UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04 - Allegato 21 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina – DIMED per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988 del 26 maggio 2021.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Giuseppe Castaldo, PO MED/46 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
Prof. Emanuele Cozzi, PO MED/50 dell'Università degli Studi di Padova;
Prof.ssa Matilde Todaro, PO MED/50 dell'Università degli Studi di Palermo

si riunisce si riunisce il giorno 5 novembre 2021 alle ore 9.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma ZOOM e mail istituzionale con gli indirizzi istituzionali già riportati nel verbale 1.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 21 del bando e cioè 20.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Giorgia Beffagna
2. Francesca Oliviero

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 (Allegato – Giudizi analitici) senza dover ricorrere alla valutazione preliminare comparativa dei candidati essendo gli stessi in numero di due. Quindi, entrambi i candidati sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 12.30.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 5 novembre 2021

Il Segretario della Commissione

Prof. Emanuele Cozzi, PO MED/50 presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04 - Allegato 21 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina – DIMED per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988 del 26 maggio 2021.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

CANDIDATO: Giorgia Beffagna

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche, 20 pubblicazioni esibite

1. Rampazzo A, Nava A, Malacrida S, Beffagna G, Bauce B, Rossi V, Zimbello R, Simionati B, Basso C, Thiene G, Towbin JA, Danieli GA. Mutation in human desmoplakin domain binding to plakoglobin causes a dominant form of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. Am J Hum Genet. 2002 Nov;71(5):1200-6. ISSN 0002-9297

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per l'innovatività del tema; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del lavoro è legato all'importanza della patologia oggetto di studio di cui sono state studiate alcune famiglie.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Ottimo. La rivista ha un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento ed è coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

2. Beffagna G, Occhi G, Nava A, Vitiello L, Ditadi A, Basso C, Bauce B, Carraro G, Thiene G, Towbin JA, Danieli GA, Rampazzo A. Regulatory mutations in transforming growth factor-beta3 gene cause arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy type 1. Cardiovasc Res. 2005 Feb 1;65(2):366-73. doi: 10.1016/j.cardiores

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza

	della patologia oggetto di studio di cui è stata studiata una famiglia con numerosi membri.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Ottimo. La rivista ha un rilevante impatto sulla comunità scientifica di riferimento ed è coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è in posizione di priorità.

3. Bauce B, Basso C, Rampazzo A, Beffagna G, Daliento L, Frigo G, Malacrida S, Settimo L, Danieli G, Thiene G, Nava A. Clinical profile of four families with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy caused by dominant desmoplakin mutations. Eur Heart J. 2005 Aug;26(16):1666-75. doi: 10.1093/eurheartj/ehi341.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza della patologia in oggetto di cui sono state studiate 4 famiglie.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Ottimo. La rivista ha impatto sulla comunità scientifica di riferimento ed è coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

4. Pilichou K, Nava A, Basso C, Beffagna G, Bauce B, Lorenzon A, Frigo G, Vettori A, Valente M, Towbin J, Thiene G, Danieli GA, Rampazzo A. Mutations in desmoglein-2 gene are associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. Circulation. 2006 Mar 7;113(9):1171-9. ISSN 0009-7322

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Ottimo per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza della patologia in oggetto di cui sono state studiati 80 probandi.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Ottimo. La rivista ha un significativo impatto sulla comunità scientifica di riferimento ed è coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

5. Basso C, Czarnowska E, Della Barbera M, Bauce B, Beffagna G, Wlodarska EK, Pilichou K, Ramondo A, Lorenzon A, Wozniek O, Corrado D, Daliento L, Danieli GA, Valente M, Nava A, Thiene G, Rampazzo A. Ultrastructural evidence of intercalated disc remodelling in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: an electron microscopy investigation on endomyocardial biopsies. Eur Heart J. 2006 Aug;27(15):1847-54.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Ottimo per il tema innovativo e le tecnologie di studio; adeguati i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza della patologia oggetto di studio.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica di base, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Ottimo. La rivista ha un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento ed è coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità e il numero di coautori elevato limita la definizione dei contributi individuali, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

6. Beffagna G, De Bortoli M, Nava A, Salamon M, Lorenzon A, Zaccolo M, Mancuso L, Sigalotti L, Bauce B, Occhi G, Basso C, Lanfranchi G, Towbin JA, Thiene G, Danieli GA, Rampazzo A. Missense mutations in desmocollin-2 N-terminus, associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy, affect intracellular localization of desmocollin-2 in vitro. BMC Med Genet. 2007 Oct 26;8:65. doi: 10.1186/1471-2350-8-65.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza della patologia oggetto di studio.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista ha uno scarso impatto sulla comunità scientifica di riferimento pur essendo coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	La candidata è primo nome.

7. Xu T, Yang Z, Vatta M, Rampazzo A, Beffagna G, Pilichou K, Scherer SE, Saffitz J, Kravitz J, Zareba W, Danieli GA, Lorenzon A, Nava A, Bauce B, Thiene G, Basso C, Calkins H, Gear K, Marcus F, Towbin JA; Multidisciplinary Study of Right Ventricular Dysplasia Investigators. Compound and digenic heterozygosity contributes to arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. J Am Coll Cardiol. 2010 Feb 9;55(6):587-97. doi: 10.1016/j.jacc.2009.11.020. Erratum in: J Am Coll Cardiol. 2010 Mar 30;55(13):1401

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza della patologia oggetto di studio.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Ottimo. La rivista ha un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento ed è coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

8. Beffagna G, Cecchetto A, Dal Bianco L, Lorenzon A, Angelini A, Padalino M, Vida V, Bhattacharya S, Stellin G, Rampazzo A, Daliento L. R25C mutation in the NKX2.5 gene in Italian patients affected with non-syndromic and syndromic congenital heart disease. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Aug;14(8):582-6.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza della patologia oggetto di studio di cui sono state studiate alcune famiglie.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista ha un modesto impatto sulla comunità scientifica di riferimento pur essendo coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	La candidata è primo nome.

9. van Hengel J, Calore M, Bauce B, Dazzo E, Mazzotti E, De Bortoli M, Lorenzon A, Li Mura IE, Beffagna G, Rigato I, Vleeschouwers M, Tyberghein K, Hulpiau P, van Hamme E, Zaglia T, Corrado D, Basso C, Thiene G, Daliento L, Nava A, van Roy F, Rampazzo A. Mutations in the area composita protein αT-catenin are associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. Eur Heart J. 2013 Jan;34(3):201-10. doi: 10.1093/eurheartj/ehs373.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. La rilevanza del tema è legato all'importanza della patologia oggetto di studio.
Congruenza	Il tema è orientato alla Genetica Medica, ma mostra sufficiente valenza diagnostico-traslazionale e quindi congruenza con le tematiche del SC/SSD.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Ottimo. La rivista ha un significativo impatto sulla comunità scientifica di riferimento ed è coerente con il tema descritto.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità e il numero dei coautori elevato limita la definizione dei contributi individuali, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

10. Mazzariol S, Centelleghe C, Beffagna G, Povinelli M, Terracciano G, Cocumelli C, Pintore A, Denurra D, Casalone C, Pautasso A, Di Francesco CE, Di Guardo G. Mediterranean Fin Whales (Balaenoptera physalus) Threatened by Dolphin MorbilliVirus. Emerg Infect Dis. 2016 Feb;22(2):302-5. doi: 10.3201/eid2202.15-0882.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali.
Congruenza	Il tema non è congruente al SC/SSD essendo orientato in prevalenza a temi di genetica comparata.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista non è rilevante per la comunità scientifica di riferimento.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità, e il tema è poco congruente con i filoni di ricerca abituali.

11. Beffagna G, Sammarco A, Bedin C, Romualdi C, Mainenti M, Mollo A, Cavicchioli L, Ferro S, Trez D, De Maria R, Nitti D, Saccani A, Campanella M, Agostini M, Zappulli V. Circulating Cell-Free DNA in Dogs with Mammary Tumors: Short and Long Fragments and Integrity Index. PLoS One. 2017 Jan 12;12(1):e0169454. doi: 10.1371/journal.pone.0169454.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. Rilevante la patologia oggetto di studio sia pure in modello preclinico.
Congruenza	Il tema è sufficientemente congruente al SC/SSD per le possibili ricadute traslazionali in patologia umana.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento.
Apporto individuale del candidato	La candidata è primo nome.

12. Beffagna G, Centelleghe C, Franzo G, Di Guardo G, Mazzariol S. Genomic and structural investigation on dolphin morbillivirus (DMV) in Mediterranean fin whales (Balaenoptera physalus). Sci Rep. 2017 Jan 30;7:41554. doi: 10.1038/srep41554.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali.
Congruenza	Il tema non è congruente al SC/SSD essendo orientato in prevalenza a studi di genetica comparata.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento.
Apporto individuale del candidato	La candidata è primo nome.

13. Giuliodori A, Beffagna G, Marchetto G, Fornetto C, Vanzi F, Toppo S, Facchinello N, Santimaria M, Vettori A, Rizzo S, Della Barbera M, Pilichou K, Argenton F, Thiene G, Tiso N, Basso C. Loss of cardiac Wnt/β-catenin signalling in desmoplakin-deficient AC8 zebrafish models is rescuable by genetic and pharmacological intervention. Cardiovasc Res. 2018 Jul 1;114(8):1082-1097. doi: 10.1093/cvr/cvy057.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali ed il contenuto biotecnologico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

14. Calore M, Lorenzon A, Vitiello L, Poloni G, Khan MAF, Beffagna G, Dazzo E, Sacchetto C, Polishchuk R, Sabatelli P, Doliana R, Carnevale D, Lembo G, Bonaldo P, De Windt L, Braghetta P, Rampazzo A. A novel murine model for arrhythmogenic cardiomyopathy points to a pathogenic role of Wnt signalling and miRNA dysregulation. Cardiovasc Res. 2019 Mar 15;115(4):739-751. doi: 10.1093/cvr/cvy253.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per il tema innovativo; adeguate le metodologie analitiche e i controlli sperimentali. Importante la patologia target.

Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali e per l'impiego di modelli preclinici.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è in posizione di priorità, ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

15. Beffagna G. Zebrafish as a Smart Model to Understand Regeneration After Heart Injury: How Fish Could Help Humans. Front Cardiovasc Med. 2019 Aug 6;6:107. doi: 10.3389/fcvm.2019.00107.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro di revisione privo di contenuti sperimentali innovativi.
Congruenza	Il tema è sufficientemente congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in patologia umana.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	La candidata è primo nome.

16. Corrado D, Perazzolo Marra M, Zorzi A, Beffagna G, Cipriani A, Lazzari M, Migliore F, Pilichou K, Rampazzo A, Rigato I, Rizzo S, Thiene G, Anastasakis A, Asimaki A, Bucciarelli-Ducci C, Haugaa KH, Marchlinski FE, Mazzanti A, McKenna WJ, Pantazis A, Pelliccia A, Schmied C, Sharma S, Wichter T, Bauce B, Basso C. Diagnosis of arrhythmogenic cardiomyopathy: The Padua criteria. Int J Cardiol. 2020 Nov 15;319:106-114. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.06.005.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per l'importanza della patologia anche se il contenuto sperimentale del lavoro è limitato.
Congruenza	Il tema è parzialmente congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è prioritario. Atteso l'elevatissimo numero di coautori è difficile definire il ruolo della candidata.

17. Beffagna G, Zorzi A, Pilichou K, Perazzolo Marra M, Rigato I, Corrado D, Migliore F, Rampazzo A, Bauce B, Basso C, Thiene G. Arrhythmogenic Cardiomyopathy. Eur Heart J. 2020 Dec 14;41(47):4457-4462.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro di revisione privo di contenuto sperimentale innovativo.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	La candidata è primo nome.

18. Beffagna G, Sommariva E, Bellin M. Mechanotransduction and Adrenergic Stimulation in Arrhythmogenic Cardiomyopathy: An Overview of in vitro and in vivo Models. Front Physiol. 2020 Nov 12;11:568535. doi: 10.3389/fphys.2020.568535.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro di revisione privo di contenuto sperimentale innovativo.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	La candidata è primo nome.

19. Facchinello N, Laquatra C, Locatello L, Beffagna G, Brañas Casas R, Fornetto C, Dinarello A, Martorano L, Vettori A, Risato G, Celeghin R, Meneghetti G, Santoro MM, Delahodde A, Vanzi F, Rasola A, Dalla Valle L, Rasotto MB, Lodi T, Baruffini E, Argenton F, Tiso N. Efficient clofilium tosylate-mediated rescue of POLG-related disease phenotypes in zebrafish. Cell Death Dis. 2021 Jan 19;12(1):100. doi: 10.1038/s41419-020-03359-z.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro dotato di sufficiente originalità; le metodologie adottate sono idonee allo studio.
Congruenza	Il tema è solo in parte congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è prioritario ma il tema è coerente con i filoni di ricerca abituali.

20. Cason M, Celeghin R, Marinas MB, Beffagna G, Della Barbera M, Rizzo S, Remme CA, Bezzina CR, Tiso N, Bauce B, Thiene G, Basso C, Pilichou K. Novel pathogenic role for

galectin-3 in early disease stages of arrhythmogenic cardiomyopathy. Heart Rhythm. 2021 Aug;18(8):1394-1403. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.04.006.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro dotato di sufficiente originalità; le metodologie adottate sono idonee allo studio. Importante il target clinico.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è prioritario ma il tema è coerente con i filoni di ricerca abituali.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

a) **Responsabilità di moduli/insegnamenti:** la candidata riporta la responsabilità per tre anni accademici di insegnamenti ricoperti per titolarità. Tali insegnamenti riguardano discipline non attinenti il SC/SSD riguardando i SSD BIO/06, BIO/13 e MED/04. Parimenti non attinenti le attività di supporto svolte per i laboratori e le esercitazioni.
b) **Attività didattica integrativa:** ottima per volume e continuità, essendo iniziata come correlatore di tesi già dal 2003-2004 e proseguita senza interruzioni. Negli ultimi 3 anni accademici è stata anche relatore di tesi laurea.
c) **Valutazioni degli Studenti**: non riportate.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

a) **Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione agli stessi. Direzione o partecipazione a comitati editoriali**: la candidata ha iniziato la sua attività di ricerca scientifica nel 2002, prendendo parte alle attività di gruppi ben noti a livello nazionale ed internazionale principalmente nelle aree di Genetica Umana e Medica presso l'Università degli Studi di Padova dove ha rivestito ruoli di co/co/co, assegnista di ricerca, fino al 2018 in cui ha assunto il ruolo di RTDA. E' presente una breve esperienza, nel 2008, presso il Baylor College of Medicine. Ha attratto 5 finanziamenti di livello nazionale in qualità di responsabile e ha preso parte a numerosi progetti di ricerca anche di livello internazionale, come è testimoniato dai coautori dei suoi articoli pubblicati in prevalenza su riviste internazionali. Ha acquisito ed applicato le principali tecnologie di laboratorio, incluse le colture batteriche e cellulari e quelle relative ai modelli preclinici dei topi transgenici. Gli ambiti di ricerca includono studi comparativi sulla patogenesi delle infezioni virali; studi comparativi tra uomo e modelli animali sulla patogenesi molecolare del tumore mammario; studi sulla patogenesi delle cardiopatie aritmogene anche in modelli preclinici, tudi di correlazione genotipo-fenotipo e sviluppo di modelli per il saggio funzionale di farmaci. Nel complesso, tale attività merita un giudizio ottimo.
b) **Titolarità di brevetti:** non riportata.
c) **Conseguimento di premi:** un premio poster al Congresso della Società Europea di Cardiologia.
d) **Relatore a Congressi:** sin dal 2003 ha presentato relazioni a Congressi internazionali (circa 40) e nazionali (una ventina); l'attività è stata svolta con ottima intensità e continuità.

e) **Produzione scientifica complessiva:** la candidata dichiara 39 pubblicazioni su riviste internazionali (tra cui alcune revisioni prive di carattere sperimentale innovativo), principalmente orientate ai temi descritti al precedente punto a. Questi temi, inclusi quelli trattati nella tesi di dottorato (originale e in gran parte innovativa nei temi percorsi, affrontati con metodologie adeguate), sono in parte rivolti ad ambiti della genetica. Essi mostrano buona traslazionalità e sovente prevedono l'impiego di approcci biotecnologici e modelli preclinici, meritando quindi una buona valutazione relativa all'attinenza al SC/SSD. Le pubblicazioni hanno attratto sinora circa 2500 citazioni per un h-index di 16. In diversi lavori pubblicati vi è un numero molto alto di coautori il che limita in parte la definizione dei ruoli individuali. Inoltre, il numero di lavori in cui il nome della candidata è prioritario tra i coautori non è particolarmente elevato.

f) **Attività istituzionali, organizzative e di servizio:** la candidata non riporta nessuna di tali attività svolte nell'ambito di Atenei, né di Enti regionali o Ministeriali.

CANDIDATO: Francesca Oliviero

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche, 20 pubblicazioni esibite

1. Oliviero F, Frallonardo P, Peruzzo L, Ramonda R, Sfriso P, Scanu A, Tauro L, Lioté F, Punzi L. Evidence of silicon dioxide crystals in synovial fluid of patients with osteoarthritis. J Rheumatol. 2008 Jun;35(6):1092-5.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito diagnostico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

2. Punzi L, Oliviero F. Arthrocentesis and synovial fluid analysis in clinical practice: value of sonography in difficult cases. Ann N Y Acad Sci. 2009;1154:152-8.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è in parte congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali e il contenuto tecnologico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

3. Oliviero F, Sfriso P, Baldo G, Dayer JM, Giunco S, Scanu A, Bernardi D, Ramonda R, Plebani M, Punzi L. Apolipoprotein A-I and cholesterol in synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis and osteoarthritis. Clin Exp Rheumatol. 2009;27(1):79-83.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito diagnostico nella medicina di laboratorio.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

4. Oliviero F, Lo Nigro A, Bernardi D, Giunco S, Baldo G, Scanu A, Sfriso P, Ramonda R, Plebani M, Punzi L. A comparative study of serum and synovial fluid lipoprotein levels in patients with various arthritides. Clin Chim Acta. 2012;413(1-2):303-7

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema nell'ambito della diagnostica di laboratorio; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito diagnostico di laboratorio.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

5. Punzi L, Scanu A, Ramonda R, Oliviero F. Gout as autoinflammatory disease: new mechanisms for more appropriated treatment targets. Autoimmun Rev. 2012;12(1):66-71.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro di revisione privo di contenuti sperimentali innovativi.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

6. Scanu A, Oliviero F, Ramonda R, Frallonardo P, Dayer JM, Punzi L. Cytokine levels in human synovial fluid during the different stages of acute gout: role of transforming growth factor β1 in the resolution phase. Ann Rheum Dis. 2012;71(4):621-4.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito diagnostico di laboratorio.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è prioritario tra i coautori ma il tema è congruente con i filoni di ricerca abituali.

7. Oliviero F, Scanu A, Galozzi P, Gava A, Frallonardo P, Ramonda R, Punzi L. Prevalence of calcium pyrophosphate and monosodium urate crystals in synovial fluid of patients with previously diagnosed joint diseases. Joint Bone Spine. 2013;80(3):287-90.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito diagnostico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è poco rilevante per la comunità scientifica di riferimento pur essendo congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

8. Oliviero F, Sfriso P, Scanu A, Fiocco U, Spinella P, Punzi L. Epigallocatechin-3-gallate reduces inflammation induced by calcium pyrophosphate crystals in vitro. Front Pharmacol. 2013 17;4:51

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

9. Scanu A, Luisetto R, Oliviero F, Gruaz L, Sfriso P, Burger D, Punzi L. High-density lipoproteins inhibit urate crystal-induced inflammation in mice. Ann Rheum Dis. 2015;74(3):587-94.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per l'importanza della patologia e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è parzialmente congruente al SC/SSD per l'impiego di un modello preclinico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è prioritario tra i coautori ma il tema è coerente con i filoni di ricerca individuali.

10. Oliviero F, Scanu A, Ramonda R, Frallonardo P, Sfriso P, Dayer JM, Punzi L. IL-1ß and IL-8 are scavenged by the hexadecylamide derivative of hyaluronic acid: a new mechanism. J Biomed Mater Res A. 2015;103(9):2823-9.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza del nuovo modello descritto e per il carattere innovativo del tema; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

11. Raghu H, Lepus CM, Wang Q, Wong HH, Lingampalli N, Oliviero F, Punzi L, Giori NJ, Goodman SB, Chu CR, Sokolove JB, Robinson WH. CCL2/CCR2, but not CCL5/CCR5, mediates monocyte recruitment, inflammation and cartilage destruction in osteoarthritis. Ann Rheum Dis. 2016 Dec 13 2016-210426.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente per l'importanza del modello patogenetico descritto. Adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è parzialmente congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.

Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata non è prioritario tra i coautori ma il tema è coerente con i filoni di ricerca abituali.

12. Oliviero F, Scanu A, Zamudio-Cuevas Y, Punzi L, Spinella P. Anti-inflammatory effects of polyphenols in arthritis. J Sci Food Agric. 2018;98(5):1653-1659.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro di revisione privo di contenuti sperimentali innovativi.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è poco rilevante per la comunità scientifica di riferimento pur essendo congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

13. Frallonardo P, Ramonda R, Peruzzo L, Scanu A, Galozzi P, Tauro L, Punzi L, Oliviero F. Basic calcium phosphate and pyrophosphate crystals in early and late osteoarthritis: relationship with clinical indices and inflammation. Clin Rheumatol. 2018 2018 Jun 7. doi: 10.1007/s10067-018-4166-3.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per le correlazioni tra laboratorio e indicatori clinici; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito diagnostico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

14. Punzi L, Scanu A, Spinella P, Galozzi P, Oliviero F. One year in review 2018: gout. Clin Exp Rheumatol. 2019;37(1):1-11

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Il lavoro è una revisione priva di contenuti sperimentali innovativi.
Congruenza	Il tema è solo in parte congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

15. Oliviero F, Zamudio-Cuevas Y, Belluzzi E, Andretto L, Scanu A, Favero M, Ramonda R, Ravagnan G, López-Reyes A, Spinella P, Punzi L. Polydatin and Resveratrol Inhibit the Inflammatory Process Induced by Urate and Pyrophosphate Crystals in THP-1 Cells. Foods. 2019 Nov 7;8(11):560. doi: 10.3390/foods8110560.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è poco rilevante per la comunità scientifica di riferimento ma è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

16. Oliviero F, Bindoli S, Scanu A, Feist E, Doria A, Galozzi P, Sfriso P. Autoinflammatory Mechanisms in Crystal-Induced Arthritis. Front Med (Lausanne). 2020 Apr 30;7:166. doi: 10.3389/fmed.2020.00166.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Ottimo per l'importanza della patologia; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

17. Baggio C, Sfriso P, Cignarella A, Galozzi P, Scanu A, Mastrotto F, Favero M, Ramonda R, Oliviero F. Phagocytosis and inflammation in crystal-induced arthritis: a synovial fluid and in vitro study. Clin Exp Rheumatol. 2021 May-Jun;39(3):494-500.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per le correlazioni tra valutazioni cliniche e di laboratorio; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito diagnostico e terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

18. Galozzi P, Maschio L, Carraro S, Scanu A, Facco M, Oliviero F. M2 macrophages as resolvers of crystal-induced inflammation. Rheumatology (Oxford). 2021 May 14;60(5):2480-2483. doi: 10.1093/rheumatology/keab122.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Sufficiente innovatività del tema affrontato; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è in parte congruente al SC/SSD pur essendo in prevalenza rivolto ad ambiti di ricerca immunologica di base.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è molto rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

19. Oliviero F, Galozzi P, Scanu A, Galuppini F, Lazzarin V, Brocco S, Ravagnan G, Sfriso P, Ramonda R, Spinella P, Punzi L, Pennelli G, Luisetto R. Polydatin Prevents Calcium Pyrophosphate Crystal-Induced Arthritis in Mice. Nutrients. 2021 Mar 13;13(3):929. doi: 10.3390/nu13030929.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Buono per l'importanza della patologia e per il modello preclinico innovativo impiegato; adeguate le metodologie.
Congruenza	Il tema è congruente al SC/SSD per le ricadute traslazionali in ambito terapeutico e per l'utilizzo di modelli preclinici.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è poco rilevante per la comunità scientifica di riferimento ma è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

20. Galozzi P, Bindoli S, Luisetto R, Sfriso P, Ramonda R, Scanu A, Oliviero F. Regulation of crystal induced inflammation: current understandings and clinical implications. Expert Rev Clin Immunol. 2021 Jul Jun 18:1-15. doi: 10.1080/1744666X.2021.1937129.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Lavoro di revisione privo di contenuti sperimentali innovativi.
Congruenza	Il tema è parzialmente congruente al SC/SSD per gli spunti traslazionali in ambito terapeutico.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rivista è sufficientemente rilevante per la comunità scientifica di riferimento ed è congruente con il tema.
Apporto individuale del candidato	Il nome della candidata è prioritario tra i coautori.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

a) **Responsabilità di moduli/insegnamenti:** la candidata riporta la titolarità di insegnamenti nel SSD MED/46 dall'anno accademico 2016-17 ad oggi. Inoltre, ella ha tenuto un corso di insegnamento all'estero (Austria), anche se su SSD non attinente (Reumatologia); ha tenuto inoltre due corsi nel SSD MED/48 (ricompreso nel SC 06/N1). L'attività è quindi ottima per volume e congruenza.
b) **Attività didattica integrativa:** ottima per volume e continuità, essendo iniziata come correlatore di tesi già dal 2005 e proseguita senza interruzioni. Ha svolto inoltre attività seminariali ed attività di esercitazioni anche in Atenei esteri.
c) **Valutazioni degli Studenti**: non riportate.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

a) **Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione agli stessi. Direzione o partecipazione a comitati editoriali**: la candidata ha iniziato la sua attività di ricerca scientifica nel 1998 presso l'Ateneo padovano, prendendo parte alle attività di gruppi ben noti a livello nazionale ed internazionale principalmente nelle aree di medicina di laboratorio applicate alla diagnostica in campo reumatologico e allo studio della patogenesi di malattie infiammatorie, autoimmuni e reumatologiche. Ha rivestito ruoli di co/co/co, assegnista di ricerca, fino al 2016 in cui ha assunto il ruolo di RTDA. Ha attratto 5 finanziamenti di livello nazionale in qualità di responsabile e ha preso parte a numerosi progetti di ricerca anche di livello internazionale, come è testimoniato dai coautori dei suoi articoli pubblicati in prevalenza su riviste internazionali. Ha acquisito ed applicato le principali tecnologie di laboratorio, incluse le nanotecnologie per il delivery farmacologico. Gli ambiti di ricerca includono studi sulla patogenesi delle malattie infiammatorie ed autoimmuni e di interesse reumatologico; lo sviluppo e la validazione di marcatori diagnostici anche innovativi e lo studio dei meccanismi di nanotrasferimento farmacologico in modelli preclinici. E' membro di board editoriali di 4 riviste internazionali ed alcune italiane; è stata revisore di articoli per una dozzina di diverse riviste internazionali. Nel complesso, tale attività merita un giudizio ottimo.
b) **Titolarità di brevetti:** non riportata.
c) **Conseguimento di premi:** un premio per articolo internazionale più citato e due premi di ricerca per presentazione di risultati scientifici (Società Italiana di Reumatologia ed Aventis).
d) **Relatore a Congressi:** sin dal 2000 ha presentato relazioni a Congressi internazionali (oltre 40) e nazionali (una ventina); l'attività è stata svolta con ottima intensità e continuità.
e) **Produzione scientifica complessiva:** la candidata è coautore di oltre 110 pubblicazioni (tra cui alcuni lavori di revisione privi di contenuto sperimentale innovativo) su riviste internazionali, principalmente orientate ai temi descritti al precedente punto a. Questi temi, inclusi quelli trattati nella tesi di dottorato (originale e in gran parte innovativa nei temi percorsi, affrontati con metodologie adeguate), sono principalmente rivolti a studi di marcatori diagnostici e allo studio della patogenesi di malattie infiammatorie, autoimmuni e di interesse reumatologico. Essi mostrano buona traslazionalità e sovente prevedono l'impiego di approcci biotecnologici (nanodelivery) e modelli preclinici, meritando quindi una buona valutazione relativa all'attinenza al SC/SSD. Le pubblicazioni hanno attratto sinora oltre 2000 citazioni per un h-index di 27. Più che sufficiente l'indice di proprietà in particolare nell'ultimo quinquennio.
f) **Attività istituzionali, organizzative e di servizio:** da Ottobre 2017 a Settembre 2019: Membro della commissione didattica del Dipartimento di Medicina – DIMED, Università di Padova; da Ottobre 2019 a Maggio 2021: Membro della commissione ricerca del Dipartimento di Medicina – DIMED, Università di Padova; da Marzo 2020: addetto alla

Qualità nell'ambito dell'implementazione e mantenimento del Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Padova; da Marzo 2021: componente della commissione didattica della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Padova; da Marzo 2021: componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Padova.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero di due (inferiore a sei) gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 5 novembre 2021

Il Segretario della Commissione
Prof. Emanuele Cozzi, Professore nell'Università di Padova