli Studi di Palermo. Esame di laurea 21 Luglio 1997, laurea conseguita con 110/110 lode e menzione.

TESI DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

Titolo: " Effetti del cisplatino e del carboplatino su cellule Y79 di retinoblastoma umano”

Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Scienze – Corso di laurea in Scienze Biologiche – Relatore Prof. Renza Vento, co-relatore Dott. Michela Giuliano

TESI DEL MASTER IN IMMUNOLOGIA

Titolo:"Autoimmunità e senescenza replicativa"

Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Medicina – Responsabile Prof. C. Caruso – Relatore Prof. C.

Caruso – Co-relatore Prof. G. Colonna Romano.

TESI DI DOTTORATO

Titolo: “Recombinant Human Vasostatin-1 effects on the cellular localization of the HSP90 protein in adult rat cardiomyocytes in primary culture” Università della Calabria - Dipartimento di Biologia Cellulare – Tutor Prof. M.L. Panno – Co-tutor Prof. G. Zummo – Coordinatore Prof. B. Tota.

TESI DELLA SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Titolo: “Analisi comparativa tra Hsp60 di Chlamydia Trachomatis e HSP60-1 Var 1 Umana”, Università degli Studi di Palermo, relatore Prof. A. Giammanco.

BORSE DI STUDIO

- 2003 Vincitrice di una borsa di dottorato presso l’Università della Calabria;
- 1998 Borsa di studio di 1 anno per il progetto di ricerca “Heart Failure” elargita da fondi di ricerca del Prof. Condorelli, Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
- 1997 Vincitrice di una borsa di studio di perfezionamento all’estero di 3 mesi bandita dall’Università degli Studi di Palermo per lavorare presso il “Transformation laboratory” del “Ludwig Institute for Cancer Research” di Londra;
- 1997 Vincitrice del premio di eccellenza negli studi “CartaSi Campus”;
- 1994-95 Vincitrice della selezione ERASMUS, per trascorrere 9 mesi come studente presso la ‘University of Swansea, Gales,UK’.

TITOLI ACQUISITI PER LA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

- 1996 16 Novembre : “TOEFL exam for English as a foreign language” di livello C1;
- 1993 “First Certificate in English, University of Cambridge Local Examinations Syndicate International Examinations”.

INCARICHI PROFESSIONALI

Dal 2020 ad oggi **Coordinatore del Comitato Ordinatore del Corso di Laurea Magistrale Internazionale in lingua inglese LM-6 di nuova istituzione a.a 2020/2021 “Neurosciences” dell’Università degli studi di Palermo** <https://www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./cds/neurosciences2241>

TUTOR DI ASSEGNI

Tutor di un assegno di ricerca Cofinanziato dal MIUR tipologia A bandito dall’Ateneo di Palermo e attribuito alla Dott.ssa Antonella Marino Gammazza, riassegnazione dell’assegno del Dott. Macaluso, dal 6/11/2014 al 5/08/2016, 21 Mesi, dal titolo” Effetti dell’acido linoleico coniugato nella biosintesi del testosterone”;

Tutor di un assegno di ricerca Cofinanziato dal MIUR tipologia A bandito dall’Ateneo di Palermo e attribuito al Dott. Macaluso Filippo primo biennio 15/12/2011 – 14/12/2013, secondo biennio 24/01/2014 – 15/04/2014 ridotto per rinuncia del candidato e rimesso a bando dal titolo “Effetti dell’acido linoleico coniugato nella biosintesi del testosterone”.

DOCENTE DI DOTTORATO

Docente del Corso di Dottorato in Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata dell'Università di Palermo nel: 2011 ciclo XXV, 2012 ciclo XXVI, 2013 ciclo XXIX, 2014 ciclo XXX, 2015 ciclo XXXI, 2016 ciclo XXXII, 2017 ciclo XXXIII; 2018 XXXIV ciclo; 2019 XXXV ciclo, 2020 XXXVI ciclo
<https://www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./dottorati/biomedicinaneuroscienzeediagnosticaavanzata>

Docente del Corso di Dottorato in Medicina Sperimentale e Molecolare dell'Università di Palermo nel 2010, ciclo XXIV.

DOCENTE PRESSO CORSI DI LAUREA

Docente per carico didattico istituzionale del Modulo di Neuroanatomy and Neurorganogenesis nel Corso di Laurea Magistrale Internazionale in lingua inglese in Neurosciences, anno accademico 2021/2022;
<https://www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./cds/neurosciences2241>

Docente per carico didattico istituzionale del Modulo di Human Anatomy nel Corso di Laurea Magistrale Internazionale in lingua inglese in Neurosciences, anni accademici 2020/2021;
<https://www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./cds/neurosciences2241>

Docente per carico didattico istituzionale del Modulo di Anatomia Umana nel corso di laurea triennale interfacoltà di Biotecnologie, anni accademici 2010/2011, 2011/2012, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021;
<https://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/biotecnologie2075>

Docente per carico didattico istituzionale del Modulo di Morfologia Umana nel CI di Discipline Morfologiche del Corso di Laurea Triennale in Tecniche Audioprotesiche anno accademico 2019/2020; 2020/2021;
<https://www.unipa.it/dipartimenti/bi.n.d./cds/tecnicheaudioprotesiche2237>

Docente per carico didattico istituzione del Corso di Human Anatomy nel Corso di Laurea in lingua inglese Nursing anno accademico 2019/2020;

Docente del Tirocinio di 10 CFU del 3° anno del Corso di laurea in Biotecnologie triennale dal 2010 al 2020;

Docente incaricato del Corso di Anatomia Umana I nel corso di laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, canale Spallanzani, anno accademico 2014/2015;

Docente incaricato del corso di Anatomia Umana nel corso di laurea triennale in Dietistica, anno accademico 2011/2012;

Docente incaricato del corso di Anatomia Umana nel corso di laurea in Infermieristica, anno accademico 2009/2010;

Docente incaricato del corso di Anatomia Umana nel corso di laurea triennale in Informatore Scientifico del Farmaco, anni accademici 2006/2007, 2007/2008;

Docente incaricato del corso di Morfologia Umana nel corso di laurea triennale in Logopedia della Facoltà di Medicina, anni accademici 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009;

Docente incaricato del corso di Anatomia Umana nel corso di laurea specialistica in Farmacia, anno accademico 2005/2006.

CULTORE DELLA MATERIA

Cultore della materia in Antropologia per la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università di Palermo, anni accademici 2003/2004; 2004/2005.

TUTOR

Tutore di Anatomia Umana nel corso di laurea in “Tecnici della Prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro” dell'Università degli Studi di Palermo per l'anno accademico 2003/2004.

Tutor del Corso di laurea in Tecniche Audioprotesiche dal 2020.

MEMBRO DI COMMISSIONI

Membro delle commissioni esaminatrici dei seguenti corsi universitari: Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Informatore Scientifico del Farmaco, Scienze Biologiche, Tecnico di Laboratorio Biomedico, Medicina e Chirurgia, Dietistica, Infermieristica.

Membro della commissione AQ del Corso di laurea in Biotecnologie dal 2019.

Membro della commissione AQ del Corso di laurea in Tecniche Audioprotesiche dal 2020.

Componente GEV per la VQR 2015-2019

<https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2020/10/VQR15-19ComponentiGEV-5.pdf>

RELATORE DI TESI

Relatore di tesi di dottorato per il corso di dottorato internazionale in Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata;

Relatore di varie tesi del corso di laurea triennale in Biotecnologie;

Relatore di tesi di laurea del corso di laurea magistrale in Biotecnologie per l'Industria e per la Ricerca Scientifica;

Relatore di tesi di laurea del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare.

REVISORE DI PROGETTI DI RICERCA

Revisore per la Comunità Europea del bando Twinning Call - WIDESPREAD-05-2020;

Revisore del “Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica” per la valutazione dei Progetti di Interesse Nazionale (PRIN) e FIRB, iscritto alla banca data REPRISE;

Revisore per la VQR anno 2010-2014;

Revisore di progetti di Ricerca banditi dallo Swedish Research Council 2016.

Revisore dei Progetti presentati per il Bando di Ateneo per la Ricerca di Base, dell'Università di Verona 2015, 2019, 2020;

Revisore di progetti di Ricerca presentati al National Research, Development and Innovation Office (NKFIH) dell'Ungheria 2015.

COORDINATORE DI SCAMBI ERASMUS

Coordinatore dell'Erasmus+ Programme Key Action 1 – Mobility for learners and staff, Higher Education Student and Staff Mobility tra l'Università degli Studi di Palermo e l'Università turca Erciyes University – Kayseri, anni 2014 – 2020, 2021-2027.

Coordinatore degli scambi Erasmus tra l'Università degli Studi di Palermo e l'Università turca Erciyes University - Kayseri, accordo quadro per studenti, dottorandi e specializzandi [TR KAYSERIO1] ERCIYES ÜNİVERSİTESİ, anni 2012/2013 – 2015/2016;

VISITING SCIENTIST NEI SEGUENTI LABORATORI

Sezione di Istologia, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato locomotore, Università La Sapienza Roma, dal 2012 ad oggi;

“Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo, Italy”. 2008-ad oggi;

“Animal Physiology laboratory, University of Calabria, Italy”, dal 2003 al 2013;

“San Raffaele del Monte Tabor Institute, Milane, Italy” nel 2004;

“Marine Biology laboratory, CNR (National Institute for Research), Mazzara del Vallo (TP), Italy” 2000;

“Transformation studies laboratory, Ludwig Institute For Cancer Research, London, UK” nel 1998.

PREMI

Primo premio all'Hackathon Paneuropeo EuvsVirus nella sezione University Challenge per la WebApp Dynamic Row (una app per gestire il flusso di persone all'interno delle Università durante la pandemia), organizzato dall'European Innovation Council durante il Lockdown di marzo-giugno 2020. <https://www.euvsvirus.org/results/>

Terzo premio al Grand Final del programma Europeo EIT Jumpstarter Bootcamp 14 Novembre 2019, per la creazione di una Spin-Off denominata iBioTHEX, premio 5000 euro; <https://eit.europa.eu/news-events/news/eit-jumpstarter-rewards-best-early-stage-innovators-eur-70-000>

Premio al “III Congresso Internazionale sulle Cellule Staminali – Le Cellule Staminali tra terapia e formazione dei tumori” Favara 20-22 Novembre 2008, Agrigento, Italia.

INVITED SPEAKER E FACULTY NEI SEGUENTI CONVEGNI E CORSI

The Chromogranin A- derived Vasostatin peptides:from Biology to Pathology, Cefalù, Italia, 22– Ottobre 2006;

International Workshop – Adult Human Stem Cells: Signalling, Differentiation, Transplantation – Palermo, Italia, 19-20 Maggio 2006;

International Workshop - Progress in the Knowledge of Heart Failure, Pathogenesis, Diagnosis and Treatment – Stem Cells and 2007+ - Università di Palermo – Italia;

Heat Shock Proteins e cancro: Dalla diagnostica molecolare agli approcci terapeutici, Palermo, 18-19 Gennaio 2008;

1st Meeting Stem Cells Research Italy. Certosa di Pontignano, Vaglioli (Siena), 17-18 Maggio 2010.

Stem Cell Research Italy - International Society for Cellular Therapy Europe Joint Meeting - Montesilvano, Italy, 10-12 Giugno 2011;

Erciyes University's 1st International Conference on Stem Cell Research and Applications, che si è tenuto in Turchia dal 7 al 10 Ottobre 2011.

Stem Cell Research Italy - International Society for Cellular Therapy Europe Joint Meeting - Ferrara, Italy, 20-22 Giugno 2012.

INTERESSI DI RICERCA

Peptidi derivati dalla Cromogranina A e loro ruolo nel cuore e nella sintesi dell'NO.

Interazioni cellula matrice extracellulare, HSP90 ed eNOS.

Senescenza replicativa e infezioni da Chlamydia, ruolo del patogeno nella cancerogenesi e nella autoimmunità.

Integratori a base di Acido Linoleico Coniugato ed effetti sul midollo osseo e sui livelli di testosterone.

Cellule Staminali Cardiache, differenziamento e ingegneria tissutale nell'applicazione clinica.

L'allenamento come terapia nella cachessia.

FINANZIAMENTI

1. Principal Investigator del progetto P.O. FESR SICILIA 2014/2020; Obiettivo Tematico 1 – Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione Obiettivo specifico 1.1 - Incremento dell'attività di innovazione delle imprese. Azione 1.1.5 - Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala. Titolo del progetto “Creazione e brevetto di un sistema di gestione integrata di markers di funzionalità endoteliale, dati clinici e acquisizione ecografica di pixellizzazione dei vasi per interventi di sostituzione valvolare aortica mediante chirurgia tradizionale (AVR) o percutanea (TAVI)”, totale progetto 3,900,000 euro;
2. Principal Investigator di un progetto finanziato riguardante borse di dottorato di ricerca di durata triennale nell'ambito del PON RI 2014-2020 – Asse prioritario I “Investimenti in Capitale Umano”, Azione I.1 “Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale”. Approvazione di una proposta nell'ambito del XXXII ciclo del Dottorato in Biomedicina e Neuroscienze dell'Università di Palermo, anno acc 2016/2017, €85.000;
3. Co-investigatore nel progetto “PRIN2012 – Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale: L'Esercizio Fisico per Prevenire e Contrastare Sarcopenia e Cachessia Muscolare: il Ruolo dell'Omeostasi Redox”, contributo € 80.356;
4. Principal Investigator nel progetto Finanziamenti Ricerca di Ateneo a valere sul Fondo Finalizzato alla Ricerca (FFR) 2012/2013 dal titolo “Effetti dell'esercizio fisico su un modello animale di osteoporosi e valutazioni morfologiche”, € 3.087;
5. Titolare di un finanziamento CORI 2011 emesso dall'Università di Palermo, per presentare un progetto sulle cellule staminali cardiache alla comunità europea nell'ambito del 7° Programma Quadro, €1.000;
6. Partecipante ad un finanziamento europeo per un corso “Intensive Erasmus Programme” dal titolo “Stem Cell Application: from Benchside to Bedside” tenutosi presso l'Università di Erciyes – Kayseri – Turchia nel 2013, € 23.535;
7. Co-investigatore nel progetto “PRIN2009 - Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale: Correlazione tra l'overespressione di Proteine da Shock Termico e l'esercizio fisico nella riduzione della massa tumorale in un modello murino di cachessia”. Contributo € 59.230;
8. Co-investigatore nel progetto “Ricerca Finalizzata IZI-2007-634467: Adult mesenchymal stem cells: differentiative lineages and applications in autologous and allogenic implantation and tissue remodeling.” Fondi del Ministero della salute, €40.000;
9. Partecipazione al progetto dal titolo "L'unità trofica epitelio-mesenchimale nella patogenesi dell'asma: un nuovo modello sperimentale." (codice OIPA07FHBX) Progetti innovativi ordinari Palermo 2007, €17.400;
10. Principal Investigator nel “Progetto Ex-60% MURST 2007”: “Studio del possibile recettore di membrana della Vasostatina-1 umana e dal corrispondente peptide di ratto su colture tridimensionali di miocardiociti di ratto adulto”, € 2.900.

PARTECIPAZIONE A BREVETTI E SPIN-OFF

Brevetto italiano n. 102018000009235 depositato l'8/10/2018 dal titolo "Procedimento per la sintesi di esosomi contenenti proteine da shock termico e loro uso per il trattamento della atrofia muscolare e della cachessia", concesso in data 09/09/2020. Estensione della priorità all'estero PCT/IB2019/058337 International Publication Number WO 2020/075004 A1.

Ottenuto da una ricerca congiunta tra Università di Palermo, Università La Sapienza di Roma, Università congiunte Sorbonné di Parigi, Munich University, eCampus – Italy, Nanovector Srl, per la realizzazione di un farmaco basato su esosomi e/o nanoparticelle con attività anticachettica.

Con lo stesso brevetto si è ottenuto il terzo premio al Grand Final del programma Europeo EIT Jumpstarter Bootcamp 14 Novembre 2019, per la creazione di una Spin-Off denominata iBioTHEX, premio 5000 euro. La Spin-off non è stata ancora creata.

REFEREE DI VARIE RIVISTE SCIENTIFICHE TRA CUI:

Carcinogenesis
International Cell Biology
Journal of Cellular Physiology
Gynecologic Oncology
Stem Cells and Cloning: Advances and Applications Journal
Research Reports in Clinical Cardiology
Research and Reports in Biology
Nephrology
Current Medicinal Chemistry
Molecular and Cellular Biochemistry
Biotechnology and Bioengineering
Stem Cell Reviews and Reports
Tissue Engineering
Gene Therapy
Plos One
Stem Cells Translational Medicine
Journal of Molecular Myology
Frontiers in Immunology
Frontiers in Neurobiology
Journal of Applied Physiology
Tissue Engineering and Regenerative Medicine
International Journal of Pharmacology

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD

Euromediterranean Biomedical Journal
Dataset Papers in Science : Anatomy Editorial board
ISRN Transplantation: Surgery Editorial Board
SciFed Journal of Cardiology

EDITOR

- 1) Guest Editor per un secondo Research topic su Frontiers in Striated Muscle Physiology – titolo: [Myokines, Adipokines, Cytokines in Muscle Pathophysiology – Volume II](#), Topic editors: Valentina Di Felice, University of Palermo, Italy; Dario Coletti, Université Pierre et Marie Curie Paris 6, France; Marilia Seelaender, University of São Paulo, São Paulo, Brazil; Sottomissione attualmente aperta,

- 2) Guest Editor per un Research topic su Frontiers in Striated Muscle Physiology – titolo: [Myokines, Adipokines, Cytokines in Muscle Pathophysiology](#), Topic editors: Valentina Di Felice, University of Palermo, Italy; Dario Coletti, Université Pierre et Marie Curie Paris 6, France; Marilia Seelaender, University of São Paulo, São Paulo, Brazil; Sottomissione chiusa, pubblicati 24 articoli. Editorial in press.
- 3) Guest Editor per un Research topic su Frontiers in Striated Muscle Physiology - [Biomaterials and bioactive molecules to drive differentiation in striated muscle tissue engineering](#) - Topic Editors: Valentina Di Felice, University of Palermo, Italy; Giancarlo Forte, International Clinical Research Center (ICRC) Integrated Center of Cellular Therapy and Regenerative Medicine, St. Anne’s University Hospital Brno, Czech Republic, Czech Republic; Dario Coletti, Université Pierre et Marie Curie Paris 6, France. Deadline for abstract submission: 31 Oct 2013 Deadline for full article submission: 28 Feb 2014 Pubblicato anche come eBook successivamente dal titolo: “Biomaterials and Bioactive Molecules to Drive Differentiation in Striated Muscle Tissue Engineering”;
- 4) Co-Editor in Chief della rivista Journal of Cardiology & Diagnostics Research , SciTech Central Inc. Lemon Ave # 2725 , Walnut, CA 91789 , United States, dal Dicembre 2017.

AFFILIATA ALLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

American Heart Association, iscritta dal 1 Luglio 2005, come “Early Career Member”, “Premium Professional Member” al Luglio 2009. “Protégée” della “American Heart Association” per il programma “International Mentoring Program” dall’Ottobre 2007. Attualmente affiliata al “Basic Cardiovascular Sciences Council”.
Società Italiana di Anatomia ed Istologia dal 2004
Società Italiana di Istochimica dal 2005
Stem Cell Research Italy dal 2010 al 2020
ABCD – Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento dal 2010 al 2017
Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM) dal 2011 al 2016.

ELENCO DI TUTTE LE PUBBLICAZIONI PRODOTTE

1. D'Amico D, Fiore R, Caporossi D, Di Felice VD, Cappello F, Dimauro I, Barone R. Function and Fiber-Type Specific Distribution of Hsp60 and α B-Crystallin in Skeletal Muscles: Role of Physical Exercise. *Biology (Basel)*. 2021 Jan 21;10(2):77. doi: 10.3390/biology10020077. PMID: 33494467; PMCID: PMC7911561.
2. D'Amico D, Marino Gammazza A, Macaluso F, Paladino L, Scalia F, Spinoso G, Dimauro I, Caporossi D, Cappello F, Di Felice V, Barone R. Sex-based differences after a single bout of exercise on PGC1 α isoforms in skeletal muscle: A pilot study. *FASEB J*. 2021 Feb;35(2):e21328. doi: 10.1096/fj.202002173R. PMID: 33433932.
3. Di Felice V, Coletti D, Seelaender M. Editorial: Myokines, Adipokines, Cytokines in Muscle Pathophysiology. *Front Physiol*. 2020 Oct 23;11:592856. doi: 10.3389/fphys.2020.592856. PMID: 33192608; PMCID: PMC7645054.
4. Antonioni A, Dimauro I, Fantini C, Barone R, Macaluso F, Di Felice V, Caporossi D. α B-crystallin response to a pro-oxidant non-cytotoxic environment in murine cardiac cells: An "in vitro" and "in vivo" study. *Free Radic Biol Med*. 2020 May 20;152:301-312. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.03.013. Epub 2020 Mar 26. PMID: 32224085.
5. Mika A, Czumajl A, Stepnowski P, Macaluso F, Spinoso G, Barone R, Di Felice V, Sledzinski T. Exercise and Conjugated Linoleic Acid Supplementation Induce Changes in the Composition of Liver Fatty Acids. *Front Physiol*. 2019 May 15; 10: 601. Doi: 10.3389/fphys.2019.00602. eCollection 2019. PMID: 31156468, No scopus, ISI WOS: 000467982400001.
6. Trovato E, Di Felice V, Barone R. Extracellular Vesicles: delivery vehicles of myokines. *Front Physiol*. 2019 May 7;10:522. doi: 10.3389/fphys.2019.00522. eCollection 2019. PMID: 31133872. WOS:000467355900001 no Scopus.
7. Dimauro Ivan, Antonioni Ambra, Mercatelli Neri, Grazioli Elisabetta, Fantini Cristina, Barone Rosario, Macaluso Filippo, Di Felice Valentina, Caporossi Daniela. The early response of α B-crystallin to a single bout of aerobic exercise in mouse skeletal muscles depends upon fiber type and oxidative stress level. *Redox Biology* 24 (2019) 101183. Doi: doi.org/10.1016/j.redox.2019.101183. PMID: 30974319. Scopus: -s2.0-85063919781. No ISI.
8. Mika A, Macaluso F, Barone R, Di Felice V, Sledzinski T. Effect of Exercise on Fatty Acid Metabolism and Adipokine Secretion in Adipose Tissue. *Front Physiol*. 2019 Jan 28;10:26. doi: 10.3389/fphys.2019.00026. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 30745881; PubMed Central PMCID: PMC6360148. Scopus: 2-s2.0-85064636728. WOS:000456941800001.
9. Marino Gammazza A, Macaluso F, Di Felice V, Cappello F, Barone R. Hsp60 in Skeletal Muscle Fiber Biogenesis and Homeostasis: From Physical Exercise to Skeletal Muscle Pathology. *Cells*. 2018 Nov 22;7(12). pii: E224. doi: 10.3390/cells7120224. Review. PubMed PMID: 30469470; PubMed Central PMCID: PMC6315887. ISI: WOS:000455320700002. No scopus.
10. Barone R, Marino Gammazza A, Casarrubea M, De Martino L, Marino Gammazza M, Monachino F, Barone P, Termini F, Sammartino B, Campanella C, Di Felice V, Cappello F,

- Macaluso F. European week of sport: innovative initiative of European Commission that inspires children to be active. *J Sports Med Phys Fitness*. 2018 May 29. doi: 10.23736/S0022-4707.18.08458-X. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29845837. No su scopus.
11. Morici G, Frinchi M, Pitruzzella A, Di Liberto V, Barone R, Pace A, Di Felice V, Belluardo N, Cappello F, Mudò G, Bonsignore MR. Mild Aerobic Exercise Training Hardly Affects the Diaphragm of mdx Mice. *J Cell Physiol*. 2017 Aug;232(8):2044-2052. doi: 10.1002/jcp.25573. Epub 2017 Mar 24. PubMed PMID: 27576008. WOS: 2-s2.0 85017340658
 12. Barone R, Pitruzzella A, Marino Gammazza A, Rappa F, Salerno M, Barone F, Sangiorgi C, D'Amico D, Locorotondo N, Di Gaudio F, Cipolloni L, Di Felice V, Schiavone S, Rapisarda V, Sani G, Tambo A, Cappello F, Turillazzi E, Pomara C. Nandrolone decanoate interferes with testosterone biosynthesis altering blood-testis barrier components. *J Cell Mol Med*. 2017 Aug;21(8):1636-1647. doi:10.1111/jcmm.13092. Epub 2017 Feb 28. PubMed PMID: 28244681; WOS: 2-s2.0 85013884465
 13. Barone R, Sangiorgi C, Marino Gammazza A, D'Amico D, Salerno M, Cappello F, Pomara C, Zummo G, Farina F, Di Felice V, Macaluso F. Effects of Conjugated Linoleic Acid Associated With Endurance Exercise on Muscle Fibres and Peroxisome Proliferator-Activated Receptor γ Coactivator 1 α Isoforms. *J Cell Physiol*. 2017 May;232(5):1086-1094. doi: 10.1002/jcp.25511. PubMed PMID: 27487028. WOS:2-s2.0-84988655811
 14. Marino Gammazza A, Campanella C, Barone R, Caruso Bavisotto C, Gorska M, Wozniak M, Carini F, Cappello F, D'Anneo A, Lauricella M, Zummo G, Conway de Macario E, Macario AJ, Di Felice V. Doxorubicin anti-tumor mechanisms include Hsp60 post-translational modifications leading to the Hsp60/p53 complex dissociation and instauration of replicative senescence. *Cancer Lett*. 2017 Jan 28;385:75-86. doi: 10.1016/j.canlet.2016.10.045. PubMed PMID: 27836734. Wos:2-s2.0-84997272197
 15. Pomara C, Barone R, Marino Gammazza A, Sangiorgi C, Barone F, Pitruzzella A, Locorotondo N, Di Gaudio F, Salerno M, Maglietta F, Sarni AL, Di Felice V, Cappello F, Turillazzi E. Effects of Nandrolone Stimulation on Testosterone Biosynthesis in Leydig Cells. *J Cell Physiol*. 2016 Jun;231(6):1385-91. doi: 10.1002/jcp.25272. PubMed PMID: 26626779; PubMed Central PMCID: PMC5064776. Wos:2-s2.0-84958116175
 16. Pigna E, Berardi E, Aulino P, Rizzuto E, Zampieri S, Carraro U, Kern H, Merigliano S, Gruppo M, Mericskay M, Li Z, Rocchi M, Barone R, Macaluso F, Di Felice V, Adamo S, Coletti D, Moresi V. Aerobic Exercise and Pharmacological Treatments Counteract Cachexia by Modulating Autophagy in Colon Cancer. *Sci Rep*. 2016 May 31;6:26991. doi: 10.1038/srep26991. PubMed PMID: 27244599; PubMed Central PMCID: PMC4886631. Wos:2-s2.0-84973402052
 17. Barone R, Macaluso F, Sangiorgi C, Campanella C, Marino Gammazza A, Moresi V, Coletti D, Conway de Macario E, Macario AJ, Cappello F, Adamo S, Farina F, Zummo G, Di Felice V. Skeletal muscle Heat shock protein 60 increases after endurance training and induces peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 α 1 expression. *Sci Rep*. 2016 Jan 27;6:19781. doi: 10.1038/srep19781. PubMed PMID: 26812922; PubMed Central PMCID: PMC4728392. Wos:2-s2.0-84955476668

18. Barone R, Rappa F, Macaluso F, Caruso Bavisotto C, Sangiorgi C, Di Paola G, Tomasello G, Di Felice V, Marcianò V, Farina F, Zummo G, Conway de Macario E, Macario AJ, Cocchi M, Cappello F, Marino Gammazza A. Alcoholic Liver Disease: A Mouse Model Reveals Protection by *Lactobacillus fermentum*. *Clin Transl Gastroenterol*. 2016 Jan 21;7:e138. doi: 10.1038/ctg.2015.66. PubMed PMID: 26795070; PubMed Central PMCID: PMC4737872. Wos:2-s2.0-84962384798
19. Di Felice V, Serradifalco C, Rizzuto L, De Luca A, Rappa F, Barone R, Di Marco P, Cassata G, Puleio R, Verin L, Motta A, Migliaresi C, Guercio A, Zummo G. Silk fibroin scaffolds enhance cell commitment of adult rat cardiac progenitor cells. *J Tissue Eng Regen Med*. 2015 Nov;9(11):E51-64. doi: 10.1002/term.1739. Epub 2013 Apr 17. PubMed PMID: 23592297. Wos:2-s2.0-84884820351
20. Di Felice V. Commentary on: "Tissue engineering: How to build a heart". *Front Physiol*. 2015 Mar 19;6:84. doi: 10.3389/fphys.2015.00084. eCollection 2015. PubMed PMID: 25852571; PubMed Central PMCID: PMC4365690. Wos:2-s2.0-84926434941
21. Di Felice V, Forte G, Coletti D. Biomaterials and bioactive molecules to drive differentiation in striated muscle tissue engineering. *Front Physiol*. 2015 Feb 23;6:52. doi: 10.3389/fphys.2015.00052. eCollection 2015. PubMed PMID: 25755644; PubMed Central PMCID: PMC4337340. Wos:2-s2.0-84926463609
22. Macaluso F, Isaacs AW, Di Felice V, Myburgh KH. Acute change of titin at mid-sarcomere remains despite 8 wk of plyometric training. *J Appl Physiol (1985)*. 2014 Jun 1;116(11):1512-9. doi: 10.1152/jappphysiol.00420.2013. Epub 2014 Jan23. PubMed PMID: 24458745. Wos:2-s2.0-84902439094
23. Farina EV, Cappello F, Lipari L, Valentino A, Di Felice V, Valentino B. Presence of Oxytocin, Vasopressin and Atrial Natriuretic Peptide and Their Modification in Rat Hypothalamic Paraventricular Nucleus During Resistance Training. (2014) *Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia*, 43 (2), pp. 159-163. doi: 10.1111/ahc.12051. PubMed PMID: 23551170. Wos:2-s2.0-84897633174
24. Di Felice V, Barone R, Nardone G, Forte G. Cardiac tissue engineering: a reflection after a decade of hurry. *Front Physiol*. 2014 Sep 23;5:365. doi:10.3389/fphys.2014.00365. PubMed PMID: 25295012; PubMed Central PMCID: PMC4171986. Wos:2-s2.0-84907051314
25. Macaluso F, Barone R, Isaacs AW, Farina F, Morici G, Di Felice V. Maximum water temperature limit in open-water swimming events. *Wilderness Environ Med*. 2014 Jun;25(2):245-6. doi: 10.1016/j.wem.2013.12.002. PubMed PMID: 24631227. Wos:2-s2.0-84901641039
26. Di Felice V, Zummo G. Stem cell populations in the heart and the role of Is11 positive cells. *Eur J Histochem*. 2013 May 9;57(2):e14. doi: 10.4081/ejh.2013.e14. PubMed PMID: 23807293; PubMed Central PMCID: PMC3794340. Wos:2-s2.0-84892639987
27. Sangiorgi, C., Macaluso, F., Barone, R., Dino, E., Di Felice, V. Muscle wasting and cardiac muscle damage in cachectic patients (2013) *EuroMediterranean Biomedical Journal*, 8, pp. 130-136. doi: 10.3269/1970-5492.2013.8.21 Scopus: 2-s2.0-84894321217

28. Macaluso F, Barone R, Isaacs AW, Farina F, Morici G, Di Felice V. Heat stroke risk for open-water swimmers during long-distance events. *Wilderness Environ Med.* 2013 Dec;24(4):362-5. doi: 10.1016/j.wem.2013.04.008. Review. PubMed PMID: 23891244. Wos:2-s2.0-84887992431
29. Barone, R., Macaluso, F., Sangiorgi, C., D'Amico, D., Dino, E., Costa, A., Moresi, V., Dario, C., Adamo, S., Farina, F., Di Felice, V., Zummo, G. HSP60 is muscle fiber-type specific and increases after endurance training: Mice model (2013) *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 118 (2 SUPPL). WOS: 2-s2.0-84893114304. Wos:2-s2.0-84893114304
30. Barone R, Macaluso F, Catanese P, Marino Gammazza A, Rizzuto L, Marozzi P, Lo Giudice G, Stampone T, Cappello F, Morici G, Zummo G, Farina F, Di Felice V. Endurance exercise and conjugated linoleic acid (CLA) supplementation up-regulate CYP17A1 and stimulate testosterone biosynthesis. *PLoS One.* 2013 Nov 5;8(11):e79686. doi: 10.1371/journal.pone.0079686. PubMed PMID: 24223995; PubMed Central PMCID: PMC3818175. Wos:2-s2.0-84892430769
31. Di Felice, V., Zummo, G. Stem cell populations in the heart and the role of is11 positive cells (2013) *European Journal of Histochemistry*, 57 (2), pp. 83-85. Wos:2-s2.0-84877712022
32. Daniele P Romancino; Gaetano Paterniti; Yvan Campos; Angela De Luca; Valentina Di Felice; Alessandra d'Azzo; Antonella Bongiovanni. Identification and characterization of the nano-sized vesicles released by muscle cells. *FEBS Letters* 2013; 587 (9): 1379 -84. doi: 10.1016/j.febslet.2013.03.012 Wos:2-s2.0-84876490944
33. Macaluso F, Barone R, Catanese P, Carini F, Rizzuto L, Farina F, Di Felice V. Do fat supplements increase physical performance? *Nutrients.* 2013 Feb7;5(2):509-24. doi: 10.3390/nu5020509. Review. PubMed PMID: 23434906; PubMed Central PMCID: PMC3635209. Wos:2-s2.0-84873739223
34. Macaluso F, Morici G, Catanese P, Ardizzone NM, Marino Gammazza A, Bonsignore G, Lo Giudice G, Stampone T, Barone R, Farina F, Di Felice V. Effect of conjugated linoleic Acid on testosterone levels in vitro and in vivo after an acute bout of resistance exercise. *Journal of Strength and Conditioning Research* 2012 Jun;26(6):1667-74. Wos:2-s2.0-84863713513
35. Bongiovanni A, Romancino DP, Campos Y, Paterniti G, Qiu X, Moshiaich S, Di Felice V, Vergani N, Ustek D, d'Azzo A. Alix protein is substrate of Ozz-E3 ligase and modulates actin remodeling in skeletal muscle. *Journal of Biological Chemistry* 2012 Apr 6;287(15):12159-71. Epub 2012 Feb 13. Wos:2-s2.0-84859487033
36. Serradifalco C., Catanese P., Rizzuto L., Cappello F., Barresi V., Nunnari C.M., Zummo G., Di Felice V. Embryonic and foetal Islet-1 positive cells in human hearts are also positive to c-Kit. *European Journal of Histochemistry* (2011) 55, p229-234. doi: 10.4081/ejh.2011.e41 Wos:2-s2.0-84859748554
37. Macaluso F, Di Felice V, Boscaino G, Bonsignore G, Stampone T, Farina F, Morici G. Effects of three different water temperatures on dehydration in competitive swimmers. *Science & Sports* (2011) 26, 265—271. Wos:2-s2.0-82855175433

38. Di Felice V, De Luca A, Serradifalco C, Di Marco P, Verin L, Motta A, Guercio A, Zummo G. Adult stem cells, scaffolds for in vivo and in vitro myocardial tissue engineering. *Italian Journal of Anatomy and Embryology* 2010; 115:65-69. Wos:2-s2.0-78651503878
39. Angelone T, Quintieri AM, Goumon Y, Di Felice V, Filice E, Gattuso A, Mazza R, Corti A, Tota B, Metz-Boutigue MH, Cerra MC. Cytoskeleton mediates negative inotropism and lusitropism of chromogranin A-derived peptides (human vasostatin1-78 and rat CgA(1-64)) in the rat heart. *Regul Pept.* 2010 Nov 30;165(1):78-85. Wos:2-s2.0-78649844974
40. Di Felice V, Ardizzone NM, De Luca A, Marcianò V, Gammazza AM, Macaluso F, Manente L, Cappello F, De Luca A, Zummo G. OPLA scaffold, collagen I, and horse serum induce an higher degree of myogenic differentiation of adult rat cardiac stem cells. *J Cell Physiol.* 2009 Dec;221(3):729-39. Wos:2-s2.0-70449715271
41. Cappello F, Conway de Macario E, Di Felice V, Zummo G, Macario AJ. Chlamydia trachomatis infection and anti-Hsp60 immunity: the two sides of the coin. *PLoS Pathog.* 2009 Aug;5(8):e1000552. Wos:2-s2.0-70049113973
42. Di Felice V, De Luca A, Colorito ML, Montalbano A, Ardizzone NM, Macaluso F, Gammazza AM, Cappello F, Zummo G. Cardiac stem cell research: an elephant in the room? *Anat Rec (Hoboken).* 2009 Mar;292(3):449-54. Wos:2-s2.0-65549087682
43. Di Felice V, Zummo G. Tetralogy of fallot as a model to study cardiac progenitor cell migration and differentiation during heart development. *Trends Cardiovasc Med.* 2009 May;19(4):130-5. Wos:2-s2.0-70349762818
44. Campanella C, Marino Gammazza A, Mularoni L, Cappello F, Zummo G, Di Felice V. A comparative analysis of the products of GROEL-1 gene from Chlamydia trachomatis serovar D and the HSP60 var1 transcript from Homo sapiens suggests a possible autoimmune response. *Int J Immunogenet.* 2009 Feb;36(1):73-8. Wos:2-s2.0-58849106383
45. Campanella C, Bucchieri F, Ardizzone NM, Marino Gammazza A, Montalbano A, Ribbene A, Di Felice V, Bellafiore M, David S, Rappa F, Marasà M, Peri G, Farina F, Czarnecka AM, Conway de Macario E, Macario AJ, Zummo G, Cappello F. Upon oxidative stress, the antiapoptotic Hsp60/procaspase-3 complex persists in mucoepidermoid carcinoma cells. *Eur J Histochem.* 2008 Oct-Dec;52(4):221-8. Wos:2-s2.0-59849125903
46. Di Felice V, Cappello F, Montalbano A, Ardizzone NM, De Luca A, Macaluso F, Amelio D, Cerra MC, Zummo G. HSP90 and eNOS partially co-localize and change cellular localization in relation to different ECM components in 2D and 3D cultures of adult rat cardiomyocytes. *Biol Cell.* 2007 Dec;99(12):689-99. Wos:2-s2.0-36749014945
47. Zummo G, Bucchieri F, Cappello F, Bellafiore M, La Rocca G, David S, Di Felice V, Anzalone R, Peri G, Palma A, Farina F. Adult stem cells: the real root into the embryo? *Eur J Histochem.* 2007;51 Suppl 1:101-3. Wos:2-s2.0-35148885372

48. Ardizzone N, Cappello F, Di Felice V, Rappa F, Minervini F, Marasà S, Marasà L, Rabl W, Zummo G, Sergi C. Atrial natriuretic peptide and CD34 overexpression in human idiopathic dilated cardiomyopathies. *APMIS*. 2007 Nov;115(11):1227-33. Wos:2-s2.0-37349007229
49. Tota B, Quintieri AM, Di Felice V, Cerra MC. New biological aspects of chromogranin A-derived peptides: focus on vasostatins. *Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol*. 2007 May;147(1):11-8. Wos:2-s2.0-33947546012
50. Di Felice V, Macaluso F, Montalbano A, Gammazza AM, Palumbo D, Angelone T, Bellafiore M, Farina F. Effects of conjugated linoleic acid and endurance training on peripheral blood and bone marrow of trained mice. *J Strength Cond Res*. 2007 Feb;21(1):193-8. Wos:2-s2.0-33947632935
51. Human recombinant vasostatin-1 may interfere with cell-extracellular matrix interactions. Di Felice V, Cappello F, Montalbano A, Ardizzone N, Campanella C, De Luca A, Amelio D, Tota B, Corti A, Zummo G. *Ann N Y Acad Sci*. 2006 Dec;1090:305-10. Wos:2-s2.0-34247637202
52. Senescence-associated HSP60 expression in normal human skin fibroblasts, V. Di Felice, N. Ardizzone, V. Marcianò, E. Bartolotta, F. Cappello, F. Farina, G. Zummo, *Anat Rec A Discov Mol Cell Evol Biol*. 2005 May;284(1):446-53 Wos:2-s2.0-18244405058
53. Is chlamydial Heat Shock Proteins 60 a risk factor for oncogenesis?, V. Di Felice, S. David, F. Cappello, F. Farina, G. Zummo, *Cell Mol Life Sci*. 2005 Jan;62(1):4-9 ISI: 000225912400002 Scopus: 2-s2.0-16644374811 PMID: 15619002 doi: 10.1007/s00018-004-4367 Wos:2-s2.0-16644374811
54. Involvement of Fas/FasL system in the pathogenesis of autoimmune diseases and Wilson's disease, G. Stassi, V. Di Felice, M. Todaro, F. Cappello, G. Zummo, F. Farina and R. De Maria. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*. 1999;47(3):129-33 Wos:2-s2.0-0032615981
55. Defective apoptosis as potential mechanism in the tumorigenesis of myelolipoma, F.Cappello, F.Farina, V.Di Felice, V.Marciano', M.Todaro, G.Balsano, G.Zummo and G.Stassi, *Eur J Histochem*. 1999;43(1):15-8 Wos:2-s2.0-0033404862
56. The apoptotic effects of cisplatin and carboplatin in retinoblastoma Y79 cells, V.Di Felice, M.Lauricella, M.Giuliano, S.Emanuele, R.Vento and G.Tesoriere. *Int J Oncol*. 1998 Aug;13(2):225-32 Wos:2-s2.0-0031850977
57. MicroRNA and Cardiac Stem Cell Therapy. Serradifalco C., Zummo G., Di Felice V. *Journal of Clinical and Experimental Cardiology J Clin Exp Cardiol* (2012) S11:001. doi:10.4172/2155-9880.S11-001.
58. Soccer players have a better standing balance in non-dominant one-legged stance. Barone R, Macaluso F, Traina M, Leonardi V, Di Felice V. *Open Access Journal of Sports Medicine* 2011;2 1–6. 10.2147/OAJSM.S1259

59. Cappello, F (Cappello, Francesco); Serradifalco, C (Serradifalco, Claudia); Rizzuto, L (Rizzuto, Luigi); Gammazza, AM (Gammazza, Antonella Marino); Di Marco, P (Di Marco, Patrizia); Cassata, G (Cassata, Giovanni); Puleio, R (Puleio, Roberto); Verin, L (Verin, Lucia); Motta, A (Motta, Antonella); Guercio, A (Guercio, Annalisa); Zummo, G (Zummo, Giovanni); Di Felice, V (Di Felice, Valentina) Cardiac stem cell-loaded poly-lactic acid and fibrinoin scaffolds as devices for cardiac muscle tissue regeneration. FASEB JOURNAL Volume: 25
60. Effects of water temperature on swimmers – Gli effetti della temperatura dell’acqua sui nuotatori. Macaluso F, Palumbo D, Barone R, Battaglia G, Farina F, Di Felice V. Capsula Eburnea 2008; 3 (8):1-5.
61. Czarnecka A M, Marino Gammazza A, Di Felice V, Zummo G, Cappello F (2007), Cancer as a “Mitochondriopathy”. Journal of Cancer Molecules, vol. 3, p. 71-79, ISSN: 1816-0735

PROCEEDINGS PUBBLICATI SU RIVISTA

Grazioli E, Dimauro I, Mercatelli N, Barone R, Macaluso F, Fittipaldi S, Di Felice V, Caporossi D. SFRR-E Young Investigator AwardeeaB-crystallin modulation after acute exercise in skeletal muscle: the role of oxidative stress and fiber composition. Free Radic Biol Med. 2014 Oct;75 Suppl 1:S13-4. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2014.10.585. PubMed PMID: 26461288.

Cardiac stem cell-loaded poly-lactic acid and fibrinoin scaffolds as devices for cardiac muscle tissue regeneration. Author(s): Cappello, F 1,2; Serradifalco, C 1; Rizzuto, L 1; Gammazza, AM 1; Di Marco, P (Di Marco, Patrizia)3; Cassata, G (Cassata, Giovanni)3; Puleio, R (Puleio, Roberto)3; Verin, L (Verin, Lucia)4; Motta, A (Motta, Antonella)4; Guercio, A (Guercio, Annalisa)3; Zummo, G (Zummo, Giovanni)1; Di Felice, V (Di Felice, Valentina)1. FASEB JOURNAL 2011; 25: ISI: 000310708404373 Cit. 0 Si 2013=0

Cell- extracellular matrix interaction: a putative non-conventional target of vasostatin-1, V. Di Felice, A. Corti, F. Cappello, D. Amelio, B. Tota, G. Zummo, Comparative Biochemistry and Physiology (2006) S1095-6433(06)00535-6

CAPITOLI DI LIBRO

1. Chapter: Hsp60 in Skeletal Muscle: From Molecular Anatomy to Pathophysiology. Barone R., Di Felice V., Coletti D., Macario A.J.L. In Heat Shock Protein 60 in Human Diseases and Disorders. Editors Alexzander A.A. Asea and Punit Kaur. ISSN 1877-1246, ISBN 978-3-030-23153-8. Springer Nature Switzerland AG 2019.
2. Chapter: Foreign body response to subcutaneously implanted scaffolds for cardiac tissue engineering. Serradifalco C., Rizzuto L., De Luca A., Marino Gammazza A., Di Marco P., Cassata G., Puleio R., Verin L., Motta A., Guercio A., Zummo G., Di Felice V. In Adult Stem Cell Standardization, Editor Di Nardo Paolo, River Publishers, ISBN: 978-87-92329-74-5
3. Chapter: Heat Shock Proteins may have a direct effect on cellular senescence and may lead to neoplastic transformation, V. Di Felice*, C. Campanella, A. Marino Gammazza, F. Cappello, G. Zummo, In: New Research on Cell Aging, Editor: Reginald B. Garvey, © Nova Science Publishers, Inc, ISBN 1-60021-401-0