

**SELEZIONE PUBBLICA FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA NEL PROGRAMMA N. 3 DI CUI AL D.R. 1023/2024 del 28/02/2024**

**VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA**

Il giorno **8/4/2024** alle ore **14:30** presso il **Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione di Fisiologia Umana, Viale Benedetto XV, n. 3, 16132 Genova**

ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della selezione di cui al titolo per la valutazione dei titoli presentati dei candidati.

A seguito della trasmissione agli Uffici dell'Amministrazione del verbale di I seduta con e-mail in data **2/4/24** viene dato alla commissione accesso alla procedura on line.

Dalla predetta procedura risultano ammessi i seguenti candidati:

**Giuseppe MEO**

**Davide FRUMENTO**

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i concorrenti ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione al completo procede ora alla valutazione dei titoli presentati dai candidati ed attenendosi ai criteri predeterminati nella prima seduta, nel rispetto di quanto previsto dal bando, procede, dopo attenta analisi, all'attribuzione di un punteggio alla documentazione trasmessa telematicamente da ogni candidato. I punteggi sono riportati nell'allegato A che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli, la Commissione indica i seguenti candidati che sono ammessi al colloquio, in quanto hanno conseguito un punteggio di almeno 10 punti:

**Giuseppe MEO**

**Davide FRUMENTO**

La Commissione provvede a rendere noti i punteggi attribuiti ai titoli nonché l'indicazione dei candidati che hanno titolo a sostenere il colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento ovvero affissione alla sede degli esami.

Infine, la Commissione provvede ad inviare contestuale comunicazione e-mail a ciascuno dei candidati.

PB EG SF

La Commissione si aggiorna alle ore **17:00** del giorno **8/4/24** per lo svolgimento del colloquio.

La seduta è tolta alle ore **15:30**

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione:

Prof. Pietro Baldelli Pietro Baldelli

Prof. Silvia Giovedi Silvia Giovedi

Prof. Franco Onofri Franco Onofri

**ALLEGATO A**

**PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI  
PRESENTATI DA CIASCUN CANDIDATO**

**CANDIDATO: DOTT. Giuseppe MEO**

<p><b>Dottorato di ricerca Diploma di specializzazione di area medica</b></p>	<p><b>max 15 punti</b></p> <p>Il candidato dichiara una Specializzazione in Neurologia ottenuta con il massimo dei voti (50/50 cum laude) presso il DINOGMI, Università di Genova. Tale Specializzazione è sia attinente con l'argomento della ricerca che con il settore della ricerca. <b>Punti 14</b> (su 15)</p>
<p><b>Altri titoli e curriculum scientifico professionale</b></p>	<p><b>max 10 punti</b></p> <p>-La valutazione complessiva del curriculum e della continuità temporale dell'attività svolta dal candidato è ottima. Si mette in particolare evidenza che l'intera attività di ricerca post-laurea del candidato è centrata e congruente con il settore e l'argomento di ricerca dell'assegno. <b>Punti 4</b> (su 4)</p> <p>-Il candidato presenta ottime competenze nell'ambito della tematica dell'assegno. Certifica esperienza sia clinica che di ricerca nel campo delle patologie neurologiche neurodegenerative associate a disturbi del movimento dovute ad alterazioni neuro-muscolari, centrali e periferiche e caratterizzate da declino cognitivo, ma anche associate a crisi epilettiche, alterazioni vascolari, risposte autoimmune e neuro-infiammatorie. Ha acquisito inoltre competenze nell'analisi ed interpretazione dei tracciati EEG e delle registrazioni neurofisiologiche.</p> <p><b>Punti 6</b> (su 6)</p>
<p><b>Pubblicazioni</b></p>	<p><b>max 15 punti</b></p> <p>Publications:</p> <p>1)Randomized, double-blind, placebo-controlled trial of rapamycin in amyotrophic lateral sclerosis. Mandrioli J, D'Amico R, Zucchi E, De Biasi S, Banchelli F, Martinelli I, Simonini C, Lo Tartaro D, Vicini R, Fini N, Gianferrari G, Pinti M, Lunetta C, Gerardi F, Tarlarini C, Mazzini L, De Marchi F, Scognamiglio A, Sorarù G, Fortuna A, Lauria G, Bella ED, Caponnetto C, <b>Meo G</b>, Chio A, Calvo A, Cossarizza A. Nat Commun., 2023, 14(1), 4970. <b>Punti 1.5</b></p> <p>2)Effect of RNS60 in amyotrophic lateral sclerosis: a phase II multicentre, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Beghi E, Pupillo E, Bianchi E, Bonetto V, Luotti S, Pasetto L, Bendotti C, Tortarolo M, Sironi F, Camporeale L, Sherman AV, Paganoni S, Scognamiglio A, De Marchi F, Bongioanni P, Del Carratore R, Caponnetto C, Diamanti L, Martinelli D, Calvo A, Filosto M, Padovani A, Piccinelli SC, Ricci C, Dalla Giacoma S, De Angelis N, Inghilleri M, Spataro R, La Bella V, Logroscino G, Lunetta C, Tarlarini C, Mandrioli J, Martinelli I, Simonini C, Zucchi E, Monsurrò MR, Ricciardi D, Trojsi F, Riva N, Filippi M, Simone IL, Sorarù G, Spera C, Florio L, Messina S, Russo M, Iciliano G, Conte A, Saddi MV, Carboni N, Mazzini L; <b>RNS60-ALS Study Group</b>. Eur J Neurol., 2023, 30(1), pp. 69–86. <b>Punti 0.2</b></p>

RB E SF



	<p>3) Mild behavioral impairment as a potential marker of predementia risk states in motor neuron diseases. Ferraro PM, Gervino E, De Maria E, <b>Meo G</b>, Ponzano M, Pardini M, Signori A, Schenone A, Roccatagliata L, Caponnetto C. Eur J Neurol., 2023, 30(1), pp. 47–56. <b>Punti 1</b></p> <p>4) MND Phenotypes Differentiation: The Role of Multimodal Characterization at the Time of Diagnosis. <b>Meo G</b>, Ferraro PM, Cillerai M, Gemelli C, Cabona C, Zaottini F, Roccatagliata L, Villani F, Schenone A, Caponnetto C. Life, 2022, 12(10), 1506. <b>Punti 1.5</b></p> <p>5) Brain positron emission tomography in idiopathic normal-pressure hydrocephalus: new 18 F-fluorodeoxyglucose pattern in a long-known syndrome. Cistaro A, Quartuccio N, Piccardo A, <b>Meo G</b>, Gandoglia I, Schiera IG, Fania P, Lupidi F, Bottoni G, Massollo M, Altrinetti V, Pestarino E, Iacozzi M, Iantorno M, Del Sette M. Nucl Med Commun., 2023, 44(12), pp. 1163–1167. <b>Punti 1</b></p> <p>6) Age at symptom onset influences cortical thinning distribution and survival in amyotrophic lateral sclerosis. Ferraro PM, Cabona C, <b>Meo G</b>, Rolla-Bigliani C, Castellan L, Pardini M, Inglese M, Caponnetto C, Roccatagliata L. Neuroradiology, 2021, 63(9), pp. 1481–1487. <b>Punti 1</b></p> <p>7) Maintenance treatment with subcutaneous immunoglobulins in the long-term management of anti HMCGR myopathy. Zuppa A, De Michelis C, <b>Meo G</b>, Prada V, Gemelli C, Infantino M, Manfredi M, Pesce G, Tagliafico AS, Benedetti L, Fiorillo C, Schenone A, Quartuccio L, Grandis M. Neuromuscul Disord., 2021, 31(2), pp. 134–138. <b>Punti 1</b></p> <p>8) Predictors of self-perceived health worsening over COVID-19 emergency in ALS. Cabona C, Ferraro PM, <b>Meo G</b>, Roccatagliata L, Schenone A, Inglese M, Villani F, Caponnetto C. Neurol Sci., 2021, 42(4), pp. 1231–1236. <b>Punti 1</b></p> <p>Il candidato presenta 8 lavori scientifici. Tutti alcuni dei manoscritti presentati sono pubblicati su riviste internazionali dotate di Impact Factor. Tutte le pubblicazioni presentate riguardano ambiti di ricerca congruenti con il SSD BIO/09 di questa procedura e strettamente attinenti all'argomento di Ricerca di questo assegno. Nel loro complesso viene assegnato un punteggio di <b>8.2 punti</b> alle pubblicazioni.</p> <p><b>PRESENTAZIONI SU INVITO</b> 3 May 2022, Genoa, Training course for caregivers of patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis, invited speaker. <b>Punti 0.1</b></p> <p>Alle comunicazioni orali a convegni e congressi viene assegnato un punteggio di <b>0.1 punti</b>.</p> <p>Il totale dei punti risulta quindi essere <b>8.3 punti</b>.</p>
<b>TOTALE</b>	<b>32.3 /40</b>

PB E J

CANDIDATO: DOTT. **Davide FRUMENTO**

<p><b>Dottorato di ricerca</b> <b>Diploma di specializzazione di area medica</b></p>	<p><b>max 15 punti</b></p> <p>-Il candidato dichiara un Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica, dei Materiali e di Processo non attinente con il progetto di ricerca dell'assegno e non attinente con il settore della ricerca: <b>punti 3</b> (su 15)</p>
<p><b>Altri titoli e curriculum scientifico professionale</b></p>	<p><b>max 10 punti</b></p> <p>-La valutazione complessiva del curriculum e delle continuità temporale dell'attività svolta dal candidato è buona ma la quasi totalità della lunga attività di ricerca post-laurea del candidato non è attinente né con settore di ricerca né con la l'argomento di ricerca dell'assegno. <b>Punti 2</b> (su 4)</p> <p>-Il candidato presenta limitatissime competenze nell'ambito della tematica dell'assegno. Infatti certifica in modo poco dettagliato di aver svolto nel 2009 esperimenti elettrofisiologici su <i>Xenopus Leavis</i>, ma non dichiara nessuna esperienza in elettrofisiologia su neuroni di mammifero e soprattutto non dichiara alcuna esperienza sull'argomento dell'assegno, ovvero non ha alcuna esperienza nel campo delle patologie neurologiche neurodegenerative caratterizzate da declino cognitivo, associate anche a crisi epilettiche, alterazioni vascolari, risposte autoimmune e neuro-infiammatorie, eventualmente associate ad alterazioni neuro-muscolari, centrali e periferiche. <b>Punti 2</b> (su 6).</p>
<p><b>Pubblicazioni</b></p>	<p><b>max 15 punti</b></p> <p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</p> <p>1)Immunotherapy for type 1 diabetes. <b>Frumento D</b>, Ben Nasr M, El Essawy B, D'Addio F, Zuccotti GV, Fiorina PJ <i>Endocrinol Invest.</i> 2017 Aug;40(8):803-814. doi: 10.1007/s40618-017-0641-y. Epub 2017 Mar 4. PMID: 28260183 Review. <b>Punti 0.3</b></p> <p>2) 2. A linkage between inflammatory bowel diseases and type 2 diabetes. <b>Frumento D</b>, Talu S (2023). <i>Suranaree Journal of Science &amp; Technology</i> 30 (6). <b>Punti 0.2</b></p> <p>3)Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors (TKIs) for Glioblastoma Treatment. <b>Frumento D</b>, Grossi G, Falesiedi M, Musumeci F, Carbone A, Schenone S. <i>Int J Mol Sci.</i> 2024 Jan 23;25(3):1398. doi: 10.3390/ijms25031398. PMID: 38338677 Free PMC article. Review. <b>Punti 0.3</b></p> <p>4) Burden della malattia invasive da <i>N. meningitidis</i> e sequele nelle diverse fasce di età e per sierogruppo – RT Micale, <b>Frumento D</b>, Panatto D (2021). <i>Journal of Preventive Medicine and Hygiene</i> 62 (SUPPL. 1): E13-E25 <b>Punti 0.2</b></p> <p>5)Adipose Stem Cell Therapy for Chronic Pancreatitis. Ben Nasr M, <b>Frumento D</b>, Fiorina P. <i>Mol Ther.</i> 2017 Nov 1;25(11):2438-2439. doi: 10.1016/j.ymthe.2017.10.007. Epub 2017 Oct 19.PMID: 29055621 Free PMC article. No abstract available.. <b>Punti 0.3</b></p> <p>6) Punti chiave per il decisore - Boccacini S, Panatto D, Mennini FS, Marcellusi A, Bini C, Amicizia D, Lai PL, Micale RT, <b>Frumento D</b>, Azzari C, Ricci S, Bonito B, Di Pisa G, Iovine M, Lodi L, Giovannini M, Moscadelli A, Paoli S, Pennati BM, Pisano L, Bechini A, Bonanni P (2021). <i>Journal of Preventive Medicine and Hygiene</i> 62 (SUPPL. 1): E121-E126. <b>Punti 0.2</b></p>



7)[Health Technology Assessment (HTA) of the introduction of influenza vaccination for Italian children with Fluenz Tetra®].Boccalini S, Pariani E, Calabrò GE, DE Waure C, Panatto D, Amicizia D, Lai PL, Rizzo C, Amodio E, Vitale F, Casuccio A, DI Pietro ML, Galli C, Bubba L, Pellegrinelli L, Villani L, D'Ambrosio F, Caminiti M, Lorenzini E, Fioretti P, Micale RT, **Frumento D**, Cantova E, Parente F, Trento G, Sottile S, Pugliese A, Biamonte MA, Giorgetti D, Menicacci M, D'Anna A, Ammoscato C, LA Gatta E, Bechini A, Bonanni P.J Prev Med Hyg. 2021 Sep 10;62(2 Suppl. 1):E1-E118. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.2s1. eCollection 2021 Jun.PMID: 34909481 Free PMC article. Italian.. **Punti 0.1**

8)Sirt6 inhibition delays the onset of experimental autoimmune encephalomyelitis by reducing dendritic cell migration.  
Ferrara G, Benzi A, Sturla L, Marubbi D, **Frumento D**, Spinelli S, Abbotto E, Ivaldi F, von Holtey M, Murone M, Nencioni A, Uccelli A, Bruzzone S. J Neuroinflammation. 2020 Jul 31;17(1):228. doi: 10.1186/s12974-020-01906-1. PMID: 32736564 Free PMC article. **Punti 1**

9)Immunogenicità e sicurezza del vaccino anti-meningococco MenACWY-TT (MenQuadfi®) – Panatto D, Lai PL, **Frumento D**, Micale RT (2021). Journal of Preventive Medicine and Hygiene 62 (SUPPL. 1): E56-E63 **Punti 0.2**

10)Efficacia e sicurezza dei vaccini quadrivalenti coniugati contro il meningococco disponibili in Italia (Nimenrix® e Menveo®) – RT Micale, Lai PL, **Frumento D**, Panatto D (2021). Journal of Preventive Medicine and Hygiene 62 (SUPPL. 1): E35-E55. **Punti 0.2**

11) A critical review of biological processes and technologies for landfill leachate treatment – Bove D, **Frumento D**, Al- Arni S, Converti A (2015). Chemical Engineering & Technology 38, 2115-2126. **Punti 0.2**

12) [Health Technology Assessment (HTA) of the introduction of additional cohorts for anti-meningococcal vaccination with quadrivalent conjugate vaccines in Italy].Boccalini S, Panatto D, Mennini FS, Marcellusi A, Bini C, Amicizia D, Lai PL, Micale RT, **Frumento D**, Azzari C, Ricci S, Bonito B, DI Pisa G, Iovine M, Lodi L, Giovannini M, Moscadelli A, Paoli S, Pennati BM, Pisano L, Bechini A, Bonanni P. J Prev Med Hyg. 2021 May 13;62(1 Suppl 1):E1-E128. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s1. eCollection 2021 Mar. PMID: 34622076 Free PMC article. Italian. **Punto 0.1**

13) Development of Milk Fermented with Lactobacillus acidophilus Fortified with Vitis vinifera Marc Flour – **Frumento D**, Do Spirito Santo AP, Aliakbarian B, Casazza AA, Gallo M, Converti A, Perego P (2013). Food Technology and Biotechnology 51, 370-375 **Punto 0.3**

14) Cultivation of Chlorella vulgaris in tubular photobioreactors: a lipid source for biodiesel production - **Frumento D**, Casazza AA, Al Arni S, Converti A (2013). Biochemical Engineering Journal 81, 120-125. **Punto 0.3**

15) Chlorella vulgaris as a lipid source: Cultivation on air and seawater-simulating medium in a helicoidal photobioreactor. **Frumento D**, Aliakbarian B, Casazza AA, Converti A, Al Arni S, da Silva MF. Biotechnol Prog. 2016 Mar;32(2):279-84. doi: 10.1002/btpr.2218. Epub 2016 Jan 8. PMID: 26697953 **Punti 0.3**

16)Kinetic model of Chlorella vulgaris growth with and without extremely low frequency-electromagnetic fields (EM-ELF). Beruto DT, Lagazzo A, **Frumento D**, Converti A. J Biotechnol. 2014 Jan;169:9-14. doi: 10.1016/j.jbiotec.2013.10.035. Epub 2013 Nov 8. PMID: 24216340 **Punti 0.3**

*Handwritten signatures in blue ink.*

	<p>Delle pubblicazioni presentate dal candidato vengono valutate unicamente le 16 dotate di Impact Factor (IF), secondo la fonte accreditata per il calcolo dell'IF: Journal of Citation Reports (<a href="https://jcr.clarivate.com/jcr/home">https://jcr.clarivate.com/jcr/home</a>).</p> <p>Nel loro complesso viene assegnato, alle 16 pubblicazione valutate, un punteggio di <b>4.5 punti</b></p> <p><b>PRESENTAZIONI SU INVITO</b>  -Nel 2013 Public Conference "Biofuel, Science for the Planet" – Municipio di Savona, Savona, Italy <b>Punti 0.02</b>  -Nel 2012 GRICU National Conference, Montesilvano (Pescara) <b>Punti 0.01</b>  -Nel 2012 Public Conference "Nutraceutics" – Oddo Palace, Albenga, Italia <b>Punti 0.02</b></p> <p>Alle comunicazioni orali a convegni e congressi vien assegnato un punteggio di <b>0.05 punti</b> per le comunicazioni orali su invito dichiarate sono fuori tema rispetto alla SSD Bio/09 della procedura e rispetto all'argomento dell'assegno.</p> <p>Il totale dei punti risulta quindi essere <b>4.55 punti</b>.</p>
<b>TOTALE</b>	<b>11.55/40</b>

FG  
SR  
RB