

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 20121/2018 del 3/10/2018 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 88 del 06/11/2018 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 163/2019 del 22/01/2019 composta dai:

Prof. Michele Caraglia, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania
Prof. Riccardo Ientile, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina.
Prof. Fulvio Magni, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca
Prof. Alessandro Prinetti, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano
Prof. Sandro Sonnino, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 20 febbraio 2019 alle ore 14.00, per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9 , del Regolamento di Ateneo, per procedere alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei curriculum e dell'attività dei candidati.

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:

n.1 Prof. Giuseppe Maurizio Campo

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 il candidato.

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 delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, formulando un giudizio analitico collegiale sui titoli, sul curriculum e sulle pubblicazioni (allegato n. 1 al Verbale n. 2).

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede all'esame del candidato Giuseppe Maurizio Campo.

La Commissione, constatata e prende atto che non deve essere espletata la prova didattica.

I giudizi analitici collegiali vengono allegati al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, prosegue con i lavori sulla base delle valutazioni collegiali formulate per la valutazione del candidato:

- Giuseppe Maurizio Campo

La Commissione ritiene Giuseppe Maurizio Campo candidato idoneo a svolgere le funzioni didattiche scientifiche ed assistenziali per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

La seduta è tolta alle ore 16.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Messina, 20.02.2019

LA COMMISSIONE:

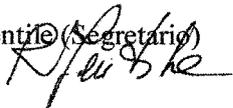
Prof. Sandro Sonnino (Presidente)

Prof. Michele Caraglia (Componente)

Prof. Fulvio Magni (Componente)

Prof. Alessandro Prinetti (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)



Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO Giuseppe Maurizio Campo

Profilo sintetico:

La Commissione, sulla base di quanto previsto dal bando di concorso e dei criteri stabiliti nella prima riunione procede, alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato Giuseppe Maurizio Campo. La Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazione collegiale formulata allegata al presente verbale reputa il candidato idoneo a svolgere i compiti didattici e scientifici richiesti ad un Professore di I Fascia nel settore concorsuale BIO/10, ivi comprese le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina. In particolare, la Commissione ha tenuto conto della completa e significativa esperienza didattica svolta nell'insegnamento della Chimica e Propedeutica Biochimica oltre che della Biochimica Generale. Con particolare riferimento alle attività di orientamento e servizio agli studenti in ambito organizzativo.

L'attività scientifica più recente del candidato verte sullo studio fisiopatologico dei glicosaminoglicani nelle patologie più comuni nell'uomo ed in diverse condizioni sperimentali in modelli animali. Il ruolo dei glicosaminoglicani e la loro attività antiossidante è stata studiata anche su colture cellulari di fibroblasti di cute umana. Altre ricerche sono state condotte sull'aumentata sintesi di acido ialuronico, da parte di fibroblasti in coltura dopo trattamento con alcuni fattori di crescita e citochine, e l'azione sinergica esercitata dallo stress ossidativo. Sono stati anche eseguiti esperimenti atti a valutare la differente azione dell'acido ialuronico (HA), in base al suo peso molecolare, su cellule normali o trattate con agenti pro infiammatori. Tematiche considerate nel profilo scientifico della presente Procedura valutativa.

Pertanto la Commissione ritiene che il candidato Giuseppe Maurizio Campo abbia raggiunto la piena maturità didattico-scientifica per ricoprire il ruolo di Professore di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/E1 settore scientifico-disciplinare BIO/10.

Giudizio su pubblicazioni

L'attività di ricerca è documentata da una serie di pubblicazioni che testimoniano una produzione scientifica continuata nel tempo e su riviste di qualificato standard editoriale.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni, la Commissione in particolare ha tenuto conto della produzione scientifica del Candidato, pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Le 30 pubblicazioni selezionate presentano nel complesso caratteristiche di originalità e di congruità con il settore BIO/10 hanno un *impact factor* medio pari a 3,602, *h-index* pari a 16, e raccolgono 582 citazioni, il candidato dimostra di aver dato un contributo rilevante essendo in 29 di esse primo o ultimo autore.



Giudizio analitico collegiale:

Il candidato Prof. Giuseppe Maurizio Campo è Professore associato nel settore BIO/10 dal 2016. Ha ottenuto nel 2014, l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima e seconda fascia nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale e Biochimica Clinica.

Nell'ottobre del 1992 ha conseguito la Specializzazione in "Biochimica e Chimica Clinica" con indirizzo analitico con voti 50/50 presso l'Istituto di Scienze Biochimiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.

Nel 1993 il dott. Campo ha vinto una borsa di studio del CNR in collaborazione con la Division of Clinical Pharmacology, Department of Medical Laboratory Sciences & Technology del Karolinska Institute di Stoccolma.

Nel maggio 1998 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in "Medicina Sperimentale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Nel Dicembre 1998 è vincitore di un concorso per ricercatore S.S.D. BIO/10 nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina.

Da Ricercatore prima e da Prof. Associato poi, ha sempre svolto attività didattica nei corsi di Chimica e Propedeutica Biochimica per la Laurea Magistrale in Medicina, e per i corsi di laurea triennale (tecnico di radiologia, audioprotesista, audiometrista) di Biochimica nei corsi di laurea triennale di primo livello, Infermieristica, dall'A.A. 2009/2010 a tutt'oggi e di Dietista e Fisioterapista, complessivamente in nove moduli.

Ha svolto altresì i Corsi di Chimica Medica per il corso di laurea in Odontoiatria dall'anno acc.2016-17.

Tale attività riflette pienamente le caratteristiche richieste dalla presente Procedura valutativa.

Per quanto attiene alla attività di ricerca viene svolta in collaborazione con numerosi gruppi di ricerca. Il Prof. Campo nell'Anno 2009 è Responsabile di Unità locale nel Progetto Protocollo 20094C2H2M_003 Area 05 dal titolo "EFFETTO DI CARENZA CONGENITA DI SOLFATO, IN CONDROCITI DI CARTILAGINE ARTICOLARE DI TOPO, SUL METABOLISMO DELLE PROTEINE DELLA MATRICE EXTRACELLULARE E SUGLI INDICATORI DI STATO OSSIDATIVO"

Responsabile scientifico nel Progetto Code RF-2009-1475124 dal titolo "Evaluation of the inhibitory effect of specific blocking antibody and the modulatory action of high molecular weight hyaluronan of CD44 and toll-like receptors on diabetic complications in congenic diabetic mice and streptozotocin-induced diabetes in mice: in vitro and in vivo study".

Responsabile di numerosi altri progetti su fondi di Ateneo.

Ha partecipato (in alcuni casi come relatore) a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali, Il Prof. Campo è componente dell'Editorial Board di numerose riviste in ambito scientifico. In ambito universitario ricopre numerosi incarichi in strutture organizzative dell'Ateneo.

In ambito Nazionale tra l'altro è Revisore di prodotti di ricerca per la VQR per conto dell'ANVUR (dal 2010) ed è iscritto all'Albo REPRISE degli esperti scientifici del MIUR per la Ricerca di Base.

Le 30 pubblicazioni presentate presentano nel complesso caratteristiche di originalità e di congruità con il settore BIO/10 hanno un *impact factor* medio pari a 3,602, *h-index* pari a 16, e raccoglie 582 citazioni, il candidato dimostra di aver dato un contributo rilevante essendo in 29 di esse primo o ultimo autore.

L'attività scientifica del candidato dopo una prima serie di attività di studio nell'ambito del meccanismo d'azione di alcune molecole come possibili farmaci, è svolta nell'ambito di ricerca



mirata allo studio fisiopatologico dei glicosaminoglicani nelle patologie più comuni nell'uomo ed in diverse condizioni sperimentali nei roditori in modo da studiare e valutare il ruolo dei glicosaminoglicani con la finalità di poter applicare questi studi sull'uomo. Il ruolo dei glicosaminoglicani e la loro attività antiossidante è stata studiata anche su colture cellulari di fibroblasti di cute umana. È stata anche valutata l'azione diretta dei glicosaminoglicani su fattori di trascrizione come l'NF-κB e iniziatori dell'apoptosi come le caspasi. Altre ricerche sono state condotte sull'aumentata sintesi di acido ialuronico, da parte di fibroblasti in coltura dopo trattamento con alcuni fattori di crescita e citochine, e l'azione sinergica esercitata dallo stress ossidativo. Sono stati anche eseguiti esperimenti atti a valutare la differente azione dell'acido ialuronico (HA), in base al suo peso molecolare, su cellule normali o trattate con agenti pro infiammatori. Tematiche considerate nel profilo scientifico della presente Procedura valutativa.

L'attività di ricerca è documentata da una serie di pubblicazioni che testimoniano una produzione scientifica continuata nel tempo e su riviste di qualificato standard editoriale.

Per quanto sopra il curriculum e i titoli del candidato Giuseppe Maurizio Campo sono riconducibili ad una valutazione di piena idoneità nell'ambito della presente procedura di valutazione.



Allegato n. 1/a al verbale n. 2

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 20121/2018 del 3/10/2018 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 88 del 06/11/2018 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

VALUTAZIONE ANALITICA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Giorno 4 marzo 2019, si riunisce La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 163/2019 del 22/01/2019 composta dai:

Prof. Michele Caraglia, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania
Prof. Riccardo Ientile, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina.
Prof. Fulvio Magni, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca
Prof. Alessandro Prinetti, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano
Prof. Sandro Sonnino, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano

Nella necessità di integrare con una valutazione analitica delle pubblicazione scientifiche del candidato richieste dal bando, la Commissione prende visione delle singole pubblicazioni scientifiche presentate come di seguito elencate

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE PER IL CONCORSO.

1. EFFICACY OF TREATMENT WITH GLYCOSAMINOGLYCANS ON EXPERIMENTAL COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS IN RATS.
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., Ferlazzo A.M., Altavilla D., Calatroni A.
Arthritis Res. Ther., (2003), **5**: R122-R131. (I.F. 4,27)
2. TNF- α , IFN- γ , AND IL-1 β MODULATE HYALURONAN SYNTHASE EXPRESSION IN HUMAN SKIN FIBROBLASTS: SYNERGISTIC EFFECT BY CONCOMITAL TREATMENT WITH FeSO₄ PLUS ASCORBATE
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Ferlazzo A.M., Calatroni A.
Mol. Cell. Biochem. (2006), **292**: 169-178. (I.F. 2,56)
3. THE ANTIOXIDANT EFFECT EXERTED BY TGF-1BETA-STIMULATED HYALURONAN PRODUCTION REDUCED NF-K β ACTIVATION AND APOPTOSIS IN HUMAN FIBROBLASTS EXPOSED TO FeSO₄(4) PLUS ASCORBATE
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Traina P., Samà D., Calatroni A.

Mol. Cell. Biochem. (2008), **311**:167-177. (I.F. 2,56)

4. CHONDROITIN-4-SULPHATE INHIBITS NF- κ B TRANSLOCATION AND CASPASE ACTIVATION IN COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS IN MICE
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Traina P., Calatroni A.
Osteoarthritis and Cartilage (2008), **16**:1474-1483 (I.F. 5,45)
5. THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF CHONDROITIN-4-SULPHATE, IN CARBON TETRACHLORIDE-INDUCED ACUTE HEPATITIS IN MICE, INVOLVES NF- κ B AND CASPASE ACTIVATION
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., Nastasi G., Traina P., D'Ascola A., Rugolo C.A., Calatroni A.
Br. J. Pharmacol. (2008), **155**:945-956 (I.F. 6,81)
6. GLYCOSAMINOGLYCANS MODULATE INFLAMMATION AND APOPTOSIS IN LPS-TREATED CHONDROCYTES
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Traina P., Samà D., Calatroni A.
J. Cell. Biochem. (2009), **106**:83-92 (I.F. 2,96)
7. DIFFERENTIAL EFFECT OF MOLECULAR SIZE HA IN MOUSE CHONDROCYTES STIMULATED WITH PMA
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Traina P., Calatroni A.
Biochim. Biophys. Acta (2009), **1790**:1353-1367. (I.F.3,68)
8. GLYCOSAMINOGLYCANS REDUCED INFLAMMATORY RESPONSE BY MODULATING TOLL-LIKE RECEPTOR-4 IN LPS-STIMULATED CHONDROCYTES
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., Traina P., D'Ascola A., Calatroni A.
Arch. Biochem. Biophys. (2009), **491**:7-15. (I.F.3,11)
9. DIFFERENTIAL EFFECT OF MOLECULAR MASS HYALURONAN ON LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED DAMAGE IN CHONDROCYTES
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Traina P., Rugolo C.A., Calatroni A.
Innate Immun. (2010), **16**:48-63. (I.F.2, 31)
10. MOLECULAR SIZE HYALURONAN DIFFERENTLY MODULATES TOLL-LIKE RECEPTOR-4 IN LPS-INDUCED INFLAMMATION IN MOUSE CHONDROCYTES
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Nastasi G., Calatroni A.
Biochimie (2010), **14**:187-200. (I.F.3,18)
11. SMALL HYALURONAN OLIGOSACCHARIDES INDUCE INFLAMMATION BY ENGAGING BOTH TOLL-LIKE-4 AND CD44 RECEPTORS IN HUMAN CHONDROCYTES
Campo G.M., Avenoso A., Campo S., D'Ascola A., Nastasi G., Calatroni A.
Biochem. Pharmacol. (2010), **80**:480-490. (I.F.4,23)
12. HIGH-MOLECULAR WEIGHT HYALURONAN REDUCED RENAL PKC ACTIVATION IN GENETICALLY DIABETIC MICE
Campo G.M., Avenoso A., Micali A., Nastasi G., Squadrito F., Altavilla D., Bitto A., Polito F., Rinaldi M.G., Calatroni A., D'Ascola A., Campo S.
Biochim. Biophys. Acta (2010), **1802**:1118-1130. (I.F.5,10)
13. HYALURONAN REDUCES INFLAMMATION IN EXPERIMENTAL ARTHRITIS BY MODULATING TLR-2 AND TLR-4 CARTILAGE EXPRESSION
Campo G.M., Avenoso A., Nastasi G., Micali A., Prestipino V., Vaccaio M., D'Ascola A., Calatroni A., Campo S.

Biochim. Biophys. Acta (2011), **1812**:1170-1181. (I.F.5,10)

14. INHIBITION OF HYALURONAN SYNTHESIS REDUCED INFLAMMATORY RESPONSE IN MOUSE SYNOVIAL FIBROBLASTS SUBJECTED TO COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Prestipino V., Scuruchi M., Nastasi G., Calatroni A., Campo S.
Arch. Biochem. Biophys. (2012), **518**:42-52 (I.F.3,11)
15. THE INHIBITION OF HYALURONAN DEGRADATION REDUCED PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES IN MOUSE SYNOVIAL FIBROBLASTS SUBJECTED TO COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Scuruchi M., Prestipino V., Nastasi G., Calatroni A., Campo S.
J. Cell. Biochem. (2012), **113**:1852-1867. (I.F.2,96)
16. HYALURONAN DIFFERENTLY MODULATES TLR-4 AND THE INFLAMMATORY RESPONSE IN MOUSE CHONDROCYTES
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Prestipino V., Scuruchi M., Nastasi G., Calatroni A., Campo S.
Biofactors (2012), **38**: 69-76. (I.F.3,03)
17. ADENOSINE A2A RECEPTOR ACTIVATION AND HYALURONAN FRAGMENT INHIBITION REDUCE INFLAMMATION IN MOUSE ARTICULAR CHONDROCYTES STIMULATED WITH INTELEUKIN-1BETA.
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Scuruchi M., Prestipino V., Nastasi G., Calatroni A., Campo S.
FEBS J. (2012) **279**:2120-2133. (I.F.4,53)
18. HYALURONAN IN PART MEDIATES IL-1BETA-INDUCED INFLAMMATION IN MOUSE CHONDROCYTES BY UP-REGULATING CD44 RECEPTORS
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Scuruchi M., Prestipino V., Calatroni A., Campo S.
Gene (2012), **518**:42-52. (I.F.2,49)
19. THE STIMULATION OF ADENOSINE 2A RECEPTOR REDUCES INFLAMMATORY RESPONSE IN MOUSE ARTICULAR CHONDROCYTES TREATED WITH HYALURONAN OLIGOSACCHARIDES.
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Prestipino V., Scuruchi M., Nastasi G., Calatroni A., Campo S.
Matrix Biol. (2012) **31**:338-351 (I.F.8,13)
20. PROTEIN KINASE A MEDIATED ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS EXERTED BY ADENOSINE TREATMENT IN MOUSE CHONDROCYTES STIMULATED WITH IL-1 β
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Prestipino V., Scuruchi M., Nastasi G., Calatroni A., Campo S.
Biofactors (2012) **38**: 429-439 (I.F.3,03).
21. COMBINED TREATMENT WITH HYALURONAN INHIBITOR PEP-1 AND A SELETIVE ADENOSINE A2 RECEPTOR AGONIST REDUCES INFLAMMATION IN EXPERIMENTAL ARTHRITIS
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Nastasi G., Micali A., Puzzolo D., Pisani A., Prestipino V., Scuruchi M., Calatroni A., Campo S.
Innate Immun. (2013) **19**:462-478 (I.F. 2,31)
22. 4-MER HYALURONAN OLIGOSACCHARIDES STIMULATE INFLAMMATION RESPONSE IN SYNOVIAL FIBROBLASTS IN PART VIA TAK-1 AND IN PART VIA P38-MAPK.
Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Prestipino V., Scuruchi M., Nastasi G., Calatroni A., Campo S.
Curr. Med. Chem. (2013) **20**: 1162-1172 (I.F. 3,47)

23. THE SOD MIMIC MnTM-2-PyP(5+) REDUCES HYALURONAN DEGRADATION INDUCED INFLAMMATION IN MOUSE ARTICULAR CHONDROCYTE STIMULATED WITH Fe (II) PLUS ASCORBATE

Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Scuruchi M., Nastasi G., Micali A., Puzzolo D., Pisani A., Calatroni A., Campo S.
Int. J. Biochem. Cell. Biol (2013) 45:1610-9. (I.F. 3,24)

24. BETA-ARRESTIN-2 NEGATIVELY MODULATES INFLAMMATION RESPONSE IN MOUSE CHONDROCYTES INDUCED BY 4-MER HYALURONAN OLIGOSACCHARIDE.

Campo G.M., Avenoso A., D'Ascola A., Scuruchi M., Calatroni A., Campo S.
Mol. Cell. Biochem. (2015) 399:201-8 (I.F. 2,56)

25. BETA-ARRESTIN 1 IS INVOLVED IN THE CATABOLIC RESPONSE STIMULATED BY HYALURONAN DEGRADATION IN MOUSE CHONDROCYTES.

Campo GM, Avenoso A, D'Ascola A, Scuruchi M, Calatroni A, Campo S.
Cell Tissue Res. (2015) 361:567-579 (I.F. 3,04)

26. 6-MER HYALURONAN OLIGOSACCHARIDES MODULATE NEUROINFLAMMATION AND ALPHA SYNUCLEIN EXPRESSION IN NEURON-LIKE SH-SY5Y CELLS.

Scuruchi M, D'Ascola A, Avenoso A, Campana S, Abusamra YA, Spina E, Calatroni A, **Campo GM**, Campo S.
J Cell Biochem. (2016) 117(12):2835-2843 (I.F. 2,96)

27. THE PROTEOGLYCAN BIGLYCAN MEDIATES INFLAMMATORY RESPONSE BY ACTIVATING TLR-4 IN HUMAN CHONDROCYTES: INHIBITION BY SPECIFIC siRNA AND HIGH POLYMERIZED HYALURONAN.

Avenoso A, D'Ascola A, Scuruchi M, Mandraffino G, Calatroni A, Saitta A, Campo S, **Campo GM**.
Arch Biochem Biophys. (2018) 640:75-82 (I.F. 3,11)

28. SERGLYCIN IS INVOLVED IN INFLAMMATORY RESPONSE IN ARTICULAR MOUSE CHONDROCYTES.

D'Ascola A, Scuruchi M, Avenoso A, Bruschetta G, Campo S, Mandraffino G, **Campo GM**.
Biochem Biophys Res Commun. (2018) 499:506-512 (I.F. 2,56)

29. HYALURONAN IN THE EXPERIMENTAL INJURY OF THE CARTILAGE: BIOCHEMICAL ACTION AND PROTECTIVE EFFECTS.

Avenoso A, D'Ascola A, Scuruchi M, Mandraffino G, Calatroni A, Saitta A, Campo S, **Campo GM**.
Inflamm Res. (2018) 67:5-20. (I.F. 2,99)

30. HYALURONAN IN EXPERIMENTAL INJURED/INFLAMED CARTILAGE: IN VIVO STUDIES.

Avenoso A, D'Ascola A, Scuruchi M, Mandraffino G, Calatroni A, Saitta A, Campo S, **Campo GM**.
Life Sci. (2018) 193:132-140. (I.F. 3,23)

La Commissione procede quindi alla formulazione del sotto riportato Giudizio sulle pubblicazioni con riferimento ai criteri riportati nel primo verbale

N	Anno	Originalità 0-1	Congruenza 0-1	Rigore Metodologico 0-1	Rilevanza JIF Quartile	Fattore d'impatto(IF)	Contributo del candidato 0-1
1	2003	1	1	1	Q ₁	4,27	1
2	2006	1	1	1	Q ₁	2,56	1
3	2008	1	1	1	Q ₁	2,56	1

4	2008	1	1	1	Q ₁	5,45	1
5	2008	1	1	1	Q ₁	6,81	1
6	2009	1	1	1	Q ₁	2,96	1
7	2009	1	1	1	Q ₁	3,68	1
8	2009	1	1	1	Q ₁	3,11	1
9	2010	1	1	1	Q ₁	2,31	1
10	2010	1	1	1	Q ₁	3,18	1
11	2010	1	1	1	Q ₁	4,23	1
12	2010	1	1	1	Q ₁	5,10	1
13	2011	1	1	1	Q ₁	5,10	1
14	2012	1	1	1	Q ₁	3,11	1
15	2012	1	1	1	Q ₁	2,96	1
16	2012	1	1	1	Q ₁	3,03	1
17	2012	1	1	1	Q ₁	4,53	1
18	2012	1	1	1	Q ₁	2,49	1
19	2012	1	1	1	Q ₁	8,13	1
20	2012	1	1	1	Q ₁	3,03	1
21	2013	1	1	1	Q ₁	2,31	1
22	2013	1	1	1	Q ₁	3,47	1
23	2013	1	1	1	Q ₁	3,24	1
24	2015	1	1	1	Q ₁	2,56	1
25	2015	1	1	1	Q ₁	3,04	1
26	2016	1	1	1	Q ₁	2,96	0.5
27	2018	1	1	1	Q ₁	3,11	1
28	2018	1	1	1	Q ₁	2,56	1
29	2018	1	1	1	Q ₁	2,99	1
30	2018	1	1	1	Q ₁	3,23	1

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Sandro Sonnino (Presidente)

Prof. Michele Caraglia (Componente)

Prof. Fulvio Magni (Componente)

Prof. Alessandro Prinetti (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)





University of Milan
PhD in Biochemical Sciences
Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine
Via Fratelli Cervi, 93 - 20090 Segrate (Milano), Italy
Tel: (+39)0250330360 - Fax: (+39)0250330365
Prof. Sandro Sonnino e-mail: Sandro.Sonnino@unimi.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Sandro Sonnino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 4.03.2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Segrate, 4.03.2019

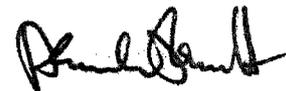
Sandro Sonnino

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Alessandro Ennio Giuseppe PRINETTI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 4 marzo 2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 4 marzo 2019

Prof. Alessandro Prinetti



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Michele Caraglia dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 4.03.2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

4.03.2019



Prof. Michele Caraglia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fulvio Magni dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 4 Marzo 2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: 4 Marzo 2019

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'FM' followed by a stylized flourish.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 20121/2018 del 3/10/2018 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 88 del 06/11/2018 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 8 febbraio 2019 alle ore 14.00 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. 163/2019 del 22/01/2019 composta dai:

Prof. Michele Caraglia, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania
Prof. Riccardo Ientile, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina.
Prof. Fulvio Magni, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca
Prof. Alessandro Prinetti, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano
Prof. Sandro Sonnino, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Sandro Sonnino, e il Segretario nella persona del Prof. Riccardo Ientile.

I componenti della Commissione hanno dichiarato 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 gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle prove previste dal bando ed a consegnarli al Responsabile della procedura dott.ssa Daniela La Cavera, all'indirizzo uop.docenti@unime.it, affinché provvedesse ad assicurare la pubblicizzazione nel sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 20 febbraio 2019 alle ore 14.00 per via telematica la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che sono risultati essere:

1. Prof. Giuseppe Maurizio Campo

Ciascun Commissario ha dichiarato 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.

La Commissione ha, quindi, proceduto alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, formulando su ciascuno un giudizio collegiale.

I giudizi collegiali vengono allegati alla relazione riassuntiva e sono quindi parte integrante della stessa.

La Commissione, sulla base della valutazione collegiale formulata ritiene il Prof. Giuseppe Maurizio Campo candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche ed assistenziali per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Segretario sui lembi di chiusura.

Il plico contenente n. 1 copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva viene consegnato al Responsabile del Procedimento.

La relazione riassuntiva e i giudizi espressi dalla Commissione, 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 16.30 del giorno 20/02/2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Sandro Sonnino (Presidente)

Prof. Michele Caraglia (Componente)

Prof. Fulvio Magni (Componente)

Prof. Alessandro Prinetti (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof Sandro Sonnino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 20 febbraio 2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: 20 Febbraio 2019



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fulvio Magni dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 20 febbraio 2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: 20 Febbraio 2019

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'FM' followed by a stylized flourish that extends to the right and loops back under the 'M'.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Alessandro Ennio Giuseppe PRINETTI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 20 febbraio 2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: 20 Febbraio 2019



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Michele Caraglia dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 20 febbraio 2019 alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: 20 Febbraio 2019

