

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/H1-ANATOMIA UMANA \_\_\_\_\_,  
(settore scientifico-disciplinare \_BIO 16-ANATOMIA UMANA\_\_\_\_\_)  
presso il Dipartimento di \_SCIENZE BIOMEDICHE DELLA SALUTE\_\_\_\_\_,  
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. \_22\_ del \_17/03/2020\_) - Codice concorso \_4266\_

**CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	STACCHIOTTI
NOME	ALESSANDRA
DATA DI NASCITA	01 NOVEMBRE 1958

**STATO CIVILE**

Coniugata con una figlia

**POSIZIONE ACCADEMICA**Qualifica attuale  
SSDRicercatore a **TEMPO INDETERMINATO** a tempo pieno  
**BIO16-ANATOMIA UMANA-**  
**Settore concorsuale 05/H1-ANATOMIA UMANA,**Sede Universitaria  
Dipartimento  
E-mail  
Tel/Fax (Lavoro)Università degli studi di BRESCIA  
Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI- DSCS  
[alessandra.stacchiotti@unibs.it](mailto:alessandra.stacchiotti@unibs.it)  
+39-030-3717478-481 Fax +39-030-3717486**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE-PROFESSORE ASSOCIATO-SSD: BIO 16**  
**ANATOMIA UMANA (dal 7 aprile 2017)****VALUTAZIONE POSITIVA** ai sensi art.6 L.240/2010 ai fini della partecipazione alle Commissioni locali di concorso DR.851/2018 Prot n.134816**TITOLI DI STUDIO****MATURITA' CLASSICA** Liceo-Ginnasio "V.Monti ", Cesena (FC)**LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE cum laude** Alma mater studiorum, Università degli studi di BOLOGNA**CORSO di SPECIALIZZAZIONE in FISICA SANITARIA,** Alma Mater studiorum, Università degli studi di BOLOGNA**CORSO ANNUALE in "Zooprofilassi e Tecniche di Laboratorio", SCUOLA della RICERCA SCIENTIFICA,** Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna, BRESCIA

## **COMPETENZE PERSONALI**

**Lingua madre ITALIANO**

**Lingue straniere INGLESE-Livello B2**

COMPRENSIONE-Ascolto Lettura PARLATO-Interazione Produzione orale PRODUZIONE SCRITTA.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

**Si è occupata dei seguenti temi di ricerca:**

**1. Espressione di proteine da stress in modelli sperimentali di tossicità da metalli.** Ha studiato l'effetto renale, epatico, cardio-vascolare e muscolare di alluminio, mercurio, piombo, cisplatino, cobalto in concentrazioni sub-citotossiche con impatto traslazionale sulla salute dell'uomo. La espressione di proteine dello stress è stata correlata a fenomeni di morte cellulare e stress del reticolo endoplasmico.

**2. Caratterizzazione morfologica e biochimico-molecolare dell'autofagia e dei suoi rapporti con l'apoptosi,** su linee cellulari renali (LLCPK, NRK52E) e muscolari (C2C12) stimulate con piombo, mercurio, cisplatino e cobalto.

**3. Alterazioni mitocondriali e cellulari in modelli animali di invecchiamento, aterosclerosi, nefrotossicità, sarcopenia, obesità (in topi leptina-deficienti e topi eterozigoti per la sirtuina 1).** Il suo apporto nei lavori in Collaborazione si evince dalla costante presenza di analisi immunoistochimica ed ultrastrutturale e dalle implicazioni delle alterazioni morfologiche nei suddetti modelli traslazionali.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**Author h index Scopus/WOS= 18 Citazioni TOTALI (Scopus)= 3395**

**H index 21 Google Scholar-**

**ORCID number: 0000-0002-6767-6617**

**Researcher ID-WOS 0-7052-2019; Publons AAA-2193-2019**

**60 Articoli *in extenso* su RIVISTE Internazionali, compresi 6 CAPITOLI DI LIBRO**

**58 Abstracts di Contributi presentati a CONGRESSI INTERNAZIONALI**

**44 Abstracts di Contributi presentati a CONGRESSI/WORKSHOPS NAZIONALI**

## **SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA (MEMBERSHIP)**

**Società Italiana di Anatomia ed Istologia (SIAI)**

**Società Italiana di Scienze Microscopiche (SISM)-Società Europea di Microscopia (EMS)**

**Società Europea di Studio del Fegato (EASL)**

**Società Internazionale dello Stress cellulare (CSSI)**

**Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC)**

### **ATTIVITA' EDITORIALE**

La candidata è stata Referee su invito dell'Editor in Chief per le seguenti riviste:

1. **Histology and Histopathology (pISSN: 0213-3911)**
2. **Food and Chemical Toxicology (ISSN: 0278-6915)**
3. **Ecotoxicology and Environmental Safety (ISSN: 0147-6513)**
4. **Tohoku Journal of Experimental Medicine (pISSN: 0040-8727)**
5. **Cell Biology and Toxicology (pISSN: 074-2091)**
6. **Pharmacological Reports (ISSN 1734 1140)**
7. **BioFactors (ISSN 1872-8081)**
8. **European Journal of Pharmacology (ISSN 0014-2999)**
9. **Cells (ISSN 2073-4409)**
10. **International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067)**
11. **Antioxidants (ISSN 2076-3921)**
12. **Biomolecules (ISSN 2218-273X)**
13. **"Guest Editor" for the Special Issue "Cellular Stress Response in Health and Disease" Cells 2019 MDPI ISSN 2073-4409**
14. **"Guest Editor" for the Special Issue "Targeting mitochondria in Ageing and Diseases" International Journal Molecular Sciences MDPI (ISSN 1422-0067)**
15. **Membro dell'Editorial Board di "Diseases" MDPI (ISSN 2079-9721)**

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Ha maturato una estesa esperienza presso l'Università degli studi di Brescia, nell'insegnamento dell'Anatomia umana nei Corsi di laurea triennale delle Professioni Sanitarie quali Tecnico di Laboratorio Biomedico, Infermieristica (sede di Brescia e Desenzano), Ostetricia, Educatore Professionale, Fisioterapia (sede di Brescia e Mantova) e di Neuroanatomia per Corso di laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica e Fisioterapia. Ha insegnato Anatomia umana e Anatomia microscopica nel Corso di laurea triennale di Biotecnologie, ha tenuto Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica nel Corso di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di *Professore Aggregato* ai sensi dell'art.1-comma 11-legge 4.11.05, n.230. E' stata Relatore/Correlatore di Tesi in vari Corsi di laurea e Presidente della Commissione di laurea triennale in Scienze Infermieristiche.

1. **Dall'Anno Accademico 1991-92- fino all'Anno Accademico 1997-98**

Ha tenuto ai sensi dell'art.4-V comma del DPR 162/82 il Corso di Anatomia e Istologia nella Scuola diretta a Fini Speciali per Tecnico di Laboratorio Biomedico; l'insegnamento di Anatomia nelle Scuole di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione e Nefrologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Dall'Anno Accademico 1991-92 fino a 2000-01 affidamento dell'insegnamento di Anatomia Oculare nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia; Esercitazioni di Anatomia Macroscopica e Anatomia Microscopica nel Corso di Anatomia Umana del CdL in Medicina e Chirurgia.

2. **Anno Accademico 1994-95**

Affidamento, ai sensi dell'art.12 della legge 341/90, dell'insegnamento di Anatomia Umana nel CI Istologia ed Anatomia nel Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche, Sede di Brescia.

- 3. Anno Accademico 1994-95 fino all'Anno Accademico 2000-01**  
**Affidamento, ai sensi dell'art.12 della legge 341/90, dell'insegnamento di Anatomia Umana del CI Anatomia Umana ed Istologia nel Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, membro delle commissioni d'esame.**
- 4. Anni Accademici 1997- 98, 1999- 2000, 2000- 01**  
**Affidamento dell'insegnamento di Neuroanatomia nel CI Anatomia-Fisiologia Speciale del Sistema Nervoso del Diploma Universitario di Fisioterapista (Sede di Volta Mantovana). Membro delle Commissioni d'esame.**
- 5. Anno Accademico 1998-99**  
**Ha svolto il Corso Teorico-pratico dal titolo "Anatomia Microscopica e aspetti ultrastrutturali di organi splancnici. Prelievo, allestimento di preparati e diagnosi differenziale d'organo" nell'ambito del CI Anatomia Umana del CdL Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Brescia.**
- 6. Anni Accademici 1998-99, 1999-2000, 2000-01**  
**Affidamento dell'insegnamento di Anatomia Umana nel CI Anatomia-Fisiologia ed Istologia del Diploma Universitario di Igienista Dentale, sede di Brescia.**
- 7. Anni Accademici 1998-99, 1999-2000, 2000-01**  
**Affidamento del Modulo Didattico dal titolo "Anatomia funzionale dei Sistemi SimpatICO e ParasimpatICO" nell'ambito del CI Anatomia Umana del CdL in Medicina e Chirurgia.**
- 8-9. Anni Accademici 1999-2000, 2000-01 e 2001-02**  
**Ha svolto, ai sensi dell'art.4-V comma del D.P.R.162/82, i seguenti Corsi: Anatomia Umana nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica e Neuroanatomia nella Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Brescia.**
- 10. Anno Accademico 2000-01**  
**Affidamento ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 dell'insegnamento di Anatomia Umana nel CI Anatomia e Istologia del Diploma Universitario per Infermiere, sede di Desenzano del Garda.**
- 11. Anno Accademico 2001-02**  
**Affidamento ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 dell'insegnamento di Anatomia Umana del CI Anatomia, Fisiologia ed Istologia del Corso di Laurea per Igienista Dentale. Presidente della Commissione d'esame del suddetto CI. Affidamento dei Moduli Didattici "Anatomia microscopica di organi splancnici" ed "Anatomia funzionale dei Sistemi SimpatICO e ParasimpatICO" nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.**
- 12. Anno Accademico 2002-03**  
**Affidamento ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 dell'insegnamento di Anatomia Umana del CI Anatomia Umana ed Istologia del Corso di Laurea per Infermiere, sede di Brescia. Partecipazione alle Commissioni d'esame. Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.**

### **13. Anno Accademico 2003-04**

Affidamento ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 dell'insegnamento di Anatomia Umana del CI Anatomia Umana ed Istologia del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia. Presidente della Commissione d'esame. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia microscopica di organi splancnici nel CI Anatomia Umana ed Istologia del CL Tecnico di Laboratorio Biomedico. Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica di organi splancnici nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

### **14. Anno Accademico 2004-05**

Affidamento ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 dell'insegnamento di Anatomia Umana nel CI Anatomia Umana ed Istologia del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia. Presidente della Commissione d'esame. Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

### **15. Anno Accademico 2005-06**

Affidamento ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 dell'insegnamento di Anatomia Umana nel CI Anatomia Umana ed Istologia del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Biotecnologie. Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

### **16. Anno Accademico 2006-2007**

Affidamento ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 dell'insegnamento di Anatomia Umana ed Istologia nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia I e dell'insegnamento di Anatomia umana nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia II del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Biotecnologie. Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

### **17. Anno Accademico 2007-2008**

Affidamento per supplenza interna ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 degli insegnamenti di Anatomia Umana ed Istologia nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia I e di Anatomia umana nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia II del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia; insegnamento di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea in Biotecnologie. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia dell'Apparato locomotore nel CI Anatomia umana del CdL triennale in Scienze Motorie. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia umana nel CI Anatomia umana, Istologia, Embriologia e Fisiologia I per Corso di Laurea in Ostetricia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.1-comma 11-legge 4.11.05, n.230. Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

### **18. Anno Accademico 2008-2009**

Affidamento per supplenza interna ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 degli insegnamenti di Anatomia Umana ed Istologia nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia I e di Anatomia umana nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia II del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia umana nel CI Anatomia umana, Istologia, Embriologia e Fisiologia I per Corso di Laurea in Ostetricia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.1-comma 11-legge 4.11.05,

**n.230. Esercitazioni e Seminari di Anatomia microscopica nel CI Anatomia Umana del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.**

#### **19. Anno Accademico 2009-2010**

**Affidamento per supplenza interna ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 degli insegnamenti di Anatomia Umana ed Istologia nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia I e di Anatomia umana nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia II del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia nel CI Anatomia umana per Corso di laurea triennale in Biotecnologie. Affidamento dell'insegnamento di Anatomia umana nel CI Anatomia e Fisiologia per Corso di Laurea in Educatore Professionale. Affidamento dell'insegnamento di Neuroanatomia nel CI Anatomia del Corso di Laurea in Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e nel CI Anatomia e Fisiologia del Sistema Nervoso nel Corso di Laurea in Fisioterapia, sede di Brescia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.1-comma 11-legge 4.11.05, n.230.**

#### **20. Anno Accademico 2010-2011**

**Affidamento per supplenza interna ai sensi dell'art.12 della legge 341/90 degli insegnamenti di Anatomia Umana ed Istologia nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia I e di Anatomia umana nel CI Fondamenti di Anatomia e Fisiologia II del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Brescia. Affidamento dell'insegnamento di Neuroanatomia nel CI Anatomia del C dl Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e nel CI Anatomia e Fisiologia del Sistema Nervoso nel Corso di Laurea triennale in Fisioterapia, sede di Brescia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.1-comma 11-legge 4.11.05, n.230.**

#### **21. Anno Accademico 2011-2012**

**Affidamento per supplenza interna con Decreto Rettorale n. 1288 (Reg. XXIX) del 07.10.11, del modulo di Anatomia Umana (2 CFU-30h) nell'insegnamento "Basi morfologiche e funzionali della vita" del Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Brescia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Affidamento del modulo di Anatomia umana (3 CFU-42h) nell'insegnamento "Scienze Morfologiche e Funzionali" del CdL in Ostetricia, sede di Brescia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.1- lettera DR 1010/11, legge 4.11.05, n.230.**

#### **22. Anno Accademico 2012-2013**

**Affidamento per supplenza interna del modulo di Anatomia Umana (2 CFU-30h) nell'insegnamento "Basi morfologiche e funzionali della vita" del Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Brescia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia; del modulo di Anatomia umana (3 CFU-42h) nell'insegnamento "Scienze Morfologiche e Funzionali" del CdL in Ostetricia, sede di Brescia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.13 DR 664/12 (già art.1- lettera a DR 1010/11).**

#### **23. Anno Accademico 2013-2014**

**Affidamento per supplenza interna dei moduli di Anatomia umana (3CFU-30h) e Anatomia microscopica-Laboratorio (3CFU-30h) nell'insegnamento di "Istologia, Embriologia ed Anatomia" del Corso di laurea triennale in Biotecnologie, del modulo Neuroanatomia (1 CFU-12h) nell'insegnamento di "Anatomia e Fisiologia" per il C dL Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e del modulo di Anatomia umana (1 CFU-12h) nell'insegnamento "Scienze Biomediche di Base" nel C dL Educatore Professionale. Per i suddetti incarichi Le è stato**

attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.13 DR 664/12 (già art.1-lettera a DR 1010/11).

**24. Anno Accademico 2014-2015**

Affidamento per supplenza interna dei moduli di Anatomia umana (3CFU-30h) e Anatomia microscopica-Laboratorio (3CFU-30h) in "Istologia, Embriologia ed Anatomia" del CdL triennale in Biotecnologie, del modulo Neuroanatomia (1 CFU-12h) nell'insegnamento di "Anatomia e Fisiologia" per il CdL Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e del modulo di Anatomia umana (1 CFU-12h) nell'insegnamento "Scienze Biomediche di Base" nel CdL Educatore Professionale, sede di Brescia, e di Anatomia umana. (3CFU-36h) nell'insegnamento di "Scienze Biomediche" del CdL triennale in Assistenza Sanitaria, sede di Brescia. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.13 DR 664/12 (già art.1-lettera a DR 1010/11).

**25. Anno Accademico 2015-2016**

Affidamento per supplenza interna dei moduli Anatomia Umana (2 CFU-30h) nell'insegnamento "Basi morfologiche e funzionali della vita" del Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Brescia) e Anatomia umana (3 CFU-42h) nell'insegnamento "Scienze Morfologiche e Funzionali" del CdL in Ostetricia, sede di Brescia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Affidamento per supplenza interna dei moduli di Anatomia umana (3CFU-30h) e Anatomia microscopica-Laboratorio (3CFU-30h) nell'insegnamento di "Istologia ed Anatomia" del CdL triennale in Biotecnologie. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.13 DR 664/12 (già art.1-lettera a DR 1010/11).

**26. Anno Accademico 2016-2017**

Affidamento per supplenza interna dei moduli Anatomia Umana (2 CFU-30h) nell'insegnamento "Basi morfologiche e funzionali della vita" del Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Brescia), Istologia ed embriologia (1 CFU-14h) ed Anatomia umana (3 CFU-42h) nell'insegnamento "Scienze Morfologiche e Funzionali" del CdL triennale in Ostetricia, sede di Brescia. Affidamento per supplenza interna dei moduli di Anatomia umana (3CFU-30h) e Anatomia microscopica-Laboratorio (3CFU-30h) nell'insegnamento di "Istologia ed Anatomia" del CdL triennale in Biotecnologie. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.13 DR 664/12 (già art.1-lettera a DR 1010/11).

**27. Anno Accademico 2017-2018**

Affidamento per supplenza interna dei moduli Anatomia Umana (2 CFU-30h) nell'insegnamento "Basi morfologiche e funzionali della vita" del Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Brescia), Anatomia umana (3 CFU-42h) nell'insegnamento "Scienze Morfologiche e Funzionali" del CdL triennale in Ostetricia, sede di Brescia. Affidamento per supplenza interna dei moduli di Anatomia umana (3CFU-30h) e Anatomia microscopica-Laboratorio (3CFU-30h) nell'insegnamento di "Istologia ed Anatomia" del CdL triennale in Biotecnologie. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.13 DR 664/12 (già art.1-lettera a DR 1010/11).

**28. Anno Accademico 2018-2019**

Affidamento per supplenza interna dei moduli Anatomia Umana (2 CFU-30h) nell'insegnamento "Basi morfologiche e funzionali della vita" del Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Brescia), Neuroanatomia (2 CFU-16h) nell'insegnamento "Anatomia"

del CdL triennale in Scienze Motorie. Affidamento per supplenza interna del modulo di Anatomia microscopica-Laboratorio (3 CFU-30h) nell'insegnamento di "Istologia ed Anatomia" del CdL triennale in Biotecnologie. Per i suddetti incarichi Le è stato attribuito il titolo di Professore Aggregato ai sensi dell'art.13 DR 664/12 (già art.1-lettera a DR 1010/11).

#### **29. Anno Accademico 2019-2020**

Affidamento per supplenza interna dei moduli di Anatomia Umana (2 CFU-30h) nell'insegnamento "Basi morfologiche e funzionali della vita" del Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Brescia), e Anatomia umana (3 CFU-42h) nell'insegnamento "Scienze Morfologiche e Funzionali" del CdL triennale in Ostetricia. Affidamento per supplenza interna del modulo di Anatomia microscopica-Laboratorio (3 CFU-30h) nell'insegnamento di "Istologia ed Anatomia" del CdL triennale in Biotecnologie. Affidamento dell'insegnamento di "Anatomia umana" (1 CFU-8h) nella Scuola di Specializzazione di Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università degli studi di Brescia.

### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

**Author h index Scopus/WOS = 18 Google Scholar H=21**  
**Citazioni TOTALI= 3395**

**SCOPUS Author ID: 6603007107**

**ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6767-6617>**

**WOS Researcher ID: AAA-2193-2019**

I risultati dell'attività scientifica hanno dato luogo a:

60 pubblicazioni *in extenso* su riviste peer reviewed, compresi (6) capitoli di libro,  
Contributi presentati in Congressi Internazionali (58) e Nazionali (44).  
Ha contribuito alla Curatela di 1 Volume didattico.

### **PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI (con IF)**

1. Paganelli G, Riva P, Moscatelli G, Stacchiotti A, Agostini M, Landi G, Tison V, Pancea P, Siccardi A. "Improved immunoscintigraphy by subcutaneous injection of <sup>99</sup>Tc or <sup>111</sup>In labelled F(ab')<sub>2</sub> fragments of an anti-melanoma monoclonal antibody" Nucl. Med. Biol. Int J Rad Appl Instrum B 13(4), 423-428, 1986 ISSN: 0883-2897 DOI. 10.1016/0883-2897(86)90020-6 SCOPUS: 2-s2.0-46149138589 WOS: A1986E811400020 (I.F.2, 00)
2. Rodella L, Rezzani R, Corsetti G, Simonetti C, Stacchiotti A, Ventura RG. "A light and electron microscopic study of rat abducens nucleus neurons projecting to the cerebellar flocculus" J Anatomy 186, 357-363, 1995 ISSN: 0021-8782 SCOPUS: 2-s2.0-0028945362 WOS: A1995QU09300014 (I.F. 2, 41)
3. Stacchiotti A, Rezzani R., Rodella L, Ventura RG. "Lysosomal changes in rat spinal ganglia neurons after prolonged treatment with cisplatin" Acta Anatomica 153, 236-242, 1995 ISSN: 00051-5180 DOI. 10.1159/000147738 SCOPUS: 2-s2.0-0028842743 WOS: A1995TJ84500009 (I.F. 1, 75)
4. Stacchiotti A, Schiaffonati L, Tiberio L, Rodella L, Bianchi R. "Constitutive expression of heat shock protein 70 and 90 in rat cerebellum" Eur J Histochemistry 41, 127-132, 1997 ISSN: 1121-760X SCOPUS: 2-s2.0-0030877694 WOS: A1997XF60800006 (I.F. 1,80)



5. **Stacchiotti A, Rezzani R, Rodella L, Tiberio L, Schiaffonati L, Bianchi R . “Cell-specific expression of heat shock transcription factors 1 and 2 in unstressed rat spinal cord” Neuroscience Letters 268, 73-76, 1999 ISSN: 0304-3940 DOI. 10.1016/S0304-3940(99)00394-8 SCOPUS: 2-s2.0-0033581032 WOS: 000081021000005 (I.F. 2, 08)**
  
6. **Corsetti G, Rodella L, Rezzani R, Stacchiotti A, Bianchi R. “Cytoplasmic changes in satellite cells of spinal ganglia induced by cisplatin treatment in rats” Ultrastructural Pathology 24, 259-265, 2000 ISSN: 0191-3123 DOI. 10.1080/01913120050176716 SCOPUS: 2-s2.0-0033802928 WOS: 000089342700007 (I.F.0,74)**
  
7. **Stacchiotti A, Rezzani R, Angoscini P, Corsetti G, Bianchi R. “Distribution of heat shock proteins in kidneys of rats after immunosuppressive treatment with cyclosporine A” Acta Histochemica 103, 167-177, 2001 ISSN: 0065-1281 DOI. 10.1078/0065-1281-00586 SCOPUS: 2-s2.0-0035039824 WOS:000168491100006 (I.F. 0,86)**
  
8. **Stacchiotti A, Lavazza A, Rezzani R, Bianchi R. “Cyclosporine-induced kidney alterations are limited by melatonin in rats: an electron microscope study” Ultrastructural Pathology 26, 81-87, 2002 ISSN: 0191-3123 DOI. 10.1080/01913120252959254 SCOPUS: 2-s2.0-0036000074 WOS: 000175699600005 (I.F.0, 87)**
  
9. **Stacchiotti A, Rezzani R, Angoscini P, Rodella L, Bianchi R. “Small heat shock proteins expression in rat kidneys treated with cyclosporine A alone and combined with melatonin” The Histochemical Journal 34, 305-312, 2002 ISSN: 0018-2214 DOI. 10.1023/A:1023378525471 SCOPUS: 2-s2.0-0038754925 WOS:000182132300006 (I.F. 1,15)**
  
10. **Stacchiotti A, Borsani E., Rodella L., Rezzani R., Bianchi R., Lavazza A. “Dose-dependent mercuric chloride tubular injury in rat kidney” Ultrastructural Pathology 27, 253-259, 2003 ISSN: 0191-3123 DOI. 10.1080/01913120309921 SCOPUS: 2-s2.0-0041334075 WOS:000184575300006 (I.F. 0,86)**
  
11. **Stacchiotti A., Lavazza A. Rezzani R., Borsani E., Rodella L., Bianchi R. “Mercuric chloride-induced alterations in stress proteins distribution in rat kidney” Histology and Histopathology 19, 1209-1218, 2004 ISSN: 0213-3911 DOI. 10.14670/HH-19.1209 accepted 11 JUNE 2004 SCOPUS: 2-s2.0-6344282890 WOS:000224639500021 (I.F. 1,93)**
  
12. **Rezzani R., Rodella L., Buffoli B., Giugno L., Stacchiotti A., Bianchi R. “Cyclosporine A induces vascular fibrosis and heat shock protein expression in rat” International Immunopharmacology 5/1, 169-176, 2005 ISSN: 1567-5769 DOI. 10.1016/j.intimp.2004.07.018 accepted 1 JULY 2004 SCOPUS: 2-s2.0-10344241471 WOS:000226615400026 (I.F. 2,00)**
  
13. **Rezzani R., Buffoli B., Rodella L., Stacchiotti A., Bianchi R. “Protective role of melatonin in cyclosporine A-induced oxidative stress in rat liver” International Immunopharmacology 5, 1397-1405, 2005 ISSN: 1567-5769 DOI. 10.1016/j.intimp.2005.03.021 accepted 14 MARCH 2005 SCOPUS: 2-s2.0-20444488772 WOS:000230216200005 (I.F. 2,00)**
  
14. **Borsani E., Salgarello R., Mensi M., Boninsegna R., Stacchiotti A., Rezzani R., Sapelli P., Bianchi R., Rodella L.F.” Histochemical and immunohistochemical evaluation of gingival collagen and metalloproteinases in peri-implantitis” Acta Histochemica 107, 231-240, 2005 ISSN: 0065-1281 DOI. 10.1016/j.acthis.2005.06.002 accepted 6 JUNE 2005 SCOPUS: 2-s2.0-24344453299 WOS:000232881300009 (I.F. 0,92)**

15. Ricci F., Borsani E., Stacchiotti A., Rezzani R., Mariani C., Bianchi R., Rodella L.F.” Expression of neuronal nitric oxide synthase in PDGF-hAPP transgenic mice” *Med Hypotheses Res* 3, 605-613, 2006 ISSN: 1545-6129 (I.F. 1,29)
16. Stacchiotti A., Rodella L.F., Ricci F., Rezzani R., Lavazza A., Bianchi R.” Stress proteins expression in rat kidney and liver chronically exposed to aluminium sulphate” *Histology and Histopathology* 21, 131-140, 2006 ISSN:0213-3911 DOI. 10.14670/HH-21.131 accepted 9 SEPTEMBER 2005 SCOPUS: 2-s2.0-29844442591 WOS:000234237300002 (I.F. 2,18)
17. Rodella L., Ricci F., Borsani E., Rezzani R., Stacchiotti A., Mariani C., Bianchi R. “Exposure to aluminium changes the NADPH-diaphorase/NPY pattern in the rat cerebral cortex” *Arch Histol Cytol* 69, 13-21, 2006 ISSN: 0914-9465 SCOPUS: 2-s2.0-33645803399 WOS:000236420800002 (I.F. 1,39)
18. Stacchiotti A., Ricci F., Rezzani R., Li Volti G., Borsani E., Lavazza A., Bianchi R., Rodella L.F. “Tubular stress proteins and nitric oxide synthase expression in rat kidney exposed to mercuric chloride and melatonin” *J Histochem Cytochem* 54, 1149-1157, 2006 ISSN:0022-1554 DOI. 10.1369/jhc.6A6932.2006 accepted 13 JUNE 2006 SCOPUS: 2-s2.0-33748934779 WOS:000240672800009 (I.F. 2,44)
19. Stacchiotti A., Borsani E., Ricci F., Lavazza A., Rezzani R., Bianchi R., Rodella L.F. “Bimoclomol ameliorates mercuric chloride nephrotoxicity through recruitment of stress proteins” *Toxicol Lett* 166, 168-177, 2006 ISSN: 0378-4274 DOI. 10.1016/j.toxlet.2006.06.644 accepted 21 JUNE 2006 SCOPUS: 2-s2.0-33747883125 WOS:000240862300009 (I.F. 2,78)
20. Borsani E., Salgarello S., Stacchiotti A., Mensi M., Boninsegna R., Ricci F., Zanotti L., Rezzani R., Sapelli P., Bianchi R., Rodella L.F. “Altered immunolocalization of heat-shock proteins in human peri-implant gingiva” *Acta Histochemica* 109, 221-227, 2007 ISSN:0065-1281 DOI. 10.1016/j.acthis.2006.11.001 accepted 7 NOVEMBER 2006 SCOPUS: 2-s2.0-34248548650 WOS:000247461200008 (I.F. 0,93)
21. Tessarolo F., Caola I, Fedel M, Stacchiotti A., Caciagli P., Guarrera G., Motta A., Nollo G. “Different experimental protocols for decontamination affect the cleaning of medical devices. A preliminary electron microscopy analysis” *J Hosp Infection* 65, 326-333, 2007 ISSN: 0195-6701 DOI. 10.1016/j.jhin.2006.10.015 accepted 3 OCTOBER 2006 SCOPUS: 2-s2.0-33947600730 WOS: 000246264800006 (I.F. 2, 47)
22. Peterson S., Husney D., Kruger A., Olszanecki R., Ricci F., Rodella L., Stacchiotti A., Rezzani R., McClung J., Aronow W., Ikehara S., Abraham N. “Long-term treatment with the apolipoprotein mimetic peptide D-4F increases antioxidants and vascular repair in Type I diabetic rats” *J Pharmacol Exp Ther*, 322, 514-520, 2007 ISSN: 0022-3565 DOI. 10.1124/jpet.107.119479 accepted 2 MAY 2007 SCOPUS: 2-s2.0-34547099090 WOS: 000248194600011 (I.F.4,00)
23. Li Volti G., Sorrenti V., Murabito P., Galvano F., Veroux M., Gullo A., Acquaviva R., Stacchiotti A., Bonomini F., Vanella L., Di Giacomo C. “Pharmacological induction of Heme oxygenase-1 inhibits iNOS and oxidative stress in renal ischemia-reperfusion injury” *Transplantation Proceedings* 39, 2986-2991, 2007 ISSN: 0041-1345 DOI. 10.1016/j.transproceed.2007.09.047 accepted 21 DECEMBER 2007 SCOPUS. 2-s2.0-37049030800 WOS:000252037900009 (I.F. 1,02)

24. Rodella LF, Ricci F., Borsani E., Stacchiotti A., Foglio E., Favero G., Rezzani R., Mariani C., Bianchi R. "Aluminium exposure induces Alzheimer's disease-like histopathological alterations in mouse brain" *Histology Histopathology* 23, 433-439, 2008 ISSN: 0213-3911 DOI. 10.14670/HH-23.433 SCOPUS: 2-s2.0-84863985242 WOS: 000252705800006 (I.F. 2,19)
  
25. Stacchiotti A., Lavazza A., Ferroni M., Sberveglieri G., Bianchi R., Rezzani R., Rodella LF." Effects of aluminium sulphate in the mouse liver: Similarities to the aging process" *Experimental Gerontology* 43/4, 330-338, 2008 ISSN: 0531-5565 DOI. 10.1016/j.exger.2008.01.009 accepted 22 JANUARY 2008 SCOPUS:2-s2.0-40649087415 WOS: 000255265500009 (I.F. 3,28)
  
26. Stacchiotti A., Bonomini F., Lavazza A., Rodella L.F., Rezzani R. "Adverse effects of cyclosporine A on HSP25, alpha-B crystallin and myofibrillar cytoskeleton in rat heart" *Toxicology* 262, 192-198, 2009 ISSN: 0300-483X DOI. 10.1016/j.tox. 2009.06.007 accepted 10 JUNE 2009 SCOPUS: 2-s2.0-67651011396 WOS:000208471301258 (IF. 3,24)
  
27. Stacchiotti A., Morandini F., Bettoni F., Schena I., Lavazza A., Grigolato P., Apostoli P., Rezzani R., Aleo M.F. "Stress proteins and oxidative damage in a renal derived cell line exposed to inorganic mercury and lead" *Toxicology* 264, 215-224, 2009 ISSN: 0300-483X DOI. 10.1016/j.tox.2009.08.014 accepted 21 AUGUST 2009 SCOPUS: 2-s2.0-70349213201 WOS:000271147800011 (IF. 3, 24)
  
28. Stacchiotti A., Li Volti G., Lavazza A., Rezzani R., Rodella L.F. "Schisandrin B stimulates a cytoprotective response in rat liver exposed to mercuric chloride" *Food Chemical Toxicology* 47, 2834-2840, 2009 ISSN: 0278-6915 DOI. 10.1016/j.fct.2009.09.003 accepted 3 SEPTEMBER 2009 SCOPUS: 2-s2.0-70350211428 WOS:000272013400023 (I.F. 2,11)
  
29. Corsetti G., Stacchiotti A., D'Antona G., Nisoli E., Dioguardi F.S., Rezzani R. "Supplementation with essential aminoacids in middle age maintains the health of rat kidney" *Int J Immunopathol Pharmacol.* 23, 523-533, 2010 ISSN: 0394-6320 DOI. 10.1177/039463201002300214 SCOPUS. 2-s2.0-77955397994 WOS: 000280272600014 (I.F. 2, 68)
  
30. Stacchiotti A., Bonomini F., Favero G., Rossini C., Rodella L.F., Rezzani R. "Stress proteins in experimental nephrotoxicity: a ten year experience" *It J Anat Embryol* 115 n.1/2, 153-158, 2010 ISSN: 1122-6714 SCOPUS: 2-s2.0-78651507168 (I.F. 1,64)
  
31. Stacchiotti A., Li Volti G., Lavazza A., Schena I., Aleo MF, Rodella L., Rezzani R. "Different role of Schisandrin B on mercury-induced renal damage in vivo and in vitro" *Toxicology* 286, 48-57, 2011 ISSN: 0300-483X DOI. 10.1016/j.tox.2011.05.005 accepted 9 MAY 2011 WOS:000292810600005 (I.F. 3,64)
  
32. Corsetti G \*, Stacchiotti A\*, Tedesco L., D'Antona G., Pasini E., Dioguardi FS, Nisoli E., Rezzani R. "Essential amino acid supplementation decreases liver damage induced by chronic ethanol consumption in rats" *Int J Immunopathol Pharmacol.* 24, 611-619, 2011 ISSN: 0394-6320 DOI. 10.1177/03463201102400307 SCOPUS: 2-s2.0-80055117264 WOS: 000296306700007 (I.F. 2, 99) (\* equally contributed to this work)

33. Rovetta F \*, Stacchiotti A\*, Consiglio A, Cadei M., Grigolato PG., Lavazza A., Rezzani R., Aleo MF. “ER signaling regulation drives the switch between autophagy and apoptosis in NRK-52E cells exposed to cisplatin” *Exp Cell Res.* 318, 238-250, 2012 ISSN: 0014-4827 DOI. 10.1016/j.yexcr.2011.11.008 accepted 16 NOVEMBER 2011 SCOPUS: 2-s2.0-84855847168 WOS: 000299495200008 (IF 3, 58) (\*equally contributed to this work)
  
34. Rezzani R, Stacchiotti A., Rodella L.F. “Morphological and biochemical studies on aging and autophagy” *Ageing Research Reviews* 11, 10-31, 2012 ISSN: 1568-1637 DOI.10.1016/j.arr.2011.09.001 accepted 8 SEPTEMBER 2011 SCOPUS: 2-s2.0-83855164099 WOS:000300527900002 (I.F. 5,95)
  
35. Rezzani R, Favero G, Stacchiotti A, Rodella LF. “Endothelial and vascular smooth muscle cell dysfunction mediated by cyclophilin A and the atheroprotective effects of melatonin” *Life Sciences* 92 (17-19), 875-882, 2013 ISSN: 0024-3205 DOI. 10.1016/j.lfs.2012.11.011 accepted 20 MAY 2013 SCOPUS: 2-s2.0-84876799986 WOS: 000318458400001 (I.F.2, 52)
  
36. Rovetta F, Stacchiotti A, Faggi F, Catalani S, Apostoli P, Fanzani A, Aleo MF “Cobalt triggers necrotic cell death and atrophy in skeletal C2C12 myotubes” *Toxicology Applied Pharmacology* 271, 196-205, 2013 ISSN: 0041008X DOI. 10.1016/j.taap.2013.05.005 accepted 4 MAY 2013 SCOPUS: 2-s2.0-84880433654 WOS:000323091900008 (I.F. 4,44)
  
37. Stacchiotti A, Rovetta F, Ferroni M, Corsetti G, Lavazza A, Sberveglieri G, Aleo MF. “Taurine rescues cisplatin-induced muscle atrophy in vitro: A morphological study” *Oxidative Medicine & Cellular Longevity* 2014, article ID 840951, 2014 ISSN: 1942-0900 DOI.10.1155/2014/840951 accepted 17 APRIL 2014 SCOPUS: 2-s2.0-84901939898 WOS:000336287600001 (I.F. 3,39)
  
38. Corsetti G, D’Antona G, Rocco C, Stacchiotti A, Romano C, Tedesco L, Dioguardi F, Rezzani R, Nisoli E. “Dietary supplementation with essential amino acids boosts the beneficial effects of rosuvastatin on mouse kidney. *Amino Acids* 46, 2189-2203, 2014 ISSN: 0939-4451 DOI. 10.1007/S00726-014-1772-5 accepted 26 MAY 2014 SCOPUS: 2-s2.0-84906322162 WOS: 000340607100011 (I.F. 3,914)
  
39. Stacchiotti A, Favero G, Giugno L., Lavazza A, Reiter RJ, Rodella LF, Rezzani R.”Mitochondrial and metabolic dysfunction in renal convoluted tubules of obese mice: protective role of melatonin” *PlosOne* 9(10), e111141, 2014 ISSN: 1932-6203 DOI: 10.1371/journal.pone.0111141 accepted 28 AUGUST 2014 SCOPUS: 2-s2.0-84908610692 WOS: 000347994900050 (I.F. 3,534)
  
40. Favero G, Stacchiotti A, Castrezzati S, Bonomini F, Albanese M, Rezzani R, Rodella LF. “Melatonin reduces obesity and restores adipokine patterns and metabolism in obese (ob/ob) mice” *Nutrition Res* 35(10), 891-900, 2015 ISSN: 0271-5317 DOI: 10.1016/j.nutres.2015.07.001 accepted 3 July 2015 SCOPUS: s2.0-84941803240 WOS: 000362311300006 (I.F. 2, 73)
  
41. Klionsky DJ et al. “Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3ed)” *Autophagy* 12, 1-222, 2016 ISSN: 1554-8627 DOI: 10.1080/15548627.2015.1100356 accepted 22 SEPTEMBER 2015 SCOPUS: 2-s2.0-85013763791 WOS: 000373595400001 (I.F. 9,108)

42. **Stacchiotti A**, Favero G, Lavazza A, Golic I, Aleksic M, Korac A, Rodella LF, Rezzani R. “Hepatic macrosteatosis is partially converted to microsteatosis by melatonin supplementation in ob/ob mice nonalcoholic fatty liver disease” *PlosOne* 11, e0148115, 2016 ISSN: 1932-6203 DOI:10.1371/journal.pone.0148115 accepted 13 JANUARY 2016 SCOPUS: 2-s2.0-84958267989 WOS:000369528600100 (I.F.3,54)
  
43. **Oliveira V**, Favero G., **Stacchiotti A**, Giugno L, Buffoli B, Sirlene de Oliveira C, Lavazza A, Albanese M, Rodella LF, Pereira ME, Rezzani R. “Acute mercury exposition of virgin, pregnant, and lactating rats: histopathological kidney and liver evaluations” *Environ Toxicol* 32, 1500-1512, 2017 ISSN: 1522-7278 DOI: 10.1002/tox.22370 accepted 15 SEPTEMBER 2016 SCOPUS: 2-s2.0-85006410902 WOS:000399654300003 (I.F. 2,49)
  
44. **Corsetti G**, **Romano C**, **Stacchiotti A**, **Pasini E**, **D’Antona FS** “Endoplasmic reticulum stress and apoptosis triggered by sub-chronic lead exposure in mice spleen: a histological study” *Biol Trace Elem Res* 178, 86-97, 2017 ISSN: 0163-4984 DOI: 10.1007/s12011-016-0912-z accepted 24 DECEMBER 2016 SCOPUS: 2-s2.0-85007154884 WOS:000403072900012 (I.F. 2,36)
  
45. **Favero G**, **Trapletti V**, **Bonomini F**, **Stacchiotti A**, **Lavazza A**, **Rodella LF**, **Rezzani R** “Oral supplementation of melatonin protects against fibromyalgia-related skeletal muscle alterations in reserpine-induced myalgia rats” *Int J Mol Sciences* 18, e1389, 2017 ISSN: 1422-0067 DOI: 10.3390/ijms18071389 accepted 27 JUNE 2017 SCOPUS: 2-s2.0-85021630487 WOS:000408746800061 (I.F. 3,68 )
  
46. **Stacchiotti A**, Favero G, Giugno L, Golic I, Korac A, Rezzani R. “Melatonin efficacy in obese leptin-deficient mice heart” *Nutrients* 9, 1323, 2017 ISSN: 2072-6643 DOI: 10.3390/nu9121323 accepted 29 NOVEMBER 2017 SCOPUS: 2-s2.0-85037633283 WOS:000419188600048 (I.F. 4,19)
  
47. **Dos Santos M**, Favero G, Bonomini F, **Stacchiotti A**, Rodella LF, Verissimo Veronese F, Rezzani R “Oral supplementation of melatonin protects against lupus nephritis renal injury in a pristane-induced lupus mouse model “ *Life Sciences* 193, 242-251, 2018 ISSN 00243205 DOI: 10.1016/j.lfs.2017.10.038 accepted 27 OCTOBER 2017 SCOPUS: 2-s2.0-8503360052 WOS:000419027200028 (I.F.3,23)
  
48. **Dos Santos M**, **Poletti TP**, Favero G, **Stacchiotti A**, Bonomini F, Montanari Caruccio C, Bona SR, Marroni Possa N, Rezzani R, Verissimo Veronese F “Protective effects of quercetin treatment in a pristane-induced mouse model of lupus nephritis” *Autoimmunity* 51, 69-80, 2018 ISSN: 0891-6934 DOI: 10.1080/08916934.2018.1442828 accepted 26 FEBRUARY 2018 SCOPUS: 2-s2.0-85043576019 WOS:000426897100004 (I.F.2,64)
  
49. **Stacchiotti A**, Favero G, Lavazza A, Monsalve M, Rodella LF, Rezzani R “Taurine supplementation alleviates puromycin aminonucleoside damage by modulating endoplasmic reticulum stress and mitochondrial-related apoptosis in rat kidney” *Nutrients* 10, 689, 2018 ISSN: 2072-6643 DOI: 10.3390/nu10060689 accepted 25 MAY 2018 SCOPUS: 2-s2.0-85047960481 WOS:000436507200033 (I.F.4,19)
  
50. **Stacchiotti A**, Favero G, Lavazza A, Garcia-Gomez R, Monsalve M, Rezzani R. “Perspective: Mitochondria-ER contacts in metabolic cellular stress assessed by microscopy” *Cells* 8(1), 5, 2019 ISSN:2073-4409 DOI:10.3390/cells8010005 accepted 19 DECEMBER 2018 WOS: 000459742400005 (I.F.5,65)

51. Stacchiotti A. “Editorial-Exploring cellular stress response and chaperones” Cells 8(5), 408, 2019 ISSN: 2073-4409 DOI: 10.3390/cells8050408 accepted 2 MAY 2019 WOS: 000470994400028 (I.F. 5, 65)

52. Stacchiotti A., Grossi I, Garcia-Gomez I, Patel GA, Salvi A, Lavazza A, De Petro G, Monsalve M, Rezzani R. ”Melatonin effects on non-alcoholic fatty liver disease are related to microRNA-34a-5p/Sirt 1 axis and autophagy” Cells 8 (9), 1053, 2019 ISSN: 2073-4409 DOI:10.3390/cells8091053 accepted 4 SEPTEMBER 2019 WOS:000489103800112 (I.F. 5,65)

53. Stacchiotti A., Favero G, Rodella LF. “Impact of melatonin on skeletal muscle and exercise” Cells 9, 288, 2020 ISSN: 2073-4409 DOI: 10.3390/cells9020288 accepted 22 JANUARY 2020 (I.F. 5,65)

54. Favero G, Franco C, Stacchiotti A., Rodella LF, Rezzani R. “Sirtuin 1 role in the melatonin protective effects against obesity-related heart injury” Frontiers Physiology 11, 103, 2020 ISSN:1664-042X DOI: 10.3389/fphys.2020.00103 accepted 28 JANUARY 2020 (I.F. 3,20)

#### PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE NAZIONALI

1. Rodella L, Rezzani R, Corsetti G, Stacchiotti A, Ventura RG “The rat abducent nucleus: a histo- and immunohistochemical study” Boll Soc Ital Biol Sper 70(4), 69-74, 1994 ISSN: 0037-8771

2. Rezzani R, Rodella L, Corsetti G, Stacchiotti A, Ventura RG “A method of reducing the population of thymic macrophages in rats” Boll Soc Ital Biol Sper 71(5-6), 171-174, 1995 ISSN: 0037-8771

3. Ricci F., Rodella L.F., Lavazza A., Stacchiotti A., Bianchi R. “Nefrotossicità dell’alluminio solfato. Analisi ultrastrutturale ed immunoistochimica nel ratto” Microscopie n.2 (4), 23-26, 2005

#### CAPITOLI di LIBRO (INVITED)

1.Stacchiotti A, Lavazza A., Rodella LF, Rezzani R “Topicality of TEM in experimental nephrotoxicity” in “Microscopy: Science, Technology, Applications, and Education” Antonio Mendez-Vilas and Jesus Diaz-Alvarez (eds) Microscopy Book Series n.4-Formatex, Badajoz, Spain Vol.2, 1245-1250, 2010 ISBN: 978-84-614-6190-5

2.Stacchiotti A, Corsetti G. Rezzani R “Lead nephrotoxicity” in Encyclopedia of Metalloproteins, V.N. Uversky, R.H. Kretsinger, E.A. Permyakov (eds.), Springer Science + Business Media, LLC DOI 10.1007/978-1-4614-1533-6- 2013 ISBN: 978-1-4614-1532-9

3.Stacchiotti A, Corsetti G, Lavazza A, Rezzani R. “Microscopic features of mitochondria rejuvenation by amino acids” in “Current Microscopy contributions to Advances in Science and Technology” Antonio Mendez-Vilas (ed.), Microscopy Book Series n.5- Formatex, Badajoz, Spain Vol.1, 286-294, 2012 ISBN-13:978-84-939843-5-9

4. Stacchiotti A., Favero G, Rezzani R. “Endoplasmic reticulum stress in the endothelium: a contribution to athero-susceptibility”. In “Current Trends in Atherogenesis” Rezzani R (ed.) InTech, Rijeka, Croatia ISBN: 978-953-51-1011-8, pp.27-54, 2013 doi:10.5772/53024

5. Stacchiotti A, Bonomini F, Lavazza A, Golic I, Korac A, Monsalve M, Favero G, Rezzani R. “Leptin-deficient obese mice: a multi-organ stress model rescued by melatonin” in “Microscopy

and imaging science:practical approaches to applied research and education” Antonio Mendez-Vilas (ed.), Microscopy Book Series n.7, Formatex, Badajoz, Spain Vol.1, 208-215, 2017 ISBN-13:978-84-942134-9-6

6. Stacchiotti A, Favero G, Rezzani R “Resveratrol and Sirt1 activators for the treatment of aging and age-related diseases” Chapter 6 In "Resveratrol- Adding Life to Years, Not Adding Years to Life” Farid A. Badria (ed.) InTechOpen, Rijeka, Croatia ISBN 978-1-789884-994-3, 2019 doi:10.5772/intechopen.78977

### **CURATELA**

1. Shier D, Butler J, Lewis R.” Hole’s- ANATOMIA E FISIOLOGIA per le professioni sanitarie”. Edizione Italiana a cura di: M.Relucenti, V.Mazzone, A.Stacchiotti, N.Taddei, L.Boccaccio McGraw-Hill Education Italy, Milano, 2013 ISBN: 978-88-386-4605-8

### **PROCEEDINGS CONGRESSI INTERNAZIONALI**

1.Badiali de Giorgi L, Busachi C, Landi P, Realdi G, Alberti A, Stacchiotti A. “Ultrastructural alterations in liver of patients with acute and chronic non A, non B hepatitis.” *Caryologia* 35(1), 137, 1982 ISSN: 0008-7114

2. Busachi C, Badiali de Giorgi L, Landi P, Ferrari S, Stacchiotti A, Alberti A, Realdi G, Laschi R, Pisi E. “Intranuclear particles and cytoplasmic alterations in acute and chronic non A, non B hepatitis”. *Microbiologia Medica* 14, 1983 ISSN: 1120-0146

3. Busachi C, Landi P, Badiali de Giorgi L, Bianchi F, Stacchiotti A, Ferrari S, Colombo M, Alberti A, Realdi G, Laschi R, Pisi E. Delta infection in man: ultrastructural observations in “Viral Hepatitis and Delta infection” *Prog Clin Biol Research* 143,191-194, 1983 ISSN: 0361-7742 (I.F.0,78)

4. Milanesi S, Brunelli G, Tronconi R, Ventura R, Stacchiotti A. “Experimental regeneration of the spinal cord.” VIII International Symposium Morphological Sciences, in *Quaderni di Anatomia Pratica*, Piccin Ed, Serie XLIV: 267, 1988 ISSN: 0390-7139

5. Milanesi S, Stacchiotti A, Ventura R, Daddona A, Brunelli G, Battiston B. “Nerve injection injury with steroid agents. A microscopic and ultrastructural study.” XIII Federative International Congress of Anatomy, 123, 1989

6. Ventura R, Merlini D, Daddona A, Stacchiotti A, Milanesi S.”The choline acetyltransferase distribution in the red nucleus of the rat.” 12 th Annual Meeting of the European Neurosciences Association, *Eur. J Neurosciences*, suppl 2, n°1024, 1989 ISSN: 0953-816X

7. Rezzani R, Rodella L, Corsetti G, Stacchiotti A, Ventura R. “Histochemical features of the T-immune response” 6th Meeting Mediterranean Blood Club, 171,1991

8. Ventura R, Rodella L, Corsetti G, Stacchiotti A, Rezzani R. “The T-immune response by histochemical methods”. *Eur J Basic Appl Histochemistry*, 35/Suppl, 306, 1991 ISSN: 1121-760X

9. Ventura R, Rodella L, Rezzani R, Stacchiotti A, Corsetti G.”A quantitative comparison between the neuronal lysosomal system of rat spinal ganglia and mesencephalic trigeminal nucleus.” *Eur J Neurosciences* 5/Suppl., 74, 1992 ISSN: 0953-816X



10. Ventura R, Rodella L, Agostini C, Corsetti G, Stacchiotti A, Rezzani R. "Cytochemistry of lactate dehydrogenase in activated thymocytes of rat". 5 th Meeting European Association Haemopathology, 99, 1992
11. Ventura R, Lavazza A, Cavalletti G, Corsetti G, Stacchiotti A." TEM study of the lysosomal system change in the spinal ganglia of cisplatin-treated rats." 10th European Congress of Electron Microscopy Society, Vol 3-Biological Sciences, 719, 1992
12. Stacchiotti A, Cavalletti G, Corsetti G, Miani A jr, Ventura R. "Ultrastructural morphometric data on the lysosomal system in rat spinal ganglia neurons: normal aspect". XV Annual Meeting European Neurosciences Association, Eur J Neurosciences, Suppl 5, n° 4207, 1992 ISSN: 0953-816X
13. Ventura R, Rezzani R, Rodella L, Stacchiotti A, Simonetti C, Corsetti G." Changes to perikaryal projection of sensory neurons in rat spinal ganglia after treatment with cisplatin." XI Int Symposium on Morphological Sciences, 1993
14. Rezzani R, Corsetti G, Rodella L, Simonetti C, Stacchiotti A, Ventura R. "Effects of cyclosporine A on rat thymus." XI International Symposium on Morphological Sciences, 1993
15. Stacchiotti A, Lavazza A, Corsetti G, Rezzani R, Rodella L, Ventura R. "Age-related quantitative changes of lysosomal system in rat spinal ganglion neurons studied by TEM." XI Symposium on Morphological Sciences, 1993
16. Stacchiotti A, Lavazza A, Corsetti G, Ventura R. "Ultrastructural morphometric assessment of lysosomal system in aged rat spinal ganglia neurons." I th Multinational Congress on Electron Microscopy, Microscopia Elettronica 14(2), 191-192, 1993 CODICE ANCE 196276
17. Corsetti G, Rezzani R, Rodella L, Simonetti C, Stacchiotti A, Ventura R."Quantitative evaluation of change of some cytoplasmic organules in spinal ganglia neurons of rat fed with ethanol." 13 Int Congress Electron Microscopy, Vol 3B-Applications in Biological Sciences, 1201-1202, 1994 ISBN: 2-86883-229-6
18. Corsetti G, Rezzani R, Rodella L, Simonetti C, Stacchiotti A, Ventura R. "Investigation of mitochondria in spinal ganglia cells from rats chronically treated with ethanol." XIV Federative Meeting International Congress of Anatomy, 413, 1994
19. Rezzani R, Rodella L, Stacchiotti A, Corsetti G, Simonetti C, Castrezzati S. "Elimination of macrophages demonstrated by intrathymic injection of liposome-encapsulated dichloromethylene diphosphonate in rats." Experimental Hematology, 22(8), 813, 1994 ISSN: 0301-472X
20. Bianchi R., Rodella L, Rezzani R, Stacchiotti A, Gioia M. "Cytoarchitectural analysis of the abducens nucleus of man". XIIth Int Symposium on Morphological Sciences, 196, 1995
21. Bianchi R, Rodella L, Rezzani R, Stacchiotti A, Gioia M. "Synaptic terminal coverage of rat abducens nucleus motoneurons." XVIII Annual Meeting European Neurosciences Association, Eur J Neurosciences, 8/Suppl., 48, 1995 ISSN: 0953-816X
22. Rezzani R., Rodella L, Stacchiotti A, Bianchi R., Tiberio L, Zimarino V, Schiaffonati L. "Immunohistochemical analysis of HSF1 and HSF2 expression in rat tissues". IX Int Conference Int Soc Development Cell Differentiation and Cancer, 144, 1996
23. Stacchiotti A, Rezzani R, Castrezzati S, Bianchi R. "Distribution of heat shock proteins 25 and 70 in rat kidney treated with cyclosporine A". XV Int Congress Federative Associations of Anatomists, Italian J Anat Embryol, 104(S1), 673, 1999 ISSN: 1122-6714
24. Stacchiotti A, Angoscini P, Corsetti G, Rezzani R."Expression of heat shock proteins in the aorta of rat treated by cyclosporine A." XIth Int Congress of Histochemistry and Cytochemistry, ICHC 2000, Histochem. Journal, 71-72, 2000 ISSN: 0018-2214
25. Stacchiotti A, Lavazza A, Castrezzati S, Rezzani R, Bianchi R. "Melatonin limits experimentally induced cyclosporine A nephrotoxicity". Proceedings 5th Multinational Congress on Electron Microscopy, 249-250, 2001 ISBN: 1-58949-0037
26. Stacchiotti A., Lavazza A., Borsani E., Rodella L., Rezzani R., Bianchi R. "Mercuric chloride nephrotoxicity: an ultrastructural and immunohistochemical study in the rat." XXIII



**International Congress of European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, Clinical Toxicology 41(4), 556-557, 2003 ISSN: 1556-3650 (I.F.1,70)**

**27. Stacchiotti A., Rodella L., Lavazza A., Borsani E., Rezzani R., Bianchi R. "Sublethal tubular changes induced by HgCl<sub>2</sub> in rat kidney". 6th Multinational Congress on Microscopy-European Extension, 281-282, 2003**

**28. Stacchiotti A., Lavazza A., Rodella L., Rezzani R., Bianchi R. "Ultrastructural features of cell death by HgCl<sub>2</sub> in rat proximal tubules". 41 Congress of European Societies of Toxicology-EUROTOX, Toxicology Letters, 144 (Suppl.1) S 95, 2003 ISSN: 0378-4274 (I.F.3, 2)**

**29. Stacchiotti A., Ricci F., Rezzani R., Rodella L., Bianchi R." Time-dependent stress proteins localization in kidney and liver of rodents orally exposed to aluminium sulphate". 10th International Congress of Toxicology, Tampere (FL), 11-15 Luglio, Toxicology Appl Pharmacology, 197(3), 242, 2004 ISSN: 0041-008X (I.F.3,36)**

**30. Stacchiotti A., Lavazza A., Borsani E., Rezzani R., Rodella L., Bianchi R. "Bimoclomol attenuates mercuric chloride-induced nephrotoxicity in rat: an ultrastructural and immunohistochemical study" 13th European Microscopy Congress, Antwerp (B), 22-27 Agosto, Vol. III Life Sciences, 383-384, 2004**

**31. Rodella L.F., Borsani E., Stacchiotti A., Bianchi R."Alterations of nitroxidergic system in dorsal root ganglia in neuropathic pain" Joint Congress of The Histochemical Society and the Society for Histochemistry, Noordwijkerhout (NL), 27-30 Aprile, 72, 2005**

**32. Stacchiotti A., Ricci F., Borsani E., Rezzani R., Lavazza A., Bianchi R., Rodella L." Melatonin reduces mercuric chloride-nephrotoxicity in the rat" XXV International Congress of European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists, Berlin (D), 10-13 Maggio, Clinical Toxicology, 43, 515-516, 2005 ISSN: 1556-3650 (I.F 1,70)**

**33. Ricci F., Rodella L.F., Lavazza A., Stacchiotti A., Bianchi R. "Aluminium sulphate nephrotoxicity: ultrastructural and immunohistochemical study in the rat" Proceedings 7th Multinational Congress on Microscopy, Portoroz, Slovenia, 26-30 Giugno, 481-482, 2005 ISBN: 961-6303-69-4**

**34. Borsani E., Rodella L.F., Stacchiotti A., Bianchi R. "Morphological and histochemical alterations in dorsal root ganglia in neuropathic pain" 7th Multinational Congress on Microscopy, Portoroz, Slovenia, 26-30 Giugno, 511-512, 2005 ISBN: 961-6303-69-4**

**35. Stacchiotti A., Lavazza A., Borsani E., Bianchi R., Rodella L.F. "Morphological analysis of the effect of bimoclomol against acute mercury-nephrotoxicity in rat" 30th FEBS Congress "The protein world", Budapest (Hu), 2-7 Luglio, FEBS Journal, 272 (S1), n°G1-035P, 357, 2005 ISSN: 1474-3833 (I.F 3,26)**

**36. Stacchiotti A., Ricci F., Foglio E., Rezzani R., Rodella LF, Bianchi R. "Taurine limits acute puromycin-induced nephrosis" Abstracts XXVI EAPCCT International Congress, Prague (CZ), 19-22 April, Clinical Toxicology, 44 (4), 553-554, 2006 ISSN: 1556-3650 (I.F.1,70)**

**37. Stacchiotti A., Borsani E., Ricci F., Foglio E., Rezzani R., Rodella LF, Bianchi R "The effect of Schisandrin B on mercuric chloride-induced nephrotoxicity in rat" Eurotox/6CTDC Congress 43th Congress of the European Societies of Toxicology, Cavtat/Dubrovnik (HR), 20-24 Settembre, Toxicology Letters, 164S, S111, 2006 ISSN: 0378-4274 (I.F.2,8)**

**38. Stacchiotti A., Foglio E., Pedretti N., Lavazza A., Rezzani R., Bianchi R., Rodella LF. "Hepatotoxic effects in mouse by prolonged exposure to aluminium" XXVII International EAPCCT Congress, Athens 1-4 May 2007, n.86, Clinical Toxicology, 45(4), 353, 2007 ISSN: 1556-3650 (I.F.1,70)**

39. Stacchiotti A., Pedretti N., Ferroni M., Lavazza A., Sberveglieri G., Bianchi R, Rodella LF "Aluminum sulphate effects and deposition in mouse liver: a multiple microscopic approach" 8th Multinational Congress on Microscopy, Prague 17-21 June 2007-Electronic format
40. Stacchiotti A., Morandini F., Bettoni F., Foglio E., Cadei M., Rodella LF, Grigolato P., Aleo MF. "Differential stress proteins expression in NRK52E cells exposed to Hg(II) or Pb(II)" 2nd World Conference of Stress- 3rd Cell Stress Society International Congress on Stress Responses in Biology and Medicine, Budapest 23-26 August 2007, Cell Stress & Chaperones 12 (2), p.254, 2007 ISSN: 1355-8145 (I.F.3,23)-ORAL PRESENTATION
41. Stacchiotti A., Morandini F., Bettoni F., Rodella L.F., Grigolato P., Lavazza A., Aleo MF. "Nephrotoxicity induced by inorganic Hg(II) and Pb(II): a microscopic and biochemical study " 14th European Microscopy Congress, Aachen (De), 1-5 September 2008, in Aretz, Hermanns- Sachweh, Mayer Eds -EMC 2008-Springer, Vol 3-Life Science, 289-290, 2008 ISBN: 978-3- 540-85227-8
42. Stacchiotti A., Morandini F., Schena I., Borsani E., Rodella L., Aleo MF, Rezzani R. "Schisandrin B attenuates mercury-induced nephrotoxicity in vivo and in vitro" 45th Congress of the European Societies of Toxicology, Rhodes (GR), 5-8 October 2008, Toxicology Letters ,180S, T44, 2008 ISSN: 0378-4274 (I.F.2,8)
43. Zanola A., Aleo M.F., Schena I., Lavazza A., Grigolato G., Stacchiotti A. " Autophagy and apoptosis in NRK-52E renal cells exposed to cisplatin" MC 2009 Firts Joint Meeting of Dreilandertagung and Multinational Congress on Microscopy, Graz (Au), 30 August-4 September 2009, MC 2009 Vol 2 Life Sciences, 81-82, Maria Anna Pabst and Gunther Zelling Editors. ISBN: 978-3-85125-062-6-186-BEST POSTER AWARD-LIFE SCIENCE CATEGORY
44. Stacchiotti A., Bonomini F., Rossini C., Rezzani R. "Melatonin limits cyclosporine toxicity by reducing ER chaperones in the rat" XII International Congress of Toxicology-IUTOX, Barcellona (Spain), 19-22 July 2010, Toxicol Letters, 196S, S235, 2010 ISSN: 0378-4274
45. Stacchiotti A., Foglio E., Lavazza A., Rodella L.F., Rezzani R. "Analysis of the beneficial effects of taurine against puromycin-induced nephrosis in rats" 17° International Microscopy Congress-IMC17, Rio de Janeiro (Brasil), 19-24 September 2010, L17.13
46. Rovetta F., Stacchiotti A., Zanola A., Cadei M., Grigolato P., Rezzani R., Aleo MF." Cytoskeleton, an important player in the switch between autophagy or apoptosis induced by cisplatin in NRK52E cells" 17° International Microscopy Congress-IMC17, Rio de Janeiro (Brasil), 19-24 September 2010, L17.22
47. Stacchiotti A., Rovetta F., Cadei M., Grigolato PG., Lavazza A., Rezzani R., Aleo MF. "ER stress is an important player in the cross-talk between cisplatin-induced autophagy or apoptosis in renal NRK52E cells" 47° Congress of the European Societies of Toxicology-EUROTOX, Paris (France), 28-31 August 2011, Toxicology Letters, 205S, S177- P1380, 2011 ISSN: 0378-4274
48. Rovetta F., Stacchiotti A., Ferroni M., Lavazza A., Sberveglieri G., Rezzani R., Aleo M.F. "Cisplatin-induced atrophy in C2C12 myotubes: a multidisciplinary microscopic study" Proceedings10th Multinational Congress on Microscopy-MCM2011, Urbino (Italy), 4-9 September 2011, 231-232.
49. Stacchiotti A, Favero G, Peroni M, Damiani G, Lavazza A, Rezzani R. "Melatonin limited early atherosclerotic changes in ApoE null mice. Proceedings 15th European Microscopy Congress, Manchester (UK), 16-21 September 2012, EMC 2012-Vol.3: Life Sciences, 421-422 Stokes D., O'Toole P., Wilson T. Editors ISBN: 978-0-9502463-7-6

50. Stacchiotti A, Favero G, Lavazza A, Rodella LF, Rezzani R “Melatonin impact on cyclosporine-induced liver damage: an update” Proceedings Microscopy Conference MC2013 Regensburg (DE), 26-30 August 2013, Life Sciences-LS 2.P041, p.92-93
51. Stacchiotti A, Favero G, Lavazza A, Rodella LF, Rezzani R “Melatonin reduces ER stress and steatosis in liver of obese mice: a microscopic appraisal” Proceedings First Conference of the South American Chapter of Cell Stress Society International, Montevideo (Uruguay), 11-14 March 2014
52. Favero G, Stacchiotti A, Lavazza A, Rodella LF, Rezzani R “Melatonin promotes beneficial mitofusin 2 in obese mice kidney” Proceedings 18th International Microscopy Congress, IMC 2014, Prague (CZ), 7-12 September 2014, Life Sciences LS 11-P1604
53. Favero G, Franceschetti L, Rossini C, Stacchiotti A, Rodella LF, Rizzoni, D, Rezzani R “Vascular aging and melatonin beneficial effects” Proceedings 18th International Microscopy Congress, IMC 2014, Prague (CZ), 7-12 September 2014, Life Sciences LS 11-P5846
54. Stacchiotti A, Favero G, Lavazza A, Aleksic M, Golic I, Korac A, Rezzani R. “Melatonin limits ER stress in the obese mice liver through sirtuin 1” Proceedings mc2015-Microscopy Conference, Gottingen (DE), 6-11 September 2015, LS3.P035, pp720-721
55. Stacchiotti A., Favero G, Giugno L, Lavazza A, Sanchez-Ramos C, Prieto I, Monsalve-Perez M, Rezzani R “Sirtuin 1 down-regulation exacerbates fibrosis and inflammation in obese mice liver” Proceedings 16th European Microscopy Congress-EMC 2016, Lyon (FR), 28 August-2 September 2016, Volume 3 Life Sciences, pp.209-210 (Edited by B.Satiat-Jeunemaitre, C.Venien-Bryan, T.Epicier) Wiley-VCH ISBN 978-3-527-34300-3
56. Stacchiotti A, Favero G, Giugno L, Golic I, Aleksic M, Korac A, Rezzani R. “Melatonin ameliorates mitochondrial status in leptin-deficient mice heart” MCM2017 Rovinji (HR) 24-29 September 2017
57. Stacchiotti A, Garcia-Gomez R, Favero G, Lavazza A, Warren A, Cogger V, Monsalve M, Le Couteur D, Rezzani R “Accelerated oxidative renal damage in high fat diet fed heterozygous sirtuin 1 mice” IMC19 Sydney (Australia), 9-14 September 2018
58. Stacchiotti A, Garcia-Gomez R, Lavazza A, Monsalve M, Rezzani R.” Melatonin fails to protect cardiac mitochondria in Sirtuin 1 heterozygous mice placed on a high fat diet” MCM 2019 Belgrade (Serbia), 15-20 September 2019, Proceedings from 14<sup>th</sup> Multinational Congress on Microscopy, pp.259-260 (Edited by Dr Jasmina Grbovic Novakovic, Dr Natasa Nestorovic, Dr Dragan Rajnovic) Institute for Biological Research, Serbian Society for Microscopy ISBN 978-86-80335-11-7

#### **ABSTRACTS CONGRESSI NAZIONALI**

1. Milanesi S, Stacchiotti A, Ventura R, Tronconi R, Brunelli G. “Studio sperimentale sulla rigenerazione nervosa del midollo spinale tramite innesti”. Riassunti XLIII Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, p.50, 1988

2. **Milanesi S, Stacchiotti A, Ventura R, Battiston B, Brunelli G. "Local steroid-agents injury in rat sciatic nerve." XVII Congress Italian Society of Electron Microscopy, p.285-286, Lecce 4-7 ottobre 1989-COMUNICAZIONE ORALE**
3. **Stacchiotti A, Ventura R, Milanesi S, Fabbri D." Studio sperimentale sulla rigenerazione del midollo spinale tramite innesti: indagine morfometrica ed ultrastrutturale sul nervo sciatico a valle dell'innesto." Riassunti XLIV Congresso Società Italiana Anatomia-SIA, p.84, 1990**
4. **Milanesi S, Rodella L, Stacchiotti A, Ricci L, Oldani G. "Organizzazione ed ultrastruttura della corona periferica del follicolo secondario." Riassunti XLIV Congresso Società Italiana Anatomia-SIA, p.355, 1990**
5. **Stacchiotti A, Lavazza A, Petruccioli MG, Rezzani R, Rodella L, Ventura R." TEM quantitative evaluation of lysosomal system in rat dorsal root ganglia neurons. A preliminary report. "Atti XVIII Congresso Società Italiana di Microscopia Elettronica, p.393-394, Padova 1991**
6. **Ventura R, Rezzani R, Rodella L, Stacchiotti A, Corsetti G. "Quantitative data on cytoplasmic dense bodies in mesencephalic trigeminal nucleus of the rat. "Atti XVIII Congresso Società Italiana di Microscopia Elettronica, p.391-392, Padova 1991**
7. **Cavalletti G, Lavazza A, Petruccioli MG, Stacchiotti A, Ventura R. "Studio ultrastrutturale della distribuzione del sistema lisosomiale cellulare (SLC) dei gangli spinali di ratto giovane". Riassunti XLV Congresso Società Italiana Anatomia-SIA, p.210, 1991**
8. **Ventura R, Rodella L, Corsetti G, Stacchiotti A, Lonati C, Rezzani R. "Distribuzione al ME di alcune deidrogenasi nel timo di ratto." XLVI Congresso SIA, Ital J Anat Embryol.260,1992 ISSN: 1122-6714**
9. **Stacchiotti A, Lavazza A., Simonetti C, Lonati C, Cavalletti G. "Effetto del cisplatino sul sistema lisosomiale nei neuroni dei gangli spinali di ratto: studio morfometrico ultrastrutturale." XLVI Congresso SIA, Ital J Anat Embryol. S 97: 260, 1992 ISSN: 1122-6714**
10. **Stacchiotti A, Lavazza A, Rodella L, Rezzani R, Cavalletti G, Ventura R. "Alterazioni indotte dal cisplatino nei neuroni dei gangli spinali di ratto". Congresso Nazionale "Microscopia e Salute dell'uomo", Istituto Superiore di Sanità, Roma 24-27 novembre 1992, ISTISAN Congressi, Vol.17: 16, 1992 -ISSN: 0393-5620 COMUNICAZIONE ORALE**
11. **Stacchiotti A, Lavazza A, Lonati C, Castrezzati S. "Ultrastructural quantitative data on lysosomal system in aged rat spinal ganglia neurons." XLVII Congresso SIA Italian Society of Anatomy, Ital J.Anat.Embryol. S98: 298, 1993 ISSN: 1122-6714**
12. **Rezzani R, Castrezzati S, Lonati C, Simonetti C, Stacchiotti A. "Thymus development in young rats after administration of Cyclosporin A to pregnant mothers." XLVII Congresso Società Italiana Anatomia, S98: 201, 1993 ISSN: 1122-6714**
13. **Ventura R, Rezzani R, Corsetti G, Simonetti C, Stacchiotti A, Rodella L." Osservazioni sui neuroni del nucleo abducente di ratto che proiettano al flocculo". Ital J Anat Embryol., S99: 156, 1994 ISSN: 1122-6714**
14. **Zamai L, Rodella L, Stacchiotti A, Rezzani R, Vitale M."Apoptotic MOLT-4 lymphoblastic leukemia cells can be detected by flow cytometry in the absence of nucleosomal DNA fragmentation". Ital J Anat Embryol., S101: 236, 1996 ISSN: 1122-6714**
15. **Rezzani R., Stacchiotti A., Petruccioli MG, Bianchi R. "Alteration of vimentin intermediate filaments in rat thymus treated by Cyclosporine A". Ital J Anat Embryol., S102:104, 1997 ISSN: 1122-6714**
16. **Schiaffonati L, Stacchiotti A., Rezzani R., Rodella L.,Bianchi R. "Distribution of heat shock transcription factor 1 (HSF1) in rat spinal cord." Ital J Anat Embryol., S102: 92, 1997 ISSN: 1122-6714**
17. **Stacchiotti A., Angoscini P, Castrezzati S, Rezzani R, Bianchi R. "Altered expression of Hsp25 in rat heart after Cyclosporine A treatment." LIII Congresso SIAI, Milano 26-29**

settembre 1999, Ital J Anat Embryol., S104: 26, 1999 ISSN: 1122-6714-COMUNICAZIONE ORALE

18. Stacchiotti A, Angoscini P. "Melatonin influences small heat shock proteins expression in Cyclosporine A induced nephropathy in rats". LIV Congresso SIAI Firenze 22-24 settembre 2000, Ital J Anat Embryol., S105: 229, 2000 ISSN: 1122-6714

19. Stacchiotti A, Lonati C, Borsani E, Lavazza A. "Stress proteins in mercuric chloride induced nephrotoxicity in rat". LVI Congresso SIAI, Pisa 20-22 settembre 2002, Ital J Anat Embryol., S 107: 259, 2002 ISSN: 1122-6714

20. Stacchiotti A., Ricci F., Rezzani R., Castrezzati S., Lavazza A., Rodella L.F. "Melatonin changes the expression of stress proteins and nitric oxide synthase isoforms in rat kidney exposed to mercury" LVIII Congresso SIAI, Chieti 17-19 settembre 2004, Ital J Anat Embryol. S 109: 190, 2004 ISSN: 1122-6714

21. Rodella LF, Ricci F, Borsani E, Stacchiotti A, Mariani C, Bianchi R. "Loss of nitroxidergic neurons in the cerebral cortex in a transgenic mouse model for Alzheimer's disease" Ital J Anat Embryol., S 109: 331, 2004 ISSN: 1122-6714

22. Stacchiotti A., Ricci F., Lavazza A., Rodella L.F. "HSP70 members activation in liver and kidney of rats chronically exposed to aluminium" LIX Congresso SIAI, Sorrento (Na) 18-21 settembre 2005, Ital J Anat Embryol., S110: 267, 2005 ISSN: 1122-6714

23. Stacchiotti A., Buffoli B." Different effects of cyclosporine A and melatonin treatment on the expression of stress proteins in rat liver" Ital J Anat Embryol., S110: 268, 2005 ISSN: 1122-6714

24. Borsani E., Stacchiotti A., Trovato A., Lonati C., Li Volti G., Rodella L.F." Involvement of purinergic receptors in pain transmission at spinal cord level" LX Congresso SIAI, Pavia 15-17 settembre 2006, Ital J Anat Embryol., S111: 30, 2006 ISSN: 1122-6714

25. Rodella L.F., Labanca M., Stacchiotti A., Tschabitscher M. "The Schneiderian membrane: Structure and relationship with the maxillary sinus elevation." Ital J Anat Embryol., S111: 232, 2006 ISSN: 1122-6714

26. Stacchiotti A., Pedretti N., Aleo MF. Lavazza A."Effects of Schisandrin B on NRK52E cells exposed to mercury" LXII Congresso SIAI, Verona 14-16 settembre 2008, Ital J Anat Embryol., S113: 266, 2008 ISSN: 1122-6714

27. Stacchiotti A., Pedretti N., Lavazza A., Zanola A., Grigolato P., Aleo M.F., Rezzani R." Nephrotoxic metals and stress response: a comparative in vitro study" LXIII Congresso SIAI, Torino 10-12 settembre 2009, Ital J Anat Embryol 114: Suppl.1: 208, 2009 ISSN: 1122-6714-COMUNICAZIONE ORALE

28. Corsetti G., Stacchiotti A., Filippini F., Lavazza A., Rezzani R. "Beneficial effects of aminoacid supplementation in aged mice kidney" Ital J Anat Embryol 114 Suppl 1: 74, 2009 ISSN: 1122-6714

29. Rossini C., Favero G, Foglio E., Reiter RJ, Rezzani R., Stacchiotti A. "Vascular oxidative stress-induced senescence is minimized by melatonin intake in ApoE-deficient mice" LXV Congresso SIAI, Padova 27-29 settembre 2011, Ital J Anat Embryol 116 Suppl.1: 156, 2011 ISSN: 1122-6714

30. Corsetti G, Romano C, D'Antona G, Nisoli E, Dioguardi F, Stacchiotti A. "Rosuvastatin-induced changes in mice kidney were remodeled by dietary essential amino acids supplementation" LXVI Congresso SIAI, Pistoia, 20-23 settembre 2012, Ital J Anat Embryol 117 n.2 Suppl: 48, 2012 ISSN: 1122-6714

31. Favero G, Castrezzati S, Ferrari M, Belotti F, Stacchiotti A, Rodella LF “Vascular cell dysfunctions: a possible atheroprotective role of melatonin” *Ital J Anat Embryol* 117 n.2 Suppl: 70, 2012 ISSN: 1122-6714
32. Corsetti G, Romano C, Pasini E, Assanelli D, Stacchiotti A “Metabolic syndrome alters inflammatory and membrane markers expression in human atrium cardiomyocytes” LXVII Congresso SIAI, Brescia, 20-22 settembre 2013, *Ital J Anat Embryol* 118 n.2 Suppl. 64, 2013 ISSN:1122-6714 DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/IJAE-13965>
33. Stacchiotti A, Rovetta F, Ferroni M, Corsetti G, Lavazza A, Sberveglieri G, Aleo MF “Muscle atrophy in vitro: a lesson from cisplatin” *Ital J Anatomy Embryol* 118 n.2 Suppl 178, 2013 ISSN: 1122-6714 DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/IJAE-14931>
34. Stacchiotti A, Lavazza A, Giugno L, Castrezzati S, Rezzani R “Melatonin limits adaptive ER stress and hepatosteatosis in leptin-deficient mice” LXVIII Congresso SIAI, Ancona 18-20 settembre 2014, *Ital J Anat Embryol* 119 n.1 Suppl.186, 2014 ISSN:1122-6714
35. Favero G, Giugno L, Franceschetti L, Stacchiotti A, Rezzani R. ”Metabolic syndrome and melatonin: a tool for prevent obesità-associated abnormalities” *Ital J Anat Embryol* 119 n.1 Suppl. 82, 2014 ISSN:1122-6714
36. Bonomini F, Rumio C, Stacchiotti A, Giugno L, Moghadasian M. “Melatonin treatment improves aging-related conditions in the liver of ApoE-KO mice” LXIX Congresso SIAI, Ferrara 17-19 settembre 2015, *Ital J Anat Embryol* 120 n.1 (Suppl), p.21, 2015 ISSN:1122-6714
37. Stacchiotti A, Nardo L, Rizzoni D, Rezzani R, Reiter RJ. “Melatonin driver beneficial Sirtuin 1 expression in leptin-deficient mice liver through MT1 receptor” *Ital J Anat Embryol* 120 n.1 (Suppl.), p.70, 2015 ISSN: 1122-6714
38. Favero G, Stacchiotti A, Bonomini F, Giugno L, Lonati C, Trapletti V, Sigorini G, Lavazza A, Reiter R, Rezzani R “Melatonin oral supplementation against fibromyalgia-related skeletal muscle alterations” LXX Congresso SIAI, Roma 15-17 settembre 2016, *Ital J Anat Embryol* 121 n.1 (Suppl.), p.80, 2016 ISSN:1122-6714
39. Bonomini F, Giugno L, Guarneri R, Steimberg N, Mazzoleni G, Stacchiotti A, Lonati C “Protective effects of melatonin against nicotine-induced oxidative damage of kidney” LXX Congresso SIAI, Roma 15-17 settembre 2016, *Ital J Anat Embryol* 121 n.1 (Suppl.), p.210, 2016 ISSN:1122-6714
40. Stacchiotti A “Sirtuin 1 downregulation in obese mice: a multi-organ stress study” ABCD Meeting-CSSI “Cell Survival and Apoptosis”, Bari, 9-10 September 2016 online-COMUNICAZIONE ORALE
41. Stacchiotti A, Garcia-Gomez R, Lavazza A, Monsalve M, Bonomini F. “Morphological characterization of a dietary challenged sirtuin 1 heterozygous mice” LXXI Congresso SIAI, Taormina (CT), 20-22 settembre 2017, *Ital J Anat Embryol* 122 n.1 (Suppl), 205, 2017 ISSN: 1122-6714 COMUNICAZIONE ORALE
42. Favero G, Dos Santos M, Lonati C, Stacchiotti A, Rezzani R “Effects of melatonin oral treatment in pristane-induced lupus nephritis mice” *Ital J Anat Embryol* 122 n.1 (Suppl), 91, 2017 ISSN 1122-6714
43. Stacchiotti A, Grossi I, Salvi A, De Petro G, Lavazza A, Bonomini F, Garcia-Gomez R, Monsalve M, Rezzani R. “Melatonin attenuates dietary NAFLD mice by regulating miR-34a-5p/Sirt1” *Ital J Anat Embryol* 124, 2019 ISSN:1122-6714 COMUNICAZIONE ORALE
44. Bonomini F., Stacchiotti A., Franceschetti L., Giugno L., Lonati C., Moghadasian M.H. “Effect of Saskatoon berries powder administration in the db/db mice model of diabetic nephropathy “*Ital J Anat Embryol* 124, 2019 ISSN:1122-6714 COMUNICAZIONE ORALE

### **PREMI e RICONOSCIMENTI**

**Reviewing Certificate** by European Journal of Pharmacology **2015**

**Reviewing Certificate** by Toxicology in vitro **2016**

**Reviewing Certificate** by Data in Brief **2016**

**Reviewing Certificate** by Nutrients **2017**

In recognition of the review made for the above Journals-Elsevier and MDPI

**-Best Poster AWARD-Life Science** at **Microscopy Conference MC2009 Graz (Au), 30 August- 4 September-** Zanolà A, Aleo MF, Schena I, Lavazza A, Grigolato PG, **Stacchiotti A**

“Autophagy and apoptosis in NRK-52E renal cells exposed to cisplatin” **L2.P623, p.81-82**

### **ATTIVITA' INTERNAZIONALE -VISITING RESEARCH FELLOW (INVITED)**

**21-27 August 2007**-Semmelweis University-Department of Medical Chemistry, Budapest (Hu)

**15-16 March 2015**- \_Electron Microscopy Center-Biology Faculty, Belgrade University, Belgrade, (Republic of Serbia) (**Guest: Aleksandra Korac**)

**18-19 May 2015**-Electron Microscopy Center-Biology Faculty, Belgrade University, Belgrade, (Republic of Serbia) (**Guest: Aleksandra Korac**)

**6 July 2017**-Instituto de Investigaciones Biomedicas “Alberto Sols”-Universidad Autonoma de Madrid, Madrid (Spain)-Visiting Scientist for a Seminary lesson entitled “**Sirtuin1 heterozygous mice model to study obesity**” (**Guest: Maria Monsalve**)

**10 September 2018-7 December 2018**- Visiting Research Fellow at the **ANZAC Research Institute, Sydney, Australia**-Collaborative Research project”The role of Sirtuin 1 in metabolism: analysis of obese Sirtuin 1 heterozygous mice” (**Guest: Victoria Cogger**, Biogerontology Laboratory).

### **COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI**

**Prof Nader Abraham**-Dept. Medicine, New York Medical College, Valhalla, NY, USA

**Prof.Russel Reiter**, UT Health Science Center San Antonio, San Antonio, Texas, USA

**Prof. M.Pereira**, Dept.Biochemistry and Molecular Biology, Federal University Santa Maria, Santa Maria, Brazil

**Prof.F. Verissimo-Veronese**, Division of Nephrology, Hospital de Clinica de Porto Alegre, Rio Grande de Sul, Brazil

**Prof.ssa Aleksandra Korac**, Center for Electron Microscopy, Faculty of Biology, Belgrade University, Belgrade, Serbia

**Prof.ssa Maria Monsalve**, Instituto de Investigaciones Biomedicas “Alberto Sols”, Universidad Autonoma de Madrid, Madrid, Spain

**Prof.Victoria Cogger**, ANZAC Research Institute, Charles Perkins Center, Sydney University, Sydney, Australia

### **COLLABORAZIONI NAZIONALI**

**Prof. MF. Aleo**, Sezione di Biochimica, Dipartimento Medicina Molecolare e Translazionale-DMMT, Università degli studi di Brescia

**Prof. Giuseppina De Petro**, Sezione di Biologia e Genetica, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale-DMMT, Università degli studi di Brescia

**Prof. Sberveglieri**, Sensory Lab, Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Università degli studi di Brescia

**Dr. A.Lavazza**, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia -Romagna-IZSLER, Brescia

#### **ATTIVITA' di REVISIONE PROGETTI di RICERCA e di SUPPORTO per la VALUTAZIONE degli Atenei**

##### **A livello Internazionale**

**Dal 2014** Expert International Reviewer Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) German Research Foundation grant proposals

**Dal 2019**-External Reviewer Expert for PhD Thesis, University of Sydney, NSW Australia

##### **A livello Nazionale**

Revisore PROGETTI Prin 2012 e/o FIRB 2013 per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca-MIUR

**Dal 2015**-Inserita nel Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation-REPRISE

**2016** Esperto valutatore dei prodotti **VQR 2011-2014** per la **Area GEV 05 (Scienze Biologiche)** e di progetti di ricerca per l'iniziativa **"Joint Projects 2016"** dell'Università degli Studi di Verona.

**2017** Esperto valutatore dei progetti di ricerca per l'iniziativa **"Blue Sky Research"** dell'Università degli studi di Pavia.

**2018** Esperto valutatore **Assegni di Ricerca**, Università degli studi di Firenze.

**2019** Esperto valutatore **Domande di finanziamento per Progetti Competitivi** per Ricercatori a tempo determinato, Università degli studi di Firenze.

#### **ATTIVITA' DI RELATORE/CORRELATORE TESI-Università degli studi di BRESCIA**

**AA 1993/94 Relatore** TESI dal Titolo "Immunolocalizzazione dei fattori di crescita bFGF e EGFR nei carcinomi dell'apparato genitale femminile" Baldi Barbara- Scuola Diretta a Fini Speciali di Tecnico di Laboratorio Biomedico

**AA 1996/97 Relatore** TESI dal Titolo "Immunolocalizzazione di proteine da stress termico nel cervelletto di ratto" Fanelli Claudio- Diploma Universitario Tecnico di Laboratorio Biomedico-

**AA 2006/2007 Relatore**-TESI dal Titolo "Studio microscopico degli effetti dell'alluminio nel fegato di topo" Pedretti Nicola- Laurea triennale in Biotecnologie

**AA 2006/2007 Correlatore**-TESI dal Titolo "Valutazione degli effetti tossici dell'alluminio in vivo e in vitro" Foglio Eleonora- Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche

**AA 2007/2008 Correlatore**-TESI dal Titolo "Espressione differenziale delle proteine da stress e danno ossidativo in cellule di derivazione renale esposte a Sali di Hg (II) e Pb (II)" Schena Ilaria- Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche

**AA 2008/2009 Correlatore**-TESI dal Titolo "Studio sperimentale della cardiotossicità indotta dal trattamento con ciclosporina A" Pedretti Nicola- Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche-

**AA 2015/2016 Correlatore**-TESI dal Titolo "Il ruolo protettivo della melatonina nel danno renale indotto da nicotina" Guarneri Riccardo-Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

**AA 2018/2019 Relatore**-TESI dal Titolo "Studio microscopico degli effetti di una dieta obesogenica nel fegato di topi eterozigoti per sirtuina 1" Zampatti Serenella-Laurea triennale in Biotecnologie.



## **ATTIVITA' ORGANIZZATIVA e di RAPPRESENTANZA**

**Rappresentante dei Ricercatori** in Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Brescia, continuativamente fino all'avvento delle nuove normative sull'organizzazione dei Dipartimenti.

E' stata membro del:

**Comitato organizzatore del 67 Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia-SIAI**, Brescia, 20-22 settembre **2013**;

**Comitato Scientifico del II Workshop sulla Ghiandola Pineale** dal titolo "Melatonina: Applicazioni Cliniche", Brescia, 28 marzo **2014**; e del **III Workshop sulla Ghiandola Pineale** dal titolo "Melatonina e Crononutrizione", Brescia, 15 Giugno **2017**.

**Ha organizzato, con contributi dell'Università degli studi di Brescia per le attività internazionali, i SEMINARI dei Ricercatori stranieri:**

**Anno 2006-** 20 Ottobre "Living with aluminium" **Christopher Exley**, Keele University, **UK**

**Anno 2007-** 28 Marzo- "Molecular chaperones and cellular networks" **Peter Csermely**, Seemelweis University, Budapest, **Hungary**;

**Anno 2008-** 16 Ottobre- "Esposizione a fattori neurotossici e sistema nervoso in via di sviluppo"- **Sandra Ceccatelli**, Head Neuroscience Department, Karolinska Institutet, Stockholm, **Sweden**

**Anno 2011-** 7 Novembre- "Selective autophagy in ageing and age-related diseases" **Ana Maria Cuervo**, Co-Director Institute for Aging Research, Albert Einstein College, New York, **USA**

**Anno 2016-** 10 Giugno- "The role of extracellular vesicles in atherosclerotic plaque vulnerability", **Elena Aikawa Rabkin**, Director Heart Valve Translational Research Program, Harvard Medical School, Boston, **USA**

**Anno 2016-** 10 Giugno- "Macrophage activation in vascular disease: from mechanisms to drug discovery", **Masanori Aikawa**, Brigham Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, **USA**

**Anno 2018-** 16 Aprile- "Mitochondria oxidative damage: causes and consequences" **Maria Monsalve**, IIB "Alberto Sols", Department Metabolism and Cell Signaling, Universidad Autonoma de Madrid, Madrid, **Spain**

**Anno 2020-** October "Inter-organelle crosstalk: myth or reality?" **Aleksandra Korac**, University of Belgrade, **Serbia** (planned)

## **ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO PER GLI STUDENTI**

**Ha tenuto le seguenti "LEZIONI APERTE" dedicate a studenti delle Scuole Superiori :**

**6 MARZO e 11 MARZO 2019 Anatomia CdS Infermieristica**

**8 MARZO e 14 APRILE 2019 Anatomia microscopica CdS Biotecnologie**

**18 NOVEMBRE e 25 NOVEMBRE 2019 Anatomia CdS Infermieristica**

## **PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALI**

**Dal 2015** Collabora alle attività scientifiche del **Gruppo Interdipartimentale "ARTO-Adattamento e Rigenerazione di Tessuti e Organi"** dell'Università degli Studi di Brescia.

**Ha tenuto SEMINARI PER IL CENTRO "ARTO" :**

“MAMS: un crocevia strutturale e metabolico”, **11 Settembre 2015**, Università degli Studi di Brescia;

“Sirtuina 1 e obesità: analisi di un modello animale sirt1-deficiente”, **7 Aprile 2017**, Università degli studi di Brescia;

“Autofagia in un modello animale eterozigote per Sirtuina 1”, **22 Febbraio 2019**, Università degli studi di Brescia.

Ha pubblicato con la Affiliazione **del Centro “ARTO”** i seguenti articoli scientifici:

1. Favero G, **Stacchiotti A**, Castrezzati S, Bonomini F, Albanese M, Rezzani R, Rodella LF “Melatonin reduces obesity and restores adipokine patterns and metabolism in obese (*ob/ob*) mice” *Nutrition Research* 35 (10), 891-900, **2015** (I.F. 2,47)

2. **Stacchiotti A**, Favero G, Lavazza A, Golic I, Aleksic M, Korac A, Rodella LF, Rezzani R “Hepatic macrosteatosis is partially converted to microsteatosis by melatonin supplementation in *ob/ob* mice non-alcoholic fatty liver disease” *PlosOne* 11(1), e0148115, **2016** (I.F.3,54)

3. Favero G, Trapletti V, Bonomini F, **Stacchiotti A**, Lavazza A, Rodella LF, Rezzani R. “Oral supplementation of melatonin protects against fibromyalgia-related skeletal muscle alterations in reserpine-induced myalgia rats” *Int J Mol Sci* 18,1389, **2017** (I.F.3,68)

4. Oliveira V, Favero G, **Stacchiotti A**, Giugno L, Buffoli B, Sirlene de Oliveira C, Lavazza A, Albanese M, Rodella LF, Pereira ME, Rezzani R “Acute mercury exposition of virgin, pregnant, and lactating rats: Histopathological kidney and liver evaluations” *Environ Toxicol* 32, 1500-1512, **2017** (I.F.2,86)

5. **Stacchiotti A**, Favero G, Giugno L, Golic I, Korac A, Rezzani R.” Melatonin efficacy in obese leptin-deficient mice heart” *Nutrients* 9,1323, **2017** accepted 29 NOV 2017 ISSN: 2072-6643 (I.F.4,19)

6. **Stacchiotti A**, Favero G, Lavazza A, Monsalve M, Rodella LF, Rezzani R “Taurine supplementation alleviates puromycin aminonucleoside damage by modulating endoplasmic reticulum stress and mitochondrial-related apoptosis in rat kidney” *Nutrients* 10, 689, **2018** ISSN: 2072-6643 DOI: 10.3390/nu10060689 accepted 25 MAY 2018 SCOPUS:2-s2.0-85047960481 WOS: 000436507200033 (I.F. 4,19)

7. **Stacchiotti A**, Favero G, Lavazza A, Garcia-Gomez R, Monsalve M, Rezzani R. “Perspective: Mitochondria-ER contacts in metabolic cellular stress assessed by microscopy” *Cells* 8, 5, **2019** ISSN:2073-4409 DOI:10.3390/cells8010005 accepted 19 DEC 2108 WOS: 000459742400005 (I.F. 5,65)

8. **Stacchiotti A**. “Exploring cellular stress response and chaperones” *Cells* 8, 408, **2019** ISSN: 2073-4409 DOI: 10.3390/cells8050408 accepted 2 MAY 2019 WOS: 000470994400028 (I.F. 5, 65)

9. **Stacchiotti A**, Grossi I, Garcia-Gomez I, Patel GA, Salvi A, Lavazza A, De Petro G, Monsalve M, Rezzani R. ”Melatonin effects on non-alcoholic fatty liver disease are related to microRNA-34a-5p/Sirt 1 axis and autophagy” *Cells* 8, 1053, **2019** ISSN: 2073-4409 DOI: 10.3390/cells8091053 accepted 4 SEPTEMBER 2019 WOS:000489103800112 (I.F. 5, 65)

10. **Stacchiotti A**, Favero G, Rodella LF. “Impact of melatonin on skeletal muscle and exercise” *Cells* 9, 288, **2020** ISSN: 2073-4409 DOI: 10.3390/cells9020288 accepted 22 JANUARY 2020 (I.F. 5, 65)

11. Favero G, Franco C, *Stacchiotti A*, Rodella LF, Rezzani R. “Sirtuin 1 role in the melatonin protective effects against obesity-related heart injury” Front. Physiol. 11, 103, **2020** ISSN:1664-042X DOI: 10.3389/fphys.2020.00103 accepted 28 JANUARY 2020 (**I.F. 3,20**)

### **FINANZIAMENTI**

**ex 60% Università degli studi di Brescia**

**Contributi e Donazioni da Ditte e Privati**

**PRIN 2004-Membro dell'unita' di ricerca, Responsabile Prof.L.Rodella**

**VINCITRICE CONTRIBUTO FFARB-MIUR per la RICERCA DI BASE 2017 di cui all'art.1 commi 295 e seguenti, legge 11 dicembre 2016 n.232 (GU n.297 del 21-12-2016)**

Data

20/03/2020

Luogo

Brescia