

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/H1 -ANATOMIA UMANA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/16 – ANATOMIA UMANA DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2020 il giorno 01 del mese di dicembre alle ore 17:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. prot. n. 0094164 del 08.10.2020, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della valutazione comparativa in epigrafe, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Michele Papa, PO, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli": Presidente

Prof. Francesco Cappello, PO, Università degli Studi di Palermo: Componente

Prof. Angelo Favalaro, PA, Università degli Studi di Messina: Segretario

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. dott. CACCIOLA Alberto;
2. dott.ssa CALABRESE Giovanna.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con i candidati:

- Il Prof. Francesco CAPPELLO dichiara che non ha alcuna pubblicazione scientifica con i candidati;
- Il Prof. Michele PAPA dichiara che non ha alcuna pubblicazione scientifica con i candidati;
- Il Prof. Angelo FAVALORO dichiara che, per quanto attiene il lavoro n. 7, riportato nell'elenco delle pubblicazioni dal candidato dott. Alberto CACCIOLA, che lo vede coautore, il contributo del candidato è stato preminente, come si evince dalla posizione del suo nome.



La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o di rapporti di coniugio o di convivenza more uxorio con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott. CACCIOLA Alberto;
- dott.ssa CALABRESE Giovanna.

La Commissione viene sciolta alle ore 19:00 e si riconvoca per il giorno 22.12.2020 alle ore 17:00 in videoconferenza tramite piattaforma Microsoft Teams per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL. B).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Papa (Presidente)

Prof. Francesco Cappello (Componente)

Prof. Angelo Favalaro (Segretario)



ALLEGATO A)

CANDIDATO dott. Alberto CACCIOLA

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI (massimo 40/100 punti)

- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (massimo 5/100 punti)
 1. attività di didattica interattiva ed esercitazioni pratiche su argomenti di anatomia e dissezione virtuale sul vivente (a mezzo di tecniche di imaging morfologico e funzionale) e macroscopica svolta con l'uso di organi o parti di cadavere umano.
- Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (massimo 8/100 punti).
 1. Partecipazione al corso Messaggeri della Conoscenza – MIUR ID 347 “Central Nervous System (CNS) Injury and Repair” promosso dall'Università degli Studi di Messina in collaborazione col Prof. John. T. Povlishock (Virginia Commonwealth University di Richmond).
 2. Research Fellowship presso il Biomedical Cybernetics Group, Biotechnology Center (BIOTEC), Center for Molecular and Cellular Bioengineering (CMCB), Department of Physics, Technische Universität Dresden (TUD), Dresden, Germany.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (massimo 6/100 punti).
 1. Collaborazione Clinico Scientifica con l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina nel campo delle Neuroscienze Cliniche, delle Neuroimmagini e della Riabilitazione Neuromotoria.
 2. Collaborazione Scientifica internazionale col Biotechnology Center (BIOTEC), Center for Molecular and Cellular Bioengineering (CMCB), Department of Physics, Technische Universität Dresden (TUD), Dresden, Germany.
 3. Collaborazione Scientifica internazionale col Complex Network Intelligence Center, Tsinghua Laboratory of Brain and Intelligence, Tsinghua University, Beijing, China.
 4. Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo della Prof. L.M. Ghilardi, CUNY School of Medicine, City College of New York.
 5. Collaborazione di ricerca con il gruppo del Prof. H. R. Siebner, Department of Neurology, Copenhagen University Hospital Bispebjerg.
- Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 5/100 punti).



1. Advances from probabilistic tractography in connections of the limbic system with the cerebellum. Partecipazione in qualità di relatore al 69° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (Ferrara), settembre 2015.
2. Advanced methods of analysis for evaluating structural brain connectivity. Partecipazione in qualità di relatore al Japan-Europe international meeting on Embodiedbrain System Sciences - Taormina (ME), maggio 2016.
3. Topo-pathological re-wiring in brain structural connectomes of de novo Parkinson's Disease patients. Partecipazione in qualità di relatore al 70° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (Roma), settembre 2016.
4. The hidden geometry of the brain. Partecipazione in qualità di relatore al 71° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (Taormina), settembre 2017.
5. Toward latent brain networks markers in disorders of consciousness. Partecipazione in qualità di relatore al XIX Congresso Mondiale di Psicofisiologia Settembre 2018. IOP2018 (Lucca), settembre 2018. (Lettura su Invito)
6. Aberrant functional brain network organization in disorders of consciousness. Partecipazione in qualità di relatore al 72° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (Parma), settembre 2018.
7. Identifying latent brain networks geometry markers: clinical applications in disorders of consciousness. Partecipazione in qualità di relatore al 72° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (Parma), settembre 2018.
8. Is Parkinson's Disease a brain network disorder? Partecipazione in qualità di relatore di Selected Poster for Highlights al 2018 Fresco International Workshop on Synaptic Plasticity and Advances in Parkinson's Disease (Firenze), novembre 2018.
9. The corticotopic organization of the human globus pallidus. Partecipazione in qualità di relatore al XXVIII° Convegno del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.) – Firenze, novembre 2018.
10. Functional brain network topology discriminates between patients with minimally conscious state and unresponsive wakefulness syndrome. Partecipazione in qualità di relatore a NetSci 2019, la Conferenza Mondiale della Network Science Society (Burlington, Vermont, USA), maggio 2019.
11. The basal ganglia system is topographically organized in functionally segregated and integrated circuits within the globus pallidus. Partecipazione in qualità di relatore al 73° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (Napoli), settembre 2019.
12. Unraveling the brain anatomy through the lens of the network science. Partecipazione in qualità di relatore al XXIX° Convegno del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.) – Bari, novembre 2019.



- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (massimo 4/100 punti)

1. Premio Buona Sanità. Premio Giovani. X Edizione, Messina, Italia. 2017.
2. Premio Miglior Poster Fondazione Guido Berlucci, Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO). Rimini, Italia, novembre 2018.
3. Premio Miglior Ricercatore Under 40. Società Italiana di Anatomia e Istologia. 73° Congresso Nazionale, Napoli, Italia, settembre 2019.

TITOLI NON VALUTABILI

Nessuno

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Bertino S, Basile GA, Bramanti A, Anastasi GP, Quartarone A, Milardi D, Cacciola A. Spatially coherent and topographically organized pathways of the human globus pallidus. *Hum Brain Mapp.* 2020 Aug 5. doi: 10.1002/hbm.25147. Epub ahead of print. PMID: 32757349.
2. Cascio F, Cacciola A, Portaro S, Basile GA, Rizzo G, Felippu AWD, Felippu AWD, Bruschetta A, Anfuso C, Cascio F, Milardi D, Bramanti A. In Vivo Computed Tomography Direct Volume Rendering of the Anterior Ethmoidal Artery: A Descriptive Anatomical Study. *Int Arch Otorhinolaryngol.* 2020 Jan;24(1):e38-e46. doi: 10.1055/s-0039-1698776. Epub 2020 Jan 9. PMID: 31929832; PMCID: PMC6952292.
3. Milardi D, Quartarone A, Bramanti A, Anastasi G, Bertino S, Basile GA, Buonasera P, Pilone G, Celeste G, Rizzo G, Bruschetta D, Cacciola A. The Cortico-Basal Ganglia-Cerebellar Network: Past, Present and Future Perspectives. *Front Syst Neurosci.* 2019 Oct 30;13:61. doi: 10.3389/fnsys.2019.00061. PMID: 31736719; PMCID: PMC6831548.
4. Quartarone A, Cacciola A, Milardi D, Ghilardi MF, Calamuneri A, Chillemi G, Anastasi G, Rothwell J. New insights into cortico-basal-cerebellar connectome: clinical and physiological considerations. *Brain.* 2020 Feb 1;143(2):396-406. doi: 10.1093/brain/awz310. PMID: 31628799.
5. Calabrò RS, Cacciola A, Bruschetta D, Milardi D, Quattrini F, Sciarrone F, la Rosa G, Bramanti P, Anastasi G. Neuroanatomy and function of human sexual behavior: A neglected or unknown issue? *Brain Behav.* 2019 Dec;9(12):e01389. doi: 10.1002/brb3.1389. Epub 2019 Sep 30. PMID: 31568703; PMCID: PMC6908863.
6. Cacciola A, Milardi D, Basile GA, Bertino S, Calamuneri A, Chillemi G, Paladina G, Impellizzeri F, Trimarchi F, Anastasi G, Bramanti A, Rizzo G. The cortico-rubral and cerebellorubral pathways are topographically organized within the human red nucleus. *Sci Rep.* 2019 Aug 20;9(1):12117. doi: 10.1038/s41598-019-48164-7. PMID: 31431648; PMCID: PMC6702172.
7. Cacciola A, Bertino S, Basile GA, Di Mauro D, Calamuneri A, Chillemi G, Duca A, Bruschetta D, Flace P, Favalaro A, Calabrò RS, Anastasi G, Milardi D. Mapping the structural connectivity between the periaqueductal gray and the cerebellum in humans. *Brain Struct Funct.* 2019 Jul;224(6):2153-2165. doi: 10.1007/s00429-019-01893-x. Epub 2019 Jun 5. PMID: 31165919; PMCID: PMC6591182.

8. Cacciola A, Milardi D, Bertino S, Basile GA, Calamuneri A, Chillemi G, Rizzo G, Anastasi G, Quartarone A. Structural connectivity-based topography of the human globus pallidus: Implications for therapeutic targeting in movement disorders. *Mov Disord.* 2019 Jul;34(7):987-996. doi: 10.1002/mds.27712. Epub 2019 May 11. PMID: 31077436.
9. Cacciola A, Naro A, Milardi D, Bramanti A, Malatucca L, Spitaleri M, Leo A, Muscoloni A, Cannistraci CV, Bramanti P, Calabrò RS, Anastasi GP. Functional Brain Network Topology Discriminates between Patients with Minimally Conscious State and Unresponsive Wakefulness Syndrome. *J Clin Med.* 2019 Mar 5;8(3):306. doi: 10.3390/jcm8030306. PMID: 30841486; PMCID: PMC6463121.
10. Calamuneri A, Arrigo A, Mormina E, Milardi D, Cacciola A, Chillemi G, Marino S, Gaeta M, Quartarone A. White Matter Tissue Quantification at Low *b*-Values Within Constrained Spherical Deconvolution Framework. *Front Neurol.* 2018 Aug 28;9:716. doi: 10.3389/fneur.2018.00716. PMID: 30210438; PMCID: PMC6122130.
11. Arrigo A, Calamuneri A, Milardi D, Mormina E, Gaeta M, Corallo F, Lo Buono V, Chillemi G, Marino S, Cacciola A, Di Lorenzo G, Rizzo G, Anastasi GP, Quartarone A. Claustral structural connectivity and cognitive impairment in drug naive Parkinson's disease. *Brain Imaging Behav.* 2019 Aug;13(4):933-944. doi: 10.1007/s11682-018-9907-z. PMID: 29911280.
12. Rizzo G, Milardi D, Bertino S, Basile GA, Di Mauro D, Calamuneri A, Chillemi G, Silvestri G, Anastasi G, Bramanti A, Cacciola A. The Limbic and Sensorimotor Pathways of the Human Amygdala: A Structural Connectivity Study. *Neuroscience.* 2018 Aug 10;385:166-180. doi: 10.1016/j.neuroscience.2018.05.051. Epub 2018 Jun 15. PMID: 29890294.
13. Cacciola A, Milardi D, Anastasi G, Quartarone A. Cortico-pallidal connectivity: lessons from patients with dystonia. *Ann Neurol.* 2018 Jul;84(1):158. doi: 10.1002/ana.25255. Epub 2018 Jul 29. PMID: 29740859.
14. Naro A, Bramanti A, Leo A, Cacciola A, Manuli A, Bramanti P, Calabrò RS. Shedding new light on disorders of consciousness diagnosis: The dynamic functional connectivity. *Cortex.* 2018 Jun;103:316-328. doi: 10.1016/j.cortex.2018.03.029. Epub 2018 Apr 4. PMID: 29684751.
15. Naro A, Calabrò RS, Leo A, Russo M, Milardi D, Cannavò A, Manuli A, Buda A, Casella C, Bramanti P, Cacciola A, Bramanti A. Bridging the Gap Towards Awareness Detection in Disorders of Consciousness: An Experimental Study on the Mirror Neuron System. *Brain Topogr.* 2018 Jul;31(4):623-639. doi: 10.1007/s10548-018-0628-9. Epub 2018 Feb 7. PMID: 29417320.
16. Cacciola A, Calabrò RS, Costa A, Naro A, Milardi D, Bruschetta D. Enlarged Virchow-Robin Spaces in A Young Man: A Constrained Spherical Deconvolution Tractography Study. *Acta Biomed.* 2017 Oct 23;88(3):319-324. doi: 10.23750/abm.v88i3.5181. PMID: 29083338; PMCID: PMC6142836.
17. Cacciola A, Calamuneri A, Milardi D, Mormina E, Chillemi G, Marino S, Naro A, Rizzo G, Anastasi G, Quartarone A. A Connectomic Analysis of the Human Basal Ganglia Network. *Front Neuroanat.* 2017 Sep 26;11:85. doi: 10.3389/fnana.2017.00085. PMID: 29018335; PMCID: PMC5622993.
18. Milardi D, Cacciola A, Calamuneri A, Ghilardi MF, Caminiti F, Cascio F, Andronaco V, Anastasi G, Mormina E, Arrigo A, Bruschetta D, Quartarone A. The Olfactory System Revealed: Non-Invasive Mapping by using Constrained Spherical Deconvolution Tractography in Healthy Humans. *Front Neuroanat.* 2017 Apr 10;11:32. doi: 10.3389/fnana.2017.00032. PMID: 28443000; PMCID: PMC5385345.
19. Cacciola A, Milardi D, Livrea P, Flace P, Anastasi G, Quartarone A. The Known and Missing Links Between the Cerebellum, Basal Ganglia, and Cerebral Cortex. *Cerebellum.* 2017 Jun;16(3):753-755. doi: 10.1007/s12311-017-0850-0. PMID: 28215041.

20. Cacciola A, Milardi D, Calamuneri A, Bonanno L, Marino S, Ciolli P, Russo M, Bruschetta D, Duca A, Trimarchi F, Quartarone A, Anastasi G. Constrained Spherical Deconvolution Tractography Reveals Cerebello-Mammillary Connections in Humans. *Cerebellum*. 2017 Apr;16(2):483-495. doi: 10.1007/s12311-016-0830-9. PMID: 27774574.
21. Naro A, Bramanti P, Leo A, Cacciola A, Bramanti A, Manuli A, Calabrò RS. Towards a method to differentiate chronic disorder of consciousness patients' awareness: The Low-Resolution Brain Electromagnetic Tomography Analysis. *J Neurol Sci*. 2016 Sep 15;368:178-83. doi:10.1016/j.jns.2016.07.016. Epub 2016 Jul 9. PMID: 27538628.
22. Cacciola A, Milardi D, Anastasi GP, Basile GA, Ciolli P, Irrera M, Cutroneo G, Bruschetta D, Rizzo G, Mondello S, Bramanti P, Quartarone A. A Direct Cortico-Nigral Pathway as Revealed by Constrained Spherical Deconvolution Tractography in Humans. *Front Hum Neurosci*. 2016 Jul 26;10:374. doi: 10.3389/fnhum.2016.00374. PMID: 27507940; PMCID: PMC4960230.
23. Cacciola A, Milardi D, Quartarone A. Role of cortico-pallidal connectivity in the pathophysiology of dystonia. *Brain*. 2016 Sep;139(Pt 9):e48. doi: 10.1093/brain/aww102. Epub 2016 May 5. PMID: 27190024.
24. Milardi D, Cacciola A, Cutroneo G, Marino S, Irrera M, Cacciola G, Santoro G, Ciolli P, Anastasi G, Calabrò RS, Quartarone A. Red nucleus connectivity as revealed by constrained spherical deconvolution tractography. *Neurosci Lett*. 2016 Jul 28;626:68-73. doi: 10.1016/j.neulet.2016.05.009. Epub 2016 May 12. PMID: 27181514.
25. Milardi D, Arrigo A, Anastasi G, Cacciola A, Marino S, Mormina E, Calamuneri A, Bruschetta D, Cutroneo G, Trimarchi F, Quartarone A. Extensive Direct Subcortical Cerebellum-Basal Ganglia Connections in Human Brain as Revealed by Constrained Spherical Deconvolution Tractography. *Front Neuroanat*. 2016 Mar 18;10:29. doi: 10.3389/fnana.2016.00029. PMID: 27047348; PMCID: PMC4796021.
26. Naro A, Milardi D, Cacciola A, Russo M, Sciarrone F, La Rosa G, Bramanti A, Bramanti P, Calabrò RS. What Do We Know About the Influence of the Cerebellum on Walking Ability? Promising Findings from Transcranial Alternating Current Stimulation. *Cerebellum*. 2017 Aug;16(4):859-867. doi: 10.1007/s12311-017-0859-4. PMID: 28456901.
27. Naro A, Milardi D, Russo M, Terranova C, Rizzo V, Cacciola A, Marino S, Calabro RS, Quartarone A. Non-invasive Brain Stimulation, a Tool to Revert Maladaptive Plasticity in Neuropathic Pain. *Front Hum Neurosci*. 2016 Jul 27;10:376. doi: 10.3389/fnhum.2016.00376. PMID: 27512368; PMCID: PMC4961691.
28. Bruschetta D, Milardi D, Trimarchi F, DI Mauro D, Valenti A, Arrigo A, Valenti B, Santoro G, Cascio F, Vaccarino G, Cacciola A. Muscle contracture diagnosis: the role of sonoelastography. *J Sports Med Phys Fitness*. 2016 Dec;56(12):1518-1525. Epub 2016 Mar 18. PMID: 26990421.
29. Cutroneo G, Bruschetta D, Trimarchi F, Cacciola A, Cinquegrani M, Duca A, Rizzo G, Alati E, Gaeta M, Milardi D. In Vivo CT Direct Volume Rendering: A Three-Dimensional Anatomical Description of the Heart. *Pol J Radiol*. 2016 Jan 21;81:21-8. doi: 10.12659/PJR.895476. PMID:26858778; PMCID: PMC4727493.
30. Calabrò RS, Cacciola A, Bertè F, Manuli A, Leo A, Bramanti A, Naro A, Milardi D, Bramanti P. Robotic gait rehabilitation and substitution devices in neurological disorders: where are we now? *Neurol Sci*. 2016 Apr;37(4):503-14. doi: 10.1007/s10072-016-2474-4. Epub 2016 Jan 18. PMID: 26781943.
31. Calabrò RS, Cacciola A, Bramanti P, Milardi D. Neural correlates of consciousness: what we know and what we have to learn! *Neurol Sci*. 2015 Apr;36(4):505-13. doi: 10.1007/s10072-015-2072-x. Epub 2015 Jan 15. PMID: 25588680.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nonché l'intensità e la continuità temporale, sarà valutata facendo riferimento alla banca dati SCOPUS.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Michele PAPA

Il candidato Alberto CACCIOLA laureato in Medicina e Chirurgia nel 2016 presso l'Università degli Studi di Messina. Nel periodo formativo, il candidato ha frequentato l'Istituto di Anatomia dell'Università di Messina, come allievo interno. Già nella qualità di studente, ha collaborato allo svolgimento della didattica a supporto dei docenti partecipando a pratiche di dissezione. In tale periodo ha partecipato intensamente alle attività di ricerca del gruppo anatomico.

Il candidato ha partecipato al corso "Messaggeri della Conoscenza". Nell'attività di ricerca ha collaborato con il gruppo della Virginia Commonwealth University di Richmond, diretto da John T. Povlishock. Il candidato ha frequentato il Biomedical Cybernetics Group, del Biotechnology Center di Dresda.

L'attività di ricerca del candidato nel corso della sua carriera ha avuto come tema centrale la neuromorfologia.

Il candidato presenta una produzione scientifica continuativa sia per i temi affrontati che dal punto di vista temporale, come ben rappresentato da 31 pubblicazioni indicizzate, di cui risulta come primo/co-primo/ultimo/corresponding author in 22 pubblicazioni. Le pubblicazioni vertono su temi scientifici coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/16 Anatomia Umana.

Il candidato è stato insignito del Premio "Miglior Ricercatore Under 40" della Società Italiana di Anatomia e Istologia nell'ambito del congresso SIAI 2019. Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel S.C. 05/H1.

A seguito di un'attenta analisi del percorso scientifico e culturale, come documentato dai contenuti curriculari, ritengo che il candidato, dott. Alberto CACCIOLA, sia un ricercatore di buon livello nella ricerca in ambito morfologico. Le pubblicazioni indicano uno stadio di piena maturità, e pertanto in completa assonanza con la tipologia concorsuale.

Prof. Francesco CAPPELLO

Il candidato Alberto CACCIOLA si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2016 presso l'Università degli Studi di Messina.

Durante il periodo formativo, il candidato ha frequentato, come allievo interno, l'Istituto anatomico dell'Università di Messina, periodo durante il quale ha svolto attività scientifiche e didattiche di supporto ai docenti del settore e svolgendo anche alcune dissezioni.



Inoltre, ha preso parte al corso “Messaggeri della Conoscenza”, collaborando con il Prof. John T. Povlishock della Virginia Commonwealth University di Richmond, e ha svolto attività di collaborazione scientifica presso il Biomedical Cybernetics Group, Biotechnology Center di Dresda. L’attività di ricerca presentata dal candidato è incentrata su argomenti di neuroscienze cliniche, grazie anche a periodi di studio svolti all’estero.

La produzione scientifica del candidato risulta continuativa sotto il profilo temporale e il candidato presenta 31 pubblicazioni di buon livello essendo primo/co-primo/ultimo/corresponding author in 22 pubblicazioni. Le tematiche trattate negli articoli sono coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa.

Si segnalano inoltre nel curriculum il Premio “Miglior Ricercatore Under 40” conferitogli dalla Società Italiana di Anatomia e Istologia a Napoli nel 2019 (società scientifica ai congressi della quale il candidato è stato Relatore) e inoltre il conseguimento dell’abilitazione scientifica nazionale nel S.C. 05/H1.

Per quanto su esposto, dopo attenta e accurata valutazione, il sottoscritto ritiene che il candidato, dott. Alberto CACCIOLA, presenti titoli adeguati e pubblicazioni discrete al fine di dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca di base tale da fargli raggiungere una discreta maturità scientifica per le fasi successive previste dalla procedura di valutazione comparativa in oggetto.

Prof. Angelo FAVALORO

Il candidato Alberto CACCIOLA, ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia, nel 2016, presso l’Università degli Studi di Messina; ha conseguito, inoltre, l’Abilitazione Scientifica Nazionale (2018-2020 IV quadrimestre).

L’attività di formazione del candidato, lo vede, dal 2011 fino al giorno della Laurea, allievo interno dell’Istituto di Anatomia Umana dell’Università di Messina, periodo durante il quale, come si evince dalle pubblicazioni presentate, ha acquisito la sua dedizione per le scienze morfologiche; durante questo periodo, inoltre, il dott. Cacciola ha eseguito attività di didattica interattiva ed esercitazioni pratiche su argomenti di Anatomia Umana e dissezione virtuale sul vivente, utilizzando tecniche di imaging morfologico e funzionale, nonché dissezione macroscopica svolta su organi o parti di cadavere umano presenti nel Museo Anatomico della sezione di Anatomia Umana. Durante il periodo di internato, il candidato ha partecipato anche al corso Messaggeri della Conoscenza (MIUR ID 347) collaborando con il Prof. John T. Povlishock della Virginia Commonwealth University di Richmond. Dopo il conseguimento della Laurea, il candidato ha svolto per più di un anno attività di collaborazione scientifica presso il Biomedical Cybernetics Group, Biotechnology Center di Dresda eseguendo ricerche nel campo della Neuroanatomia.

L’attività di ricerca presentata dal candidato è basata esclusivamente sulle caratteristiche morfofunzionali e sulla connettomica delle principali strutture neuroanatomiche ed è testimoniata, oltre che dalla partecipazione a numerosi gruppi di ricerca internazionali (Biomedical Cybernetics Group di Dresda, CUNY di New York, Department of Neurology di Copenhagen), anche dai premi ricevuti, fra i quali spicca il Premio Miglior Ricercatore Under 40 (Società Italiana di Anatomia e Istologia, Napoli, 2019). Il candidato, inoltre, è stato Relatore a numerosi Congressi Nazionali della Società Italiana di Anatomia e Istologia, oltre che a diversi Congressi internazionali, alcuni dei quali su invito.

La produzione scientifica complessiva del candidato risulta continuativa sotto il profilo temporale dal 2015 al 2020. Il candidato presenta 31 pubblicazioni tutte su riviste indicizzate. Le pubblicazioni hanno una buona collocazione editoriale soprattutto nell’ambito delle discipline morfologiche e neuroanatomiche. Il candidato ha un ruolo rilevante nei lavori presentati in quanto risulta primo/co-



primo/ultimo/corresponding author in 22 pubblicazioni. Le tematiche trattate negli articoli sono coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa, in quanto si riferiscono alla circuitistica delle principali strutture neuroanatomiche attraverso l'utilizzo della connettomica.

Per quanto su esposto, dopo attenta e accurata valutazione, il Prof. Angelo Favalaro ritiene che il candidato, dott. Alberto CACCIOLA, presenti titoli adeguati e pubblicazioni discrete al fine di dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca di base tale da fargli raggiungere una discreta maturità scientifica per le fasi successive previste dalla procedura di valutazione comparativa in oggetto.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Alberto CACCIOLA si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2016 presso l'Università degli Studi di Messina ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (2018-2020 IV quadrimestre). Ha svolto la sua attività di formazione iniziando con la frequenza in qualità di allievo interno dell'Istituto anatomico dell'Università degli Studi di Messina acquisendo interesse per le discipline morfologiche e svolgendo anche attività didattica interattiva ed esercitazioni teorico-pratiche attraverso dissezione virtuale, con tecniche di imaging, nonché dissezione macroscopica su organi o su parti di cadavere. Durante questo periodo, ha partecipato ad un corso internazionale (Messaggeri della Conoscenza) presso la Virginia Commonwealth University di Richmond; nel periodo post-laurea ha collaborato con il Biomedical Cybernetics Group di Dresda.

L'attività di ricerca è basata sulle caratteristiche morfofunzionali e sulla connettomica delle principali strutture neuroanatomiche che gli hanno permesso l'attribuzione di alcuni premi di ricerca fra i quali il Premio Miglior Ricercatore Under 40 (Società Italiana di Anatomia e Istologia, Napoli, 2019). È stato relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali, alcuni dei quali su invito.

Il candidato presenta alla valutazione 31 pubblicazioni, tutte multiautoriali e tutte su riviste indicizzate, nelle quali il ruolo del candidato è ben evincibile in quanto è presente come primo/co-primo/ultimo/corresponding author in 22 pubblicazioni. Le tematiche trattate negli articoli sono coerenti con le tematiche del SSD BIO/16, in quanto si riferiscono alla circuitistica delle principali strutture neuroanatomiche attraverso l'utilizzo della connettomica.

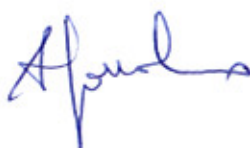
Per quanto su esposto, la Commissione, all'unanimità, ritiene il candidato idoneo all'ammissione alle fasi successive della procedura.

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Papa (Presidente)

Prof. Francesco Cappello (Componente)

Prof. Angelo Favalaro (Segretario)



CANDIDATA dott.ssa Giovanna CALABRESE

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI (massimo 40/100 punti)

- Dottorato di ricerca o equipollenti
 1. Titolo di Dottore di Ricerca in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale, conseguito in data 26-03-2010 presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania, con una tesi dal titolo "MANIPOLAZIONE DELL'IDENTITA' DORSO-VENTRALE DELLE CELLULE NEURALI STAMINALI (NS) ALLO SCOPO DI GENERARE NEURONI CEREBELLARI".

- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (massimo 5/100 punti)
 1. Membro della commissione di esami per l'insegnamento di Fisiologia Generale e Fisiologia della Nutrizione del CdL Magistrale in Farmacia, Università di Catania.
 2. Incarico di supporto per attività didattica per l'insegnamento di Anatomia – Fisiologia nell'ambito dell'ambito del CdL Magistrale in Biotecnologie Mediche, Dipartimento BIOMETEC, Università degli Studi di Catania.
 3. Incarico di supporto per attività didattica per l'insegnamento di Anatomia -Fisiologia nell'ambito del CdL in Scienze Farmaceutiche Applicate, Dipartimento Scienze del Farmaco- Università di Catania.
 4. Incarico di supporto per attività didattica per l'insegnamento di Anatomia -Fisiologia nell'ambito del CdL in Scienze Farmaceutiche Applicate, Dipartimento Scienze del Farmaco- Università di Catania.
 5. Affidamento incarico attività seminariale Master II livello in Imaging Molecolare e Radiofarmaci: dalla Preclinica alla Clinica" dal titolo: a) Evasione dall'omeostasi cellulare; b) Modelli in vitro (27-29/04/2019).
 6. Co-relatrice di: 3 Tesi Sperimentali di Master Universitario di II livello, presso l'azienda IOM Ricerca; 10 Tesi Sperimentali di Laurea Magistrale presso l'Università degli studi di Catania.

- Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (massimo 8/100 punti).
 1. Assegno di Ricerca da svolgersi nell'ambito del progetto "A sequential high throughput ion channel screening system for drug discovery in neurological and psychiatric disorders", presso il Laboratorio di Genetica dello Sviluppo Neurale presso l'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano (Giugno 2006)



2. Borsa di studio sulla tematica "Sviluppo di costrutti utili per esperimenti di RAGE" svolta presso il Laboratorio di Genetica dello Sviluppo Neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano (Novembre 2006)
3. Sussidio di Ricerca nel campo del progetto "Generazione e caratterizzazione di costrutti reporter per la generazione e selezione di neuroni cerebellari a partire da cellule staminali neurali" svolto presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano (Aprile 2007).
4. Borsa di studio sulla tematica "Caratterizzazione di un topo knockin che esprime la Cre ricombinasi sotto il controllo delle regioni cis regolatorie di Engrailed" svolta presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano (Maggio 2007).
5. Borsa di Ricerca e Formazione di Base INGENIO "bando per l'accesso alle agevolazioni e servizi previsti dalla Sovvenzione Globale Ingenio" pubblicato il 13 Luglio 2006 sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia n. 28-3° Supplemento straordinario (Luglio 2007).
6. Borsa di studio sulla tematica "Meccanismi regolanti il differenziamento delle cellule staminali neurali in neuroni cerebellari" svolta presso il Laboratorio di Genetica dello Sviluppo Neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano (Gennaio 2008).
7. Borsa di studio sulla tematica "Studio dei meccanismi regolanti il differenziamento delle cellule staminali neurali in neuroni cerebellari" svolta presso il Laboratorio di Genetica dello Sviluppo Neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano (Gennaio 2009).
8. Ricercatore, con contratto di collaborazione a progetto presso IOM Ricerca s.r.l., Viagrande (CT). Durante tale incarico è stata svolta attività di ricerca sull'identificazione e produzione di cellule staminali neoplastiche come strumento per lo studio dell'efficacia di protocolli terapeutici (Ottobre 2009).
9. Dottore di Ricerca (XXII ciclo) in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale – presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania. Titolo della tesi "Manipolazione dell'identità dorso-ventrale delle cellule neurali staminali (NS) allo scopo di generare neuroni cerebellari" (Marzo 2010).
10. Abilitazione per l'esercizio professionale di farmacista.
11. Ricercatore, con contratto di lavoro a tempo determinato presso IOM Ricerca s.r.l., Viagrande (CT), con mansione di responsabile del laboratorio di biologia cellulare e molecolare (20/01/2012 - 23/12/2015).
12. Ricercatore, con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso IOM Ricerca s.r.l., Viagrande (CT), con mansione di responsabile del laboratorio di biologia cellulare, molecolare, della modellistica animale e Delegata del Responsabile dello Stabulario (29/12/2015 - 15/06/2016).



13. Assegnista di Ricerca - legge 240/2010 art.22, comma 4, lett.A. Assegno per la collaborazione alla Ricerca: Area 05- settore ERC LS4 -cod. 16/a- tematica di Ricerca "Profiling dei tumori della tiroide per l'identificazione dei miRNA differenzialmente modulati e validazione in linee cellulari d'interesse", presso il Laboratorio di Fisiologia Cellulare e Molecolare del Dipartimento BIOMETEC dell'Università di Catania (03/08/2016 al 03/08/2019).
 14. Contratto di Collaborazione Occasionale nell'ambito di un Progetto, denominato "ADAS+", finanziato dal PON MIUR Avviso n. 1735 del 13 luglio 2017, area di specializzazione "Mobilità sostenibile", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01_00459 dal titolo "Sviluppo di tecnologie e sistemi avanzati per la sicurezza dell'auto mediante piattaforme ADAS - ADAS+ " per il coordinamento di attività di gestione tecnico-scientifica (01/08/2019 - 31/08/2019).
 15. Borsa di Ricerca dal titolo "Down regolazione del MiR-19a nel tumore anaplastico della tiroide" (D.R. 2058 del 27/06/2019) (25 Novembre 2019).
 16. Assegnista di Ricerca - assegno di ricerca di tipo B, ai sensi dell'art.22, c. 4, lett. b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo: "Valutazione degli effetti della glicazione sul differenziamento neuronale e sulla mineralizzazione ossea in topi sani e diabetici" (DR 3041/2019 prot. n. 0133760 del 24/12/2019, con approvazione atti e conferimento incarico D.R. n. 213 del 29.01.2020) presso il Dipartimento CHIBIOFARAM Università degli studi di Messina.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (massimo 6/100 punti).
 1. **Laboratorio di Genetica dello Sviluppo Neurale**, presso L'Ospedale San Raffaele di Milano (Dr. Gian Giacomo Consalez).
 2. **Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano**, Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative (Prof.ssa Elena Cattaneo).
 3. **IOM Ricerca e IOM Spa** (Dott.ri. S. Forte, R. Giuffrida, L. Memeo, C. Colarossi).
 4. **Fin-Ceramica Faenza SpA**, Faenza-Ravenna (Dott.sse Elisa Figallo, Claudia Fabbì).
 5. **Istituto di Patologia Generale, Università Cattolica del Sacro Cuore - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma** (Prof. Ruggero De Maria)
 6. **CNR - IBFM Milano, Sede Cefalù** (Dott.ri. Giorgio Russo, Francesco Cammarata).
 7. **INFN - LNS Catania** (Prof. Giacomo Cuttone).
 8. **Dipartimento di Medicina Nucleare, Ospedale Cannizzaro, Catania** (Dr. Massimo Ippolito).
 9. **Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania** (Prof.ri M. Gulisano, G. Leanza, C. Parenti, I. Barabagallo, R. Acquaviva, L. Vanella, S. Sortino).
 10. **Dipartimento Biometec, Università degli Studi di Catania** (Prof.ri R. Parenti, G. Musumeci, R. Giuffrida, V. Cardile, A. Zappalà, R. Gulino).
 11. **Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate « Ingrassia »**, Università degli Studi di Catania (Prof. G. Magro).
 12. **Etna Biotech Srl, Catania** (Dott. Epifanio Fichera).
 13. **Bionap Srl, Catania** (Prof. Franco Bonina e Dott. Andrea Bonina).

14. **Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie**, Università degli Studi di Palermo (Prof. Riccardo Alessandro).
 15. **L.C. Laboratori Campisi S.r.l**, Avola (Sr) (Dott. Corrado Campisi)
 16. **VeraSalus, Viagrande (CT)** (Prof. Giovanni Pitari).
 17. **STMicroelectronics, Catania** (Prof.ssa Sabrina Conoci).
 18. **Istituto ortopedico Rizzoli, Bologna** (Prof. Francesco Traina).
 19. **Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"** - Università di Bologna (Prof. Luca Prodi)
 20. **Dipartimento Scienze Microbiologiche Genetiche e Molecolari**, Università degli Studi di Messina (Prof. Salvatore Guglielmino)
- Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 5/100 punti).
 1. Biomaterials and Adipose-Derived Stem Cells for Osteo-Chondral Regeneration *in vitro* and *in vivo*. "NanoInnovation 2018" Università "La Sapienza" (Roma), settembre 2018. (Relatore su invito).
 2. Combination of 3D scaffold, mesenchymal stem cells and bioactive factors for osteo-chondral tissue engineering. V Congresso Nazionale SIMCRI (Taormina), ottobre 2018. (Relatore su invito).

TITOLI NON VALUTABILI

Nessuno

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Giovanna Calabrese, Salvatore Petralia, Claudia Fabbi, Stefano Forte, Domenico Franco, Salvatore Guglielmino, Emanuela Esposito, Salvatore Cuzzocrea, Francesco Traina and Sabrina Conoci. Au, Pd and maghemite nanofunctionalized hydroxyapatite scaffolds for bone regeneration. Accepted *Regenerative Biomaterials* 08/07/2020.
2. Szychlinska, M.A.; Calabrese, G.; Ravalli, S.; Dolcimascolo, A.; Castrogiovanni, P.; Fabbi, C.; Puglisi, C.; Lauretta, G.; Di Rosa, M.; Castorina, A.; Parenti, R.; Musumeci, G. Evaluation of a Cell-Free Collagen Type I -Based Scaffold for Articular Cartilage Regeneration in an Orthotopic Rat Model. *Materials* 2020, 13, 2369.
3. Pietro Pisciotta, Angelita Costantino, Francesco Paolo Cammarata, Filippo Torrisi, Giovanna Calabrese, Valentina Marchese, Giuseppe Antonio Pablo Cirrone, Giada Petringa, Giusi Irma Forte, Luigi Minafra, Valentina Bravatà, Massimo Gulisano, Fabrizio Scopelliti, Francesco Tommasino, Emanuele Scifoni, Giacomo Cuttone, Massimo Ippolito, Rosalba Parenti, Giorgio Russo. Evaluation of proton beam radiation -induced skin injury in a murine model using a clinical SOBP. *PLoS ONE* 15(5): e0233258. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233258>
4. Szychlinska, M.A.; Calabrese, G.; Ravalli, S.; Parrinello, N.L.; Forte, S.; Castrogiovanni, P.; Pricoco, E.; Imbesi, R.; Castorina, S.; Leonardi, R.; Di Rosa, M.; Musumeci, G. Cycloastragenol as an Exogenous Enhancer of Chondrogenic Differentiation of Human Adipose -Derived Mesenchymal Stem Cells. A Morphological Study. *Cells* 2020, 9, 347.

5. Emanuele L. Sciuto, Salvatore Petralia, Giovanna Calabrese, Sabrina Conoci. An integrated biosensor platform for extraction and detection of nucleic acids. *Biotechnology and Bioengineering*. 2020; 117: 1554– 1561. <https://doi.org/10.1002/bit.27290>
6. Lucia Salvatorelli, Giovanna Calabrese, Rosalba Parenti, Giada Maria Vecchio, Lidia Puzzo, Rosario Caltabiano, Giuseppe Musumeci, Gaetano Magro. Immunohistochemical expression of Wilms' tumor 1 (WT1) protein in human tissues: from ontogenesis to neoplastic tissues. *Appl. Sci.* 2020, 10, 40; doi:10.3390/app10010040.
7. Nocito, Giuseppe; Petralia, Salvatore; Malanga, Milo; Beni, Szabolcs; Calabrese, Giovanna; Parenti, Rosalba; Conoci, Sabrina; Sortino, Salvatore. "A New Biofriendly Route to Gold Nanostructures with Near Infrared Localized Surface Plasmon Resonance through Nitric Oxide Photorelease". *ACS Appl. Nano Mater.* 2019, 2, 12, 7916 -7923. <https://doi.org/10.1021/acsnm.9b01925>.
8. Giovanna Calabrese*, Anna Dolcimascolo, Giuseppe Caruso, and Stefano Forte (2019). MiR19a is involved in progression and malignancy of anaplastic thyroid cancer cells. *OncoTargets and Therapy*, Vol 2019(12) Pages 9571— 9583. DOI <https://doi.org/10.2147/OTT.S221733>
9. Gulino Rosario, Vicario Nunzio, Giunta Maria, Spoto Graziana, Calabrese Giovanna, Vecchio Michele, Gulisano Massimo, Leanza Giampiero, Parenti Rosalba (2019). Neuromuscular Plasticity in a Mouse Neurotoxic Model of Spinal Motoneuronal Loss. *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 20, ISSN: 1422-0067, doi:10.3390/ijms20061500.
10. Zappalà Agata, Vicario Nunzio, Calabrese Giovanna, Turnaturi Rita, Pasquinucci Lorella, Montenegro Lucia, Spadaro Angelo, Parenti Rosalba, Parenti Carmela (2019). Neuroprotective effects of Rosmarinus officinalis L. extract in oxygen glucose deprivation (OGD) injured human neural -like cells. *Natural Product Research*, p. 177, ISSN: 1478-6419, doi:10.1080/14786419.2019.1587428.
11. Anna Dolcimascolo, Giovanna Calabrese*, Sabrina Conoci and Rosalba Parenti. Innovative Biomaterials for Tissue Engineering. DOI: 10.5772/intechopen.83839 (Capitolo libro).
12. Petralia, Salvatore, Vicario, Nunzio, Calabrese, Giovanna, Parenti, Rosalba, Conoci, Sabrina (2018). An advanced, silicon-based substrate for sensitive nucleic acids detection. *Sensors*, vol. 18, ISSN: 1424 -8220, doi: 10.3390/s18093138.
13. Calabrese Giovanna*, Dolcimasolo Anna, Torrisi Filippo, Zappalà Agata, Gulino Rosario, Parenti Rosalba (2018). MiR19a Overexpression in FTC133 Cell Line Induces a More DeDifferentiated and Aggressive Phenotype. *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 19, ISSN:1422 -0067, doi: 10.3390/ijms19123944.
14. Raimondo Stefania, Cristaldi Marta, Fontana Simona, Saieva Laura, Monteleone Francesca, Calabrese Giovanna, Giavaresi Gianluca, Parenti Rosalba, Alessandro Riccardo (2018). The phospholipase DDHD1 as a new target in colorectal cancer therapy. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, vol. 37, ISSN: 1756-9966, doi:10.1186/s13046-018-0753-z.
15. Vicario Nunzio, Calabrese Giovanna, Zappalà Agata, Parenti Carmela, Forte Stefano, Graziano Adriana Carol, Vanella Luca, Pellitteri Rosalia, Cardile Venera, Parenti Rosalba (2017). Inhibition of Cx43 mediates protective effects on hypoxic/reoxygenated human neuroblastoma cells. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, vol. May, ISSN: 1582-4934, doi: 10.1111/jcmm.13177.
16. Szychlinska MA, Castrogiovanni P, Nsir H, Di Rosa M, Guglielmino C, Parenti R, Calabrese G, Pricoco E, Salvatorelli L, Magro GG, Imbesi R, Mobasher A, Musumeci G (2017). Engineered cartilage regeneration from adipose tissue derived-mesenchymal stem cells: A morphomolecular study on osteoblast, chondrocyte and apoptosis evaluation. *Experimental Cell Research*, vol. 357, p. 222-235, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2017.05.018.
17. Zito Giovanni, Naselli Flores, Saieva Laura, Raimondo Stefania, Calabrese Giovanna, Guzzardo Claudio, Forte Stefano, Rolfo Christian, Parenti Rosalba, Alessandro Riccardo

- (2017). Retinoic Acid affects Lung Adenocarcinoma growth by inducing differentiation via GATA6 activation and EGFR and Wnt inhibition. *Scientific Reports*, vol. 7, ISSN: 2045 - 2322, doi: 10.1038/s41598-017-05047 -z.
18. Calabrese, G., Giuffrida, R., Forte, S., Fabbi, C., Figallo, E., Salvatorelli, L., Memeo, L., Parenti, R., Gulisano, M., Gulino, R. (2017). Human adiposederived mesenchymal stem cells seeded into a collagen -hydroxyapatite scaffold promote bone augmentation after implantation in the mouse. *Open Access Scientific Reports*, vol. Volume 7, ISSN: 2332-2675, doi:10.1038/s41598 -017 -07672 -0.
 19. Giovanna Calabrese, Rosario Gulino, Raffaella Giuffrida, Stefano Forte, Elisa Figallo, Claudia Fabbi, Lucia Salvatorelli, Lorenzo Memeo, Massimo Gulisano, Rosalba Parenti (2017). In vivo evaluation of biocompatibility and chondrogenic potential of a cell -free collagen -based scaffold. *Frontiers in Physiology*, vol. 8, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2017.0098
 20. Calabrese, Giovanna, Forte, Stefano, Gulino, Rosario, Cefali Francesco, Figallo, Elisa, Salvatorelli, Lucia, Maniscalchi, Eugenia Tiziana, Angelico, Giuseppe, Parenti, Rosalba, Gulisano, Massimo, Memeo, Lorenzo, Giuffrida, Raffaella (2017). Combination of collagen based scaffold and bioactive factors induces adipose -derived mesenchymal stem cells chondrogenic differentiation In Vitro. *Frontiers in Physiology*, vol. 8, ISSN: 1664 -042X, doi: 10.3389/fphys.2017.00050.
 21. Nunzio Vicario, Agata Zappalà, Giovanna Calabrese, Rosario Gulino, Carmela Parenti, Massimo Gulisano, Rosalba Parenti (2017). Connexins in the central nervous system: physiological traits and neuroprotective targets. *Frontiers in Physiology*, vol. Dec, ISSN: 1664 -042X, doi:10.3389/fphys.2017.01060.
 22. Bellavia D, Raimondo S, Calabrese G, Forte S, Cristaldi M, Patinella A, Memeo L, Manno M, Raccosta S, Diana P, Cirrincione G, Giavaresi G, Monteleone F, Fontana S, De Leo G, Alessandro R (2017). Interleukin 3-receptor targeted exosomes inhibit in vitro and in vivo Chronic Myelogenous Leukemia cell growth. *Theranostics*, vol. 7, p. 1333 -1345, ISSN: 1838 -7640, doi: 10.7150/thno.17092.
 23. Calabrese G, Giuffrida R., Fabbi C, Figallo E, Lo Furno D, GULINO, ROSARIO, Colarossi C, Fullone F, Giuffrida R, PARENTI Rosalba, Memeo L, Forte S. (2016). Collagen-Hydroxyapatite Scaffolds Induce Human Adipose Derived Stem Cells Osteogenic Differentiation In Vitro. *Plos One*, vol. 11, e0151181, ISSN: 1932 -6203, doi:10.1371/journal.pone.0151181.
 24. Calabrese, Giovanna, Giuffrida R, Forte S, Salvatorelli L, Fabbi C, Figallo E, Gulisano, Massimo, Parenti, Rosalba, Magro, Gaetano Giuseppe, Colarossi C, Memeo L, Gulino, Rosario (2016). Bone augmentation after ectopic implantation of a cell-free collagen-hydroxyapatite scaffold in the mouse. *Scientific Reports*, vol. 6, 36399, ISSN: 2045 - 2322, doi: 10.1038/srep36399.
 25. Vicari L, Calabrese G, Forte S, Giuffrida R, Colarossi C, Parrinello NL, Memeo L (2016). Potential role of transcription factor 5 during osteogenesis. *International Journal of Stem Cells*, vol. 2016, ISSN: 2005 -3606, doi: 10.1155/2016/5282185.
 26. Vicari L, La Rosa C, Forte S, Calabrese G, Colarossi C, Aiello E, Salluzzo S, Memeo L (2016). Differential expression of two activating transcription factor 5 isoforms in papillary thyroid carcinoma. *Oncotargets and Therapy*, vol. 9, p. 6225 -6231, ISSN: 1178 - 6930, doi: 10.2147/OTT.S113194.
 27. Di Giacomo C, Vanella L, Sorrenti V, Santangelo R, Barbagallo I, Calabrese G, Genovese C, Mastrojeni S, Ragusa S, Acquaviva R. (2015). Effects of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray extract on adipocyte differentiation of human mesenchymal stem cells. *Plos One*, vol. 10, e0122320, ISSN:1932 -6203, doi: 10.1371/journal.pone.0122320.
 28. Calabrese, Giovanna, Giuffrida, Rosario, Lo Furno D, Parrinello NI, Forte S, Gulino, Rosario, Colarossi C, Schinocca Lr, Giuffrida R, Cardile, Venera, Memeo L. (2015). Potential effect

- of CD271 on human mesenchymal stromal cell proliferation and differentiation. *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 16, p. 15609 -15624, ISSN: 1422-0067, doi:10.3390/ijms160715609.
29. Forte S, Pagliuca A, Maniscalchi ET, Gulino R, Calabrese G, Ricci -Vitiani L, Pallini R, Signore M, Parenti R, De Maria R, Gulisano M. (2013). Gene expression analysis of PTEN positive glioblastoma stem cells identifies DUB3 and Wee1 modulation in a cell differentiation model. *Plos One*, vol. 8, e81432, ISSN: 1932 -6203, doi:10.1371/journal.pone.0081432.
 30. Onorati M, Binetti M, Conti L, Camnasio S, Calabrese G, Albieri I, Di Febo F, Toselli M, Biella G, Martynoga B, Guillemot F, Consalez GG, Cattaneo E. (2011). Preservation of positional identity in fetus-derived neural stem (NS) cells from different mouse central nervous system compartments. *Cellular and Molecular Life Sciences*, vol. 68, p. 1769 - 1783, ISSN: 1420 -682X, doi: 10.1007/s00018 -010 -0548 -7.
 31. Albieri Ilaria, Onorati Marco, Calabrese Giovanna, Moiana Alessia, Biasci Daniele, Badaloni Aurora, Camnasio Stefano, Spiliotopoulos Dimitrios, Ivics Zoltán, Cattaneo Elena, Consalez G. Giacomo (2010). A DNA transposonbased approach to functional screening in neural stem cells. *Journal of Biotechnology*, vol. 150, p. 11 -21, ISSN: 0168-1656, doi:10.1016/j.jbiotec.2010.07.027.
 32. Tesi dottorato: “Manipolazione dell’identità dorso -ventrale delle cellule neurali staminali (ns) allo scopo di generare neuroni cerebellari”.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nonché l’intensità e la continuità temporale, sarà valutata facendo riferimento alla banca dati SCOPUS.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Michele PAPA

La candidata Giovanna CALABRESE ha conseguito nel 2006 la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l’Università degli Studi di Catania. Nel 2010, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Embriologia medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale, e poi assegnista di ricerca nel triennio 20016-2019 presso lo stesso ateneo.

In qualità di borsista, contrattista, responsabile di laboratorio, presso qualificati centri di ricerca ha svolto attività di ricerca nell’ambito delle neuroscienze, dell’oncologia sperimentale, e delle biotecnologie.

La candidata ha collaborato a gruppi di ricerca nazionali nell’ambito di progetti finanziati (PRIN, PON) come attestato dalle pubblicazioni scientifiche e dalla presentazione, anche come invitata, a convegni nazionali. L’impegno scientifico si evince dalle 32 pubblicazioni che spaziano come anzidetto nel campo delle neuroscienze, dell’oncologia sperimentale, e delle biotecnologie. Le pubblicazioni sono indicizzate (fatta eccezione per la tesi di dottorato e un capitolo di libro). La



candidata è primo/co-primo/ultimo/corresponding author in 14 pubblicazioni. La candidata ha svolto attività didattica ufficiale.

A seguito di accurata valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ritengo che la dott.ssa Giovanna Calabrese, abbia raggiunto una idonea maturità culturale e scientifica, per rivestire un ruolo come figura della docenza, come richiesto dalla corrente procedura di valutazione comparativa.

Prof. Francesco CAPPELLO

La candidata Giovanna CALABRESE si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dal 2006, presso l'Università degli Studi di Catania, discutendo una tesi dal titolo "Un trasposone modificato per studi di gain of function in colture cellulari". Nel 2010, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (XXII ciclo) in Embriologia medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale dell'Università di Catania discutendo una tesi dal titolo "Manipolazione dell'identità dorso-ventrale delle cellule neurali staminali (ns) allo scopo di generare neuroni cerebellari". Dal 2016 al 2019 è quindi stata assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Catania.

L'attività di formazione, riguardante soprattutto gli ambiti delle biotecnologie, delle neuroscienze e delle modificazioni in senso pro-neoplastico del differenziamento cellulare, è stata svolta presso qualificati istituti italiani e si concretizza attraverso varie borse di studio e contratti di collaborazione e responsabilità di laboratorio.

L'attività di ricerca presentata dalla candidata è basata sulla partecipazione a numerosi progetti in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali (PRIN, PON) ed è caratterizzata da pubblicazioni sugli ambiti scientifici suddetti. La candidata è anche stata relatrice a convegni nazionali su invito.

Andando in particolare ad analizzare la produttività scientifica complessiva della candidata, essa risulta continuativa sotto il profilo temporale e costituita da 32 pubblicazioni (inclusi la tesi di dottorato e un capitolo di libro) comprendente varie tematiche ad indirizzo non strettamente morfologico ma spesso più squisitamente fisiopatologico. Le pubblicazioni hanno una buona collocazione editoriale su riviste di buon impatto e in esse la candidata spesso ha un ruolo rilevante risultando primo/co-primo/ultimo/corresponding author in 14 pubblicazioni.

Infine, la candidata ha svolto una modesta attività didattica nei settori dell'Anatomia Umana e della Fisiologia.

Per quanto su esposto, dopo attenta e accurata valutazione, il sottoscritto ritiene che la candidata, dott.ssa Giovanna CALABRESE, presenti titoli adeguati e pubblicazioni sufficienti a dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca biomedica di base tale da farle raggiungere una sufficiente maturità scientifica per le fasi successive previste dalla procedura di valutazione comparativa in oggetto.

Prof. Angelo FAVALORO

La candidata Giovanna CALABRESE, ha conseguito, nel 2006, la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, presso l'Università degli Studi di Catania, discutendo la tesi dal titolo "Un trasposone modificato per studi di gain of function in colture cellulari". Ha conseguito, nel 2010, il titolo di Dottore di Ricerca (XXII ciclo) in Embriologia medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale discutendo una tesi dal titolo "Manipolazione dell'identità dorso-ventrale delle cellule neurali staminali (ns) allo scopo di generare neuroni cerebellari". Nel triennio 2016/2019 è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento BIOMETEC dell'Università degli Studi di Catania.

L'attività di formazione, riguardante prevalentemente l'ambito delle biotecnologie, delle neuroscienze e dell'oncologia medica, è stata svolta presso istituti italiani ed è caratterizzata da varie



borse di studio e contratti di collaborazione e responsabilità di laboratorio, di pertinenza di biologia molecolare.

L'attività di ricerca presentata dalla candidata è basata in prevalenza su tematiche di biologia molecolare nel campo dell'oncologia medica ed è testimoniata dalla partecipazione a numerosi progetti in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali (PRIN, PON). La candidata è stata relatrice a due convegni nazionali su invito.

La produzione scientifica complessiva della candidata, tutta multiautoriale, risulta continuativa sotto il profilo temporale dal 2010 al 2020. La candidata presenta 32 pubblicazioni, fra le quali 1 capitolo di libro e la tesi di Dottorato di Ricerca, comprendente tematiche ad indirizzo clinico (Ematologia e Patologia). Le pubblicazioni hanno una buona collocazione editoriale soprattutto nell'ambito della biologia cellulare, della patologia clinica, e dell'oncologia medica e la candidata risulta primo/co-primo/ultimo/corresponding author in 14 pubblicazioni. Le tematiche trattate negli articoli sono di notevole interesse biomedico e traslazionale e si riferiscono prevalentemente ad argomenti di patologia clinica, fisiopatologia e oncologia medica con particolare attenzione a terapie innovative mediante utilizzo di cellule staminali.

Per quanto su esposto, dopo attenta e accurata valutazione, il Prof. Angelo Favalaro ritiene che la candidata, dott.ssa Giovanna CALABRESE, presenti titoli adeguati e pubblicazioni sufficienti a dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca biomedica di base tale da farle raggiungere una sufficiente maturità scientifica per le fasi successive previste dalla procedura di valutazione comparativa in oggetto.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Giovanna CALABRESE si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dal 2006, presso l'Università degli Studi di Catania; nel 2010 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Embriologia medica, Patologia ed Ematologia sperimentale". È stata, inoltre, assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Catania, dal 2016 al 2019. Ha svolto attività di formazione presso istituti di ricerca italiani testimoniata da varie borse di studio e contratti di collaborazione. L'attività di ricerca è basata prevalentemente su tematiche di biologia molecolare con particolare riguardo al campo dell'oncologia medica e della fisiopatologia ed è testimoniata da partecipazioni a progetti in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali; è stata relatrice a due convegni nazionali su invito.

La candidata presenta alla valutazione 30 pubblicazioni scientifiche, tutte in collaborazione e tutte su riviste indicizzate, e anche 1 capitolo di libro e la tesi di Dottorato di Ricerca; in tali pubblicazioni è ben evincibile il ruolo della candidata, in quanto risulta primo/co-primo/ultimo/corresponding author in 14 pubblicazioni. Le tematiche trattate negli articoli si riferiscono in prevalenza ad argomenti di biotecnologie, neuroscienze, fisiopatologia e oncologia sperimentale.

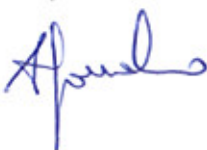
Per quanto su esposto, la Commissione, all'unanimità, ritiene la candidata idonea all'ammissione alle fasi successive della procedura.

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Papa (Presidente)

Prof. Francesco Cappello (Componente)

Prof. Angelo Favalaro (Segretario)



ALLEGATO B)
CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. CACCIOLA ALBERTO
2. CALABRESE GIOVANNA

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Papa (Presidente)

Prof. Francesco Cappello (Componente)

Prof. Angelo Favalaro (Segretario)



La discussione pubblica avrà luogo giorno 22/12/2020 alle ore 17:00 in videoconferenza tramite piattaforma Microsoft Teams

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Michele Papa dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 01 Dicembre alle ore 17:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/H1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 01/12/2020

Prof. Michele Papa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michele Papa', with a horizontal line drawn through the middle of the signature.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Cappello dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 01/12/2020 alle ore 17.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale BIO/16 e per il Settore Scientifico Disciplinare 05/H1 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Palermo, 01/12/2020

Prof. Francesco Cappello



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/H1 -ANATOMIA UMANA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/16 – ANATOMIA UMANA DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2020 il giorno 22 del mese di dicembre alle ore 17:00 si riunisce al completo, in via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. prot. n. 0094164 del 08.10.2020, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della valutazione comparativa in epigrafe, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Michele Papa, PO, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli": Presidente, collegato in via telematica;

Prof. Francesco Cappello, PO, Università degli Studi di Palermo: Componente, collegato in via telematica;

Prof. Angelo Favalaro, PA, Università degli Studi di Messina: Segretario, collegato in via telematica.

La Commissione dà atto che il canale telematico in utilizzo (Microsoft Teams) è idoneo al riconoscimento dei soggetti coinvolti, essendo stata predisposta, dagli uffici competenti, un'aula virtuale reperibile al link <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a81b2414ca82940b5a5e3000e6d12a1f8%40thread.tacv2/1606468694872?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%22d97b26ac-758c-4afd-930a-296394624706%22%7d>

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. È presente, per via telematica, il seguente candidato del quale è accertata l'identità personale.

1) dott. ALBERTO CACCIOLA

Risulta assente la candidata dott.ssa GIOVANNA CALABRESE. La Commissione attende fino alle ore 17:20 e, quindi, dà inizio ai lavori.

Viene chiamato il Dott. Alberto Cacciola, identificato con il documento,

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).



Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore il dott. ALBERTO CACCIOLA con la seguente motivazione:

Il candidato presenta titoli e pubblicazioni sufficienti per farne delineare un profilo di Ricercatore in ambito morfologico competente e motivato. La discussione pubblica conferma il valore complessivo del candidato, oltre che il possesso della conoscenza della lingua inglese, il quale, pertanto, viene reputato, unanimemente dalla Commissione, meritevole di occupare la posizione a bando.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
ALBERTO CACCIOLA	11	58,25	69,25

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

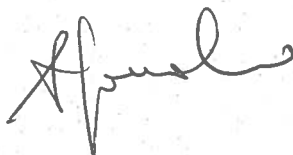
La seduta è tolta alle ore 19:00.

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Papa (Presidente)

Prof. Francesco Cappello (Componente)

Prof. Angelo Favalaro (Segretario)



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: ALBERTO CACCIOLA

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>0</i>	<i>5/100</i>	<i>0</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>1</i>	<i>5/100</i>	<i>1</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>2</i>	<i>8/100</i>	<i>2</i>
<i>D</i>	<i>Attività progettuale</i>	<i>0</i>	<i>5/100</i>	<i>0</i>
<i>E</i>	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca</i>	<i>2</i>	<i>6/100</i>	<i>2</i>
<i>F</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>0</i>	<i>2/100</i>	<i>0</i>
<i>G</i>	<i>Relatore a Congressi</i>	<i>4</i>	<i>5/100</i>	<i>4</i>
<i>H</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>2</i>	<i>4/100</i>	<i>2</i>
	<i>Totale effettivo: punti (non può superare il totale stabilito nel I° verbale dei criteri)</i>	<i>11</i>	<i>40/100</i>	<i>11</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>2</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>3</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>4</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>6</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>7</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>8</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>

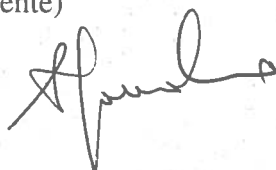
9	0,5	0,5	0,5	0,5
10	0,5	0,5	0,5	0,25
11	0,5	0,5	0,5	0,25
12	0,5	0,5	0,5	0,5
13	0,5	0,5	0,5	0,5
14	0,5	0,5	0,5	0,25
15	0,5	0,5	0,5	0,25
16	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,5	0,5	0,5	0,5
19	0,5	0,5	0,5	0,5
20	0,5	0,5	0,5	0,5
21	0,5	0,5	0,5	0,25
22	0,5	0,5	0,5	0,5
23	0,5	0,5	0,5	0,5
24	0,5	0,5	0,5	0,5
25	0,5	0,5	0,5	0,25
26	0,5	0,5	0,5	0,25
27	0,5	0,5	0,5	0,25
28	0,5	0,5	0,5	0,5
29	0,5	0,5	0,5	0,25
30	0,5	0,5	0,5	0,5
31	0,5	0,5	0,5	0,5
Totale nominale	15,5	15,5	15,5	13,25
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)	15/100	15/100	15/100	15/100
Totale effettivo: punti (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)	58,25			

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Papa (Presidente)

Prof. Francesco Cappello (Componente)

Prof. Angelo Favalaro (Segretario)





PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/H1 - ANATOMIA UMANA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/16 - ANATOMIA UMANA DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2020 il giorno 22 del mese di dicembre alle ore 17:00 si riunisce al completo, in via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. prot. n. 0094164 del 08.10.2020, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della valutazione comparativa in epigrafe, per procedere alla stesura della relazione conclusiva della valutazione comparativa di cui sopra.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Michele Papa, PO, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli": Presidente, collegato in via telematica;

Prof. Francesco Cappello, PO, Università degli Studi di Palermo: Componente, collegato in via telematica;

Prof. Angelo Favalaro, PA, Università degli Studi di Messina: Segretario, collegato in via telematica.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 24.11.2020 dalle ore 14:00 alle ore 15:30;

II riunione: giorno 01.12.2020 dalle ore 17:00 alle ore 19:00;

III riunione: giorno 22.12.2020 dalle ore 17:00 alle ore 19:00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 24.11.2020 e concludendoli il 22.12.2020;

Nella prima riunione, la Commissione, dopo aver proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Michele Papa e del Segretario nella persona del Prof. Angelo Favalaro, ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, stabilendo che ai titoli vengano riservati massimo 40/100 punti, e alla produzione scientifica massimo 60/100 punti;

Nella seconda riunione, la Commissione, dopo aver preso visione dell'elenco dei candidati, Dott. Alberto Cacciola e dott.ssa Giovanna Calabrese, e dopo aver accertato che non sussistono situazioni di incompatibilità con gli stessi candidati, procede alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico, singolo e collegiale, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione. A seguito della valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica i candidati, Alberto Cacciola e Giovanna Calabrese;

Nella terza riunione, la Commissione si riunisce attraverso il link fornito dagli uffici competenti e precedentemente pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Messina; dopo aver proceduto all'appello e avere atteso fino alle 17:20, è risultato presente il candidato dott. Alberto Cacciola; la Commissione, quindi procede alla discussione pubblica con il candidato e alla fine attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. Alberto Cacciola avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 19:00 del giorno 22.12.2020.

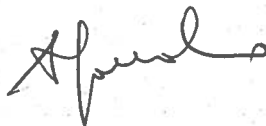
Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Papa (Presidente)

Prof. Francesco Cappello (Componente)

Prof. Angelo Favalaro (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Michele Papa dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22.12.2020 alle ore 17:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/H1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione conclusiva, aderendo al contenuto degli stessi.

22.12.2020

Prof. Michele Papa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michele Papa', with a stylized flourish at the end.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Francesco Cappello dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22.12.2020 alle ore 17:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/H1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione conclusiva, aderendo al contenuto degli stessi.

Palermo, 22.12.2020

Prof. Francesco Cappello

