

**PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETT. B), LEGGE 240/2010, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA, SETTORE CONCORSUALE "05/H2 "ISTOLOGIA" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE "BIO/17 "ISTOLOGIA" (INDETTA CON D.R. N. 13-2023, Prot. n. 0025736 – VII/1 DEL 15/05/2023, PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'UNIVERSITA' IN DATA 15/05/2023)**

### **VERBALE N. 3**

**(Discussione e valutazione dei titoli e della produzione scientifica e accertamento conoscenza della lingua inglese)**

Il giorno 25.07.2023 alle ore 16.00, si è riunita in modalità telematica via Zoom la Commissione giudicatrice della selezione pubblica sopraindicata, nominata con D.R. n. 357/2023, Prot. n. 0034661 – VII/1 del 12/07/2023, pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unifg.it](http://www.unifg.it)), alla sezione "Bandi per docenti", e composta dai:

Prof. Gianpaolo PAPACCIO dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Prof. Matilde Yung FOLLO dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Antonio FILIPPINI dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti i candidati, procederà ad esprimere il proprio giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni come previsto nella seduta preliminare (verbale n. 1).

La Commissione, dopo aver preso visione della documentazione concorsuale fornita dal Responsabile del procedimento, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 16.06 procede all'appello dei candidati convocati e collegati in videoconferenza.

Alle ore 16.07 la Commissione dà atto che è presente e collegata in modalità videoconferenza la candidata POSA Francesca della quale viene accertata l'identità personale mediante documento di identità n. \*\*\*\*\* rilasciato il \*\*\*\*\* dal Comune di \*\*\*\*\*.

Alle ore 16.08 la candidata POSA Francesca viene chiamata e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 16.23 termina la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera e viene interrotta la videoconferenza con la candidata, mentre proseguono i lavori della Commissione in modalità videoconferenza.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare, si esprime, in primo luogo, riguardo al livello di conoscenza della lingua dimostrato dalla candidata.

Procede, quindi, dopo adeguata valutazione, ad esprimere il giudizio collegiale sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dalla candidata.

Per la candidata vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni espresse dalla Commissione riguardo ai titoli presentati ed al livello di conoscenza della lingua inglese dimostrato dalla candidata (all. 1);

- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni collegiali espresse dalla Commissione riguardo alle pubblicazioni presentate (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dalla candidata nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2).

La Commissione si riconvoca per il giorno 25.07.2023, alle ore 16.35

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica [reclutamentodocente@unifg.it](mailto:reclutamentodocente@unifg.it) del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza, copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio o sottoscritto digitalmente, unitamente ad una copia di un proprio documento di identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

La seduta è tolta alle ore 16.34

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Gianpaolo Papaccio, Presidente

Prof. Antonio Filippini, Componente

Prof. Matilde Yung Follo, Segretario

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**  
**(Valutazione titoli e conoscenza lingua inglese)**

<b>Candidato: POSA Francesca</b>
----------------------------------

CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Giudizio collegiale Commissione
<p>Lettura, traduzione e comprensione del seguente testo scientifico:</p> <p>Maldonado VV, Patel NH, Smith EE, Barnes CL, Gustafson MP, Rao RR, Samsonraj RM. Clinical utility of mesenchymal stem/stromal cells in regenerative medicine and cellular therapy. J Biol Eng. 2023 Jul 11;17(1):44. doi: 10.1186/s13036-023-00361-9. PMID: 37434264; PMCID: PMC10334654.</p>	<p>La candidata è stata valutata per le competenze linguistiche tramite lettura e traduzione di un testo scientifico: la commissione all'unanimità ritiene abbia dimostrato buona padronanza della lingua inglese e, sulla base di quanto stabilito nel verbale N. 1, viene valutata con un giudizio sintetico: BUONO</p>

TITOLI	Giudizio collegiale Commissione
<p><b>a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero</b></p> <p>Dottorato di ricerca in: Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica – Università di Foggia</p>	<p>Dottorato PIENAMENTE congruente con il SSD BIO/17: OTTIMO</p>
<p><b>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata:</b></p> <p>AA 2022-2023; AA 2021-2022; AA 2020-2021; AA 2019-2020;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA (6 CFU = 75 ore) CdL Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>• ISTOLOGIA (6 CFU = 48 ore) CdL Scienze e Tecnologie Biomolecolari, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>• ISTOLOGIA E CITOLOGIA (2 CFU = 20 ore) CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> </ul>	<p>Intensa attività didattica frontale in Istologia, pienamente congruente con il SSD BIO/17: OTTIMO</p>
<p><b>c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p> <p>1. 2019-2023 Contratto di Ricercatore a tempo determinato nel SSD Istologia, di cui all'art. 24,</p>	<p>Attività di formazione e ricerca pienamente congruente con il SSD BIO/17, svolta in Italia e all'estero nell'arco temporale di 10 anni: OTTIMO</p>

<p>comma 3, lett. a), della L. n. 240/2010 presso l'Università di Foggia.</p> <p>2. 2017-2019 Postdoctoral researcher, Institute of Physical Chemistry – Department of Biophysical Chemistry, Im Neuenheimer Feld INF 253 – Università di Heidelberg, Heidelberg, Germania.</p> <p>3. 2017-2019 Postdoctoral researcher, Max Planck Institute for Medical Research – Heidelberg, Germania.</p> <p>4. 2015-2016 Esperienza all'estero di Dottorato, Institute of Physical Chemistry, Department of Biophysical Chemistry, Im Neuenheimer Feld INF 253 – Università di Heidelberg, Heidelberg, Germania.</p> <p>5. Corso di Alta Formazione per "Ricercatore Industriale su Alimenti Funzionali (Ri.Al.Fun.)" Università di Foggia, Italia.</p> <p>5. 2013-2016 Dottorato di ricerca in "Innovazione e management di alimenti ad elevata valenza salutistica" Università di Foggia, Italia.</p> <p>6. 2013 Diploma di perfezionamento in Biologia della nutrizione, Università degli Studi di BARI "Aldo Moro".</p>	
<p><b>f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p> <p>Partecipazione al gruppo di ricerca in "Growth Factor Mechanobiology" guidato da PD Dr. Dr. Cavalcanti-Adam, E.Ada, departmental Group leader al Max Planck Institute for Medical Research, Heidelberg, Germania.</p>	<p>Partecipazione ad un gruppo di ricerca internazionale di eccellente prestigio e congruenza con il SSD BIO/17: ECCELLENTE</p>
<p><b>g) Titolarità di brevetti</b></p> <p>Coinventore del brevetto: Composizioni comprendenti o costituite da polidattina per uso nel trattamento delle patologie ossee. Numero della domanda: 102017000079581. Numero del brevetto: 102017000079581. Data di deposito: 14.07.2017. Data di rilascio: 09.10.2019.</p>	<p>Coinventore di un brevetto perfettamente congruente con il SSD BIO/17: BUONO</p>
<p><b>h) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b></p> <p>Relatore su invito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SIOMMMS Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro – XIX National Congress.</li> <li>▪ Posa F, Baha-Schwab E, Wei Q, Di Benedetto A, Neubauer S, Kessler H, Spatz JP, Albigez-Rizo C, Mori</li> </ul>	<p>Attività congruente con il SSD BIO/17, svolta in Italia: BUONO</p>

<p>G and Cavalcanti-Adam EA. Surface co-presentation of BMP-2 and integrin selective ligands at the nanoscale favors <math>\beta_1</math> integrin adhesion. Bologna, 24-26 Ottobre 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Forum in Bone and Mineral Research – 17th Meeting.</li> </ul> <p>Posa F, Di Benedetto A, Marazzi M, Manenti D, Ballini A, Grassi FR, and Mori G. A supramolecular aggregate T-LysYal® (T-LYS) stimulates Mesenchymal Stem Cells (MSCs) osteogenic differentiation. Roma, 24-25 Febbraio 2017.</p>	
<p><b>i) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b></p>	<p>Nulla da valutare</p>
<p><b>j) Altri titoli</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/H2 – ISTOLOGIA dal 09/06/2022 al 09/06/2033 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).</li> <li>▪ Attività di Guest Editor per lo Special Issue “Molecules and Biomaterial Technologies Affecting Stem Cell Differentiation” sulla rivista Open Access “Stem Cells International” (ISSN: 1687-9678, DOI: 10.1155/4162).</li> <li>▪ Membro del collegio docenti per il corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecnologie Innovative per la salute" XXXVII ciclo, anno accademico 2021/2022, con sede presso l'Università degli studi di Foggia.</li> </ul>	<p>Titoli ed attività perfettamente congruenti con il SSD BIO/17: OTTIMO</p>
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO</p>	<p>OTTIMO</p>

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3**  
**(Valutazione delle pubblicazioni)**

**Candidato: POSA FRANCESCA**

PUBBLICAZIONI	Giudizio Collegiale
<p>Pubblicazione n. 1  <b>Posa F</b>, Zerlotin R, Ariano A, Di Cosola M, Colaianni G, Di Fazio A, Colucci S, Grano M, Mori G. Irisin Role in Chondrocyte 3D Culture Differentiation and Its Possible Applications. <i>Pharmaceutics</i>, 2023, vol. 15, ISSN: 1999-4923, doi: 10.3390/pharmaceutics15020585.</p>	<p>Lavoro originale che analizza il ruolo di Irisina nel differenziamento di colture tridimensionali di condrociti articolari umani.  <i>Valutazione</i>            a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.            b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.            c) Buon impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Pharmaceutics</b> con <b>IF 5,4</b> (quartile <b>Q1</b>). Cit 0.            d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.</p>
<p>Pubblicazione n. 2  <b>Posa F</b>, Colaianni G, Di Cosola M, Dicarlo M, Gaccione F, Colucci S, Grano M, Mori G. The Myokine Irisin Promotes Osteogenic Differentiation of Dental Bud-Derived MSCs. <i>Biology (Basel)</i>, 2021, vol. 10, ISSN: 2079-7737, doi: 10.3390/biology10040295.</p>	<p>Lavoro originale sul ruolo della miochina Irisina nel differenziamento osteogenico di cellule staminali mesenchimali isolate da gemma dentale.  <i>Valutazione</i>            a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.            b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.            c) Buon impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Biology</b> con <b>IF 4,2</b> (quartile <b>Q2</b>). Cit 19.            d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.</p>
<p>Pubblicazione n. 3  <b>Posa F</b>, Baha-Schwab EH, Wei Q, Di Benedetto A, Neubauer S, Reichart F, Kessler H, Spatz JP, Albiges-Rizo C, Mori G, Cavalcanti-Adam EA. Surface Co-presentation of BMP-2 and integrin selective ligands at the nanoscale favors <math>\alpha 5\beta 1</math> integrin-mediated adhesion. <i>Biomaterials</i>. 2021 Jan;267:120484, doi: 10.1016/j.biomaterials.2020.120484.</p>	<p>Lavoro originale che illustra come la copresentazione di BMP-2 e ligandi selettivi per le integrine a livello di nanoscala favorisca l'adesione cellulare mediata dell'integrina <math>\alpha 5\beta 1</math>.  <i>Valutazione</i>            a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un ottimo impatto nella comunità scientifica.            b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.            c) Eccellente impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Biomaterials</b> con <b>IF 14</b> (quartile <b>Q1</b>). Cit 9.</p>

	d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.
<p>Pubblicazione n. 4</p> <p><b>Posa F</b>, Di Benedetto A, Ravagnan G, Cavalcanti-Adam EA, Lo Muzio L, Percoco G, Mori G. Bioengineering Bone Tissue with 3D Printed Scaffolds in the Presence of Oligostilbenes. <i>Materials</i> (Basel). 2020 Oct 9;13(20):4471, doi: 10.3390/ma13204471.</p>	<p>Lavoro originale che valuta la bioingegnerizzazione del tessuto osseo tramite l'utilizzo di scaffold in polibicarbonato, realizzati con stampanti 3D, in presenza di oligostilbeni quali Resveratrolo e Polidatina.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Buon impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Materials</b> con <b>IF 3,4</b> (quartile <b>Q2</b>). Cit 14.</p> <p>d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.</p>
<p>Pubblicazione n. 5</p> <p>Wei Q, Holle A, Li J, <b>Posa F</b>, Biagioni F, Croci O, Benk AS, Young J, Nouredine F, Deng J, Zhang M, Inman GJ, Spatz JP, Campaner S, Cavalcanti-Adam EA. BMP-2 Signaling and Mechanotransduction Synergize to Drive Osteogenic Differentiation via YAP/TAZ. <i>Advanced Science</i> (Weinh). 2020 Jun 16;7(15):1902931, doi: 10.1002/advs.201902931.</p>	<p>Lavoro originale che analizza la sinergia tra il signaling innescato da BMP-2 ed i processi di meccanotrasduzione nel guidare il differenziamento in senso osteogenico <i>via</i> YAP/TAZ delle cellule C2C12 (linea cellulare miobastica).</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un ottimo impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Eccellente impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Advanced Science</b> con <b>IF 15,1</b> (quartile <b>Q1</b>). Cit 52.</p> <p>d) L'apporto della candidata è buono.</p>
<p>Pubblicazione n. 6</p> <p>Di Benedetto A*, <b>Posa F*</b>, Marazzi M, Kalemaj Z, Grassi R, Lo Muzio L, Comite MD, Cavalcanti-Adam EA, Grassi FR, Mori G. Osteogenic and Chondrogenic Potential of the Supramolecular Aggregate T-LysYal®. <i>Frontiers Endocrinology</i> (Lausanne). 2020;11:285, doi: 10.3389/fendo.2020.00285.</p> <p>* <b>Equally contributed</b></p>	<p>Lavoro originale che analizza il potenziale di un aggregato sopramolecolare derivato dell'acido ialuronico, T-LysYal®, nei processi di differenziamento in senso osteogenico e condrogenico.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un ottimo impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Buon impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Frontiers Endocrinology</b> con <b>IF 5,2</b> (quartile <b>Q1</b>). Cit 11.</p>

	d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.
<p>Pubblicazione n. 7</p> <p><b>Posa F</b>, Grab AL, Martin V, Hose D, Seckinger A, Mori G, Vukicevic S, Cavalcanti-Adam EA. Copresentation of BMP-6 and RGD Ligands Enhances Cell Adhesion and BMP-Mediated Signaling. <i>Cells</i> 2019, 8, 1646, doi: 10.3390/cells8121646.</p>	<p>Lavoro originale che analizza come l'immobilizzazione covalente di BMP-6 su superfici che co-presentano ligandi per le integrine contenenti il dominio RGD permetta di indurre l'adesione cellulare ed il signaling mediato da BMP.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un ottimo impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Ottimo impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Cells</b> con <b>IF 6,0</b> (quartile <b>Q1</b>). Cit 8.</p> <p>d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.</p>
<p>Pubblicazione n. 8</p> <p>Ballini, A.; Di Benedetto, A.; De Vito, D.; Scarano, A.; Scacco, S.; Perillo, L.; <b>Posa, F.</b>; Dipalma, G.; Paduano, F.; Contaldo, M.; Grano, M.; Brunetti, G.; Colaianni, G.; Di Cosola, M.; Cantore, S.; Mori, G. Stemness genes expression in naive vs. osteodifferentiated human dental-derived stem cells. <i>European review for medical and pharmacological sciences</i>. 2019, 23 (7), 2916-2923, doi: 10.26355/eurev_201904_17570.</p>	<p>Lavoro originale che analizza l'espressione di geni di staminalità in cellule staminali mesenchimali isolate da gemme dentali indifferenziate o differenziate in senso osteoblastico.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Valutato pienamente congruente con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Sufficiente l'impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>European review for medical and pharmacological sciences</b> con <b>IF 3,3</b> (quartile <b>Q2</b>). Cit 21.</p> <p>d) L'apporto della candidata è buono.</p>
<p>Pubblicazione n. 9</p> <p>Di Benedetto A*, <b>Posa F*</b>, De Maria S, Ravagnan G, Ballini A, Porro C, Trotta T, Grano M, Lo Muzio L, Mori G. Polydatin, Natural Precursor of Resveratrol, Promotes Osteogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells. <i>International Journal of Medical Sciences</i>. 2018;15(9):944-52, doi: 10.7150/ijms.24111.</p> <p><b>* Equally contributed</b></p>	<p>Lavoro originale che dimostra il ruolo della Polidatina, precursore naturale del Resveratrolo, nel promuovere il differenziamento osteogenico di cellule staminali mesenchimali isolate da tessuti dentali.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Congruente l'obiettivo valutato con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Sufficiente l'impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>International Journal of Medical Sciences</b> con <b>IF 3,6</b> (quartile <b>Q2</b>). Cit 40.</p>

	d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.
<p>Pubblicazione n. 10</p> <p><b>Posa F</b>, Di Benedetto A, Cavalcanti-Adam EA, Colaianni G, Porro C, Trotta T, Brunetti G, Lo Muzio L, Grano M, Mori G. Vitamin D Promotes MSC Osteogenic Differentiation Stimulating Cell Adhesion and <math>\alpha V\beta 3</math> Expression. <i>Stem cells international</i>, 2018 Feb 28;2018, doi: 10.1155/2018/6958713.</p>	<p>Lavoro originale che evidenzia come la Vitamina D promuova il differenziamento osteogenico delle cellule staminali mesenchimali stimolando l'adesione cellula-matrice e l'espressione dell'integrina <math>\alpha V\beta 3</math> con conseguente formazione di adesioni focali.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Pienamente congruente l'obiettivo valutato con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Buon impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Stem cells international</b> con <b>IF 4,3</b> (quartile <b>Q2</b>). Cit 51.</p> <p>d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.</p>
<p>Pubblicazione n. 11</p> <p>Di Benedetto A*, <b>Posa F*</b>, Carbone C, Cantore S, Brunetti G, Centonze M, Grano M, Lo Muzio L, Cavalcanti-Adam EA, and Mori G. 2017. NURR1 Downregulation Favors Osteoblastic Differentiation of MSCs. <i>Stem cells international</i>, 2017 Jul 9;2017, doi: 10.1155/2017/7617048.</p> <p>* <b>Equally contributed</b></p>	<p>Lavoro originale che propone il ruolo chiave di NURR1 nel differenziamento in senso osteoblastico delle cellule staminali mesenchimali osservato tramite silenziamento genico.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Pienamente congruente l'obiettivo valutato con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Buon impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Stem cells international</b> con <b>IF 4,3</b> (quartile <b>Q2</b>). Cit 24.</p> <p>d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.</p>
<p>Pubblicazione n. 12</p> <p><b>Posa F</b>, Di Benedetto A, Colaianni G, Cavalcanti-Adam EA, Brunetti G, Porro C, Trotta T, Grano M, and Mori G. Vitamin D Effects on Osteoblastic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells from Dental Tissues. <i>Stem Cells International</i>. 2016:9 Oct;2016, doi: 10.1155/2016/9150819.</p>	<p>Lavoro originale che analizza gli effetti della Vitamina D sul differenziamento osteoblastico di cellule staminali mesenchimali da tessuti dentali.</p> <p><i>Valutazione</i></p> <p>a) Lavoro originale. Metodologia rigorosa. Gli standard internazionali della ricerca sono stati rispettati ed hanno garantito allo studio un buon impatto nella comunità scientifica.</p> <p>b) Pienamente congruente l'obiettivo valutato con il SSD BIO/17.</p> <p>c) Buon impatto scientifico in quanto lo studio è stato pubblicato sulla rivista <b>Stem cells international</b> con <b>IF 4,3</b> (quartile <b>Q2</b>). Cit 66.</p> <p>d) L'apporto della candidata è eccellente essendo primo nome.</p>

GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	<p>Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata Posa Francesca coprono un arco temporale di 7 anni. Tutte le pubblicazioni presentate trattano tematiche congruenti con quelle del SSD BIO/17.</p> <p>La candidata ha inoltre evidenziato la capacità di strutturare interazioni e collaborazioni con altri gruppi di ricerca, italiani ed esteri, di prestigio. Il contributo della candidata nei lavori risulta essere ben deducibile ed è OTTIMO essendo in 10/12 casi primo nome. I lavori sono stati pubblicati su riviste di livello da sufficiente a buono-ottimo in termini di impatto scientifico (in 5/12 casi Q1) e di larga diffusione nella comunità degli istologi.</p> <p>N° totale delle citazioni: 315 N° medio citazioni/anno: 45 Impact factor totale: 73,1 Impact factor medio: 6,1</p>
------------------------------------	---