



Cari Colleghi,

come certamente saprete, entro il prossimo 29 gennaio siamo chiamati a votare per il rinnovo dei rappresentanti dell'Area 05 del CUN. A tale proposito la Giunta del nostro Collegio ha incontrato nel corso dell'ultima riunione, tenutasi venerdì 16 gennaio a Roma, il **prof. Francesco Lacquaniti** (neurofisiologo) per uno scambio di vedute e per ascoltare propositi e motivazioni della sua candidatura quale rappresentante dei proff. ordinari dell'intera Area 05 (in allegato lettera e CV del candidato).

Nel corso delle circa tre ore di cordiale ed interessante confronto, sono stati affrontati i principali temi che stanno a cuore a tutti noi e che riguardano, in particolare, l'ingiusto discredito di cui è stato oggetto recentemente l'intero mondo universitario, la penuria di finanziamenti, le carenze del sistema di valutazione, la mancanza di un programma serio di reclutamento, il limite dei criteri e dei parametri posti alla base delle abilitazioni scientifiche nazionali, ed altro ancora. Tutti temi sui quali il CUN potrebbe e dovrebbe intervenire svolgendo in futuro un ruolo maggiormente incisivo.

Il parere largamente positivo nei confronti del candidato, espresso da tutti i Colleghi di Giunta al termine di tale incontro, mi spingono a stimolarVi ad un'ampia partecipazione al voto. Infatti il collega Lacquaniti è apparso a tutti noi non solo una personalità molto preparata ed altamente qualificata scientificamente -e quindi in grado di poter rappresentare autorevolmente le esigenze di tutte le anime culturali dell'Area 05- ma, avendo egli più volte sottolineato una notevole considerazione per la comunità biochimica, si è mostrato specificamente interessato ad intessere con il nostro Collegio, oltre che con la nostra Società scientifica di riferimento, un costante dialogo e confronto che lasciano ben sperare per il futuro.

Pertanto il mio è un invito caloroso a partecipare attivamente alle prossime elezioni per il CUN, non solo esprimendo la vostra personale preferenza per il prof. Lacquaniti, ma anche invitando i Colleghi ordinari di altri SSD dell'Area 05 a fare altrettanto, dal momento che è a nostro avviso estremamente importante per il futuro assetto del CUN che i rappresentanti della nostra Area raccolgano un cospicuo numero di voti.

Per quanto riguarda, infine, i rappresentanti dei proff. associati e dei ricercatori, vi indichiamo di segnalare ai Vostri Colleghi associati e ricercatori i nominativi della **prof.ssa Grazia Graziani** (farmacologa) e della **dott.ssa Luciana Migliore** (etologa) anch'esse qualificate candidate per l'Area 05, rispettivamente dei proff. associati e dei ricercatori.

RingraziandoVi per l'attenzione, Vi invio un cordiale saluto.

Prof. Raffaele Porta
Coordinatore del Collegio dei proff. ord. SSD BIO/10

Carissimi Colleghi,

mi sono candidato a rappresentare i Professori Ordinari dell'area disciplinare delle Scienze Biologiche (area 05) nel Consiglio Universitario Nazionale (CUN) alle elezioni del 20-29 gennaio 2015. Vorrei contribuire a formulare proposte per la valorizzazione delle nostre Università. Vi chiedo di votarmi e sostenere la mia candidatura. Con l'impegno di tutti è possibile la rinascita delle nostre Università. Dobbiamo fare in modo che l'eccellenza della didattica e ricerca scientifica Universitaria, ampiamente riconosciute all'estero, siano riconosciute e valorizzate anche in Italia. Il CUN ha rappresentato negli anni un baluardo di difesa propositiva dei nostri valori. E' una sede cruciale dove promuovere le strategie di sviluppo dell'Università, dialogando con MIUR, CRUI e ANVUR.

Il percorso avviato dalla legge n. 240/2010 non si è ancora concluso, a quattro anni di distanza dalla sua approvazione. Durante tutto questo periodo, il CUN ha continuato ad essere presente formulando pareri e proposte al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca sulla gestione delle risorse per la didattica e la ricerca, nonostante il processo di centralizzazione conseguente alla L. 240 tenda a ridurre gli spazi di intervento. Quanto più complessa e difficoltosa si presenta la riorganizzazione del sistema universitario, tanto più forte, autorevole e rappresentativa potrà essere la voce del CUN nell'avanzare proposte presso tutte le sedi istituzionali, ma anche presso gli organi di stampa e gli altri media. Un problema cruciale da affrontare in questo momento (una vera emergenza) è rappresentato dalla penuria di risorse umane e materiali a fronte di un carico didattico e di ricerca continuamente crescente.

La proposta della mia candidatura è stata accettata da diverse Società scientifiche Italiane e Collegi dei professori dell'area 05. Ciò mi fa molto piacere e mi stimola ad un grande impegno. Se sarò eletto, manterrò uno stretto collegamento con tutti per dare informazioni e ricevere suggerimenti. La piena condivisione delle iniziative e la collegialità delle decisioni sono indispensabili al raggiungimento di obiettivi ambiziosi.

Allego a questa mail un profilo della mia attività accademica e scientifica.

Ti sarò grato se vorrai sostenere la mia candidatura.

Grazie per l'attenzione ed Auguri per un felice 2015 !

Francesco Lacquaniti

Francesco LACQUANITI, nato a Torino, 24 Dicembre 1952

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino, Luglio 1976, 110/110 Lode e dignità di stampa.

Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino, Novembre 1980, 70/70 Lode e dignità di stampa.

Medico Interno, Clinica Neurologica I, Università degli Studi di Torino, 1977-79

Research Fellow, Department of Physiology, Medical Faculty, University of Minnesota, Minneapolis, U.S.A. (1979-84)

Visiting fellow, LPPA, CNRS, Paris, France (1982)

Ricercatore, Istituto di Fisiologia dei Centri Nervosi, C.N.R., Milano, 1983-94

Direttore sostituto, Istituto di Fisiologia dei Centri Nervosi, C.N.R., Milano, 1984-90

Visiting Professor, Department of Physiology, Medical Faculty, University of Minnesota, Minneapolis, U.S.A. (1985-86)

Professore straordinario di Fisiologia umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari, 1994-97

Direttore, Dipartimento di Fisiologia neuromotoria, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma, dal 1994

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma, dal 1994

Docente e coordinatore del Corso Integrato di Fisiologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dal 1994

Direttore, Istituto di Fisiologia umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari, 1995-97

Direttore, Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari, 1995-97

Direttore, Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari, 1995-97

Membro del Comitato Neurosciences Topical Team dell'ESA (European Space Agency), 1996-99

Professore ordinario di Fisiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, dal 1997

Membro del Gruppo di Lavoro Scienze della Vita dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana), 1997-99

Direttore, Centro interdipartimentale di Bio-medicina spaziale, Università di Roma Tor Vergata, dal 1999

Chair de Professeur invité, Collège de France, Paris (2000)

Direttore del LENA (European Laboratory for the Neurosciences of Action), finanziato dal C.N.R.S. Francese (2000-03)

Membro del Comitato delle Scuole della FENS (Federation of European Neuroscience Societies), 2002-05

Membro del Comitato di Review dello HFSP (Human Frontier Science Programme), 2003-04

Membro del Comitato Paritetico e delegato del Rettore per i rapporti con l'ASI, dal 2004

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuroscienze, 2004-07

Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Interuniversitario Istituto Italiano di Neuroscienze Cognitive, dal 2005

Membro del Comitato Paritetico e delegato del Rettore per i rapporti con ESRIN, dal 2006

Membro del Comitato Scientifico dello HFSP (Human Frontier Science Programme), 2006-2010

Membro del Comitato Consultivo del Werner Reichardt Excellence Centre for Integrative Neuroscience (CIN), Tubingen (Germany) dal 2008



Membro della Academia Europaea (The Academy of Europe), dal 2012

Membro della Giunta dei Professori ordinari di Fisiologia, dal 2012

Membro della Giunta di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, dal 2013

Principal investigator di grants MIUR (PRIN, FIRB), MINSAN (RC, RF), EEC, HFSP, TeleThon, ASI, ESA, NASA.

Editorial Boards:

Experimental Brain Research (1993- board member, 2000- Section Editor), *Frontiers in Exercise Physiology* (2010-), *Pflügers Archiv/European Journal of Physiology* (1995-2006), *Journal of Motor Behavior* (1994-2004)

Ruoli consultivi:

Professorship advisor: Harvard University (Cambridge, MA), Emory University (Atlanta, GA), Arizona State University (Tempe, AZ), University of Minnesota (Minneapolis, MN), Imperial College London (UK), Institut Universitaire de France (Paris, France), EPFL École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Ikerbasque (Bilbao), Hertie Foundation Professorship (Germany). Nominator for the Nobel Prize in Physiology or Medicine (dal 2013). Grant reviewer per: Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AÉRES, France), Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR, Italy), Human Frontier Science Program (HFSP), International Brain Research Organization (IBRO), North Atlantic Treaty Organization (NATO), National Science Foundation (USA), Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada, Fonds national suisse de la Recherche scientifique, The Wellcome Trust, Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC), Ministère de la Recherche Programme Neurosciences Intégratives et Computationnelles et Cognisciences (French National Programs), Agence Nationale de la Recherche (France), French National Research Programme on Neurological and Psychiatric Disease, Fondation Motrice (Paris, France), NOW (Netherlands Organization for Scientific Research), Austrian Academy of Sciences, TeleThon. Reviewer per: Oxford University Press, MIT Press, *Nature*, *Science*, *Plos Biology*, *PNAS*, *Proceedings Royal Society*, *Current Biology*, *Plos ONE*, *Journal of Neuroscience*, *Brain*, *Neuroscience*, *European Journal of Neuroscience*, *Journal of Physiology (London)*, *Journal of Neurophysiology*, *Cerebral Cortex*, *Behavioral and Brain Sciences*, *News Physiological Sciences*, *Brain Research*, *Neuroreport*, *Neuroscience Letters*, *Cognitive Brain Research*, *Cortex*, *Neuroimage*, *Neuropsychologia*, *Vision Research*, *Journal of Vision*, *EEG Journal*, *European Journal of Applied Physiology*, *Human Movement Science*, *Journal of Motor Behavior*, *Journal of Biomechanics*, *Journal of Neural Engineering*, *Neural Computation*, *Journal of Royal Society Interface*, *Journal of Vestibular Research*, *Journal of Experimental Psychology Human Perception Performance*, *Quarterly Journal Experimental Psychology*, *Perception*, *Cognitive Affective and Behavioral Neuroscience*, *International Journal of Psychology*, *Robotics and Autonomous Systems*, *Biomed Research International*, *Symmetry*, *Italian Journal of Neurological Sciences*, *Functional Neurology*, *IEEE Biomedical Eng. Transactions*

Link Google Scholar: <http://scholar.google.it/citations?user=8AS1-l8AAAAJ&hl=it&oi=ao>

Link pubblicazioni indicizzate su PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=lacquaniti+f>

Cinque pubblicazioni rappresentative degli interessi scientifici:

Lacquaniti F, Ivanenko YP, Zago M (2012) Patterned control of human locomotion. **J Physiol** 590:2189-99.

Lacquaniti F, Ivanenko YP, Zago M (2012) Development of human locomotion. **Curr Op Neurobiol** 22(5):822-8.

Dominici N, Ivanenko YP, Cappellini G, d'Avella A, Mondì V, Cicchese M, Fabiano A, Silei T, Di Paolo A, Giannini C, Poppele RE, Lacquaniti F. (2011) Locomotor primitives in newborn babies and their development. **Science** 334:997-9.

Indovina I, Maffei V., Bosco G., Zago M., Macaluso E., and Lacquaniti F. (2005) Representation of visual gravitational motion in the human vestibular cortex. **Science** 308:416-9.

McIntyre, J., Zago, M., Berthoz, A., Lacquaniti, F. (2001) Does the brain model Newton's laws? **Nature Neurosci.** 4: 693-694.