

Il sottoscritto NESCI SALVATORE dichiara che tutto quanto indicato nel *curriculum vitae* datato e sottoscritto corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445/2000.

(Firma)

Curriculum Vitae

Pre-laurea e laurea

- 2004: Tirocinio per l'analisi delle proteine plasmatiche di cellule epatiche cresciute su membrane, "Istituto per la Tecnologia delle Membrane" (ITM-CNR).
- 2004: Laurea triennale in Scienze Biologiche, 110/110 *cum laude*, Università della Calabria.
- 2006: Stage per l'utilizzo del microscopio confocale, "Istituto per la Tecnologia delle Membrane" (ITM-CNR).
- 2006: Laurea magistrale in Scienze Biologiche, 110/110 *cum laude*, Università della Calabria.

Post-laurea

- 2006: vincitore del concorso di dottorato di ricerca in "Biochimica" XXII ciclo con borsa di studio presso l'Università di Bologna.
- Gennaio 2007 – Dicembre 2009: dottorato di ricerca in "Biochimica" XXII ciclo, Università di Bologna.
- 2007: 1° sessione - abilitazione alla professione di Biologo.
- Settembre 2008 – Marzo 2009: Borsa di studio Marco Polo per la ricerca "Effetti biochimici degli organostannici nei molluschi: studi sul metabolismo degli steroidi e degli acidi grassi", presso il Dipartimento di Chimica Ambientale, Istituto de Investigaciones Quimicas y Ambientales de Barcelona (IQAB) ora Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA) – Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) (Barcelona, Spagna) in collaborazione con la Dott.ssa [REDACTED].
- 07 Giugno 2010: Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica (XXII ciclo) SSD BIO/10 presso il Dipartimento di Biochimica "G. Moruzzi" Università di Bologna. Titolo della tesi: "Composti organostannici nell'ambiente marino e membrane biologiche: risposte molecolari e biochimiche nei molluschi bivalvi", relatori: Prof.ssa [REDACTED] e Dott.ssa [REDACTED].
- 01 Luglio 2010 – 30 Giugno 2012: Assegno post dottorale con progetto "Contaminanti organostannici e molluschi di allevamento: studio di alterazioni biochimico-strutturali" presso il Dipartimento di Biochimica "G. Moruzzi" e quindi, dal marzo 2012, presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna.
- Marzo – Maggio 2012: Borsa di studio Marco Polo per la ricerca "Studio di alterazioni di gruppi tiolici nel complesso I mitocondriale e in proteine plasmatiche" presso il laboratorio di Mitochondrial Dysfunction, Medical Research Council (MRC): Mitochondrial Biology Unit (MBU) (Cambridge, Regno Unito) in collaborazione con il Prof. [REDACTED].
- 28 Dicembre 2012 – 05 Novembre 2017: Ricercatore a tempo determinato tipo a) (junior) SSD BIO/10 (Biochimica) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna.
- 06 Novembre 2017 – 05 Novembre 2020: Ricercatore a tempo determinato tipo b) (senior) SSD BIO/10 (Biochimica) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna.
- 06 Novembre 2020 – presente: Professore associato SSD BIO/10 (Biochimica) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna.

A) Attività di ricerca

Dal 2007 l'interesse scientifico è rivolto allo studio della bioenergetica mitocondriale e del metabolismo cellulare, affrontando problematiche biochimiche prevalentemente rivolte alla cinetica enzimatica in relazione a modificazioni post-traduzionali indotte da xenobiotici/farmaci in complessi mitocondriali in animali di interesse nella medicina traslazionale e l'identificazione di nuove molecole di interesse terapeutico nelle disfunzioni mitocondriali mediante approcci sperimentali sulla relazione struttura-attività.

Negli ultimi anni le attività di ricerca sono state rivolte:

- allo studio dei meccanismi molecolari di complessi enzimatici della fosforilazione ossidativa mitocondriale in risposta a interazione con farmaci (antibiotici macrolidici), modulatori naturali (nitrito e NaHS) e non (fenilgliossale) in mammiferi e molluschi bivalvi;
- alla relazione tra la struttura chimica di molecole (small molecules derivate dalla struttura dell'oligomicina e composti triazolici) e l'attività biologica mitocondriale, con particolare attenzione alla modulazione della dell' F_1F_0 -ATPasi attivata dal cofattore magnesio o calcio e del poro di transizione di permeabilità mitocondriale.

Finanziamenti ottenuti per progetti di ricerca

- 2021 - Responsabile scientifico del progetto di ricerca Fondazione CARISBO n° 2021/0173 dal titolo: "Effetti dei polifenoli del bergamotto sugli adipociti lipodistrofici murinie umani con mutazioni del gene LMNA legate a patologie dell'invecchiamento" (durata 1 anno).
- 2020: Responsabile scientifico del progetto di ricerca Fondazione CARISBO n° 2019/0534 dal titolo: "Modulazione del poro di transizione di permeabilità mitocondriale come terapia per le malattie cardiovascolari di grande impatto in Emilia-Romagna" (durata 1 anno).
- 2019: Partecipante nel gruppo di ricerca del progetto di ricerca Fondazione CARISBO n° 2018/0375 dal titolo: "Permeabilità mitocondriale, invecchiamento e patologie correlate in Emilia-Romagna" (durata 1 anno).
- 2018: Beneficiario del "Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca" (FFABR) 2017.
- 2018: Responsabile scientifico del progetto di ricerca Fondazione CARISBO n° 2017/0313 dal titolo: "Permeabilità mitocondriale e F-ATPasi: implicazioni in malattie di forte impatto in Emilia-Romagna" (durata 1 anno).
- 2018: Partecipante nel gruppo di ricerca del progetto Almaidea finanziato dall'Università di Bologna (PI: Prof.ssa [redacted]) dal titolo: "Acido solfidrico come modulatore della bioenergetica mitocondriale nella funzionalità cellulare: effetti in condizioni fisio-patologiche e in specie filogeneticamente distanti" (durata 2 anni).

Premi

- 2013: Premio giovani ricercatori SIB per la presentazione al 57° Congresso SIB di un poster meritevole dal titolo: "Oligomycin, venturicidin and bafilomycin bind to a specific site in a common macrolide-binding region of F_0 -c subunits of the ATP synthase".
- 2017: Travel Fellowship per la presentazione orale dal titolo "How the mitochondrial F_1F_0 -ATPase works when Ca^{2+} replaces Mg^{2+} " alla Seconda Giornata Scientifica del Gruppo Membrane della Società Italiana di Biochimica (SIB).

Attività editoriale

- Dal 2021 Associate Editor per la sezione "Nutrition & metabolism" della rivista *Journal of Translational Medicine*.

- Dal 2021: Guest Editor per il numero speciale “Multiple Enzyme Mechanism and Functions in Mitochondrial Biology” per la rivista “*International Journal of Molecular Sciences*”.
- Dal 2021: Guest Editor per il numero speciale “Molecular targets to counteract the mitochondrial dysfunctions associated with cardiovascular diseases: in the search of new molecules” per la rivista “*Pharmacological Research*”.
- Dal 2020: Guest Editor insieme al Prof. ██████████ per il numero speciale “Impaired Mitochondrial Bioenergetics under Pathological Conditions” per la rivista “*Life*”.
- Dal 2020: Topic Editor per la rivista *Life*.
- Dal 2020: Membro del comitato editoriale *Bioenergetics Communications*.
- Dal 2018: Membro del comitato editoriale *World Journal of Biological Chemistry*.

Attività di revisore

Revisore per “Valutazione Ricerca di Base 2017 – Università di Verona”.

Revisore di riviste internazionali impattate: *European Journal of Cell Biology*; *BBA Biomembranes*; *Cell Death and Disease*; *Cells*; *Drug Discovery Today*; *Biotechnology Journal*; *Environmental Science and Pollution Research*; *Frontiers in Physiology*; *Chemosphere*; *Process Biochemistry*; *Comparative Biochemistry and Physiology – Part C*; *Environmental Pollution*; *Journal of Food Composition and Analysis*.

Attività organizzativa

25/26 Giugno 2018: Membro del comitato organizzatore di “*Bio-energetics, Metabolism and Nutrition: from molecules to systems*” meeting annuale dei Gruppi Membrane, Nutrizione e Biologia computazionale e dei sistemi della Società Italiana di Biochimica (SIB), Bologna.

B) Attività istituzionale

- Dal 2016 al 2019: Componente della commissione per il test di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria, Università di Bologna.
- Dal 2018: Membro del collegio di dottorato in “Scienze Veterinarie”, Università di Bologna.
- Nel 2020: Componente della Commissione esaminatrice per l’ammissione al corso di dottorato in Scienze Veterinarie - ciclo 36, Università di Bologna.
- Nel 2021: Componente della Commissione Giudicatrice esame finale dottorato di ricerca in “Scienze Biomediche e Biotecnologiche” - ciclo 33, Università di Ferrara.
- Nel 2021: Componente della Commissione Giudicatrice esame finale dottorato di ricerca in “Scienze Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata” - ciclo 33, Università di Bari.
- Nel 2021: Componente della Commissione Giudicatrice esame finale dottorato di ricerca in “Scienze Veterinarie” - ciclo 33, Università di Bologna.

C) Appartenenza a Società scientifiche

- Da gennaio 2013: Membro della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB).
- Da marzo 2018: Membro del Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica (GIBB).

D) Attività didattica

Dal 2014 ha avuto l’affidamento di corsi e insegnamenti prevalentemente del SSD BIO/10, in corsi di laurea di ambito veterinario:

- a.a. 2014/2015 – a.a. 2015/2016: BIOCHIMICA APPLICATA ALL’AMBIENTE E AGLI ALIMENTI - 17698 (Modulo 2: Biochimica degli alimenti – 20 ore 2 CFU SSD BIO/12). Corso di Laurea in “Acquacoltura e igiene delle Produzioni Ittiche”, Università di Bologna.

- a.a. 2014/2015 – a.a. 2017/2018: BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE - 72710 (Modulo 2: Basi biochimiche della nutrizione – 24 ore 3 CFU SSD BIO/10). Corso di Laurea Magistrale in “Biotecnologie animali”, Università di Bologna.
- a.a. 2017/2018 – a.a. 2018/2019: BIOCHIMICA APPLICATA ALL’AMBIENTE E AGLI ALIMENTI - 75819 (Modulo 2: Biochimica degli alimenti – 12 ore 1 CFU SSD BIO/12). Corso di Laurea in “Acquacoltura e igiene delle Produzioni Ittiche”, Università di Bologna.
- a.a. 2017/2018 – a.a. 2018/2019: CHIMICA - 85325 (Modulo 1: Chimica organica– 24 ore 3 CFU SSD CHIM/03). Corso di Laurea in “Acquacoltura e igiene delle Produzioni Ittiche” presso l’Università di Bologna.
- a.a. 2018/2019 ad oggi: BIOCHIMICA – 85324 (60 ore 6 CFU SSD BIO/10). Corso di Laurea in “Acquacoltura e igiene delle Produzioni Ittiche”, Università di Bologna.
- a.a. 2019/2020 ad oggi: BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE - 72710 (Modulo 2: Basi biochimiche della nutrizione – 24 ore 3 CFU SSD BIO/10). Corso di Laurea Magistrale in “Biotecnologie animali”, Università di Bologna.
- a.a. 2020/2021 ad oggi: BIOCHIMICA STRUTTURALE I - 69849 (22 ore 2 CFU SSD BIO/10). Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in “Medicina veterinaria”, Università di Bologna.
- a.a. 2020/2021 ad oggi: XENOBIOTICI, INQUINANTI AMBIENTALI E SICUREZZA ALIMENTARE - 72727 (24 ore 3 CFU SSD BIO/10). Corso di Laurea Magistrale in “Biotecnologie animali”, Università di Bologna.
- a.a. 2021/2022 ad oggi: METABOLISM IN FARM ANIMALS – 95959 (36 ore 4 CFU SSD BIO/10). Corso di Laurea Magistrale in “Food animal metabolism and management in the circular economy”, Università di Bologna.

Lezioni nell’ambito di insegnamenti

- Dal 2009 al 2012: BIOCHIMICA DELL’AMBIENTE E INQUINAMENTO nel Corso di Laurea Magistrale in “Biotecnologie Animali”, Università di Bologna.
- Dal 2012 al 2013: BIOCHIMICA APPLICATA ALL’AMBIENTE E AGLI ALIMENTI nel Corso di Laurea in “Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche”, Università di Bologna.
- Dal 2012 al 2014: BIOCHIMICA nel Corso di Laurea in “Produzioni animali e controllo della fauna selvatica”, Università di Bologna.
- Dal 2012 al 2014: BIOCHIMICA nel Corso di Laurea in “Acquacoltura e igiene delle produzioni ittiche”, Università di Bologna.

Collaborazione nella realizzazione di esercitazioni di laboratorio

- Dal 2009 al 2013: BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI (C.I. BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE), Corso di Laurea Magistrale in “Biotecnologie Animali”, Università di Bologna.
- Dal 2009 al 2014: PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (C.I. PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E STRUTTURA DELLE BIOMOLECOLE) per il Corso di Laurea Magistrale in “Medicina Veterinaria”, Università di Bologna.
- Dal 2012 al 2014: CHIMICA E BIOCHIMICA STRUTTURALE (C.I. BIOCHIMICA STRUTTURALE II), Corso di Laurea Magistrale in “Medicina Veterinaria”, Università di Bologna.
- Dal 2012 al 2014: CHIMICA E BIOCHIMICA STRUTTURALE (C.I. CHIMICA GENERALE), Corso di Laurea Magistrale in “Medicina Veterinaria”, Università di Bologna.
- Dal 2012 al 2014: BIOCHIMICA, Corso di Laurea in “Acquacoltura e igiene delle produzioni ittiche”, Università di Bologna.

Attività di tutor

- a.a. 2016/2017: relatore della tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Animali, Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, Università di Bologna dal titolo “Risposte enzimatiche in *Ruditapes philippinarum*: stress ossidativo e adattamento alla temperatura”.

- a.a. 2016/2017: correlatore di una tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Animali, Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, Università di Bologna dal titolo “Modulazione della F₁F₀-ATPasi mitocondriale da NAD⁺: ipotesi, meccanismi e prospettive”.
- Da novembre 2018 tutor della dott.ssa Cristina Algieri dottoranda del XXXIV ciclo del corso di dottorato in Scienze Veterinarie per il progetto dal titolo “Modulazione dell’F₁F₀-ATPasi e della bioenergetica mitocondriale in specie di interesse veterinario”.
- a.a. 2018/2019: correlatore di una tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Animali, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna dal titolo “Studio delle differenze molecolari, strutturali e differenziative di cellule staminali mesenchimali adulte e isolate da cordone ombelicale nella specie canina”.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

(in ordine cronologico decrescente)

A) Lavori su riviste scientifiche

1. **S. Nesci**, E. Palma, V. Mollace, G. Romeo, F. Oppedisano (IN PRESS). Enjoy your journey: the bergamot polyphenols from the tree to the cell metabolism. *Journal of Translational Medicine*, DOI: 10.1186/s12967-021-03131-7. (IF= 5,531)
2. C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, **S. Nesci** (2021). The mitochondrial F₁F₀-ATPase exploits the dithiol redox state to modulate the permeability transition pore. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 712: 109027. (IF= 4,013)
3. C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, M. Fabbri, **S. Nesci** (2021). The inhibition of gadolinium ion (Gd³⁺) on the mitochondrial F₁F₀-ATPase is linked to the modulation of the mitochondrial permeability transition pore. *International Journal of Biological Macromolecules*, 184: 250-258. (IF= 6,953)
4. **S. Nesci** (2021). SARS-CoV-2 first contact: spike-ACE2 interactions in COVID-19. *Chemical Biology & Drug Design*, 98: 207-211. (IF=2,817)
5. C. Bernardini, C. Algieri, D. La Mantia, A. Zannoni, R. Salaroli, F. Trombetti, M. Forni, A. Pagliarani, **S. Nesci** (2021). Relationship between serum concentration, functional parameters and cell bioenergetics in IPEC-J2 cell line. *Histochemistry and Cell Biology*, 156: 59–67. (IF= 4,304)
6. C. Bernardini, C. Algieri, D. La Mantia, F. Trombetti, A. Pagliarani, M. Forni, **S. Nesci** (2021). Vitamin K vitamers differently affect energy metabolism in IPEC-J2 cells. *Frontiers in Molecular Biosciences*, 8:682191. (IF= 5,246)
7. **S. Nesci**, S. Rubattu (2021). The ATP synthase glycine zipper of the c subunits: from the structural to the functional role in mitochondrial biology of cardiovascular diseases. *Biochimica et Biophysica Acta – Molecular Cell Research*, 1868: 119075. (IF= 4,739)
8. **S. Nesci**, A. Pagliarani (2021). Ca²⁺ as cofactor of the mitochondrial H⁺-translocating F₁F₀-ATP(hydrol)ase. *PROTEINS: Structure, Function, and Bioinformatics*, 89: 477-482. (IF= 3,756)
9. **S. Nesci**, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, C. Algieri, G. Tioli, G. Lenaz (2021). Molecular and supramolecular structure of the mitochondrial oxidative phosphorylation system: implications for pathology. *Life*, 11(3): 242. (IF= 3,817)
10. **S. Nesci**, C. Algieri, F. Trombetti, M. Fabbri, V. Ventrella, A. Pagliarani (2021). Sulfide affects the mitochondrial respiration, the Ca²⁺-activated F₁F₀-ATPase activity and the permeability transition pore but does not change the Mg²⁺-activated F₁F₀-ATPase activity in swine heart mitochondria. *Pharmacological Research*, 166: 105495. (IF= 7,658)
11. R. Marcoccia, **S. Nesci**, B. Merlo, G. Ballotta, C. Algieri, A. Pagliarani, E. Iacono (2021). Biological characteristics and metabolic profile of canine mesenchymal stem cells isolated from adipose tissue and umbilical cord matrix. *PLoS One*, 16: e0247567. (IF= 3,240)

12. **S. Nesci**, G. Lenaz (2021). The mitochondrial energy conversion involves cytochrome c diffusion into the respiratory supercomplexes. *Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics*, 1862: 148394. (IF= 3,991)
13. V. Algieri, C. Algieri, L. Maiuolo, A. De Nino, A. Pagliarani, M. A. Tallarida, F. Trombetti, **S. Nesci** (2021). 1,5-Disubstituted-1,2,3-triazoles as inhibitors of the mitochondrial Ca²⁺-activated F₁F₀-ATP(hydrol)ase and of the permeability transition pore. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1485: 43-55. (IF= 5,691)
14. **S. Nesci**, A. Pagliarani (2021). Incoming news on the F-type ATPase structure and functions in mammalian mitochondria. *Biochimica et Biophysica Acta – Advances*, 1: 100001.
15. C. Algieri, **S. Nesci***, F. Trombetti, M. Fabbri, V. Ventrella, A. Pagliarani (2021). Mitochondrial F₁F₀-ATPase and permeability transition pore response to sulfide in the midgut gland of *Mytilus galloprovincialis*. *Biochimie*, 180: 222-228. (IF= 4,079)
*Corresponding author.
16. **S. Nesci**, A. Pagliarani, C. Algieri, F. Trombetti (2020). Mitochondrial F-type ATP synthase: multiple enzyme functions revealed by the membrane-embedded F₀ structure. *Critical Reviews in Biochemistry and Molecular Biology*, 55(4): 309-321. (IF= 8,250)
17. **S. Nesci** (2020). The mitochondrial permeability transition pore in cell death: A promising drug binding bioarchitecture. *Medicinal Research Reviews*, 40, 811–817. (IF= 12,944)
18. **S. Nesci**, M. Spinaci, G. Galeati, C. Nerozzi, A. Pagliarani, C. Algieri, C. Tamanini, D. Bucci. (2020). Sperm function and mitochondrial activity: an insight on boar sperm metabolism. *Theriogenology*, 144: 82-88. (IF= 2,740)
19. C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, **S. Nesci** (2020). Phenylglyoxal inhibition of the mitochondrial F₁F₀-ATPase activated by Mg²⁺ or by Ca²⁺ provides clues on the mitochondrial permeability transition pore. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 681: 108258. (IF= 4,013)
20. **S. Nesci**, F. Trombetti, A. Pagliarani (2020). Nicotinamide nucleotide transhydrogenase as a sensor of mitochondrial biology. *Trends in Cell Biology*, 30: 1-3. (IF= 20,808)
21. F. Farabegoli, **S. Nesci**, V. Ventrella, A. Badiani, S. Albonetti, M. Pirini (2019). Season and cooking may alter fatty acids profile of polar lipids from blue-back fish. *Lipids*, 54: 741–753. (IF= 1,880)
22. C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, C. Bernardini, M. Fabbri, M. Forni, **S. Nesci** (2019). Mitochondrial Ca²⁺-activated F₁F₀-ATPase hydrolyses ATP and promotes the permeability transition pore. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1457: 142-157. (IF= 5,691)
23. **S. Nesci**, A. Pagliarani (2019). Emerging roles for the mitochondrial ATP synthase supercomplexes. *Trends in Biochemical Sciences*, 44: 821-823. (IF= 13,807)
24. **S. Nesci**, F. Trombetti, C. Algieri, A. Pagliarani (2019). A therapeutic role for the F₁F₀-ATP synthase. *SLAS Discovery*, 24: 893-903. (IF= 2,918)
25. **S. Nesci**, C. Bernardini, R. Salaroli, A. Zannoni, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani, M. Forni (2019). Characterization of metabolic profiles and lipopolysaccharide effects on porcine vascular wall mesenchymal stem cells. *Journal of Cellular Physiology*, 234: 16685–16691. (IF= 6,384)
26. F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, C. Algieri, **S. Nesci** (2019). Crucial aminoacids in the F₀ sector of the F₁F₀-ATP synthase address H⁺ across the inner mitochondrial membrane: molecular implications in mitochondrial dysfunctions. *Amino Acids*, 51: 579-587. (IF= 3,520)
27. R. Fiorini, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Fabbri, A. Pagliarani, **S. Nesci** (2019). Lipid-protein interactions in mitochondrial membranes from bivalve mollusks: molecular strategies in different species. *Comparative Biochemistry and Physiology - Part B: Biochemistry & Molecular Biology*, 227: 12-20. (IF= 2,231)

28. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani (2018). From the Ca²⁺-activated F₁F₀-ATPase to the mitochondrial permeability transition pore: an overview. *Biochimie*, 152: 85-93. (IF= 4,079)
29. **S. Nesci** (2018). A lethal channel between the ATP synthase monomers. *Trends in Biochemical Sciences*, 43: 311-313. (IF= 13,807)
30. **S. Nesci** (2018). New insight in a new entity: the mitochondrial permeability transition pore arises from the Ca²⁺-activated F₁F₀-ATPases. *Science Bulletin*, 63: 143-145. (IF= 11,780)
31. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, M. Pirini, A. Pagliarani (2018). The inhibition of the mitochondrial F₁F₀-ATPase activity when activated by Ca²⁺ opens new regulatory roles for NAD⁺. *Biological Chemistry*, 399: 197-202. (IF= 3,915)
32. **S. Nesci** (2017). The mitochondrial permeability transition and the connection between F₁F₀-ATPase and calcium. *Current Science*, 113: 1820-1821. (IF= 1,102)
33. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani (2017). Post-translational modifications of the mitochondrial F₁F₀-ATPase. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*, 1861: 2902-2912. (IF= 3,770)
34. **S. Nesci** (2017). Mitochondrial permeability transition, F₁F₀-ATPase and calcium: an enigmatic triangle. *EMBO Reports*, 18: 1265-1267. (IF= 8,807)
35. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, M. Pirini, A. Pagliarani (2017). Kinetic properties of the mitochondrial F₁F₀-ATPase activity elicited by Ca²⁺ in replacement of Mg²⁺. *Biochimie*, 140: 73-81. (IF= 4,079)
36. **S. Nesci** (2017). Glucose and glutamine in the mitochondrial oxidative metabolism of stem cells. *Mitochondrion*, 35: 11-12. (IF= 4,160)
37. S. Ciulli, E. Volpe, A. Pagliarani, E. Zavatta, B. Brunetti, T. Gazzotti, A. Parmeggiani, N. Govoni, **S. Nesci**, M. Fabbri, O. Mordenti, P. Serratore (2017). A preliminary study on a novel sea water disinfection process by a peroxy-acid compound to complement and improve the microbial depuration of clams (*Ruditapes philippinarum*). *Food Control*, 80: 226-235. (IF= 5,548)
38. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2017). Nitrite as novel pore-shutter: hints from the preferential inhibition of the mitochondrial ATP-ase when activated by Ca²⁺. *Scienze e Ricerche*, 44: 57-63.
39. **S. Nesci**, F. Trombetti, M. Pirini, V. Ventrella, A. Pagliarani (2016). Mercury and protein thiols: Stimulation of mitochondrial F₁F₀-ATPase and inhibition of respiration. *Chemico-Biological Interactions*, 260: 42-49. (IF= 5,192)
40. A. Pagliarani, **S. Nesci**, V. Ventrella (2016). Novel drugs targeting the c-ring of the F₁F₀-ATP synthase. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, 16: 815-824. (IF= 3,862)
41. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani (2016). The c-ring of the F₁F₀-ATP synthase: facts and perspectives. *Journal of Membrane Biology*, 249: 11-21. (IF= 1,843)
42. V. Ventrella, P.P. Gatta, A. Zentilin, A. Pagliarani, F. Trombetti, A. Bonaldo, **S. Nesci**, M. Pirini (2016). Long chain PUFA enrichment in microalgae and metabolic dynamics in *Tapes philippinarum* larvae. *Aquaculture Nutrition*, 22: 643-651. (IF= 3,497)
43. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2016). Preferential nitrite inhibition of the mitochondrial F₁F₀-ATPase activities when activated by Ca²⁺ in replacement of the natural cofactor Mg²⁺. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*, 1860: 345-353. (IF= 3,770)
44. R. Fiorini, A. Pagliarani, **S. Nesci**, F. Trombetti, M. Pirini, M. Fabbri, V. Ventrella (2016). Lipid unsaturation per se does not explain the physical state of mitochondrial membranes in *Mytilus galloprovincialis*.

Comparative Biochemistry and Physiology - Part B: Biochemistry & Molecular Biology, 191: 66-75. (IF= 2,231)

45. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani (2015). The α subunit asymmetry dictates the two opposite rotation directions in the synthesis and hydrolysis of ATP by the mitochondrial ATP synthase. *Medical Hypotheses*, 84: 53–57. (IF= 1,538)
46. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani (2015). Opposite rotation directions in the synthesis and hydrolysis of ATP by the ATP synthase: hints from α subunit asymmetry. *Journal of Membrane Biology*, 248: 163–169. (IF= 1,843)
47. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2014). Thiol oxidation of mitochondrial F_0 -c subunits: a way to switch off antimicrobial drug targets of the mitochondrial ATP synthase. *Medical Hypotheses*, 83: 160-165. (IF= 1,538)
48. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2014). Thiol oxidation is crucial in the desensitization of the mitochondrial F_1F_0 -ATPase to oligomycin and other macrolide antibiotics. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*, 1840: 1882-1891. (IF= 3,770)
49. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2014). The mitochondrial F_1F_0 -ATPase desensitization to oligomycin by tributyltin is due to thiol oxidation. *Biochimie*, 97: 128-137. (IF= 4,079)
50. A. Pagliarani, **S. Nesci**, V. Ventrella (2013). Modifiers of the oligomycin sensitivity of the mitochondrial F_1F_0 -ATPase. *Mitochondrion*, 13: 312–319. (IF= 4,160)
51. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2013). Mussel and mammalian ATP synthase share the same bioenergetic cost of ATP. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*, 45: 289-300. (IF=2,945)
52. **S. Nesci**, V. Ventrella, A. Pagliarani (2013). Modulation of the F_1F_0 -ATPase function by butyltin compounds. *Applied Organometallic Chemistry*, 27: 199-205. (IF= 4,105)
53. A. Pagliarani, **S. Nesci**, V. Ventrella (2013). Toxicity of organotin compounds: shared and unshared biochemical targets and mechanisms in animal cells. *Toxicology In Vitro*, 27: 978-90. (IF= 3,500)
54. V. Ventrella, A. Pagliarani, **S. Nesci**, F. Trombetti, M. Pirini (2013). Dietary enhancement of selected fatty acid biosynthesis in the digestive gland of *Mytilus galloprovincialis* (Lmk). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 61: 973-81. (IF= 5,279)
55. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2012). Tri-*n*-butyltin binding to a low-affinity site decreases the F_1F_0 -ATPase sensitivity to oligomycin in mussel mitochondria. *Applied Organometallic Chemistry*, 26: 593-9. (IF= 4,105)
56. R. Fiorini, A. Pagliarani, **S. Nesci**, M. Pirini, E. Tucci, V. Ventrella (2012). Structural and functional changes in gill mitochondrial membranes from the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis* exposed to tri-*n*-butyltin. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 31: 877-84. (IF= 3,742)
57. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2012). Tributyltin-driven enhancement of the DCCD insensitive Mg-ATPase activity in mussel digestive gland mitochondria. *Biochimie*, 94: 727-33. (IF= 4,079)
58. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2011). Multisite TBT binding skews the inhibition of oligomycin on the mitochondrial Mg-ATPase in *Mytilus galloprovincialis*. *Biochimie*, 93: 1157-1164. (IF= 4,079)
59. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2011). Tributyltin (TBT) and mitochondrial respiration in mussel digestive gland. *Toxicology In Vitro*, 25: 951-959. (IF= 3,500)

60. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A.R. Borgatti, A. Pagliarani (2011). Tributyltin (TBT) and dibutyltin (DBT) differently inhibit the mitochondrial Mg-ATPase activity in mussel digestive gland. *Toxicology In Vitro*, 25: 117-124. (IF= 3,500)
61. V. Ventrella, **S. Nesci**, F. Trombetti, P. Bandiera, M. Pirini, A.R. Borgatti, A. Pagliarani (2011). Tributyltin inhibits the oligomycin-sensitive Mg-ATPase activity in *Mytilus galloprovincialis* digestive gland mitochondria. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology*, 153: 75-81. (IF= 3,228)
62. A. Pagliarani, P. Bandiera, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, **S. Nesci**, A.R. Borgatti (2008). Tributyltin (TBT) inhibition of oligomycin-sensitive Mg-ATPase activity in mussel mitochondria. *Toxicology in Vitro*, 22: 827-836. (IF= 3,500)

B) Capitoli di libri

1. A. Pagliarani, **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella (2016). "Thiol-related regulation of the mitochondrial F₁F₀-ATPase activity" in *Regulation of Ca²⁺-ATPases, V-ATPases and F-ATPases*. S. Chakraborti, N.S. Dhalla Eds., Series: Advances in Biochemistry in Health and Disease Vol. 14, pp. 441-458, Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-24780-9, doi 10.1007/978-3-319-24780-9_21).
2. A. Pagliarani, **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella (2012). "Organotin effects in different *Phyla*: discrepancies and similarities" in: *Biochemical and Biological Effects of Organotins*. A. Pagliarani, F. Trombetti, V. Ventrella Eds., pp. 174-196, Bentham Science Publishers Ltd, ISBN: 978-160805367-4, doi: 10.2174/978160805265311201010174.
3. A. Pagliarani, **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella (2010). "Organotin effects on membrane-bound ATPase activities" in: *Organometallic Compounds: Preparation, Structure and Properties*. H.F. Chin Ed., pp. 225-253, Nova Science Publishers Inc. NY, ISBN 978-1-60741-917-4.

C) Comunicazioni a congressi e poster

1. C. Algieri, C. Bernardini, F. Oppedisano, D. La Mantia, F. Trombetti, E. Palma, M. Forni, V. Mollace, G. Romeo, **S. Nesci** (2021). "The effect of bergamot polyphenolic fraction (BPF) on the bioenergetic functions of mitochondria and cell metabolism" 61° SIB (Società Italiana di Biochimica) 2021 Congress Virtual Edition, 23-24 SEPT 2021, p 109.
2. C. Algieri, V. Algieri, D. La Mantia, C. Bernardini, L. Maiuolo, F. Trombetti, M.A. Tallarida, A. De Nino, M. Forni, A. Pagliarani, M. Fabbri, **S. Nesci** (2021). "New generation molecules as modulators of the mitochondrial permeability transition and potential therapeutic agents" 45th FEBS Congress, "Molecules of Life: Towards New Horizons", virtual event, 3-8 July 2021, 317.
3. C. Bernardini, **S. Nesci**, D. La Mantia, A. Zannoni, R. Salaroli, C. Algieri, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani, M. Forni (2019). "Effect of H₂S on porcine Vascular Wall-Mesenchymal Stem Cell physiology". ABCD (associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento) National Congress, Bologna, 19-21 Settembre 2019, P103.
4. C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, C. Bernardini, M. Fabbri, M. Forni, **S. Nesci** (2019). "Role of Ca²⁺ in the hydrolytic activity of the mitochondrial F₁F₀-ATPase: implications in the mPTP regulation". "Membrane Proteins – Structure Function and Regulation" meeting annuale dei Gruppi Membrane e Proteine della Società Italiana di Biochimica (SIB), Arcavacata (CS), Italy, June 27-28, P26.
5. C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, C. Bernardini, M. Fabbri, M. Forni, **S. Nesci** (2019). "Molecular clues shoulder the involvement of the mitochondrial Ca²⁺-activated ATPase in the permeability transition pore". Abstract book 15th SIBBM (Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare) Seminar, 11-13 June 2019, Bologna, Italy, P59.
6. D. Bucci, **S. Nesci**, G. Galeati, C. Nerozzi, A. Pagliarani, C. Tamanini, M. Spinaci (2018). "Mitochondrial activity in boar spermatozoa: some insights" Proceedings of the 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Cordoba, Spain, 27–29 September 2018, 53, S2-115.

7. C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, **S. Nesci** (2018). "The inhibition kinetics of the Ca²⁺-activated F-ATPase by F₁ inhibitors strengthens its role in the mitochondrial permeability transition pore formation". XV FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita) CONGRESS, Rome, Italy, 18-21 Settembre 2018, 166.
8. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, C. Algieri, A. Pagliarani (2018). "The ATP synthase membrane-embedded domain: structural implications in health and disease". "Bio-energetics, Metabolism and Nutrition: from molecules to systems" meeting annuale dei Gruppi Membrane, Nutrizione e Biologia computazionale e dei sistemi della Società Italiana di Biochimica (SIB), Bologna, Italia, 25-26 Giugno 2018, 10.
9. **S. Nesci**, C. Bernardini, A. Zannoni, F. Trombetti, A. Pagliarani, M. Forni (2017). "Metabolic profiles in porcine Aortic Vascular Precursor cells and lipopolysaccharide treatment effect". EMBO/FEBS Lecture-Course "Mitochondria in life, death and disease", Fasano (Br), Italia, 09-13 Ottobre 2017, P1-16.
10. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani (2017). "How the mitochondrial F₁F₀-ATPase works when Ca²⁺ replaces Mg²⁺". "The New Frontiers of Biological Membranes" Seconda Giornata Scientifica del Gruppo Membrane della Società Italiana di Biochimica (SIB), Catania, Italia, 12 Giugno 2017, 6.
11. A. Pagliarani, F. Cima, V. Ventrella, M. Fabbri, **S. Nesci**, P. Serratore, E. Volpe, S. Ciulli (2016). "Risposta antiossidante e immunitaria in vongole (*Ruditapes philippinarum*) esposte ad un germicida commerciale". 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Torino, Italia, 13-17 giugno 2016, Biologia Marina Mediterranea 23(1): 158-159.
12. R. Fiorini, **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Fabbri, A. Pagliarani (2016). "Lipid composition and physico-chemical properties of gill mitochondrial membranes from *Ruditapes philippinarum*" 67th SIF National Congress, Catania, Italia, 21-23 September 2016, 179.
13. **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani (2016). "Putative role of the calcium-dependent F₁F₀-ATPase activity in mitochondrial permeability transition". 19th European Bioenergetics Conference (EBEC) Riva del Garda, Italy, 2-7 Luglio 2016, 82.
14. A. Pagliarani, F. Cima, V. Ventrella, M. Fabbri, **S. Nesci**, P. Serratore, E. Volpe, S. Ciulli (2015). "Valutazione dello stress ossidativo da impiego di un germicida commerciale per la depurazione di *Ruditapes philippinarum*" in: Biologia Marina Mediterranea, «BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA», 22, pp. 56 - 51 (atti di: 46° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, 10-12 giugno 2015).
15. R. Fiorini, A. Pagliarani, **S. Nesci**, M. Pirini, V. Ventrella (2014). "Lipid composition and physico-chemical properties of gill mitochondrial membranes from *Mytilus galloprovincialis*" 65th SIF National Congress, Anacapri, 28-30 September 2014, P 1.6.
16. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, A. Pagliarani (2014). "Modulation of mitochondrial Ca²⁺ and Mg²⁺ dependent F₁F₀-ATPase by nitrite". XIII Congresso della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) Pisa, Italia, 24-27 Settembre 2014, 41.
17. A. Pagliarani, R. Fiorini, **S. Nesci**, M. Pirini, M. Fabbri, F. Trombetti, V. Ventrella (2014). "Caratteristiche peculiari delle membrane mitocondriali di branchie di *Mytilus galloprovincialis*" in: Biologia Marina Mediterranea, «BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA», 21, pp. 357 - 358 (atti di: 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Venezia, 19-23 maggio 2014).
18. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, A. Pagliarani (2013). "Oligomycin, venturicidin and bafilomycin bind to a specific site in a common macrolide-binding region of F₀-c subunits of the ATP synthase". 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) Ferrara, Italia, 18-20 September 2013, 190.
19. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, A. Pagliarani (2013). "L'ossidazione dei gruppi tiolici conferisce all'F₁F₀-ATPasi mitocondriale resistenza ai macrolidi" comunicazione alla "Riunione dei ricercatori biochimici della Scuola Bolognese", Bologna 5 luglio 2013.
20. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, A. Pagliarani (2013). "Caratteristiche dell'ATPasi di ghiandola digestiva di *Mytilus galloprovincialis*" in: Biologia Marina Mediterranea, «BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA», 20 (1), pp. 244 - 245 (atti di: 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, 14-16 maggio 2013).

21. R. Fiorini, A. Pagliarani, **S. Nesci**, M. Pirini, E. Tucci, V. Ventrella (2012). "Tri-*n*-butyltin affects lipid and protein interactions in mussel gill mitochondrial membranes". Biophysical Society Thematic Meeting: Lipid-Protein Interactions in Membranes: Implications for Health and Disease, Hyderabad, India, November 1-5, 2012, 73.
22. A. Pagliarani, **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella (2011). Organotin effects on membrane-bound ATPase activities" ChemInform Abstract 42, Wiley-VCH doi: 10.1002/chin.201107267.
23. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A.R. Borgatti, A. Pagliarani (2010). "Differential effects of tributyltin (TBT) and dibutyltin (DBT) in the inhibition of the mitochondrial MgATPase in the digestive gland of *Mytilus galloprovincialis*". 27th ESCPB^{new} Congress Abstracts, Alessandria, Italia, 5-9 Settembre 2010 Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular & Integrative Physiology 157 (1) Suppl., S10.
24. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. R. Borgatti, A. Pagliarani (2010). "Dibutyltin (DBT) is a powerful inhibitor of the digestive gland mitochondrial Mg-ATPase in *Mytilus galloprovincialis*" Riunione annuale gruppo SIB Biochimica Marina e dell'Ambiente SIBMA 2010, S. Benedetto del Tronto (AP) 20-21 maggio 2010, 22-23.
25. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A.R. Borgatti, A. Pagliarani (2009). "Lo stagno tributile come veleno mitocondriale: inibizione della respirazione e fosforilazione ossidativa e dell'ATPasi in mitocondri di epatopancreas di *Mytilus galloprovincialis*". Atti Convegno CRISM "Il Mediterraneo: aspetti emergenti e risposte dalle scienze del mare" Cesenatico (FC), 8-10 Luglio 2009, 52-53.
26. F. Trombetti, **S. Nesci**, A. Parmeggiani, V. Ventrella, M. Pirini, A. Pagliarani, O. Mordenti (2009). "Effetto della salinità sulle ATPasi Na-dipendenti e sulla componente lipidica di *Aphanius fasciatus*". Atti Convegno CRISM "Il Mediterraneo: aspetti emergenti e risposte dalle scienze del mare" Cesenatico (FC), 8-10 Luglio 2009, 82-83.
27. A.R. Borgatti, M. Fabbri, J. Foschi, M. Monari, **S. Nesci**, M. Pirini, A. Pagliarani, G.P. Serrazanetti, F. Trombetti, V. Ventrella (2009). "Acidi grassi ed espressione del CYP450 in orate (*Sparus auratus*) esposte al rame". Atti Convegno CRISM "Il Mediterraneo: aspetti emergenti e risposte dalle scienze del mare" Cesenatico (FC), 8-10 Luglio 2009, 69-70.
28. R. Thibaut, **S. Nesci**, A. Pagliarani, C. Porte (2009). "Characterization of a CYP3A-like activity in the digestive gland of *Mytilus galloprovincialis* – inhibition by 17 α -ethynylestradiol". 15th International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms (PRiMO), Bordeaux, France, 17-20 Maggio 2009, 456.
29. A. Pagliarani, **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A.R. Borgatti (2008). "Tributyltin (TBT) effect on the mitochondrial F₀F₁ complex in the *Mytilus galloprovincialis* digestive gland". 25th ESCPB Congress Abstracts, Ravenna, 7-11 Settembre 2008 Comp. Biochem. Physiol. 151A (1) Suppl., 550.
30. **S. Nesci** (2008). "Il tributilstagno (TBT) modifica l'attività di idrolisi dell'ATPasi mitocondriale di *Mytilus galloprovincialis*" 21^a Riunione nazionale "A. Castellani" dei dottorandi di ricerca in discipline biochimiche, Brallo di Pregola (Pavia) 10-13 giugno 2008, 5.
31. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A.R. Borgatti, A. Pagliarani (2008). "Response of the mitochondrial Mg-ATPase of the digestive gland of *Mytilus galloprovincialis* to tributyltin". Riunione annuale gruppo SIB Biochimica Marina e dell'Ambiente SIBMA 2008, Cesenatico (FC), 13-14 giugno 2008, 24.
32. **S. Nesci**, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A.R. Borgatti, A. Pagliarani (2008). "Risposta della Mg-ATPasi mitocondriale della ghiandola digestiva di *Mytilus galloprovincialis* allo stagno tributile (TBT)". Atti 39° Congresso SIBM, Cesenatico (FC)-Ravenna 9-13 giugno 2008, 438-439.
33. **S. Nesci**, P. Bandiera, A.R. Borgatti, M.P. Manuzzi, A. Pagliarani, M. Pirini, F. Trombetti, V. Ventrella (2007). "Mussel exposure to tributyltin (TBT): response of membrane-bound ATPase activities". Riunione annuale Gruppo SIB Biochimica Marina e dell'Ambiente SIBMA 2007, S. Benedetto del Tronto (AP) 31 maggio-1 giugno 2007, 22.
34. P. Bandiera, **S. Nesci**, F. Trombetti, V. Ventrella, M. Pirini, A.R. Borgatti, A. Pagliarani (2007). "Esposizione di *Mytilus galloprovincialis* a stagno tributile (TBT): risposta di attività ATPasiche associate con attività

cellulari diverse". Atti 38° Congresso SIBM Santa Margherita Ligure (GE) 28 maggio-2 giugno 2007, 118-119.

