



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

Verbale della Commissione esaminatrice per il conferimento di n. 3 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di tipo A, ai sensi dell'art. 1 del Regolamento sugli assegni di ricerca di cui in epigrafe, qui di seguito specificato "AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015 – A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR, MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE", PARTENARIATO ESTESO 8 "CONSEGUENZE E SFIDE DELL'INVECCHIAMENTO" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (DECRETO AMMISSIONE FINANZIAMENTO N. 357 DEL 03.10.2024)"; SPOKE N. 3 "FATTORI CLINICI E AMBIENTALI, STATO FUNZIONALE E MULTI MORBILITÀ: STRATIFICARE LA PROGRESSIONE E LA PROGnosi DELLE MALATTIE, DELLA FRAGILITÀ E DELLA DISABILITÀ" DEL PROGRAMMA DI RICERCA"

TITOLO DELLA RICERCA: "IMPATTO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA E DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SU INVECCHIAMENTO E PATOLOGIE CRONICHE A DIFFERENTI LATITUDINI: VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE STRATEGIE PREVENTIVE", acronimo *AIRCLIMACT* (CUP F33C22000490006)

PROGETTO DI RIFERIMENTO: AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015

SEDE: UNIVERSITÀ LUM G. DEGENNARO – CASAMASSIMA (BA)

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof Alessandro Gialluisi

VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE

La Commissione esaminatrice per il conferimento di n. 3 assegni di ricerca di cui in epigrafe, nominata con Decreto del Presidente n. 111/2025, a seguito della delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina e Chirurgia nella seduta del 14/01/2025, formata dai seguenti componenti:

Prof. Alessandro Gialluisi - PA

Prof.ssa Annamaria Porreca - PA

Prof.ssa Simona Costanzo - PA

LUM Giuseppe Degennaro

Casamassima (BA) – S.S. 100 Km 18 – Tel.: 080/6978213 Fax: 080/6977599



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

si è riunita in via telematica il giorno 11 febbraio 2025, in base all'art. 2 del decreto di nomina, alle ore 15:30 per sopraggiunti impegni istituzionali del segretario del procedimento, Prof.ssa Annamaria Porreca.

Il Presidente comunica che la riunione è stata convocata in data 06 Febbraio 2025, prevedendo un collegamento telematico.

La Commissione dichiara di aver ricevuto via mail, dal responsabile del procedimento, la Dott.ssa Mariateresa SANTALOIA, la documentazione relativa dei seguenti candidati che ha presentato regolare domanda (in ordine alfabetico per cognome):

Dott. Andrea BALDASSARRE

Dott.ssa Mariazzurra CARLINO

Dott.ssa Graziana CAPURSO

Dott.ssa Simona ESPOSITO

Dott.ssa Antonietta PEPE

I singoli membri della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazione di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c., in particolare che né tra di loro, né tra i singoli membri della Commissione, né che tra i singoli membri e i candidati, intercorrono vincoli di parentela o affinità fino al IV° grado incluso.

Il Presidente rammenta alla Commissione quanto definito nel corso della prima riunione e che il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio è di 20/60 e che il punteggio minimo per il superamento del colloquio è di 20/40.

A questo punto la Commissione passa a esaminare la domanda, le pubblicazioni scientifiche e i titoli dei candidati.



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

Il candidato Andrea BALDASSARRE, C.F.: BLDNDR74D06E061F, nato a Giurdignano (LE) il 06/04/1974, presenta i seguenti titoli ritenuti congruenti ai fini della valutazione:

- Laurea Specialistica/Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, conseguita in data 23/08/2023 presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti (votazione finale 98/110).
- Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro, conseguito in data 25/11/2008 presso l'Università di Parma.

Il candidato presenta attività di ricerca documentata:

- Arruolamento e valutazione di partecipanti nell'ambito del progetto Cuore dell'Istituto Superiore di Sanità (2023-2024)

Il candidato non presenta pubblicazioni a stampa.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato la domanda del candidato formula, in base ai criteri stabiliti, i seguenti punteggi:

VALUTAZIONE TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI

ANDREA BALDASSARRE	Punti
Voto di laurea magistrale/specialistica (max 10 p)	0
Altri corsi (max 5 p)	3
Attività di ricerca documentata su tematiche inerenti (max 5 p)	2
Pubblicazioni (max 10 p)	0
Dottorato/PhD attinente (max 5 p)	0
Attività di ricerca con metodiche inerenti (max 10 p)	0
Periodi di permanenza presso istituti stranieri (max 15 p)	0
Totale (max 60 p)	5

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentati emerge che il candidato non possiede le competenze necessarie e un'adeguata maturazione per essere ammesso alla fase successiva della valutazione.



UNIVERSITÀ

LUMGIUSEPPE
DEGENNARO

La candidata Graziana CAPURSO, C.F.: CPRGZN99A47A883A, nata a Bisceglie (BAT) il 07/01/1999, presenta i seguenti titoli ritenuti congruenti ai fini della valutazione:

- Laurea Specialistica/Magistrale in Data Science, conseguita nel Dicembre 2024 presso l'Università degli Studi di Padova (votazione finale 102/110).

La candidata presenta attività di ricerca documentata:

- Progetto di analisi statistica sull'uso degli antidepressivi durante la pandemia da COVID-19 (2022).

La candidata non presenta pubblicazioni a stampa.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato la domanda della candidata formula, in base ai criteri stabiliti, i seguenti punteggi:

**VALUTAZIONE TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI
DEI CANDIDATI**

GRAZIANA CAPURSO	Punti
Voto di laurea magistrale/specialistica (max 10 p)	2
Altri corsi (max 5 p)	0
Attività di ricerca documentata su tematiche inerenti (max 5 p)	1
Pubblicazioni (max 10 p)	0
Dottorato/PhD attinente (max 5 p)	0
Attività di ricerca con metodiche inerenti (max 10 p)	5
Periodi di permanenza presso istituti stranieri (max 15 p)	0
Totale (max 60 p)	8

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentati emerge che la candidata non possiede le competenze necessarie e un'adeguata maturazione per essere ammessa alla fase successiva della valutazione.



UNIVERSITÀ

LUMGIUSEPPE
DEGENNARO

La candidata Mariazzurra CARLINO, C.F.: CRLMZZ99H62B602J, nata a Canicattì (AG) il 22/06/1999, presenta i seguenti titoli ritenuti congruenti ai fini della valutazione:

- Laurea Specialistica/Magistrale in Statistica, Economia e Impresa, conseguita in data 14/09/2023 presso l'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna (votazione finale 106/110, erroneamente riportata in 107/110 nel Curriculum Vitae);
- Master di I livello in Matematica, conseguito in data 09/12/2024 presso l'Università Telematica Pegaso.

La candidata presenta attività di ricerca documentata:

- Meta-Analisi progetto di ricerca medica sull'ACL (legamento crociato) Chirurgia (2024);
- Analisi statistiche applicate alla sorveglianza epidemiologica in sanità pubblica, per il monitoraggio e l'andamento della malattia Covid-19 e del West Nile Virus, di malattie infettive animali e zoonosi (2022).

La candidata non presenta pubblicazioni a stampa.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato la domanda della candidata formula, in base ai criteri stabiliti, i seguenti punteggi:

VALUTAZIONE TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI

MARIAZZURRA CARLINO	Punti
Voto di laurea magistrale/specialistica (max 10 p)	4
Altri corsi (max 5 p)	1
Attività di ricerca documentata su tematiche inerenti (max 5 p)	2
Pubblicazioni (max 10 p)	0
Dottorato/PhD attinente (max 5 p)	0
Attività di ricerca con metodiche inerenti (max 10 p)	5
Periodi di permanenza presso istituti stranieri (max 15 p)	0
Totale (max 60 p)	12

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentati emerge che la candidata non possiede le competenze necessarie e un'adeguata maturazione per essere ammessa alla fase successiva della valutazione.

LUM Giuseppe Degennaro

Casamassima (BA) – S.S. 100 Km 18 – Tel.: 080/6978213 Fax: 080/6977599



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

La candidata Simona ESPOSITO, C.F.: SPSSMN91E64F839A, nata a Napoli (NA) il 24/05/1991, presenta i seguenti titoli ritenuti congruenti ai fini della valutazione:

- Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana, conseguita in data 17/10/2017 presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" (votazione finale 109/110).

La candidata presenta attività di ricerca documentata:

- collaborazione ad attività di ricerca di epidemiologia della nutrizione nell'ambito delle malattie onco-ematologiche ed in particolar modo dei tumori cerebrali, presso A.O.R.N. Santobono-Pausilipon (2017);
- attività di ricerca in epidemiologia della nutrizione con particolare riferimento ai processi di invecchiamento e ai tumori cerebrali presso l'Unità di Ricerca di Epidemiologia e Prevenzione, I.R.C.C.S. Neuromed, Pozzilli (IS) (2019-2024).

La candidata presenta le seguenti pubblicazioni a stampa:

1. Passariello A, Montaldo P, Palma M, Cirillo M, Di Guida C, Esposito S, et al. Matern Fetal Neonatal Med. 2020 Nov;33(21):3596-3601. doi:10.1080/14767058.2019.1580690.
2. Ruggiero E, Costanzo S, Di Castelnuovo A, Persichillo M, Esposito S, et al. DOI: 10.37421/2165-7939.2020.9.448.
3. Ruggiero E, Bonaccio M, Costanzo S, Esposito S, et al; PREFACE Investigators; Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2022 Jan;32(1):90-97. doi:10.1016/j.numecd.2021.09.019.
4. Dinu M, Bonaccio M, Martini D, Madarena MP, Vitale M, Pagliai G, Esposito S, et al. Int J Food Sci Nutr. 2021 Sep;72(6):861-869. doi:10.1080/09637486.2021.1880552.
5. Rosi A, Lotti S, Vitale M, Pagliai G, Madarena MP, Bonaccio M, Esposito S, et al. Int J Food Sci Nutr. 2022 Nov;73(7):981-988. doi: 10.1080/09637486.2022.2105826.
6. Ruggiero E, Esposito S, et al.; INHES Study Investigators. Public Health Nutr. 2021 Dec;24(18):6258-6271. doi: 10.1017/S1368980021002767.
7. Esposito S, et al., on behalf of the investigators for the Moli- Sani Study. Nutrients. 2021 May 17;13(5):1701. doi: 10.3390/nu13051701.
8. Ruggiero E, Mignogna C, Costanzo S, Persichillo M, Di Castelnuovo A, Esposito S, et al.; Moli-LOCK Study Investigators. Int J Food Sci Nutr. 2021 Dec;72(8):1105-1117. doi: 10.1080/09637486.2021.1895726.
9. Bonaccio M, Costanzo S, Ruggiero E, Persichillo M, Esposito S, et al.; Moli-LOCK Study Investigators. Public Health Nutr. 2021 Aug;24(12):3905-3915. doi: 10.1017/S1368980021000999.
10. Bonaccio M, Costanzo S, Bracone F, Gialluisi A, Di Castelnuovo A, Ruggiero E, Esposito S, et al.; Moli-LOCK Study Investigators. Eur J Nutr. 2022 Apr;61(3):1491-1505. doi: 10.1007/s00394-021-02752-4.
11. Esposito S, et al.; Moli-sani Study Investigators. Clin Nutr. 2022 May;41(5):1025-1033. doi: 10.1016/j.clnu.2022.02.023.

LUM Giuseppe Degennaro

Casamassima (BA) – S.S. 100 Km 18 – Tel.: 080/6978213 Fax: 080/6977599



12. Cerletti C, Esposito S, et al. *Nutrients*. 2021 Jun 25;13(7):2195. doi: 10.3390/nu13072195.
13. Esposito S, et al., On Behalf Of The Neuromed Clinical Network Big Data And Personalised Health Investigators. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 May 24;19(11):6365. doi: 10.3390/ijerph19116365.
14. Ruggiero E, Di Castelnuovo A, Costanzo S, Esposito S, et al. *Eur J Clin Nutr*. 2022 Jul 29:1–8. doi: 10.1038/s41430-022-01185-4.
15. Mignogna C, Costanzo S, Di Castelnuovo A, Ruggiero E, Shivappa N, Hebert JR, Esposito S, et al.; Moli-sani Study Investigators. *Clin Nutr*. 2022 Oct;41(10):2226-2234. doi: 10.1016/j.clnu.2022.08.020. Epub 2022 Aug 24.
16. Esposito S, et al.; MEDICEA Study Investigators. *Clin Nutr*. 2022 Dec 5;42(2):93-101. doi: 10.1016/j.clnu.2022.11.016.
17. Ruggiero E, Esposito S, et al.; PREFACE Study Investigators. *Nutrients*. 2022 Dec 8;14(24):5229. doi: 10.3390/nu14245229.
18. Martínez CF, Esposito S, et al.; Moli-sani Study Investigators. *Nutrients*. 2023 Mar 21;15(6):1503. doi: 10.3390/nu15061503.
19. Bonaccio M, Ruggiero E, Di Castelnuovo A, Martínez CF, Esposito S, et al.; INHES Study Investigators. *Nutrients*. 2023 Mar 20;15(6):1497. doi: 10.3390/nu15061497.
20. Esposito S, et al. *Frontiers in Oncology*, 2023. di: 10.3389/fonc.2023.1276253.
21. Bonaccio M, Di Castelnuovo A, Costanzo S, Ruggiero E, Esposito S, et al.; Moli-sani Study Investigators *Am J Clin Nutr*. 2023 Sep;118(3):627-636. doi: 10.1016/j.ajcnut.2023.07.004.
22. Martínez CF, Di Castelnuovo A, Costanzo S, Panzera T, Esposito S, et al., On Behalf Of The Moli-Sani Study Investigators. *Nutrients*. 2023 Sep 14;15(18):3976. doi: 10.3390/nu15183976.
23. Martinez CF, Ruggiero E, Di Castelnuovo A, Esposito S, et al; INHES Study Investigators. *Nutr J*. 2024 Feb 19;23(1):20. doi: 10.1186/s12937-024-00924-6. PMID: 38369481; PMCID: PMC10875855.
24. Esposito S. et al. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 2024 doi: 10.1016/j.ajcnut.2024.10.006.
25. Ruggiero E, Di Castelnuovo A, Costanzo S, Esposito S, et al. Moli-sani Study Investigators. *Eur J Clin Nutr*. 2024 May 4. doi: 10.1038/s41430-024-01442-8.
26. Esposito, S., et al. *Nutrients* 2024, 16, 3353. <https://doi.org/10.3390/nu16193353>

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato la domanda della candidata formula, in base ai criteri stabiliti, i seguenti punteggi:

**VALUTAZIONE TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI
DEI CANDIDATI**

SIMONA ESPOSITO	Punti
Voto di laurea magistrale/specialistica (max 10 p)	6
Altri corsi (max 5 p)	0
Attività di ricerca documentata su tematiche inerenti (max 5 p)	5
Pubblicazioni (max 10 p)	10
Dottorato/PhD attinente (max 5 p)	0
Attività di ricerca con metodiche inerenti (max 10 p)	5
Periodi di permanenza presso istituti stranieri (max 15 p)	0
Totale (max 60 p)	26

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentati emerge che la candidata possiede le competenze necessarie e un'adeguata maturazione per essere ammessa alla fase successiva della valutazione.

La candidata Antonietta PEPE, C.F.: PPENNT81E57E335B, nata a Isernia (IS) il 17/05/1981, presenta i seguenti titoli ritenuti congruenti ai fini della valutazione:

- Master of Science in Information Technology (equivalente a Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria dell'Informazione), conseguito in data 13/08/2008 presso Tampere University of Technology (Tampere, Finlandia; votazione finale "with distinction", equivalente a 110/110 con Lode).
- PhD in Technology (equivalente a dottorato di ricerca in Elaborazione dei Segnali), conseguito presso la Tampere University of Technology (Tampere, Finlandia) in data 24/04/2014.

Per entrambi i titoli è stata presentata traduzione giurata e asseverata presso il Tribunale di Salerno in data 03/06/2020.

La candidata presenta attività di ricerca documentata:

- Attività di ricerca dottorale in metodi statistici e sviluppo di algoritmi per l'analisi di dati di immagini e superfici in applicazioni medicali, presso la Facoltà di Ingegneria Elettrica e Computazionale, Tampere University of Technology (Tampere, Finlandia) (2008-2014);
- Attività di ricerca post-dottorale nell'ambito dell'elaborazione delle neuroimmagini e della rappresentazione ed analisi di superfici corticali, presso il Centro Nazionale Francese di Ricerche Scientifiche (CNRS) e l'Aix-Marseille University (Marsiglia, Francia) (2014-2016);



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

- Attività di ricerca post-dottorale nello sviluppo di metodi automatici per lo studio di asimmetrie neuroanatomiche e funzionali e per la loro validazione quantitativa, presso University of Bordeaux (Bordeaux, Francia) (2016-2021)
- Attività di ricerca post-dottorale nell'ambito dell'analisi dati e dello sviluppo di algoritmi di machine learning per la predizione di marcatori di rischio di declino cognitivo e di brain aging, presso l'IRCCS Neuromed di Pozzilli (IS) (2023 ad oggi)

La candidata presenta le seguenti pubblicazioni a stampa:

TESI DI DOTTORATO:

Pepe A., "Statistical Shape Analysis in Neuroimaging: Methods, Challenges, Validation. Applications to the Study of Brain Asymmetries in Schizophrenia". Tampere University of Technology, Publication num.1201, 2014.

ARTICOLI IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI:

1. Quiccione, M.S.; Tirozzi, A.; Cassioli, G.; Morelli, M.; Costanzo, S.; Pepe, A.; Bracone, F.; Magnacca, S.; Cerletti, C.; Licastro, D.; et al. Are Methylation Patterns in the KALRN Gene Associated with Cognitive and Depressive Symptoms? Findings from the Moli-sani Cohort. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 10317. <https://doi.org/10.3390/ijms251910317>
2. S. Esposito, A. Gialluisi, A. Di Castelnuovo, S. Costanzo, A. Pepe, et al., Ultra-processed food consumption is associated with the acceleration of biological aging in the Moli-sani Study. *The American Journal of Clinical Nutrition*, Volume 120, Issue 6, 2024, Pages 1432-1440, <https://doi.org/10.1016/j.ajcnut.2024.10.006>.
3. Z. Sha, A. Pepe, D. Schijven, A. Carrión-Castillo, J.M. Roe, R. Westerhausen, M. Joliot, S.E. Fisher, F. Crivello, C. Francks, Handedness and its genetic influences are associated with structural asymmetries of the cerebral cortex in 31,864 individuals, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 118 (47) e2113095118.
4. Cremona, S., Zago, L., Mellet, E., Petit, L., Laurent, A., Pepe, A., Tsuchida, A., Beguedou, N., Joliot, M., Tzourio, C., Mazoyer, B., & Crivello, F. (2021). Novel characterization of the relationship between verbal list-learning outcomes and hippocampal subfields in healthy adults. *Human Brain Mapping*, 42(16), 5264–5277. <https://doi.org/10.1002/hbm.25614>
5. Kong X.Z., Postema M., Schijven D., Castillo A.C., Pepe A., Crivello F., Joliot M., Mazoyer B, Fisher SE, Francks C. "Large-scale phenomic and genomic analysis of brain asymmetrical skew", *Cerebral Cortex* 31 (9), 4151-4168, 2021.
6. Tsuchida A., Laurent A., Crivello F., Petit L., Joliot M., Pepe A., Beguedou N., etc. "The MRi-Share database: brain imaging in a cross-sectional cohort of 1870 university students", *Brain Structure and Function* 226 (7), 2057-2085, 2021.
7. Tsuchida A., Laurent A., Crivello F., Petit L., Pepe A., Beguedou N., Debette S., etc. "Age-related variations in regional white matter volumetry and microstructure

LUM Giuseppe Degennaro

Casamassima (BA) – S.S. 100 Km 18 – Tel.: 080/6978213 Fax: 080/6977599



during the postadolescence period: A cross-sectional study of a cohort of 1,713 university students”, *Frontiers in Systems Neuroscience* 15, 692152 5, 2021.

8. Carrion-Castillo A, Pepe A, Kong XZ, Fisher SE, Mazoyer B, Tzourio-Mazoyer N, Crivello F, Francks C. “Genetic effects on planum temporale asymmetry and their limited relevance to neurodevelopmental disorders, intelligence or educational attainment”. *Cortex*. 2020 Mar; 124:137-153

9. Tzourio-Mazoyer N, Maingault S, Panzieri J, Pepe A, Crivello F, Mazoyer B. “Intracortical Myelination of Heschl's Gyrus and the Planum Temporale Varies With Heschl's Duplication Pattern and Rhyming Performance: An Investigation of 440 Healthy Volunteers”. *Cereb Cortex*. 2019 May 1;29(5):2072-2083.

10. Pepe, A., Zhao, L., Tohka, J., Koikkalainen, J., Hietala, J., Ruotsalainen, U. “Automatic statistical shape analysis of cerebral asymmetry in 3D T1-weighted magnetic resonance images at vertex-level: application to neuroleptic-naive schizophrenia”, *Magnetic Resonance Imaging* 2013, Volume 31, Issue 5, 676-687.

11. Rueda, S., Fathima, S, Knight, C.L., Yaqub, M., Papageorghiou, A. T., Rahmatullah, B., Foi, A., Maggioni, M., Pepe, A., Tohka, J., Stebbing, R.V. McManigle, J.E., Ciurte, A., Bresson, X., Bach Cuadra, M., Sun, C., Ponomarev, G. V., Gelfand, M. S., Kazanov, M. D., Wang, C.-W., Chen, H.-C., Peng, C.-W., Hung, C.-M., and Noble, J.A.. “Evaluation and Comparison of Current Fetal Ultrasound Image Segmentation Methods for Biometric Measurements: A Grand Challenge”, *IEEE Transactions on Medical Imaging*, 2014, Volume 33, Number 4, 797-813.

12. Pepe, A., Dinov, I., Tohka, J. “An Automatic Framework for Quantitative Validation of VBM Measures of Anatomical Brain Asymmetry”, *Neuroimage* 2015, Volume 15, Issue 100, 444-459.

13. Foi, A., Maggioni, M., Pepe, A., Rueda, S., Noble, J.A, Papageorghiou, A. T., Tohka, J. “Difference of Gaussians revolved along elliptical paths for ultrasound fetal head segmentation”, *IEEE Computerized Medical Imaging and Graphics*, 2014, Volume 38, Issue 8, 774–784.

14. Moradi, E., Pepe, A., Gaser, C., Huttunen, H., Tohka, J. for the Alzheimer’s disease Neuroimaging Initiative. “Semi-supervised learning for early MRI-based Alzheimer’s conversion prediction in MCI subject”, *Neuroimage* 2015, Volume 104, 398–412.

CONFERENCE PAPERS:

1. Sha Z., Pepe A., Schijven D., Carrión-Castillo A., Roe JM, Westerhausen R, etc. “Handedness and its genetic influences are associated with structural asymmetries of the cerebral cortex in 31,864 individuals”, *Proceedings of the National Academy of Sciences* 118 (47), e2113095118



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

2. Cremona S., Zago L, Mellet E., Petit L., Laurent A., Pepe A., Tsuchida A., etc. "Novel characterization of the relationship between verbal list-learning outcomes and hippocampal subfields in healthy adults", *Human brain mapping* 42 (16), 5264-5277.
3. Postema M., Pepe A., Carrion Castillo A., Schijven D, X Kong, etc. "Genetic influences on left-right asymmetry of functional connectivity in the human brain", the IMPRS conference 2020.
4. A Carrion Castillo, A Pepe, X Kong, S Fisher, B Mazoyer,, etc. "Genetics of planum temporale asymmetry: Limited relevance to disorders and cognitive variability", the 25th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM 2019)
5. Pepe A., Auzias G., De Guio F., Rousseau F., Germanaud D., Mangin J.-F, Girard N., Coulon O., Lefevre J. "Spectral Clustering Based Parcellation of fetal brain MRI". In IEEE International Symposium on Biomedical Imaging, Brooklyn, USA; 04/2015.
6. Auzias G., De Guio F., Pepe A., Rousseau F., Mangin J.-F., Girard N., Lefevre J., Coulon O. "Model-Driven Parameterization of Fetal Cortical Surfaces". In IEEE International Symposium on Biomedical Imaging, Brooklyn, USA; 04/2015.
7. Pepe A.*, Brandolini L.*, Piastra M., Koikkalainen J., Hietala J., and Tohka J. "Simplified Reeb Graph as Effective Shape Descriptor for the Striatum" in, R.R. Paulsen and J.A. Levine, editors, MICCAI 2012 Mesh Processing in Medical Image Analysis, Lecture Notes in Computer Science 7599, pp. 134 - 146, October 2012, Nice, France .
8. Foi, A., Maggioni, M., Pepe A., and Tohka, J. "Head contour extraction from fetal ultrasound images by difference of Gaussians revolved along elliptical paths" in proceedings of Challenge US: Biometric Measurements from Fetal Ultrasound Images ISBI 2012, pp. 1 - 3, 2012, May 2012, Barcelona, Spain.
9. Pepe, A., Tohka, J. "3D bending of surfaces and volumes with an application to brain torque modeling", in 1st International Conference of Pattern Recognition Applications and Methods, pp. 411 - 418, February 2012, Algarve, Portugal.
10. Pepe, A., Zhao, L, Tohka, J., Koikkalainen, J., Hietala, J., and Ruotsalainen, U. "Automatic Statistical Shape Analysis of Local Cerebral Asymmetry in 3D T1-weighted magnetic resonance images" in, R.R. Paulsen and J.A. Levine, editors, Proc. of MICCAI 2011 MeshMed workshop, pp. 127 - 134, September 2011, Toronto, Canada.
11. Tuna, U., Pepe, A., and Ruotsalainen, U. "Sequential Regularized MLEM Reconstruction Method for Incomplete Sinograms", IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Record (MIC2011), October 2011, Valencia, Spain.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato la domanda della candidata formula, in base ai criteri stabiliti, i seguenti punteggi:

LUM Giuseppe Degennaro

Casamassima (BA) – S.S. 100 Km 18 – Tel.: 080/6978213 Fax: 080/6977599



UNIVERSITÀ

LUMGIUSEPPE
DEGENNARO**VALUTAZIONE TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI
DEI CANDIDATI**

ANTONIETTA PEPE	Punti
Voto di laurea magistrale/specialistica (max 10 p)	10
Altri corsi (max 5 p)	0
Attività di ricerca documentata su tematiche inerenti (max 5 p)	5
Pubblicazioni (max 10 p)	10
Dottorato/PhD attinente (max 5 p)	2,5
Attività di ricerca con metodiche inerenti (max 10 p)	5
Periodi di permanenza presso istituti stranieri (max 15 p)	15
Totale (max 60 p)	47,5

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentati emerge che la candidata possiede le competenze necessarie e un'adeguata maturazione per essere ammessa alla fase successiva della valutazione.

Pertanto, la Commissione, dopo attento esame dei titoli e delle pubblicazioni, all'unanimità ammette le candidate Dott.ssa Simona ESPOSITO e Dott.ssa Antonietta PEPE alla prova orale di cui all'art. 9 del decreto 452/24 del 12/12/2024. La Commissione dà mandato alla Responsabile del procedimento di affiggere presso la Segreteria di Rettorato – Ufficio dei Responsabili del procedimento – e pubblicare sul sito web dell'ateneo nella sezione concorsi la seguente valutazione dei titoli e delle pubblicazioni con il relativo esito.

**VALUTAZIONE TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI
DEI CANDIDATI ED ESITO**



UNIVERSITÀ

LUMGIUSEPPE
DEGENNARO

Voce (punti)	Baldassarre Andrea	Capurso Graziana	Carlino Mariazzurra	Esposito Simona	Pepe Antonietta
Voto di laurea magistrale/specialistica (max 10 p)	0	2	4	6	10
Altri corsi (max 5 p)	3	0	1	0	0
Attività di ricerca documentata su tematiche inerenti (max 5 p)	2	1	2	5	5
Pubblicazioni (max 10 p)	0	0	0	10	10
Dottorato/PhD attinente (max 5 p)	0	0	0	0	2,5
Attività di ricerca con metodiche inerenti (max 10 p)	0	5	5	5	5
Periodi di permanenza presso istituti stranieri (max 15 p)	0	0	0	0	15
Totale (max 60 p)	5	8	12	26	47,5
Esito	Non ammesso	Non ammessa	Non ammessa	Ammessa	Ammessa

Il presidente rammenta che la data della prova orale è stata già fissata nella precedente seduta del 06/02/2025, per il giorno 25 febbraio 2025 alle ore 10:00 in modalità telematica, e dà mandato al Presidente di inviare all'ufficio di Ateneo competente la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati perché provveda alla convocazione.

Il presente verbale, redatto, sottoscritto dal Presidente, dopo essere stato inviato a mezzo telematico (posta elettronica) ai singoli Commissari per la manifestazione di consenso, e corredato dalle dichiarazioni di adesione di tutti i componenti, è inviato, con lo stesso mezzo, al responsabile del procedimento della LUM affinché ne sia curata la pubblicizzazione per via telematica, nonché l'affissione all'Albo dell'Ateneo.

Casamassima, 11/02/2025

LA COMMISSIONE

Firmato digitalmente

Prof. Alessandro Gialluisi (presidente)
Prof.ssa Annamaria Porreca (segretario)
Prof.ssa Simona Costanzo (membro)

LUM Giuseppe Degennaro

Casamassima (BA) – S.S. 100 Km 18 – Tel.: 080/6978213 Fax: 080/6977599



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

Procedura per il conferimento di n. 3 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di tipo A, ai sensi dell'art. 1 del Regolamento sugli assegni di ricerca qui di seguito specificato: "AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015 – A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR, MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE", PARTENARIATO ESTESO 8 "CONSEGUENZE E SFIDE DELL'INVECCHIAMENTO" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (DECRETO AMMISSIONE FINANZIAMENTO N. 357 DEL 03.10.2024)"; SPOKE N. 3 "FATTORI CLINICI E AMBIENTALI, STATO FUNZIONALE E MULTI MORBILITÀ: STRATIFICARE LA PROGRESSIONE E LA PROGnosi DELLE MALATTIE, DELLA FRAGILITÀ E DELLA DISABILITÀ" DEL PROGRAMMA DI RICERCA"

SSD: MEDS-24/A STATISTICA MEDICA

TITOLO DELLA RICERCA: "IMPATTO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA E DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SU INVECCHIAMENTO E PATOLOGIE CRONICHE A DIFFERENTI LATITUDINI: VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE STRATEGIE PREVENTIVE", acronimo *AIRCLIMACT* (CUP F33C22000490006)

PROGETTO DI RIFERIMENTO: AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015

SEDE: UNIVERSITÀ LUM G. DEGENNARO – CASAMASSIMA (BA)

Il sottoscritto Alessandro Gialluisi, professore associato di Statistica Medica (MEDS-24/A) presso la Libera Università Mediterranea "Giuseppe Degennaro", Casamassima (BA), nato a Castellana Grotte (BA) il 26/08/1984, dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale della riunione nr. 2 per il conferimento dell'assegno di ricerca in epigrafe.

Casamassima, 11/02/2025

Firmato Prof. Alessandro Gialluisi

LUM Giuseppe Degennaro

Casamassima (BA) – S.S. 100 Km 18 – Tel.: 080/6978213 Fax: 080/6977599



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

Procedura per il conferimento di n. 3 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di tipo A, ai sensi dell'art. 1 del Regolamento sugli assegni di ricerca qui di seguito specificato: "AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015 – A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR, MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE", PARTENARIATO ESTESO 8 "CONSEGUENZE E SFIDE DELL'INVECCHIAMENTO" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (DECRETO AMMISSIONE FINANZIAMENTO N. 357 DEL 03.10.2024)"; SPOKE N. 3 "FATTORI CLINICI E AMBIENTALI, STATO FUNZIONALE E MULTI MORBILITÀ: STRATIFICARE LA PROGRESSIONE E LA PROGnosi DELLE MALATTIE, DELLA FRAGILITÀ E DELLA DISABILITÀ" DEL PROGRAMMA DI RICERCA"

SSD: MEDS-24/A STATISTICA MEDICA

TITOLO DELLA RICERCA: "IMPATTO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA E DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SU INVECCHIAMENTO E PATOLOGIE CRONICHE A DIFFERENTI LATITUDINI: VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE STRATEGIE PREVENTIVE", acronimo *AIRCLIMACT* (CUP F33C22000490006)

PROGETTO DI RIFERIMENTO: AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015

SEDE: UNIVERSITÀ LUM G. DEGENNARO – CASAMASSIMA (BA)

Il sottoscritto Simona Costanzo dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale della riunione nr. 2 per il conferimento dell'assegno di ricerca in epigrafe.

Li 11/02/2025

Firmato Prof.ssa Simona Costanzo



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

Procedura per il conferimento di n. 3 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di tipo A, ai sensi dell'art. 1 del Regolamento sugli assegni di ricerca qui di seguito specificato: "AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015 – A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR, MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE", PARTENARIATO ESTESO 8 "CONSEGUENZE E SFIDE DELL'INVECCHIAMENTO" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (DECRETO AMMISSIONE FINANZIAMENTO N. 357 DEL 03.10.2024)"; SPOKE N. 3 "FATTORI CLINICI E AMBIENTALI, STATO FUNZIONALE E MULTI MORBILITÀ: STRATIFICARE LA PROGRESSIONE E LA PROGnosi DELLE MALATTIE, DELLA FRAGILITÀ E DELLA DISABILITÀ" DEL PROGRAMMA DI RICERCA"

SSD: MEDS-24/A STATISTICA MEDICA

TITOLO DELLA RICERCA: "IMPATTO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA E DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SU INVECCHIAMENTO E PATOLOGIE CRONICHE A DIFFERENTI LATITUDINI: VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE STRATEGIE PREVENTIVE", acronimo *AIRCLIMACT* (CUP F33C22000490006)

PROGETTO DI RIFERIMENTO: AGE-IT – A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY", CODICE PROGETTO PE00000015

SEDE: UNIVERSITÀ LUM G. DEGENNARO – CASAMASSIMA (BA)

Il sottoscritto Annamaria Porreca dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale della riunione nr. 2 per il conferimento dell'assegno di ricerca in epigrafe.

Li 11/02/2025

Firmato Prof.