



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. Aurelia Santoro, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Scienze Mediche e Chirurgiche

VERBALE

Telematico:

Alle ore 11:00 del giorno 25 Ottobre 2023 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Giuseppina Candore Professore presso l'Università di Palermo
- Prof. Francesco Dieli Professore presso l'Università di Palermo
- Prof. Massimiliano Bonafè Professore presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1288 del 6/10/2023, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Francesco Dieli e del Segretario nella persona del Prof. Massimiliano Bonafè.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

La Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott.ssa Aurelia Santoro, ai fini della valutazione.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 91/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Telematico:

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 14:00, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Massimiliano Bonafè (firmato digitalmente)

Collegato telematicamente Prof.ssa Giuseppina Candore

Collegato telematicamente Prof. Francesco Dieli

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 25)

ATTIVITA'	PUNTI
Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 5 da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 10 più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 15	15
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>relatore di tesi di laurea, dottorato</i> da 1 a 3 tesi negli ultimi 3 anni punti 1 da 4 a 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 4 più di 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 7	7
<i>seminari, esercitazioni, tutoraggi (supervisione, revisione tesi)</i> 1 punto ognuno fino a 3 punti	3

NB Sono da attribuire punteggi esclusivamente alle voci che il Dipartimento ha riportato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento (per le voci evidenziate in verde occorre verificare che siano state previste nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento).

Le attribuzioni indicate in giallo sono riportate a titolo di esempio; prima di individuare nello specifico le attività cui attribuire punteggi occorre verificare la coerenza con quanto eventualmente indicato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento.

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 22)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca e partecipazione agli stessi da uno a tre punti 3 uguale o oltre 4 punti 5	5
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>Es: da 1 a 3 premi punti 1</i> <i>Da 4 a 5 punti 2</i>	2
Titolarità di brevetti <i>da 1 a 3 brevetti punti 1</i> <i>più di 3 punti 2</i>	2
direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane 1 partecipazione come managing/associate/guest editor punti 1	3

2 partecipazioni come managing/associate/guest editor punti 2	
3 partecipazioni come managing/associate/guest editor punti 3	
Relatore a congressi nazionali e internazionali da uno a tre relazioni punti 1 da 4 a 5 relazioni punti 3 oltre 5 relazioni punti 5	5
Consistenza complessiva della produzione scientifica H index da 0 a 10 punti 1 Da 10 a 20 punti 2 Da 20 a 30 punti 3 Da 30 a 40 punti 4 Maggiore di 40 punti 5	5

NB Sono da attribuire punteggi esclusivamente alle voci che il Dipartimento ha riportato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento (per le voci evidenziate in verde occorre verificare che siano state previste nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento)

NB È da valutare anche l'attività svolta dal ricercatore nel corso dell'eventuale contratto da RTD di tipo a)

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI		PUNTI 50
articoli (per ogni singola opera)		Max 5
- Verifica apporto individuale (primo/ultimo/corrispondente).	punti 1	max punti 1
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza		max punti 1
- articolo	punti 1	
- review, editoriale	punti 0	
congruenza col settore		max punti 1
nutrizione e aging, infiammazione, mitocondrio	punti 1	
rilevanza editoriale della collocazione editoriale		max punti 1
Q1	punti 1	
Q2-Q4.	punti 0	
indice bibliometrico Impact factor (IF)		max punti 1
IF >= 5	punti 1	
IF < 5	punti 0	

--	--

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = _____

Le voci indicate in giallo sono a titolo di esempio; prima di individuare nello specifico le attività cui attribuire punteggi occorre verificare la coerenza con quanto eventualmente indicato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento.

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 3)

Partecipazione a commissione Qualità	punti 1
Partecipazione a commissione VQR/VRA	punti 1
terza missione e orientamento	punti 1

NB. Indicare le tipologie di attività deliberate dal Dipartimento ed i rispettivi punteggi

NB È da valutare anche l'attività svolta dal ricercatore nel corso dell'eventuale contratto da RTD di tipo a)

Attività clinico - assistenziali (Punti attribuibili max __NA__)

NB È da attribuire un punteggio esclusivamente per attività assistenziale convenzionale

NB È da valutare anche l'attività svolta dal ricercatore nel corso dell'eventuale contratto da RTD di tipo a)

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Aurelia Santoro

Attività didattica - (Punti attribuibili max 25)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità Sono valutati 8 corsi tenuti come titolare e responsabile: AA 2023-24 (124 ore complessive): 1-Titolare e responsabile del corso di “Patologia e Fisiopatologia generale (64 ore)” (02359) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Forlì, corso di laurea in Medicina e Chirurgia-3°anno-I semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica 2-Titolare e responsabile del corso di “Patologia molecolare (24 ore)” (01132) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Forlì, corso di laurea in Medicina e Chirurgia, 2°anno, II semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica 3-Titolare e responsabile del corso di “Patologia generale e immunologia (36 ore)” (23276) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Rimini, corso Curriculum Vitae Aurelia Santoro Aurelia Santoro Curriculum Vitae Settembre 2023 5 di laurea in infermieristica 1°anno, II semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica AA 2022-23 (124 ore complessive): 4-Titolare e responsabile del corso di “Patologia e Fisiopatologia generale (64 ore)” (02359) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Forlì, corso di laurea in Medicina e Chirurgia-3°anno, I semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica 5-Titolare e responsabile del corso di “Patologia molecolare (24 ore)” (01132) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Forlì, corso di laurea in Medicina e Chirurgia, 2°anno, II semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica 6-Titolare e responsabile del corso di “Patologia generale e immunologia modulo I+II (36 ore)” (23276) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Rimini, corso di laurea in infermieristica 1°anno, I semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica</p>	15

<p>AA 2021-22 (60 ore complessive): 7-Titolare e responsabile del corso di “Patologia molecolare (24 ore)” (01132) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Forlì, corso di laurea in Medicina e Chirurgia, 2°anno, II semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica 8-Titolare e responsabile del corso di “Patologia generale e immunologia modulo I+II (36 ore)” (23276) presso l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Rimini, corso di laurea in infermieristica, 1°anno, I semestre. https://www.unibo.it/sitoweb/aurelia.santoro/didattica • AA 2020-21 (12 ore complessive): Titolare del corso di “Patologia</p>	
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>relatore di tesi di laurea, dottorato</i> <i>sono valutate 4 tesi</i> 2023: RELATRICE di 1 tesi di Master in BioHealth Engineering per l’Université Grenoble Alpes (UGA), Francia, nell’ambito dell’accordo Erasmus Mundus in BeIn Precision Medicine. Dal 2021 ad oggi: RELATRICE di 3 tesi di laurea (1 Triennali e 2 Magistrali) nell’ambito del settore concorsuale MED/04 per i corsi di laurea in Biologia dell’Università di Bologna</p>	4
<p><i>seminari, esercitazioni, tutoraggio (supervisione, revisione tesi)</i> <i>sono valutate 2 attività</i> 2022 REVISORE di 1 tesi di Dottorato del XXXIV ciclo del Dottorato in Scienze Biomediche dell’Università di Firenze. • 2017-2020: SUPERVISORE della tesi di dottorato della Dr.ssa Guidarelli Giulia, dal titolo: "Analisi dello stato di salute, dei parametri infiammatori e della composizione corporea prima e dopo l’intervento nutrizionale eseguito nell’ambito del progetto Europeo NU-AGE". Tutor Curriculum Vitae Aurelia Santoro Aurelia Santoro Curriculum Vitae Settembre 2023 6 Prof. Stefano Salvioli. Dottorato in Oncologia e Patologia Sperimentale dell’Università di Bologna.</p>	2
<p><i>Totale punteggio attività didattica</i></p>	21

NB Sono da attribuire punteggi esclusivamente alle voci che il Dipartimento ha riportato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento (per le voci evidenziate in verde occorre verificare che siano state previste nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento)

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 22)

Tabella A - Attività

ATTIVITA' DAL2016	PUNTI
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Febbraio 2020 ad oggi: RESPONSABILE DI UNITA': (partner italiano): JPI-Project-HDHL INTIMIC METADIS; Titolo del progetto: EURODIET- Dietary Patterns in the Ageing European Population: an Interdisciplinary Approach to combat Overweight-Related Metabolic Diseases (Project ID 1164); Titolare di Fondi: importo 91.000€. • Sett 2017-Ott. 2018: MEMBRO DEL TEAM DI RICERCA: Tender EFSA (European Food Safety Authority): Ref. NP/EFSA/GMO/2017/01-Titolo: "Literature review in support of adjuvanticity/immunogenicity assessment of proteins" (86.000€). • Luglio 2016- Nov. 2020: RESPONSABILE DI UNITA': Progetto Giovani Ricercatori-Ricerca Finalizzata-(GR-2013-02358026); Titolo della Ricerca: Melanopsin retinal ganglion cells and circadian rhythms: function and dysfunction in Alzheimer's disease and aging. Titolare di Fondi: importo 90.000€. • 2014-2017: CO-RESPONSABILE di PROGETTO; Sperimentazione n. 14.02. NIHS Codice NPDI n. DUND-100373-Titolo: "Omics for Aging-ProAGE", sullo studio dei soggetti fragili. Studio sponsorizzato dalla Nestlè Institute of Health Sciences (NIHS)-Lausanne- Switzerland. Co-titolare di Fondi: importo 194.000€. 	5
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>Non sono valutabili items nel periodo 2016-2023</i></p>	0
<p>Titolarietà di brevetti <i>Non sono valutabili items nel periodo 2016-2023</i></p>	0
<p>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gennaio 2018 ad oggi: MANAGING EDITOR di AGEING RESEARCH REVIEWS (Contratto con Elsevier), prima rivista nel campo dell'invecchiamento (ISSN: 1568-1637; IF 2022: 13.1, Q1); https://www.journals.elsevier.com/ageing-research-reviews/editorial-board. • Maggio 2020 ad oggi: ASSOCIATE EDITOR della rivista internazionale The Journal of the American College of Nutrition (JACN) (2021 IF: 2,297), 	3

<p>https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=uacn20 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maggio 2020 ad oggi: GUEST EDITOR di uno Special Issue dal titolo “IMMUNOSENESCENCE in Seminars in Immunopathology (2019 IF: 7,480, Q1),” • Febbraio 2018-Agosto 2020: RESEARCH TOPIC EDITOR di uno Special Issue dal titolo "Adipose Tissue: Which Role in Aging and Longevity? in Frontiers in Endocrinology. ("https://www.frontiersin.org/research-topics/7863/adipose-tissue-which-role-in-aging-and-longevity). • Marzo 2017-Giugno 2019: RESEARCH TOPIC EDITOR di un Research Topic dal titolo NU-AGE: MedDiet for the Health of the Elderly Across Europe in Frontiers in Physiology; https://www.frontiersin.org/research-topics/6036/nu-age-meddiet-for-the-health-of-the-elderly-across-europe. • Gennaio 2015 ad oggi: REVIEW EDITOR della rivista internazionale Frontiers in Endocrinology, Section of endocrinology of Aging; https://www.frontiersin.org/journals/endocrinology/sections/endocrinology-of-aging#editorial-board. 	
<p>Relatore a congressi nazionali e internazionali Sono valutati 24 items (si raggiunge con la sesta la valutazione massima)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Relatrice su invito- XLIII CONGRESSO NAZIONALE SINU 2023: Le piante selvatiche a tavola: che il cibo torni ad essere la tua medicina- “Inflammaging e nutrizione: Risultati e sfide dal progetto NU-AGE”: 7-9 Giugno 2023 2. Relatrice su invito- WEBINAR-ISB: Le piante selvatiche a tavola: che il cibo torni ad essere la tua medicina- “Dieta Mediterranea ed ormesi strategie e meccanismi per contrastare l’inflammaging”: 05 Aprile 2023 3. Relatrice su invito (da remoto) - 57° CONGRESSO AINPENIC- 47° CONGRESSO AIRIC 4th Symposium on “Nutrition for the Ageing Brain- “Nutrition and frailty: impact on body composition and cognitive performances”: 29 Settembre- 1 ottobre 2022, Desenzano del Garda, Italia 4. Relatrice su invito- ILSI EUROPE 4th Symposium on “Nutrition for the Ageing Brain- “Combating inflammaging through Mediterranean diet: results and challenges from the NU-AGE project”: 25-26 Agosto 2022, Lisbona, Portogallo 5. Relatrice selezionata- 2nd EURO GEROSCIENCE CONFERENCE; “Nutrition as a tool to counteract inflammaging: results and challenges from the NU-AGE study”: 24-25 Marzo 2022, Tolosa, Francia 6. Relatrice selezionata- XVI CONGRESSO NAZIONALE SINDEM; “Association of rs3027178 polymorphism in the circadian clock gene PER1 with susceptibility to Alzheimer’s Disease and longevity in an Italian population”: 25-27 Novembre 2021, 	<p>5</p>

Firenze, Italia

7. **Relatrice su invito**- “MELANOPSIN RETINAL GANGLION CELLS AND CIRCADIAN RHYTHMS: FUNCTION AND DYSFUNCTION IN ALZHEIMER’S DISEASE AND AGING”; GR-2013-02358026-Project Final meeting, “Genetics of circadian rhythms in AD”: 02 Ottobre 2020, Bologna (BO), Italia

8. **Relatrice su invito**- del seminario “La dieta mediterranea come strategia di prevenzione per l’infiammazione e le malattie età-correlate”; organizzato dal ROTARY CLUB- Nutrizione e Longevità: 17 Gennaio 2020, Forlimpopoli (FC), Italia

9 **Relatrice su invito e discussant**-HEALTHY LIFE AND LONGEVITY- “The Impact of Nutrition on Health and Longevity”; organizzato dalla Camera di commercio e dall’Ambasciata Italiana in Israele; 2 Dicembre 2019, Telaviv, Israele

10. **Discussant**-MARABOU SYMPOSIUM “Nutrition and Stem Cell Integrity in Ageing”; 14- 16 Giugno, Stoccolma, Svezia

11. **Relatrice su invito**- COSMOPHARMA-nutraceuticals conference: “Dieta e invecchiamento fisico e mentale: il progetto NU-AGE”; 20-22 Aprile 2018, Bologna, Italy

12. **Relatrice su invito**- SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE FOOD FOR HEALTHY AGEING BENEFITS BEYOND BASIC NUTRITION-www.

Food4HealthyAgeing.org.” The impact of a tailored Mediterranean diet on inflammation and body composition in elderly”; 23-25 Ottobre 2017, Amsterdam, Olanda

13. **Relatrice su invito**- FORUM DELLA LEOPOLDA sessione dedicata ad Alimentazione e Curriculum Vitae Aurelia Santoro Aurelia Santoro Curriculum Vitae Settembre 2023 12 Nutraceutica: “Alimentazione, microbiota intestinale e longevità; 30 Settembre 2017, Firenze, Italia

14. **Relatrice su invito**- SANA ACADEMY sessione dedicata a Microbiota Intestinale: evoluzione e interazione con la nutrizione, dal concepimento agli ultracentenari: “Longevità e Microbioma”; 9 Settembre 2017, Bologna, Italia

15. **Relatrice su invito**- 38° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA ESTETICA (SIME): “The Mediterranean Diet as a Healthy aging strategy: the results of the NU-AGE project”; 13 Maggio 2017, Roma, Italia

16. **Relatrice su invito ed organizzatrice**- INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDITERRANEAN DIET AND HEALTH: A LIFELONG APPROACH: “The impact of MedDiet on body Composition and Inflammation”; 30 Marzo-1 Aprile 2017, Ostuni (BR), Italia

17. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice** -NU-AGE PUBLICATION PLAN MEETING: “Preliminary analysis on Body composition data”, 12-13 Gennaio 2017, Bologna, Italia

<p>18. Organizzatrice e relatrice- THE NESTLÉ INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES (NIHS): “The NU-AGE Project: Study Design and key findings”; 23 November 2016, Losanna, Svizzera</p> <p>19. Relatrice su invito- DOREMI ORCHESTRATES HEALTHY AGEING IN EUROPE (Final Conference of the DOREMI EU project): “The one year NU-AGE nutritional trial: compliance and changes in dietary intake among older people in five EU countries”; 25 Ottobre 2016, Bruxelles, Belgio</p> <p>20. Relatrice su invito- MICROBIOMA INTESTINALE: L’ORGANO NASCOSTO, FISIOPATOLOGIA E GENERE- “Longevità e Microbioma”; 17 Settembre 2016, Ferrara, Italy</p> <p>21. Relatrice su invito- SANA WORKSHOP: accrescere l’aspettativa di vita in salute: concetti di base, meccanismi sottostanti ed il ruolo della dieta e degli stili di vita” Biologia di base dell’invecchiamento /Cosa ci può dire la biologia comparata sull’aspettativa di salute – Il ruolo del digiuno”; 12 Settembre 2016, Bologna, Italia</p> <p>22. Relatrice su invito- SANA ACADEMY: “la dieta mediterranea come strategia nutrizionale per stare in salute a tutte le età e vivere a lungo”; 10 Settembre 2016, Bologna, Italia https://www.youtube.com/watch?v=3CpoHxV7nUI; https://www.youtube.com/watch?v=cOIYWZ8JWks</p> <p>23. Organizzatrice, relatrice e moderatrice -NU-AGE PROJECT FINAL MEETING: “Summary of the fifth year activities and objectives for the final report” and “Beyond NU-AGE: discussion and decisions on exploitation of NU-AGE results and future developments, 6 Aprile 2016, Bruxelles, Belgio</p> <p>24. Organizzatrice, relatrice e moderatrice -NU-AGE FINAL CONFERENCE- MEDITERRANEAN DIET TO COMBAT AGEING IN EUROPEAN COUNTRIES: “Telomeres length on NU-AGE volunteers before and after diet” and “Proteasome and immunoproteasome function and composition after the NU-AGE diet”, 5 Aprile 2016, Bruxelles, Belgio</p>	
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Breve sintesi dell’intera produzione scientifica del candidato</i> attività scientifica nei seguenti ambiti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nutrizione, Infiammazione e Invecchiamento: · Dieta, infiammazione, metabolismo ed invecchiamento · _Bisogni nutrizionali e diete adatte agli over 65 · _Dieta Mediterranea ed invecchiamento · _Misura delle citochine pro ed anti-infiammatorie · Fattori genetici ed epigenetici correlati alla nutrizione · Studio dei cambiamenti del 	4

<p>microbiota intestinale con la dieta · Misura della composizione corporea e cambiamenti associati con la dieta e con lo stato infiammatorio</p> <p>➤ DNA Mitocondriale nell'invecchiamento e nelle malattie correlate: □ Riarrangiamenti del mtDNA nel tessuto umano di diversa età □ Mutazioni del mtDNA nell'invecchiamento umano □ Associazione degli aplogruppi e sottoaplogruppi del mtDNA con la malattia di Alzheimer. □ Accumulo di mutazioni somatiche del mtDNA in cervelli affetti da malattia di Alzheimer: studi su sequenze complete di mtDNA.</p> <p>➤ Proteasoma ed Immunoproteasoma nell'invecchiamento e nelle malattie età-correlate: Immunoproteasoma nella presentazione antigenica e nella degradazione proteica: □ Varianti genetiche dell'immunoproteasoma coinvolti nell'insorgenza della sclerosi Multipla ed il loro meccanismo immunologico (alterazioni della presentazione degli antigeni ristretti all' MHC di classe I). Espressione, attività e localizzazione dell' Immunoproteasoma in cervelli affetti da malattia di Alzheimer. □ Effetti del virus di Epstein-Barr nell'invecchiamento e caratteristiche degli immunoproteasomi: Studi su linee cellulari linfoblastoidi.</p> <p>H index scopus :39</p>	
<i>Totale punteggio attività di ricerca</i> 17	

NB Sono da attribuire punteggi esclusivamente alle voci che il Dipartimento ha riportato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento
(Per le voci evidenziate in verde occorre verificare che siano state previste nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento)

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici Bibliometrico Impact factor (IF)	punti
1.Gut microbiota profile can discriminate between paradoxical and objective insomnia in post-menopausal women.	NA	NA	NA	NA	NA	0
2.Multimodal investigation of melanopsin	Non evincibile	article	si	Q1	5,3	0

retinal ganglion cells in Alzheimer's disease.						
3.Long-term human spaceflight and inflammaging: Does it promote aging?	Non evincibile	review	si	Q1	13.1	0
4.Protein intake and bone mineral density: Cross-sectional relationship and longitudinal effects in older adults.	Non evincibile	article	si	Q1	8,9	0
5.A Targeted Epigenetic Clock for the Prediction of Biological Age	Non evincibile	article	si	Q2	6,0	0
6.Association of rs3027178 polymorphism in the circadian clock gene PER1 with susceptibility to Alzheimer's disease and longevity in an Italian population.	LAST	article	si	Q1	5,61	5
7.The Association of Nutrition Quality with Frailty Syndrome among the Elderly.	Non evincibile	article	si	NA	NA	0
8.Epidemiological and genetic overlap among biological aging clocks: New challenges in biogerontology.	Non evincibile	review	si	Q1	11,79	0
9.Immunosenescence and inflammaging in the aging process: age-related diseases or longevity?	FIRST	review	si	Q1	11,79	4
10.Vitamin B-6 intake is related to physical performance in European older adults: results of the New Dietary Strategies Addressing the Specific Needs of the Elderly Population for Healthy Aging in Europe (NU-AGE) study.	Non evincibile	article	si	Q1	8,47	0
11.Circulating perilipin 2 levels are associated with fat mass, inflammatory and metabolic markers and are higher in women than men.	Non evincibile	article	si	Q2	5,69	0
12.Elevated gut microbiome abundance of Christensenellaceae, Porphyromonadaceae, Rikenellaceae and	LAST	article	si	Q1	9,43	5

Bacteroidaceae is associated with reduced visceral adipose tissue and healthier metabolic profile in Italian elderly.						
13.Fighting Sarcopenia in Ageing European Adults: the Importance of the Amount and Source of Dietary Proteins	Non evincibile	article	si	Q1	5,72	0
14.Twelve-week daily consumption of ad-hoc_fortified milk_with ω -3, D and group B Vitamins has a positive impact on inflamm aging parameters:a randomized cross-over trial.	CO-LAST-AUTHOR	article	si	Q1	5,72	5
15.Associations between Pro- and Anti-Inflammatory Gastro-Intestinal Microbiota, Diet, and Cognitive Functioning in Dutch Healthy Older Adults: The NU-AGE Study.	Non evincibile	article	si	Q1	5,72	0
16.The complex relationship between Immunosenescence and Inflammaging: Special issue on the New Biomedical Perspectives.	Non evincibile	editoriale	si	Q1	9,6	0
17.Disease-specific plasma levels of mitokines FGF21, GDF15, and Humanin in type II diabetes and Alzheimer's disease in comparison with healthy aging.	Non evincibile	article	si	Q1	7,71	0
18.Beneficial Role of Replacing Dietary Saturated Fatty Acids with Polyunsaturated Fatty Acids in the Prevention of Sarcopenia: Findings from the NU-AGE Cohort.	CO-FIRST-AUTHOR]	article	si	Q1	5,72	5
19.Editorial: Adipose Tissue: Which Role in Aging and Longevity?	LAST	editoriale	si	Q1	5,56	5
20.Salvioli S. Inflammaging, hormesis and the rationale for anti-aging strategies.	FIRST	review	si	Q1	10,89	4
21. Microbiomes other than the gut: inflammaging and age-related diseases.	FIRST	review	si	Q1	9,6	4

22.Both objective and paradoxical insomnia elicit a stress response involving mitokine production.	*CO-LAST-AUTHOR	articolo	si	Q1	5,69	5
23.GDF15 Plasma Level Is Inversely Associated With Level of Physical Activity and Correlates With Markers of Inflammation and Muscle Weakness.	Non evincibile	article	si	Q1	7,56	0
24.Findings from the NU-AGE Cohort of Older European Adults.	Non evincibile	article	si	Q1	5,72	0
25.Mediterranean diet intervention alters the gut microbiome in older people reducing frailty and improving health status: the NU-AGE 1-year dietary intervention across five European countries	CO-FIRST-AUTHOR	articolo	si	Q1	23,06	5
26.Aging and Imaging Assessment of Body Composition: From Fat to Facts.	CO-FIRST- and CORRESPONDING AUTHOR	review	si	Q1	5,56	4
27.One-year Mediterranean diet promotes epigenetic rejuvenation with country-and sex-specific effects: a pilot study from the NU-AGE project.	Non evincibile	article	si	Q1	7,71	0
28.The Elderly-Nutrient Rich Food Score Is Associated With Biochemical Markers of Nutritional Status in European Older Adults.	Non evincibile	article	si	Q2	3,365	0
29.Changing from a Western to a Mediterranean-style diet does not affect iron or selenium status: results of the New Dietary Strategies Addressing the Specific Needs of the Elderly Population for Healthy Aging in Europe (NU-AGE) 1-year randomized clinical trial in elderly Europeans.	Non evincibile	article	si	Q1	6,76	0
30.Call for articles on neglected topics.	LAST	editoriale	no	Q1	10,616	4
31.Detrimental links between physical	Non evincibile	articolo	si	Q2	3,376	0

inactivity, metabolic risk and N-glycomic biomarkers of aging.						
32.The Impact of Caloric Restriction on the Epigenetic Signatures of Aging.	Non evincibile	review	si	Q1	4,556	0
33.Adherence Considering Seasonality and Short Term Variability - The NU-AGE Mediterranean Diet Experience.	LAST	articolo	si	Q2	3,367	4
34.The peculiar aging of human liver: A geroscience perspective within transplant context.	Non evincibile	review	si	Q1	10,616	0
35.Sex-Specific Associations of Blood-Based Nutrient Profiling With Body Composition in the Elderly.	Non evincibile	article	si	Q2	3,367	0
36.Identification of Pre-frailty Sub-Phenotypes in Elderly Using Metabolomics.	Non evincibile	article	si	Q2	3,367	0
37.Gender-specific association of body composition with inflammatory and adipose-related markers in healthy elderly Europeans from the NU-AGE study.	FIRST	article	si	Q1	4,101	4
38.Mediterranean-Style Diet Improves Systolic Blood Pressure and Arterial Stiffness in Older Adults.	Non evincibile	article	si	Q1	7,713	0
39.A Cross-Sectional Analysis of Body Composition Among Healthy Elderly From the European NU-AGE Study: Sex and Country Specific Features.	Non evincibile	article	si	Q2	3,201	0
40.Changes in Dietary Intake and Adherence to the NU-AGE Diet Following a One-Year Dietary Intervention among European Older Adults-Results of the NU-AGE	Non evincibile	article	si	Q1	4,171	0
41.Cross-Sectional Analysis of the Correlation Between Daily Nutrient Intake Assessed by 7-Day Food Records	LAST	article	si	Q2	3,201	3

and Biomarkers of Dietary Intake Among Participants of the NU-AGE Study.						
42.Short Telomere Length Is Related to Limitations in Physical Function in Elderly European Adults	Non evincibile	article	si	Q2	3,201	0
43.Are Nutrition-Related Knowledge and Attitudes Reflected in Lifestyle and Health Among Elderly People? A Study Across Five European Countries	Non evincibile	article	si	Q2	3,201	0
44.One-Year Consumption of a Mediterranean-Like Dietary Pattern With Vitamin D3 Supplements Induced Small Scale but Extensive Changes of Immune Cell Phenotype, Co-receptor Expression and Innate Immune Responses in Healthy Elderly Subjects: Results From the United Kingdom Arm of the NU-AGE Trial.	Non evincibile	article	si	Q2	3,201	0
45.A Mediterranean-like dietary pattern with vitamin D3 (10 µg/d) supplements reduced the rate of bone loss in older Europeans with osteoporosis at baseline: results of a 1-y randomized controlled trial.	Non evincibile	article	si	Q1	6,58	0
46.Beneficial Effects of Elderly Tailored Mediterranean Diet on the Proteasomal Proteolysis.	Non evincibile	article	si	Q2	3,201	0
47.Effect of the NU-AGE Diet on Cognitive Functioning in Older Adults: A Randomized Controlled Trial.	*Co-LAST AUTHOR	article	si	Q2	3,201	3
48.Recovery from 6-month spaceflight at the International Space Station: muscle-related stress into a proinflammatory setting.	Non evincibile	article	si	Q1	4,966	0
49.Human aging and longevity are characterized by high levels of mitokines.	Non evincibile	article	si	Q1	4,711	0
50.Inflammaging: an immune-metabolic	LAST	review	si	Q1	24,646	5

view providing new biomarkers for metabolic diseases						
51.Nutrition and Inflammation: are centenarians calorie-restricted like individuals?	LAST	review	si	Q1	8,422	4
52.Mitochondrial DNA copy number variation, leukocyte telomere length and breast cancer risk In the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study.	Non evincibile	article	si	Q1	5,676	0
53.The Continuum of Aging and Age-Related Diseases: Common Mechanisms but Different Rates.	CORRESPONDING AUTHOR];	review	si	Q1	4,716	
54. Calabrese V, SANTORO A , Trovato Salinaro A, Modafferi S, Scuto M, Ferdaous A, Monti D, Zappia M, Giordano J, Franceschi C, Calabrese EJ. Hormetic approaches to the treatment of Parkinson's disease: perspectives and possibilities". J Neurosci Res. 2018 Oct;96(10):1641-1662. doi: 10.1002/jnr.24244. Epub 2018 Aug 11. Review. PubMed PMID: 30098077.	Non evincibile	review	si	Q2	4,139	0
55. Calabrese V, SANTORO A* , Monti D, Crupi R, Di Paola R, Latteri S, Cuzzocrea S, Zappia M, Giordano J, Calabrese EJ, Franceschi C. Aging and Parkinson's Disease: Inflammaging, neuroinflammation and biological remodeling as key factors in pathogenesis. Free Radic Biol Med. 2018 Feb 1;115:80-91. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2017.10.379. Epub 2017 Nov 25. Review. PubMed PMID:29080843	*CO-FIRST AUTHOR	review	si	Q1	5,667	4
56. SANTORO A , Ostan R, Candela M,	FIRST AUTHOR	review	si	Q1	7,014	0

Biagi E, Brigidi P, Capri M, Franceschi C. Gut microbiota changes in the extreme decades of human life: a focus on centenarians. Cell Mol Life Sci. 2018 Jan;75(1):129-148. doi: 10.1007/s00018-017-2674-y. Epub 2017 Oct 14. Review. PubMed PMID: 29032502; PubMed Central PMCID: PMC5752746.						
57. Mercken EM, Capri M, Carboneau BA, Conte M, Heidler J, SANTORO A , Martin-Montalvo A, Gonzalez-Freire M, Khraiwesh H, González-Reyes JA, Moaddel R, Zhang Y, Becker KG, Villalba JM, Mattison JA, Wittig I, Franceschi C, de Cabo R. Conserved and species-specific molecular denominators in mammalian skeletal muscle aging. NPJ Aging Mech Dis. 2017 May 5;3:8. doi: 10.1038/s41514-017-0009-8. eCollection 2017. PubMed PMID: 28649426; PubMed Central PMCID: PMC5460213	Non evincibile	article	si	NA	NA	0
58. Martucci M, Ostan R, Biondi F, Bellavista E, Fabbri C, Bertarelli C, Salvioli S, Capri M, Franceschi C, SANTORO A . Mediterranean diet and inflammaging within the hormesis paradigm. Nutr Rev. 2017 Jun 1;75(6):442-455. doi:10.1093/nutrit/nux013. Review. PubMed PMID: 28595318.	Non evincibile	review	si	Q1	5,788	0
59. Dianzani C, Bellavista E, Liepe J, Verderio C, Martucci M, SANTORO A , Chiocchetti A, Gigliotti CL, Boggio E, Ferrara B, Riganti L, Keller C, Janek K, Niewianda A, Fenoglio C, Sorosina M, Cantello R, Kloetzel PM, Stumpf MP,	Non evincibile	article	si	Q1	4,122	0

Paul F, Ruprecht K, Galimberti D, Martinelli Boneschi F, Comi C, Dianzani U, Mishto M. Extracellular proteasome-osteopontin circuit regulates cell migration with implications in multiple sclerosis. Sci Rep. 2017 Mar 9;7:43718. doi:10.1038/srep43718. PubMed PMID: 28276434; PubMed Central PMCID: PMC5343429						
60. Capri M, Olivieri F, Lanzarini C, Remondini D, Borelli V, Lazzarini R, Graciotti L, Albertini MC, Bellavista E, SANTORO A , Biondi F, Tagliafico E, Tenedini E, Morsiani C, Pizza G, Vasuri F, D'Errico A, Dazzi A, Pellegrini S, Magenta A, D'Agostino M, Capogrossi MC, Cescon M, Rippo MR, Procopio AD, Franceschi C, Grazi GL. Identification of miR-31-5p, miR-141-3p, miR-200c-3p, and GLT1 as human liver aging markers sensitive to donor-recipient age-mismatch in transplants. Aging Cell. 2017 Apr;16(2):262-272. doi: 10.1111/accel.12549. Epub 2016 Dec 20. PubMed PMID: 27995756; PubMed Central PMCID: PMC5334540.	Non evincibile	article	si	Q1	7,627	0
61. Rose G, SANTORO A* , Salvioli S. Mitochondria and mitochondria-induced signalling molecules as longevity determinants. Mech Ageing Dev. 2017 Jul;165(Pt B):115-128. doi: 10.1016/j.mad.2016.12.002. Epub 2016 Dec 11. Review. PubMed PMID: 27964991.	CORRESPONDING	review	si	Q1	3,748	3
62. Santulli G, Borrás C, Bousquet J, Calzà L, Cano A, Illario M, Franceschi C,	Non evincibile	article	si	NA	NA	0

Liotta G, Maggio M, Molloy WD, Montuori N, O'Caomh R, Orfila F, Rauter AP, SANTORO A , Iaccarino G. Models for preclinical studies in aging-related disorders: One is not for all. Transl Med UniSa. 2016 Jan 31; 13:4-12. eCollection 2015 Dec. PubMed PMID: 27042427; PubMed Central PMCID: PMC4811343.						
63. Ostan R, Lanzarini C, Pini E, Scurti M, Vianello D, Bertarelli C, Fabbri C, Izzi M, Palmas G, Biondi F, Martucci M, Bellavista E, Salvioli S, Capri M, Franceschi C, SANTORO A . Inflammaging and cancer: a challenge for the Mediterranean diet. Nutrients. 2015 Apr 9;7(4):2589-621. doi: 10.3390/nu7042589. Review. PubMed PMID: 25859884; PubMed Central PMCID: PMC4425163.	LAST	review	si	Q1	3.75	4
64. Crocco P, Barale R, Rose G, Rizzato C, SANTORO A , De Rango F, Carrai M, Fogar P, Monti D, Biondi F, Bucci L, Ostan R, Tallaro F, Montesanto A, Zambon CF, Franceschi C, Canzian F, Passarino G, Campa D. Population-specific association of genes for telomere-associated proteins with longevity in an Italian population. Biogerontology. 2015 Jun;16(3):353-64. doi: 10.1007/s10522-015-9551-6. Epub 2015 Jan 29. PubMed PMID: 25631672	Non evincibile	article	si	Q2	3,252	0
65. Conte M, Vasuri F, Bertaggia E, Armani A, SANTORO A , Bellavista E, Degiovanni A, D'Errico-Grigioni A, Trisolino G, Capri M, Franchi MV, Narici	Non evincibile	article	si	Q2	3,252	0

MV, Sandri M, Franceschi C, Salvioli S. Differential expression of perilipin 2 and 5 in human skeletal muscle during aging and their association with atrophy-related genes. Biogerontology . 2015 Jun;16(3):329- 40. doi: 10.1007/s10522-014-9549-5.						
66. Bellavista E, Martucci M, Vasuri F, SANTORO A , Mishto M, Kloss A, Capizzi E, Degiovanni A, Lanzarini C, Remondini D, Dazzi A, Pellegrini S, Cescon M, Capri M, Salvioli S, D'Errico-Grigioni A, Dahlmann B, Grazi GL, Franceschi C. Lifelong maintenance of composition, function and cellular/subcellular distribution of proteasomes in human liver. Mech Ageing Dev . 2014 Nov-Dec;141-142:26-34. doi: 10.1016/j.mad.2014.09.003. Epub 2014 Oct 1. PubMed PMID: 25265087	Non evincibile	article	si	Q2	3,397	0
67. Sevini F, Giuliani C, Vianello D, Giampieri E, SANTORO A , Biondi F, Garagnani P, Passarino G, Luiselli D, Capri M, Franceschi C, Salvioli S. mtDNA mutations in human aging and longevity: controversies and new perspectives opened by high-throughput technologies. Exp Gerontol . 2014 Aug;56:234-44. doi:10.1016/j.exger.2014.03.022. Epub 2014 Apr 5. Review. PubMed PMID: 24709341.	Non evincibile	review	si	Q1	3,485	0
68. Berendsen A, SANTORO A , Pini E, Cevenini E, Ostan R, Pietruszka B, Rolf K, Cano N, Caille A, Lyon-Belgy N,	Non evincibile	review	si	Q2	3,397	0

Fairweather-Tait S, Feskens E, Franceschi C, de Groot CP. Reprint of: A parallel randomized trial on the effect of a healthful diet on inflammaging and its consequences in European elderly people: design of the NU-AGE dietary intervention study. Mech Ageing Dev. 2014 Mar-Apr;136-137:14-21. doi: 10.1016/j.mad.2014.03.001. Epub 2014 Mar 20. PubMed PMID: 24657127.						
69. Bellavista E, SANTORO A , Galimberti D, Comi C, Luciani F, Mishto M. Current understanding on the role of standard and immunoproteasomes in inflammatory/immunological pathways of multiple sclerosis. Autoimmune Dis. 2014 ; 2014:739705. doi: 10.1155/2014/739705. Epub 2014 Jan 2. Review. PubMed PMID: 24523959; PubMed Central PMCID: PMC3910067.	Non evincibile	review	Si?	NA	NA	0
70. SANTORO A , Brigidi P, Gonos ES, Bohr VA, Franceschi C. Mediterranean diet and inflammaging in the elderly: the European project NU-AGE. Preface. Mech Ageing Dev. 2014 Mar-Apr;136-137:1-2. doi: 10.1016/j.mad.2014.01.006. Epub 2014 Jan 25. PubMed PMID: 24472370.	FIRST	editoriale	si	Q2	3,397	2
71. Calçada D, Vianello D, Giampieri E, Sala C, Castellani G, de Graaf A, Kremer B, van Ommen B, Feskens E, SANTORO A , Franceschi C, Bouwman J. The role of low-grade inflammation and metabolic flexibility in aging and nutritional modulation thereof: a systems biology approach. Mech Ageing Dev.	Non evincibile	review	si	Q2	3,397	

<p>2014 Mar-Apr;136-137:138-47. doi: 10.1016/j.mad.2014.01.004. Epub 2014 Jan 23. Review. PubMed PMID: 24462698.</p>						
<p>72. Bacalini MG, Friso S, Olivieri F, Pirazzini C, Giuliani C, Capri M, SANTORO A, Franceschi C, Garagnani P. Present and future of anti-ageing epigenetic diets. Mech Ageing Dev. 2014 Mar-Apr;136-137:101-15. doi: 10.1016/j.mad.2013.12.006. Epub 2014 Jan 2. Review. PubMed PMID: 24388875.</p>	Non evincibile	review	si	Q2	3,397	0
<p>73. Capri M, SANTORO A, Garagnani P, Bacalini MG, Pirazzini C, Olivieri F, Procopio A, Salvioli S, Franceschi C. Genes of human longevity: an endless quest? Curr Vasc Pharmacol. 2014;12(5):707-17. PubMed PMID: 24350927</p>	Non evincibile	review	si	Q2	2,966	0
<p>74. SANTORO A, Pini E, Scurti M, Palmas G, Berendsen A, Brzozowska A, Pietruszka B, Szczecinska A, Cano N, Meunier N, de Groot CP, Feskens E, Fairweather-Tait S, Salvioli S, Capri M, Brigidi P, Franceschi C; NU-AGE Consortium. Combating inflammaging through a Mediterranean whole diet approach: the NU-AGE project's conceptual framework and design. Mech Ageing Dev. 2014 Mar-Apr;136-137:3-13. doi: 10.1016/j.mad.2013.12.001. Epub 2013 Dec 14. PubMed PMID: 24342354</p>	Non evincibile	review	si	Q2	3,397	0
<p>75. Conte M, Vasuri F, Trisolino G, Bellavista E, SANTORO A, Degiovanni</p>	Non evincibile	article	si	Q1	3,534	0

<p>A, Martucci E, D'Errico-Grigioni A, Caporossi D, Capri M, Maier AB, Seynnes O, Barberi L, Musarò A, Narici MV, Franceschi C, Salvioli S. Increased Plin2 expression in human skeletal muscle is associated with sarcopenia and muscle weakness. PLoS One. 2013 Aug 15;8(8):e73709. doi: 10.1371/journal.pone.0073709</p>						
<p>76. Salvioli S, Monti D, Lanzarini C, Conte M, Pirazzini C, Bacalini MG, Garagnani P, Giuliani C, Fontanesi E, Ostan R, Bucci L, Sevini F, Lukas Yani S, Barbieri A, Lomartire L, Borelli V, Vianello D, Bellavista E, Martucci M, Cevenini E, Pini E, Scurti M, Biondi F, SANTORO A, Capri M, Franceschi C; Immune System, Cell Senescence, Aging and Longevity - Inflamm-Aging Reappraised <i>Curr. Pharm. Des., 2013;19(9):1675-9. Review. PubMed PMID: 23589904</i></p>	Non evincibile	review	si	Q1	3,288	0
<p>77. Bellavista E, Andreoli F, Parenti MD, Martucci M, SANTORO A, Salvioli S, Capri M, Baruzzi A, Del Rio A, Franceschi C, Mishto M. Immunoproteasome in Cancer and Neuropathologies: A New Therapeutic Target? <i>Curr. Pharm. Des., 2013;19(4):702-18. Review. PubMed PMID: 23016859.</i></p>	Non evincibile	review	si	Q1	3,288	0
<p>78. Altiglia S, SANTORO A, Malagoli D, Lanzarini C, Ballesteros Álvarez JA, Galazzo G, Porter DC, Crocco P, Rose G, Passarino G, Roninson IB, Franceschi C, Salvioli S. TP53 codon 72 polymorphism</p>	Non evincibile	article	si	Q1	3,948	0

affects accumulation of mtDNA damage in human cells. AGING , 2012; 4(1):28-39						
79. Achilli A, Olivieri A, Pala M, Kashani BH, Carossa V, Perego UA, Gandini F, SANTORO A , Battaglia V, Grugni V, Lancioni H, Sirolla S, Bonfigli AR, Cormio A, Boemi M, Testa I, Semino O, Ceriello A, Spazzafumo L, Gadaleta MN, Marra M, Testa R, Franceschi C, Torroni A. Mitochondrial DNA Backgrounds Modulate Diabetes Complications Rather than T2DM as a Whole. PLoS One . 2011;6(6): e21029	Non evincibile	articolo	si	Q1	4,092	0
80. Mishto M, Ligorio C, Bellavista E, Martucci M, SANTORO A , Giulioni M, Marucci G, Franceschi C Immunoproteasome expression is induced in mesial temporal lobe epilepsy. Biochem Biophys Res Commun . 2011 Apr 29;408(1):65-70.	Non evincibile	articolo	si	Q3	2,484	0
81. Lescai F, Chiamenti AM, Codemo A, Pirazzini C, D'Agostino G, Ruaro C, Ghidoni R, Benussi L, Galimberti D, Esposito F, Marchegiani F, Cardelli M, Olivieri F, Nacmias B, Sorbi S, Tagliavini F, Albani D, Martinelli Boneschi F, Binetti G, SANTORO A , Forloni G, Scarpini E, Crepaldi G, Gabelli C and Franceschi C. An APOE haplotype associated with decreased e4 expression increases the risk of Late Onset Alzheimer's Disease. J Alzheimers Disease , 2011 Jan 24	Non evincibile	article	si	Q2	3,745	0
82. SANTORO A , Balbi V, Balducci E, Pirazzini C, Rosini F, Tavano F, Achilli	FIRST	article	si	Q1	4,411	5

A, Siviero P, Minicuci N, Bellavista E, Mishto M, Salvioli S, Marchegiani M, Cardelli M, Olivieri F, Nacmias B, Chiamenti AM, Benussi L, Ghidoni R, Rose G, Gabelli C, Binetti G, Sorbi S, Crepaldi G, Passarino G, Torroni A, Franceschi C. Evidence for sub-haplogroup h5 of mitochondrial DNA as a risk factor for late onset Alzheimer's disease, PLoS One , 2010 Aug 6;5(8)						
83. Lescai F, Pirazzini C, D'Agostino G, SANTORO A , Ghidoni R, Benussi L, Galimberti D, Esposito F, Marchegiani F, Cardelli M, Olivieri F, Nacmias B, Sorbi S, Bagnoli S, Tagliavini F, Albani D, Martinelli Boneschi F, Binetti G, Forloni G, Quadri P, Scapini E and Franceschi C. Failure to replicate an association of the rs5984894 SNP in a collection of 1.222 Alzheimer's disease affected. <i>J Alzheimers Dis.</i> 2010 Jun 16	Non evincibile	article	si	Q1	4,261	0
84. Vasuri F, Capizzi E, Bellavista E, Mishto M, SANTORO A , Fiorentino M, Capri M, Cescon M, Grazi GL, Grigioni WF, D'Errico-Grigioni A, Franceschi C. Studies on immunoproteasome in human liver. Part I: absence in fetuses, presence in normal subjects, and increased levels in chronic active hepatitis and cirrhosis. Biochem Biophys Res Commun. 2010 Jun 25;397(2):301-6.	Non evincibile	article	si	Q3	2,595	0
85. Cevenini E, Bellavista E, Tieri P, Castellani G, Lescai F, Francesconi M, Mishto M, SANTORO A , Valensin S, Salvioli S, Capri M, Zaikin A, Monti D, de Magalhães JP, Franceschi C. Systems	Non evincibile	review	si	Q1	4,774	0

Biology and Longevity: a powerful approach to identify innovative anti-aging targets and strategies. <i>Curr. Pharm. Des.</i> 2010, 16 (7):802-13.						
86. Mishto M, Bellavista E, Ligorio C, Textoris-Taube K, SANTORO A , Giordano M, D'Alfonso S, Listi F, Nacmias B, Cellini E, Leone M, Grimaldi LM, Fenoglio C, Esposito F, Martinelli-Boneschi F, Galimberti D, Scarpini E, Seifert U, Amato MP, Caruso C, Foschini MP, Kloetzel PM, Franceschi C. Immunoproteasome LMP2 60HH variant alters MBP epitope generation and reduces the risk to develop multiple sclerosis in Italian female population. <i>PLoS One.</i> 2010; Feb 18;5(2)	Non evincibile	article	si	Q1	4,411	0
87. SANTORO A , Siviero P, Minicuci N, Bellavista E, Mishto M, Olivieri F, Marchegiani F, Chiamenti AM, Benussi L, Ghidoni R, Nacmias B, Bagnoli S, Ginestroni A, Scarpino O, Feraco E, Gianni W, Cruciani G, Paganelli R, Di Iorio A, Scognamiglio M, Grimaldi LM, Gabelli C, Sorbi S, Binetti G, Crepaldi G, Franceschi C. Effects of donepezil, galantamine and rivastigmine in 938 Italian patients with Alzheimer's disease: a prospective, observational study. <i>CNS Drugs</i> , 2010 Feb 1;24(2):163-76;	FIRST	articolo	si	Q1	4,497	0
88. Salvioli S, Capri M, SANTORO A , Raule N, Sevini F, Lukas S, Lanzarini C, Monti D, Passarino G, Rose G, De Benedictis G, Franceschi C. The impact of mitochondrial DNA on human lifespan: a view from studies on	Non evincibile	review	si	Q1	4,497	0

centenarians. <i>Biotechnol J. 2008 Jun;3(6):740-9</i>							
89. Mishto M, Luciani F, Holzhütter H, Bellavista E, SANTORO A , Textoris-Taube K, Franceschi C, Peter M. Kloetzel PM, Zaikin A. Modeling the <i>in vitro</i> 20S proteasome activity: the effect of PA28-alfa and of the sequence and length of polypeptides on the degradation kinetics. <i>J Mol Biol. 2008 Apr 11;377(5):1607-17</i>	Non evincibile	article	si	NA	3,446		0
90. Salvioli S, Capri M, Tieri P, Loroni J, Barbi C, Invidia L, Altília S, SANTORO A , Pirazzini C, Pierini M, Bellavista E, Alberghina L, Franceschi C. Different types of cell death in organismal aging and longevity: state of the art and possible systems biology approach. <i>Curr Pharm Des. 2008;14(3):226-36</i>	Non evincibile	review	si	Q1	4,399		0
91. Mishto M, Bellavista E, SANTORO A , Franceschi C. Proteasome Modulation in Brain: A New Target for Anti-Aging Drugs? <i>Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry, 2007, 7, 236-240</i>	Non evincibile	review	si	NA	NA		0
92. Sevini F, SANTORO A , Raule N, Lescai F, Franceschi C. Role of mitochondrial DNA in longevity, aging and age-related diseases in humans: a reappraisal. <i>Ital J Biochem. 2007 Dec;56(4):243-53i</i> ;	Non evincibile	review	si	NA	0,288		0
93. Bellavista E, Mishto M, SANTORO A , Bertoni-Freddari Sessions RB, Franceschi C. Immunoproteasome in <i>Macaca fascicularis</i> : No Age-Dependent Modification of Abundance and Activity in the Brain and Insight into an in silico	Non evincibile	article	si	Q1	5,008		0

Structural Model. <i>Rejuvenation Res.</i> 2008 Mar;11(1):73-82						
94. Raule N, Sevini F, SANTORO A , Altilia S, Franceschi C. Association studies on human mitochondrial DNA: methodological aspects and results in the most common age-related diseases. <i>Mitochondrion.</i> 2007 Feb-Apr;7(1-2):29-38.	Non evincibile	review	si	NA	3,338	0
95. Salvioli S, Olivieri F, Marchegiani F, Cardelli M, SANTORO A , Bellavista E, Mishto M, Invidia L, Capri M, Valensin S, Sevini F, Cevenini E, Celani L, Lescai F, Gonos E, Caruso C, Paolisso G, De Benedictis G, Monti D, Franceschi C. Genes, ageing and longevity in humans: problems, advantages and perspectives. <i>Free Radic Res.</i> 2006 Dec;40(12):1303-23.[Non evincibile	review	si	Q2	2,536	0
96. SANTORO A , Salvioli S, Raule N, Capri M, Sevini F, Valensin S, Monti D, Bellizzi D, Passarino G, Rose G, De Benedictis G, Franceschi C. Mitochondrial DNA involvement in human longevity. <i>Biochim Biophys Acta.</i> 2006 Sep-Oct;1757(9-10):1388-99.	FIRST	review	si	Q1	4,237	3
97. Mishto M, SANTORO A , Bellavista E, Sessions R, Textoris-Taube K, Dal Piaz F, Carrard G, Forti K, Salvioli S, Friguet B, Kloetzel PM, Rivett AJ, Franceschi C. A structural model of 20S immunoproteasomes: effect of LMP2 codon 60 polymorphism on expression, activity, intracellular localisation and insight into the regulatory mechanisms.	Non evincibile	article	si	Q2	2,752	0

<i>Biol Chem. 2006 Apr;387(4):417-29.</i>						
98. Mishto M, Bellavista E, SANTORO A , Stolzing A, Ligorio C, Nacmias B, Spazzafumo L, Chiappelli M, Licastro F, Sorbi S, Pession A, Ohm T, Grune T, Franceschi C. Immunoproteasome and LMP2 polymorphism in aged and Alzheimer's disease brains. <i>Neurobiol Aging. 2006 Jan;27(1):54-66</i>	Non evincibile	article	si	Q2	5,599	0
99. Mishto M, SANTORO A , Bellavista E, Bonafé M, Monti D, Franceschi C. Immunoproteasomes and immunosenescence. <i>Ageing Res Rev. 2003 Oct;2(4):419-32.</i>	Non evincibile	review	si	Q2	3,795	0
La valutazione raggiunge il punteggio massimo alla pubblicazione n.26	<i>Totale punti pubblicazioni</i>					50

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 38+50=88

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 3

ATTIVITA'	PUNTI
• Dal 2023 ad oggi: Membro della Commissione di gestione dell'assicurazione di qualità del Corso di Studio (Commissione AQ) per il CdL in Infermieristica di Rimini.	1
• Dal 2023 ad oggi: Membro della Commissione Dipartimentale "VRA" per la valutazione delle richieste relative a VRA/VQR/RFO	1
• AA 2022-2023: Attività Didattica Istituzionale (45 ore) negli Istituti superiori dell'Emilia Romagna nell'ambito dei corsi di orientamento PNRR as 22/23 erogati dall'Università di Bologna	1

Attività assistenziali (Punti attribuibili max NA)

Il candidato ... ha svolto(breve descrizione delle attività svolte) . Punti attribuiti _____

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 91 Punti

Guida per la compilazione della scheda

La Commissione, alla luce degli standard qualitativi e criteri di valutazione definiti dal dipartimento, ed alla luce dei punteggi dettagliati dalla Commissione stessa, compila per il candidato la scheda di valutazione seguendo lo schema fornito dall'Ufficio.

Attività didattica

La Commissione dovrà descrivere, brevemente, l'attività svolta dal candidato e dovrà attribuirvi un punteggio. NB: Se previsto dal dipartimento, la Commissione deve tenere conto anche delle valutazioni degli studenti.

NB sono attribuiti punti solo se le percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità sono superiori o uguali al 50 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico dell'ultimo triennio oppure se le percentuali di risposte positive ottenute complessivamente dal docente per le attività formative dell'ultimo triennio sono superiori o uguali all' 80 per cento sia per la presenza che per la puntualità. Sono esclusi dal novero delle attività formative rilevabili i periodi di godimento di aspettativa concessa nei casi previsti dalla legge. I punti sono attribuiti tenendo in considerazione le percentuali medie di risposte positive al quesito sulla soddisfazione complessiva.

Le suddette percentuali medie sono calcolate con riferimento alle percentuali di risposte positive ottenute per ciascuna attività formativa ponderate per il corrispondente numero di schede raccolte e riferite al maggior numero di anni accademici per cui sono disponibili le rilevazioni nell'ultimo triennio.

Attività di Ricerca

L'elenco delle singole voci di attività di ricerca da valutare deve corrispondere, esattamente, a quelle che il Dipartimento ha definito. La Commissione, pertanto, non si deve mai discostare dai contenuti specifici della procedura.

All'interno delle singole voci la Commissione dovrà effettuare una descrizione sintetica delle attività svolte dal candidato pertinenti alla voce. Dovrà quindi esprimere una valutazione in punti.

Nella tabella B dovranno essere riportate le singole pubblicazioni del candidato. La Commissione, per ogni pubblicazione, dovrà innanzitutto verificare se l'apporto del candidato, nei lavori in collaborazione, sia evincibile; se la verifica è positiva può proseguire valutando l'opera secondo i criteri di valutazione previsti. Ad ogni pubblicazione deve essere attribuito un punteggio.

Segue poi, se prevista, la valutazione delle attività istituzionali e, ove applicabile, delle attività assistenziali.

La scheda di valutazione deve riportare il punteggio totale attribuito dalla Commissione al candidato.

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA AURELIA SANTORO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. FRANCESCO DIELI, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. MASSIMILIANO BONAFE' e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

25.10.2023


(Prof. Francesco Dieli)

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. SSA AURELIA SANTORO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE (DIMEC) - ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa GIUSEPPINA CANDORE, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. MASSIMILIANO BONAFE' e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede



Data 25.10.2023

Prof _____

Allegare copia documento di riconoscimento