

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/03 GENETICA MEDICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 7241 del 3 marzo 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 28 del 9 aprile 2021

VERBALE N. 2

ESAME DEL PROFILO DEI CANDIDATI E AMMISSIONE AL COLLOQUIO

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/03 GENETICA MEDICA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 7515 del 17 maggio 2021 composta dai seguenti professori:

Prof. Maurizio GENUARDI Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/03 GENETICA MEDICA - Università Cattolica del Sacro Cuore;

Prof. Sandro BANFI Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare: MED/03 GENETICA MEDICA - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Prof. Giuseppe MATULLO Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/03 GENETICA MEDICA – Università degli Studi di Torino.

si è riunita per la seconda volta il giorno 07/09/2021, alle ore 9:00, in modalità telematica con supporto audio video (cioè, in aula virtuale),

La Commissione, accertato che i criteri di massima, stabiliti nella precedente riunione, sono stati resi pubblici per più di sette giorni, presa visione dell'elenco dei candidati alla valutazione trasmesso dall'Amministrazione, nel rispetto del Codice etico, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c.

La Commissione procede ad esaminare il plico contenente il curriculum, i titoli e le pubblicazioni che i candidati hanno inviato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

I Candidati risultano essere:

- Dr.ssa Serena Lattante
- Dr.ssa Dorian Misceo
- Dr.ssa Serena Spartano



La Commissione procede a redigere per ognuno dei candidati un profilo curriculare e, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, a effettuare un giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato.

I giudizi sui titoli/curriculum e sulla produzione scientifica sono redatti secondo i corrispondenti punti individuati nel Verbale 1, ove presenti.

Candidato: LATTANTE Serena

Titoli e curriculum:

TITOLO	DESCRIZIONE	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Genetica Molecolare	Il titolo risulta congruente con il settore concorsuale 06/A1- Genetica Medica oggetto del bando. Il giudizio e' ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Corso laboratorio di Biotecnologie sperimentali - Medicina Genomica. Università Cattolica Sacro Cuore aa 2019-2020 e 2020-21 Corso Genetica 1° anno specializzazione Patologia clinica e biochimica. Università Cattolica Sacro Cuore dal 2017-18 al -2019-20 Corso Modelli animali di malattie genetiche. 1° e 3° anno specializzazione Genetica medica. Università Cattolica Sacro Cuore dal 2015-16 al 2019-20 Corso Genetic and environmental pathology. 3° anno CdL medicine and Surgery. Università Cattolica Sacro Cuore aa 2015-2016	L'attività didattica appare coerente, intensa e dotata di sufficiente continuità temporale. Il giudizio è molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Biologo con contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso la Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS dal 16/04/2020 al 15/04/2021 e dal 3/05/2021 Ricercatore a tempo determinato lettera A presso l'Istituto di Medicina Genomica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 1/11/2014 al 31/3/2020 Assegnista di ricerca postdottorato dal 1/6/2012 al 30/9/2014 presso l'ICM a Parigi	L'attività di formazione e di ricerca documentata e' congruente al settore disciplinare della Genetica Medica, intensa, rilevante e caratterizzata da continuità'. Il candidato ha anche trascorso un periodo di formazione all'estero. Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e	Co-PI di progetto ministeriale Ricerca Finalizzata 2018. Assegnataria come responsabile scientifico di progetti universitari locali dal 2016 al 2019.	La candidata ha svolto in maniera continuativa attività di ricerca, partecipando a progetti di ricerca in qualità di P.I. e ottenendo un finanziamento su base

 2

internazionali, o partecipazione agli stessi	Sebbene non dichiarata si desume dalle pubblicazioni scientifiche la sua partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali	competitiva a livello nazionale. Il giudizio è buono
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non riportati	Assenza di titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2020 Relazione corso ECM Scuola Medica Ospedaliera 2013 Relazione Corso SIGU, Roma 2011 Relazione SIGU, Milano 2009 Relazione SIGU, Torino	Le 4 relazioni presentate a meeting e corsi nazionali sono congrue e rilevanti. Il giudizio complessivo è buono.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2018 Premio Pubblicazioni di Alta Qualità, Università Cattolica del Sacro Cuore 2013 borsa di studio post-dottorato Fondazione Cognacq-Jay 2013 Premio Rotary Club per tesi SLA 2013 borsa di studio post-dottorato Ecoles des Neurosciences, Paris 2009 Premio Pilia, SIGU Torino	La candidata presenta 5 diversi premi e riconoscimenti per la sua attività di ricerca sia a livello nazionale che internazionale rilevanti quelli internazionali. Il giudizio è ottimo
Documentata attività in campo clinico, relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	La candidata non documenta attività clinica.	Assenza di titoli valutabili

Produzione scientifica:

Pubblicazione n. 1: Novel variants and cellular studies on patients' primary fibroblasts support a role for NEK1 missense variants in ALS pathogenesis. Lattante S, Doronzio PN, Conte A, Marangi G, Martello F, Bisogni G, Meleo E, Colavito D, Del Giudice E, Patanella AK, Bernardo D, Romano A, Zollino M, Sabatelli M. Hum Mol Genet. 2021 Mar 25;30(1):65-71. doi: 10.1093/hmg/ddab015. PMID: 33445179. IF 6.150

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio riporta i risultati di uno studio funzionale in vitro di varianti del gene NEK1, fornendo supporto a favore della patogenicità di varianti missenso a suo carico. Si tratta di un lavoro originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione

 3

della comunità scientifica	editoriale (IF 6.150). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 2: High-Throughput Genetic Testing in ALS: The Challenging Path of Variant Classification Considering the ACMG Guidelines. Lattante S, Marangi G, Doronzio PN, Conte A, Bisogni G, Zollino M, Sabatelli M. Genes (Basel). 2020 Sep 24;11(10):1123. doi: 10.3390/genes11101123.PMID: 32987860. IF 3.331

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio riporta i risultati della valutazione del significato clinico delle varianti in geni associati a sclerosi laterale amiotrofica individuate in un'ampia casistica. Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con discreto rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 3.331). Il giudizio è discreto
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 3: Coexistence of variants inTBK1and in other ALS-related geneselucidates an oligogenic model of pathogenesis in sporadic ALS. Lattante S, Doronzio PN, Marangi G, Conte A, Bisogni G, Bernardo D, Russo T, Lamberti D, Patrizi S, Apollo FP, Lunetta C, Scarlino S, Pozzi L, Zollino M, Riva N, Sabatelli M. Neurobiol Aging. 2019 Dec;84:239.e9-239.e14. IF 4.673

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro studia le varianti di TBK1 in una coorte di 406 pazienti italiani affetti da ALS. Vengono identificate 7 diverse varianti in 7 casi sporadici. I dati permettono di concludere che questo gene appartiene al gruppo di quelli che quando mutati conferiscono un aumentato rischio di contrarre la malattia. Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	E' un lavoro che tratta un argomento congruente



concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.673). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 4: LETM1 couples mitochondrial DNA metabolism and nutrient preference. Durigon R, Mitchell AL, Jones AW, Manole A, Mennuni M, Hirst EM, Houlden H, Marangi G, Lattante S, Doronzio PN, Dalla Rosa I, Zollino M, Holt IJ, Spinazzola A. EMBO Mol Med. 2018 Sep;10(9):e8550. doi: 10.15252/emmm.201708550.PMID: 30012579. IF 8.821

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Si tratta di uno studio funzionale della proteina mitocondriale LETM1, codificata da un gene contenuto nella regione critica di delezione della sindrome di Wolf-Hirschhorn. In base ai risultati viene suggerito anche un possibile intervento dietetico per mitigare gli effetti del deficit di questa proteina. Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di rilevanza e collocazione editoriale (IF 8.821) molto buone. Il giudizio e' molto buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non e' prevalente in quanto nona in una lista di 14 autori

Pubblicazione n. 5: ATXN1 intermediate-length polyglutamine expansions are associated with amyotrophic lateral sclerosis. Lattante S, Pomponi MG, Conte A, Marangi G, Bisogni G, Patanella AK, Meleo E, Lunetta C, Riva N, Mosca L, Carrera P, Bee M, Zollino M, Sabatelli M. Neurobiol Aging. 2018 Apr;64:157.e1-157.e5. IF 4.673

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro si prefiggeva di verificare se alleli con espansione intermedia del gene ATXN1 potessero costituire un fattore di rischio per la sclerosi laterale

 5

	amiotrofica. I risultati ottenuti supportano tale ipotesi. Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con sufficiente rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su un rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.673). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 6: New ALS-Related Genes Expand the Spectrum Paradigm of Amyotrophic Lateral Sclerosis. Sabatelli M, Marangi G, Conte A, Tasca G, Zollino M, **Lattante S**. Brain Pathol. 2016 Mar;26(2):266-75. IF 5.568

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Si tratta di uno studio di revisione della letteratura sui nuovi geni identificati che possano influere sul quadro della sclerosi laterale amiotrofica. Il fatto che sia un lavoro di revisione non lo rende particolarmente originale. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Si tratta di uno studio congruente con le tematiche del settore concorsuale oggetto del bando
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale con buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 5.568). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il ruolo della candidata è prevalente dato che occupa l'ultimo posto nella lista degli autori

Pubblicazione n. 7: Defining the genetic connection linking amyotrophic lateral sclerosis (ALS) with frontotemporal dementia (FTD). **Lattante S**, Ciura S, Rouleau GA, Kabashi E. Trends Genet. 2015 May;31(5):263-73. IF 11.3

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio è una revisione critica della letteratura sui fattori genetici in comune tra la sclerosi laterale amiotrofica e la displasia frontotemporale. Il fatto che sia un lavoro di



	revisione non lo rende particolarmente originale. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Si tratta di uno studio congruente con le tematiche del settore concorsuale oggetto del bando
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale con ottima rilevanza e collocazione editoriale (IF 11.3). Il giudizio è ottimo
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 8: Sqstm1 knock-down causes a locomotor phenotype ameliorated by rapamycin in a zebrafish model of ALS/FTLD. **Lattante S**, de Calbiac H, Le Ber I, Brice A, Ciura S, Kabashi E. Hum Mol Genet. 2015 Mar 15;24(6):1682-90. IF 6.150

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio indaga, mediante la creazione di un modello nell'organismo Zebrafish, il ruolo di mutazioni nel trascritto SQSTM1/p62 nella patogenesi della sclerosi laterale amiotrofica e della degenerazione lobare frontotemporale. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è molto buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 6.150). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 9: Contribution of ATXN2 intermediary polyQ expansions in a spectrum of neurodegenerative disorders. Lattante S, Millecamps S, Stevanin G, Rivaud-Péchoix S, Moigneu C, Camuzat A, Da Barroca S, Mundwiller E, Couarch P, Salachas F, Hannequin D, Meininger V, Pasquier F, Seilhean D, Couratier P, Danel-Brunaud V, Bonnet AM, Tranchant C, LeGuern E, Brice A, Le Ber I, Kabashi E; French Research Network on FTD and FTD-ALS. Neurology. 2014;83(11):990-5. IF 9.901

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e	Lo scopo di questo studio era di stabilire la



rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	frequenza dell'espansione delle poliglutamine nel gene ATXN2 in un coorte molto numerosa di pazienti con malattie neurodegenerative inclusa la sclerosi laterale amiotrofica, la demenza frontotemporale e la paralisi sopranucleare progressiva. I risultati mostrano un importante ruolo dell'espansione ATXN2 come fattore di rischio per queste patologie. Si tratta di un lavoro di ricerca originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è molto buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale con rilevanza e collocazione editoriale molto buona (IF 9.1). Il giudizio e' molto buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 10: Defining the association of TMEM106B variants among frontotemporal lobar degeneration patients with GRN mutations and C9orf72 repeat expansions. **Lattante S**, Le Ber I, Galimberti D, Serpente M, Rivaud-Pechoux S, Camuzat A, Clot F, Fenoglio C, French research network on FTD and FTD-ALS; Scarpini E, Brice A, Kabashi E. Neurobiol Aging. 2014; 35(11):2658.e1-2658.e5. IF 4.673

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	L'obiettivo di questo lavoro sperimentale era di valutare il contributo di polimorfismi identificati nel gene TMEM106B in una coorte di pazienti provenienti dalla Francia e dall'Italia affetti da malattie neurodegenerative quali la sclerosi laterale amiotrofica e la demenza frontotemporale. I risultati dimostrano un effetto protettivo di questi polimorfismi in individui con mutazioni nel gene GRN mutato nella demenza frontotemporale. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione



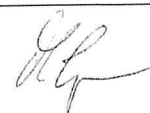
della comunità scientifica	editoriale (IF 4.673). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 11: Mutations in the 3' untranslated region of FUS causing FUS overexpression are associated with amyotrophic lateral sclerosis. Sabatelli M, Moncada A, Conte A, **Lattante S**, Marangi G, Luigetti M, Lucchini M, Mirabella M, Romano A, Del Grande A, Bisogni G, Doronzio PN, Rossini PM, Zollino M. Hum Mol Genet. 2013 Dec 1;22(23):4748-55. IF 6.150

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo scientifico valuta mediante analisi funzionale su fibroblasti ottenuti da pazienti il ruolo di varianti nel gene FUS nella sclerosi laterale amiotrofica. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	È un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 6.150). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto quarta nella lista degli autori

Pubblicazione n. 12: TREM2 mutations are rare in a French cohort of patients with frontotemporal dementia. Lattante S, Le Ber I, Camuzat A, Dayan S, Godard C, Van Bortel I, De Septenville A, Ciura S, Brice A, Kabashi E; French Research Network on FTD and FTD-ALS. Neurobiol Aging. 2013 Oct;34(10):2443.e1-2. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.04.030. Epub 2013 Jun 4. PMID: 23759145. IF 4.673

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo indaga il ruolo di varianti TREM2 in una coorte di pazienti affetti da demenza frontotemporale. I risultati indicano che il gene è raramente coinvolto in questa patologia. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con	È di un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto



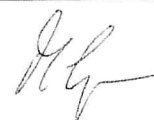
tematiche interdisciplinari ad essi correlate	
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.673). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 13: Loss of function of C9orf72 causes motor deficits in a zebrafish model of amyotrophic lateral sclerosis. Ciura S, Lattante S, Le Ber I, Latouche M, Tostivint H, Brice A, Kabashi E. Ann Neurol. 2013 Aug;74(2):180-7. doi: 10.1002/ana.23946.PMID: 23720273. IF 10.422

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo scientifico riporta i risultati di uno studio su modello in vivo di zebrafish dell'inattivazione di c9orf72, gene implicato nella sclerosi laterale amiotrofica. Si tratta di un lavoro di ricerca originale, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di ottima rilevanza e collocazione editoriale (IF 10.422). Il giudizio è ottimo
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto seconda nella lista degli autori

Pubblicazione n. 14: Screening UBQLN-2 in French frontotemporal lobar degeneration and frontotemporal lobar degeneration-amyotrophic lateral sclerosis patients. Lattante S, Le Ber I, Camuzat A, Pariente J, Brice A, Kabashi E; French Research Network on FTD and FTD-ALS. Neurobiol Aging. 2013 Aug;34(8):2078.e5-6. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.03.002. Epub 2013 Apr 10.PMID: 23582661. IF 4.673

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo riporta i risultati dello screening del gene UBQLN-2 in pazienti affetti da degenerazione frontotemporale e demenza frontotemporale-sclerosi laterale amiotrofica. I risultati indicano che il gene è raramente coinvolto in questa patologia. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	E' un lavoro che tratta un argomento congruente



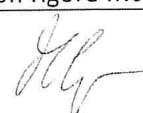
concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.673). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 15: TARDBP and FUS mutations associated with amyotrophic lateral sclerosis: summary and update. Lattante S, Rouleau GA, Kabashi E. Hum Mutat. 2013 Jun;34(6):812-26. doi: 10.1002/humu.22319. Epub 2013 Apr 29. PMID: 23559573. IF 4.878

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo è una revisione della letteratura sulle varianti dei geni TARDBP e FUS nella sclerosi laterale amiotrofica. Il fatto che sia un lavoro di revisione non lo rende particolarmente originale. Il giudizio è discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.878). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 16: Mutations in the PFN1 gene are not a common cause in patients with amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal lobar degeneration in France. Lattante S, Le Ber I, Camuzat A, Brice A, Kabashi E. Neurobiol Aging. 2013 Jun;34(6):1709.e1-2. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2012.10.026. Epub 2012 Nov 24. PMID: 23182804. IF 4.673

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo riporta i risultati dello screening del gene PFN1 in pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica/degenerazione frontotemporale lobare. Poiché non viene identificata nessuna variante a carico di PFN1, gli autori concludono che questo gene è raramente coinvolto in queste patologie. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, abbastanza rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico.



	Il giudizio è buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro e' stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.673). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 17: Contribution of major amyotrophic lateral sclerosis genes to the etiology of sporadic disease. **Lattante S**, Conte A, Zollino M, Luigetti M, Del Grande A, Marangi G, Romano A, Marcaccio A, Meleo E, Bisogni G, Rossini PM, Sabatelli M. Neurology. 2012;79(1):66-72. IF 9.901

CRITERIO	GIUDIZIO
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	L'obiettivo di questo lavoro sperimentale e' quantizzare il contributo di tutti i geni ad oggi noti per essere coinvolti nella sclerosi laterale amiotrofica (SOD1, TARDBP, FUS, ANG, ATXN2, OPTN, and C9ORF72) in una larga coorte di pazienti sporadici e nel contempo effettuare una correlazione genotipo/fenotipo. Si tratta di un lavoro di ricerca originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è molto buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di rilevanza e collocazione editoriale molto buona (IF 9.901). Il giudizio è molto buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 18: Mutations in KANSL1 cause the 17q21.31 microdeletion syndrome phenotype. Zollino M, Orteschi D, Murdolo M, **Lattante S**, Battaglia D, Stefanini C, Mercuri E, Chiurazzi P, Neri G, Marangi G. Nat Genet. 2012 Apr 29;44(6):636-8. IF 27.603

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio descrive una nuova sindrome caratterizzata da delezione della regione 17q21.31 del cromosoma 17 e trasmessa come malattia



	monogenica. Si tratta di uno studio sperimentale originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è eccellente.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di eccellente rilevanza e collocazione editoriale (IF 27.6). Si tratta di una brief communication. Il giudizio è ottimo
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto occupa la quarta posizione nella lista degli autori

Pubblicazione n. 19: Founder effect hypothesis of D11Y SOD1 mutation in Italian amyotrophic lateral sclerosis patients. Lattante S, Marangi G, Luigetti M, Conte A, Mandrioli J, Del Grande A, Zollino M, Sabatelli M. Amyotroph Lateral Scler. 2012 Feb;13(2):241-2. doi: 10.3109/17482968.2011.633269.PMID: 22292847. IF 4.092

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio ipotizza un'origine founder di una variante del gene SOD1 associata a sclerosi laterale amiotrofica sulla base dell'analisi di un piccolo pedigree. Si tratta di una breve lettera all'editore. Originalità, innovatività e rigore metodologico sufficienti. Il giudizio è sufficiente
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.092). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori



Pubblicazione n. 20: SOD1 G93D sporadic amyotrophic lateral sclerosis (SALS) patient with rapid progression and concomitant novel ANG variant. Luigetti M, Lattante S, Zollino M, Conte A, Marangi G, Del Grande A, Sabatelli M. Neurobiol Aging. 2011 Oct;32(10):1924.e15-8. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2011.04.004. Epub 2011 May 28.PMID: 21621297. IF 4.673

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro riporta il caso di un paziente con sclerosi laterale amiotrofica in cui sono state identificate varianti a carico dei geni SOD1 e ANG. Si tratta di un case report, di non particolare originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio è sufficiente
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.673). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto occupa la seconda posizione nella lista degli autori

Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato: la produzione scientifica della candidata Serena Lattante e' caratterizzata da una intensa e continuativa attivita' di ricerca che si estrinseca in particolare nell'ambito della sclerosi laterale amiotrofica e delle demenze frontotemporali. La ricerca è caratterizzata da studi genetici e funzionali in vivo e in vitro. E' da sottolineare che la candidata e' primo autore in 14 e ultimo autore in 1 delle 20 pubblicazioni presentate.

Parametri bibliografici

N.ro totale pubblicazioni 65

H index (Scopus) 26

Citazioni totali 3058

Candidato: MISCEO Doriana

Titoli e curriculum:

TITOLO	DESCRIZIONE	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare	Il titolo risulta congruente con il settore concorsuale 06/A1- Genetica Medica oggetto del bando. Il giudizio è ottimo



Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Correlatrice di tesi per studenti di Medicina, di Biologia, Erasmus e di dottorandi di ricerca presso l'Università di Oslo	Non è documentato affidamento di corsi o attività formative pratiche. Il giudizio è sufficiente, tenendo conto dell'assistenza fornita a numerosi studenti per preparazione a tesi.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegnista e contrattista di ricerca presso il Dipartimento di Anatomia Patologica e Genetica, dell'Università di Bari per un periodo di 5 anni. Visiting research fellow e visiting student presso il Children's Hospital di Philadelphia, il Children's Hospital of Oakland Research Institute e il Dipartimento di Genetica Medica, Ospedale Universitario di Oslo/Università di Oslo. Dal 2008 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Genetica Medica, Ospedale Universitario di Oslo/Università di Oslo come contrattista, come post doc e dal 2021-, come senior engineer presso la Facoltà di Medicina.	L'attività di formazione e di ricerca documentata è congruente al settore disciplinare della Genetica Medica, intensa, rilevante e caratterizzata da continuità. La candidata ha anche trascorso periodi di formazione all'estero, dove è attualmente impegnata. Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	La candidata al 2012 ha partecipato in qualità di responsabile o di Co-P.I. a 4 progetti di ricerca (1 come P.I.- gli altri 3 come co-P.I.) finanziati da enti norvegesi su aspetti genetici e molecolari di encefalopatie progressive e ciliopatie. A partire dal 2010 ha ottenuto, in qualità di responsabile, fondi per 8 progetti di ricerca finanziati da enti norvegesi con meccanismo competitivo. Sebbene non dichiarata si desume dalle pubblicazioni scientifiche la sua partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali	La candidata ha svolto in maniera continuativa attività di ricerca, partecipando a progetti di ricerca in qualità di P.I. e ottenendo finanziamenti su base competitiva a livello nazionale. Il giudizio è ottimo



Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non riportati	Assenza di titoli valutabili in questa categoria
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione come relatore orale su invito ai seminari annuali della Ricerca di eccellenza dell'Ospedale Universitario di Oslo nel 2013. Relazione orale su invito nell'ambito del programma di o "Ricerca di eccellenza del 2019 dell'Ospedale Universitario di Oslo e Università di Oslo nel 2019	La candidata è stata invitata a svolgere seminari e relazioni orali in due occasioni in ambito locale, su tematiche congrue con il SSD MED/03. Il giudizio è discreto
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non è dichiarato conseguimento di premi o riconoscimenti particolari per attività di ricerca. E' rientrata tra i finalisti della categoria Young research Talents presso il Consiglio delle ricerche Norvegese (Norsk ForkningsRådet) nel 2016	Non sono presenti titoli valutabili in questa categoria
Documentata attività in campo clinico, relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	La candidata ha svolto attività di consulenza genetica nell'ambito di progetti scientifici in cui è impegnata per famiglie con patologie genetiche oggetto delle ricerche.	La candidata ha svolto una limitata attività di consulenza genetica nell'ambito dei progetti di ricerca in cui era impegnata. Il giudizio è sufficiente

Produzione scientifica:

Pubblicazione n. 1: Loss of CBY1 results in a ciliopathy characterized by features of Joubert syndrome. Epting D, Senaratne LDS, Ott E, Holmgren A, Sumathipala D, Larsen SM, Wallmeier J, Bracht D, Frikstad KM, Crowley S, Sikiric A, Barøy T, Käsmann-Kellner B, Decker E, Decker C, Bachmann N, Patzke S, Phelps IG, Katsanis N, Giles R, Schmidts M, Zucknick M, Lienkamp SS, Omran H, Davis EE, Doherty D, Strømme P, Frengen E, Bergmann C, Misceo D. Hum Mutat. 2020 Dec;41(12):2179-2194. doi: 10.1002/humu.24127. PMID: 33131181. IF 4.878

CRITERIO	GIUDIZIO
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro identifica il gene CBY1 come responsabile di una rara ciliopatia, tramite analisi genetica e funzionale. Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al

con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.878). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto ultima nella lista degli autori e autrice corrispondente

Pubblicazione n. 2: The expanding clinical phenotype of germline ABL1-associated congenital heart defects and skeletal malformations syndrome. Chen CA, Crutcher E, Gill H, Nelson TN, Robak LA, Jongmans MCJ, Pfundt R, Prasad C, Berard RA, Fannemel M, Frengen E, Misceo D, Ramsey K, Yang Y, Schaaf CP, Wang X. Hum Mutat. 2020 Jul 9. doi: 10.1002/humu.24075. PMID: 32643838 IF 4.878

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro espande lo spettro mutazionale e clinico di una rara condizione genetica, una sindrome da difetti cardiaci congeniti e malformazioni scheletriche. Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con sufficiente rigore metodologico. Il giudizio è molto buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.878). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto occupa la quarta posizione nella lista degli autori, che sono 16 in totale

Pubblicazione n. 3:

Biallelic variants in the RNA exosome gene EXOSC5 are associated with developmental delays, short stature, cerebellar hypoplasia and motor weakness. Slavotinek A*, Misceo D*, Htun S, Mathisen L, Frengen E, Foreman M, Hurtig JE, Enyenihi L, Sterrett MC, Leung SW, Schneidman-Duhovny D, Estrada-Veras J, Duncan JL, Haaxma CA, Kamsteeg EJ, Xia V, Beleford D, Si Y, Douglas G, Treidene HE, van Hoof A, Fasken MB, Corbett AH. * Equal contribution. Hum Mol Genet 2020 Aug 3;29(13):2218-2239. doi: 10.1093/hmg/ddaa108. IF 6.150

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro identifica il gene EXPSC5 come responsabile di una rara sindrome con ritardo di



	sviluppo, bassa statura, ipoplasia cerebellare e difficoltà motorie. Si tratta di un lavoro originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Si tratta di uno studio congruente con le tematiche del settore concorsuale oggetto del bando
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale con buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 6.1). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il ruolo della candidata è prevalente dato che occupa in condivisione il primo posto nella lista degli autori.

Pubblicazione n. 4: Sudden death in epilepsy and ectopic neurohypophysis in Joubert syndrome 23 diagnosed using SNVs/indels and structural variants pipelines on WGS data: a case report. Sumathipala D, Strømme P, Gilissen C, Einarsen IH, Bjørndalen HJ, Server A, Corominas J, Hassel B, Fannemel M, Misceo D*, Frengen E*. # Corresponding author; * Equal contribution. BMC Med Genet. 2020 May 7;21(1):96. doi: 10.1186/s12881-020-01024-y. PMID: 32381069 IF 1.585

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio descrive un raro interessante caso clinico di una forma di sindrome di Joubert diagnosticata per il quale è stato utilizzato un approccio diagnostico genetico innovativo. Discreta originalità e rigore metodologico, anche se l'articolo riguarda un singolo caso clinico. Il giudizio è discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Si tratta di uno studio congruente con le tematiche del settore concorsuale oggetto del bando
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale con discreta rilevanza e collocazione editoriale (IF 1.585). Il giudizio è sufficiente
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto autrice corrispondente e ultima in condivisione nella lista degli autori

Pubblicazione n. 5: STIM1 R304W in mice causes subgingival hair growth and an increased fraction of trabecular bone. Gamage TH, Lingle E, Gunnes G, Pullisaar H, Holmgren A, Reseland JE, Merckoll E, Corti S, Mizobuchi M, Morales RJ, Tsiokas L, Tjønnfjord GE, Lacruz RS, Lyngstadaas SP, Misceo D*, Frengen E*. * Equal contribution. Cell Calcium. 2020 Jan;85:102110. doi: 10.1016/j.ceca.2019.102110. PMID: 31785581 IF 4.874



CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio indaga, mediante la creazione di un modello murino, gli effetti di una particolare mutazione del gene STIM1. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è molto buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.874). Il giudizio e' buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata e' prevalente in quanto ultima nella lista degli autori e autrice corrispondente.

Pubblicazione n. 6: TBCK Encephaloneuropathy With Abnormal Lysosomal Storage: Use of a Structural Variant Bioinformatics Pipeline on Whole-Genome Sequencing Data Unravels a 20-Year-Old Clinical Mystery. Sumathipala D, Strømme P, Gilissen C, Corominas J, Frengen E, Misceo D#. # Corresponding author. *Pediatr Neurol.* 2019 Jul;96:74-75. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2019.02.001. PMID: 30898414. IF 3.372

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio identifica la causa genetica di una encefaloneuropatia lisosomiale diagnosticata in una paziente mediante un approccio bioinformatico. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale e innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 3.372). Il giudizio e' discreto
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto ultima in condivisione nella lista degli autori e autrice corrispondente.

Pubblicazione n. 7: STIM1 R304W causes muscle degeneration and impaired platelet activation in mice. Gamage TH, Gunnes G, Lee RH, Louch WE, Holmgren A, Bruton JD, Lingle E, Kolstad TRS, Revold T,



Amundsen SS, Dalen KT, Holme PA, Tjønnfjord GE, Christensen G, Westerblad H, Klungland A, Bergmeier W, Misceo D*, Frengen E*.* Equal contribution. Cell Calcium. 2018 Dec;76:87-100. doi: 10.1016/j.ceca.2018.10.001. PMID: 30390422. IF 4.874.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio indaga, mediante la creazione di un modello murino, gli effetti di una particolare mutazione del gene STIM1. Si tratta di un lavoro di ricerca sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.874). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto occupa in condivisione l'ultima posizione nella lista degli autori.

Pubblicazione n. 8: Mutated Thyroid Hormone Transporter OATP1C1 Associates with Severe Brain Hypometabolism and Juvenile Neurodegeneration. Strømme P, Groeneweg S, Lima de Souza EC, Zevenbergen C, Torgersbråten A, Holmgren A, Gurcan E, Meima ME, Peeters RP, Visser WE, Høneren Johansson L, Babovic A, Zetterberg H, Heuer H, Frengen E, Misceo D*#, Visser TJ*. # Corresponding author; * Equal contribution. Thyroid. 2018 Nov;28(11):1406-1415. doi: 10.1089/thy.2018.0595.PMID: 30296914 IF 6.568

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo riporta il primo caso di perdita di funzione del gene OATP1C1 associata a neurodegenerazione e alterato metabolismo cerebrale. Si tratta di un lavoro di ricerca originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è molto buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.878). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto ultima in condivisione nella lista degli autori e autrice corrispondente



del medesimo a lavori in collaborazione	
---	--

Pubblicazione n. 9: Human TGF- β 1 deficiency causes severe inflammatory bowel disease and encephalopathy. Kotlarz D, Marquardt B, Barøy T, Lee WS, Konnikova L, Hollizeck S, Magg T, Lehle AS, Walz C, Borggraefe I, Hauck F, Bufler P, Conca R, Wall SM, Schumacher EM, Misceo D, Frengen E, Bentsen BS, Uhlig HH, Hopfner KP, Muise AM, Snapper SB, Strømme P, Klein C. Nat Genet. 2018 Mar;50(3):344-348. doi: 10.1038/s41588-018-0063-6. PMID: 29483653. IF 27.603

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro identifica la perdita di funzione di TGF- β 1 come responsabile di una rara encefalopatia associata a malattia infiammatoria intestinale. Si tratta di un lavoro originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di ottima rilevanza e collocazione editoriale (IF 27.603). Il giudizio e' ottimo
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto sedicesima nella lista degli autori, che sono più di 20

Pubblicazione n. 10: Biallelic variants in LINGO1 are associated with autosomal recessive intellectual disability, microcephaly, speech and motor delay. Ansar M, Riazuddin S, Sarwar MT, Makrythanasis P, Paracha SA, Iqbal Z, Khan J, Assir MZ, Hussain M, Razzaq A, Polla DL, Taj AS, Holmgren A, Batool N, Misceo D, Iwaszkiewicz J, de Brouwer APM, Guipponi M, Hanquinet S, Zoete V, Santoni FA, Frengen E, Ahmed J, Riazuddin S, van Bokhoven H, Antonarakis SE. Genet Med. 2018 Jul;20(7):778-784. doi: 10.1038/gim.2017.113. PMID: 28837161. IF 8.904

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Si tratta di un lavoro originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di rilevanza e collocazione editoriale molto buone (IF 8.9). Il giudizio è molto buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto quindicesima nella lista degli autori, che sono più di 20.



del medesimo a lavori in collaborazione	
---	--

Pubblicazione n. 11: YY1 Haploinsufficiency Causes an Intellectual Disability Syndrome Featuring Transcriptional and Chromatin Dysfunction. Gabriele M, Vulto-van Silfhout AT, Germain PL, Vitriolo A, Kumar R, Douglas E, Haan E, Kosaki K, Takenouchi T, Rauch A, Steindl K, Frengen E, Misceo D, Pedurupillay CRJ, Stromme P, Rosenfeld JA, Shao Y, Craigen WJ, Schaaf CP, Rodriguez-Buritica D, Farach L, Friedman J, Thulin P, McLean SD, Nugent KM, Morton J, Nicholl J, Andrieux J, Stray-Pedersen A, Chambon P, Patrier S, Lynch SA, Kjaergaard S, Tørring PM, Brasch-Andersen C, Ronan A, van Haeringen A, Anderson PJ, Powis Z, Brunner HG, Pfundt R, Schuurs-Hoeijmakers JHM, van Bon BWM, Lelieveld S, Gilissen C, Nillesen WM, Vissers LELM, Gecz J, Koolen DA, Testa G, de Vries BBA. Am J Hum Genet. 2017 Jun 1;100(6):907-925. doi: 10.1016/j.ajhg.2017.05.006.PMID: 28575647. IF 10.502

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro identifica il gene CBY1 come responsabile di una rara ciliopatia, tramite analisi genetica e funzionale. Si tratta di un lavoro originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è pertanto ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di ottima rilevanza e collocazione editoriale (IF 10.452). Il giudizio e' ottimo
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto occupa la tredicesima posizione in una lista di più di 30 autori

Pubblicazione n. 12: Novel PIGT Variant in Two Brothers: Expansion of the Multiple Congenital Anomalies-Hypotonia Seizures Syndrome 3 Phenotype. Skauli N, Wallace S, Chiang SC, Barøy T, Holmgren A, Stray-Pedersen A, Bryceson YT, Strømme P, Frengen E, Misceo D# . # *Corresponding author*. Genes (Basel). 2016 Nov 29;7(12):108. doi: 10.3390/genes7120108. PMID: 27916860. IF 3.331

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Discreta originalità e rigore metodologico, anche se l'articolo riguarda un singolo caso clinico. Il giudizio è discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 3.3). Il giudizio e' discreto
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri	Il contributo della candidata è prevalente in quanto



riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	occupa l'ultima posizione nella lista degli autori ed è autrice corrispondente
--	--

Pubblicazione n. 13: Clinical and molecular characteristics in three families with biallelic mutations in IGHMBP2. Pedurupillay CR, Amundsen SS, Barøy T, Rasmussen M, Blomhoff A, Stadheim BF, Ørstavik K, Holmgren A, Iqbal T, Frengen E, Misceo D, Strømme P. Neuromuscul Disord. 201 Sep;26(9):570-5. doi: 10.1016/j.nmd.2016.06.457. PMID: 27450922. IF 4.926

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio descrive le caratteristiche cliniche e molecolari di pazienti con varianti patogenetiche bialleliche del gene IGHMBP2. Si tratta di uno studio clinico che riporta una casistica limitata, ben documentata, sufficientemente originale, non particolarmente innovativo e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è discreto.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	È un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.926). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto occupa la penultima posizione nella lista degli autori

Pubblicazione n. 14: Delineating the GRIN1 phenotypic spectrum: A distinct genetic NMDA receptor encephalopathy. Lemke JR, Geider K, Helbig KL, Heyne HO, Schütz H, Hentschel J, Courage C, Depienne C, Nava C, Heron D, Møller RS, Hjalgrim H, Lal D, Neubauer BA, Nürnberg P, Thiele H, Kurlemann G, Arnold GL, Bhambhani V, Bartholdi D, Pedurupillay CR, Misceo D, Frengen E, Strømme P, Dlugos DJ, Doherty ES, Bijlsma EK, Ruivenkamp CA, Hoffer MJ, Goldstein A, Rajan DS, Narayanan V, Ramsey K, Belnap N, Schrauwen I, Richholt R, Koeleman BP, Sá J, Mendonça C, de Kovel CG, Weckhuysen S, Hardies K, De Jonghe P, De Meirleir L, Milh M, Badens C, Lebrun M, Busa T, Francannet C, Piton A, Riesch E, Biskup S, Vogt H, Dorn T, Helbig I, Michaud JL, Laube B, Syrbe S. Neurology. 2016 Jun 7;86(23):2171-8. doi: 10.1212/WNL.0000000000002740. PMID: 27164704. IF 9.901

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio descrive una casistica relativamente ampia dell'encefalopatia dovuta a mutazioni del gene GRIN1, identificando pazienti con variata sia mono- che bialleliche, e fornisce una mappa dello spettro mutazionale e dei potenziali effetti funzionali delle varianti riscontrate. Si tratta di uno studio clinico originale, sufficientemente

	innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è molto buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di rilevanza e collocazione editoriale molto buone (IF 9.901). Il giudizio è molto buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non e' prevalente in quanto occupa la ventiduesima posizione in una lista di più di 40 autori

Pubblicazione n. 15: Novel type of rhizomelic chondrodysplasia punctata, RCDP5, is caused by loss of the PEX5 long isoform. Barøy T, Koster J, Strømme P, Ebberink MS, Misceo D, Ferdinandusse S, Holmgren A, Hughes T, Merckoll E, Westvik J, Woldseth B, Walter J, Wood N, Tvedt B, Stadskleiv K, Wanders RJ, Waterham HR, Frengen E. Hum Mol Genet. 2015 Oct 15;24(20):5845-54. doi: 10.1093/hmg/ddv305. PMID: 26220973. IF 6.150

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro identifica il gene PEX5 come responsabile di una forma di condrodysplasia puntata rizomelica. Lo studio inoltre stabilisce che il meccanismo patogenetico è legato alla perdita di una specifica isoforma della proteina codificata da PEX5. Si tratta di un lavoro originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Si tratta di uno studio congruente con le tematiche del settore concorsuale oggetto del bando
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro e' stato pubblicato su una rivista internazionale con buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 6.1). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il ruolo della candidata non e' prevalente dato che occupa la quinta posizione nella lista degli autori.

Pubblicazione n. 16: Kaufman oculocerebrofacial syndrome in sisters with novel compound heterozygous mutation in UBE3B. Pedurupillay CR, Barøy T, Holmgren A, Blomhoff A, Vigeland MD, Sheng Y, Frengen E, Strømme P, Misceo D#. # Corresponding author. Am J Med Genet A. 2015 Mar;167A(3):657-63. doi: 10.1002/ajmg.a.36944.PMID: 25691420. IF 2.802



CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo articolo descrive una nuova variante patogenetica del gene UBE3B riscontrata in pazienti affette da sindrome oculocerebrofaciale di Kaufman. Discreta originalità e rigore metodologico, anche se l'articolo riguarda un singolo caso clinico. Il giudizio è discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	È un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 2.802). Il giudizio è discreto
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto occupa l'ultima posizione nella lista degli autori ed è autrice corrispondente

Pubblicazione n. 17: A dominant STIM1 mutation causes Stormorken syndrome. Misceo D, Holmgren A, Louch WE, Holme PA, Mizobuchi M, Morales RJ, De Paula AM, Stray-Pedersen A, Lyle R, Dalhus B, Christensen G, Stormorken H, Tjønnfjord GE, Frengen E. Hum Mutat. 2014 May;35(5):556-64. doi: 10.1002/humu.22544. PMID: 24619930. IF 3.331

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio, una breve comunicazione, identifica il gene STM1 come responsabile della sindrome di Stormorken, tramite analisi genetica con whole exome sequencing e funzionale. Si tratta di uno studio sperimentale originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è molto buono.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	È un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.878). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto occupa la prima posizione nella lista degli autori

Pubblicazione n. 18: A translocation between Xq21.33 and 22q13.33 causes an intragenic SHANK3 deletion in a woman with Phelan-McDermid syndrome and hypergonadotropic hypogonadism. Misceo D,



Rødningen OK, Barøy T, Sorte H, Mellembakken JR, Strømme P, Fannemel M, Frengen E. Am J Med Genet A. 2011 Feb;155A(2):403-8. doi: 10.1002/ajmg.a.33798. PMID: 21271662. IF 2.802

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio descrive un rara anomalia genetica (delezione intragenica di SHANK3 associata a traslocazione cromosomica X;22) e il quadro clinico a questa associato in un singolo caso. Discreta originalità e rigore metodologico, anche se l'articolo riguarda un singolo caso clinico. Il giudizio e' discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 2.802). Il giudizio e' discreto
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto occupa la prima posizione nella lista degli autori

Pubblicazione n. 19: SCA27 caused by a chromosome translocation: further delineation of the phenotype. Misceo D, Fannemel M, Barøy T, Roberto R, Tvedt B, Jaeger T, Bryn V, Strømme P, Frengen E. Neurogenetics. 2009 Oct;10(4):371-4. doi: 10.1007/s10048-009-0197-x. Epub 2009 May 27. PMID: 19471976. IF 2.774

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio illustra un raro meccanismo genetico (traslocazione cromosomica) implicato nella SCA27. Discreta originalità e rigore metodologico, anche se l'articolo riguarda un singolo caso clinico. Il giudizio è discreto.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 2.774). Il giudizio e' discreto
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto occupa la prima posizione nella lista degli autori



Pubblicazione n. 20: Tracking the complex flow of chromosome rearrangements from the Hominoidea Ancestor to extant Hylobates and Nomascus Gibbons by high-resolution synteny mapping. Misceo D, Capozzi O, Roberto R, Dell'Oglio MP, Rocchi M, Stanyon R, Archidiacono N. Genome Res. 2008 Sep;18(9):1530-7. doi: 10.1101/gr.078295.108. PMID: 18552313. Impact Factor 9.043

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio fornisce una caratterizzazione dell'organizzazione cromosomica di Hylobates lar e sui meccanismi evolutivi che hanno portato all'attuale configurazione. Si tratta di uno studio sperimentale originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento parzialmente congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro e' stato pubblicato su una rivista internazionale di rilevanza e collocazione editoriale molto buone (IF 9.043). Il giudizio e' molto buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto occupa la prima posizione nella lista degli autori

Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato: la produzione scientifica della candidata Doriana Misceo è caratterizzata da una intensa e continuativa attività di ricerca che si estrinseca in particolare nell'ambito di sindromi genetiche con disabilità intellettiva/disordini del neurosviluppo. I lavori presentati dalla candidata mostrano un importante contributo all'identificazione di geni e insoliti meccanismi genetici responsabili di alcune rare sindromi. E' da sottolineare che la candidata e' primo o ultimo autore/autore corrispondente in 13 delle 20 pubblicazioni presentate.

Parametri bibliografici

N.ro totale pubblicazioni 56

H index (Scopus) 20

Citazioni totali 1583

Candidato: SPARTANO Serena

Titoli e curriculum:

TITOLO	DESCRIZIONE	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e sanità pubblica	Il titolo risulta congruente con il settore concorsuale 06/A1- Genetica Medica oggetto del bando. Il giudizio è ottimo



Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Partecipazione a corsi di formazione accreditati ECM su diagnostica ematologica e delle malattie autoimmuni nel 2010	L'attività didattica non riguarda tematiche inerenti la genetica media
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2020-2021 Contratto di collaborazione ad attività di ricerca, Università Cattolica del Sacro Cuore 2013-2015 Borsista UOC Ematologia, Policlinico Gemelli, Roma	L'attività di formazione e di ricerca documentata è parzialmente congruente al settore disciplinare della Genetica Medica. Il giudizio è discreto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a gruppo di ricerca su screening neonatale dell'atrofia muscolare spinale, non dichiarata, ma desumibile dalla documentazione presentata e dal contratto di lavoro in essere	La candidata ha svolto attività di ricerca in qualità di collaboratrice a progetti. Il giudizio è discreto
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non riportati	Assenza di titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività non documentata	Assenza di titoli valutabili
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non riportati	Assenza di titoli valutabili
Documentata attività in campo clinico, relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Attività di laboratorio trasfusionale (2013-2015)	L'attività svolta non riguarda la genetica medica

Produzione scientifica:

Pubblicazione n. 1: Medicine use in pregnancy and public cord blood bank databases. Spartano S, Bianchi M, Murgi E, Giannandrea S, Landini A, Barbagallo O, Screnci M, Girelli G, Zini G, Teofili L. Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2014 Oct;23(10):1107-9. doi: 10.1002/pds.3693.PMID: 25316303. IF 2.918

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Si tratta di una lettera all'editore, che, sulla base di dati raccolti in due centri, indica la potenziale rilevanza delle informazioni ottenibili tramite le banche pubbliche di cordone ombelicale ai fini della farmacovigilanza in gravidanza. Il giudizio è discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento non congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro e' stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 2.918). Il giudizio è discreto
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata è prevalente in quanto prima nella lista degli autori

Pubblicazione n. 2: Acute lung injury complicating blood transfusion in post-partum hemorrhage: incidence and risk factors. Teofili L, Bianchi M, Zanfini BA, Catarci S, Sicuranza R, Spartano S, Zini G, Draisci G. Mediterr J Hematol Infect Dis. 2014 Oct 22;6(1):e2014069. doi: 10.4084/MJHID.2014.069. eCollection 2014.PMID: 25408855. IF 1.183

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo studio riporta i risultati di un'analisi retrospettiva sull'incidenza e i fattori di rischio per lo sviluppo di danno polmonare acuto in seguito a trasfusione eseguita per emorragia post-partum. Viene identificato come unico fattore di rischio l'ipertensione arteriosa. varianti in geni associati a sclerosi laterale della valutazione del significato clinico delle Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, non particolarmente innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con discreto rigore metodologico. Il giudizio è discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento non congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di bassa a rilevanza e collocazione editoriale (IF 1.183). Il giudizio e' sufficiente

Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto occupa la sesta posizione nella lista degli autori
--	---

Pubblicazione n. 3: Allogeneic umbilical cord blood red cell concentrates: an innovative blood product for transfusion therapy of preterm infants. Bianchi M, Giannantonio C, Spartano S, Fioretti M, Landini A, Molisso A, Tesfagabir GM, Tornesello A, Barbagallo O, Valentini CG, Vento G, Zini G, Romagnoli C, Papacci P, Teofili L. Neonatology. 2015;107(2):81-6. doi: 10.1159/000368296. Epub 2014 Nov 15. PMID: 25401961. IF 4.035

CRITERIO	buon
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio si proponeva l'obiettivo di valutare la capacità di soddisfare il bisogno trasfusionale in neonati pre-termine mediante trapianto allogenico e di valutare la sicurezza di questo approccio. Lo studio ha fornito una dimostrazione preliminare sia della fattibilità che della sicurezza. Si tratta di un lavoro sufficientemente originale, innovativo, rilevante per il campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è buono
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' di un lavoro che tratta un argomento non congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di media rilevanza e collocazione editoriale (IF 4.032). Il giudizio è buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto terza nella lista degli autori

Pubblicazione n. 4: Deregulated expression of the imprinted DLK1-DIO3 region in glioblastoma stemlike cells: tumor suppressor role of lncRNA MEG3. Buccarelli M, Lulli V, Giuliani A, Signore M, Martini M, D'Alessandris QG, Giannetti S, Novelli A, Ilari R, Giurato G, Boe A, Castellani G, Spartano S, Marangi G, Biffoni M, Genuardi M, Pallini R, Marziali G, Ricci-Vitiani L. Neuro Oncol. 2020 Dec 18;22(12):1771-1784. doi: 10.1093/neuonc/noaa127. PMID: 32459347. IF 12.3

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio indaga il ruolo di geni contenuti nella regione cromosomica 14q32 soggetta ad imprinting nella patogenesi del glioblastoma. Vengono effettuate analisi di Real Time PCR, array-CGH, metilazione, espressione genica e di profilazione proteica su array in reverse phase, che dimostrano un ruolo oncosoppressore del gene MEG3. Si tratta di un lavoro originale, innovativo, rilevante per il

	campo specifico e portato avanti con rigore metodologico. Il giudizio è ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	E' un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di ottima rilevanza e collocazione editoriale (IF 12.3). Il giudizio è ottimo
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto tredicesima in una lista di 19 autori

Pubblicazione n. 5: Chromosome 14 deletions, rings, and epilepsy genes: A riddle wrapped in a mystery inside an enigma. Vaisfeld A, Spartano S, Gobbi G, Vezzani A, Neri G. *Epilepsia*. 2021 Jan;62(1):25-40. doi: 10.1111/epi.16754. Epub 2020 Nov 17. PMID: 33205446. IF 6.040

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Questo lavoro confronta le caratteristiche cliniche di pazienti con sindrome del cromosoma ring 14 con quell di pazienti con delezione cromosomica lineare di simile entità rispetto a quella riscontrata nei primi analizzando una casistica di letteratura. Viene confermato che l'insorgenza di epilessia farmaco-resistente è comune nei pazienti con ring 14 ma non in quelli con analoghe delezioni lineari. Trattandosi di un lavoro di review, lo studio non è particolarmente originale. Il giudizio è discreto
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Si tratta di un lavoro che tratta un argomento congruente con le tematiche interdisciplinari pertinenti al settore concorsuale in oggetto
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è stato pubblicato su una rivista internazionale di buona rilevanza e collocazione editoriale (IF 6.040). Il giudizio e' buono
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Il contributo della candidata non è prevalente in quanto seconda nella lista degli autori

Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato: la produzione scientifica della candidata Serena Spartano e' caratterizzata da attivita' di ricerca in ambito ematologico trasfusionale e più di recente con attinenza al settore della genetica medica. E' primo autore in in 1 delle 5 pubblicazioni presentate. Nel complesso, la candidata si presenta in una fase precoce della sua carriera scientifica.



Parametri bibliografici

N.ro totale pubblicazioni 5

H index (Scopus) 4

Citazioni totali 70

La commissione prende atto che i candidati, in numero inferiore a 6 unità, sono tutti ammessi alla prosecuzione della procedura.

L'adunanza viene sciolta alle ore 9:40 e la Commissione decide di proseguire i lavori in modalità telematica con supporto audio video e si riconvoca per il giorno 7 settembre alle ore 10:00

Roma, 7/9/2021

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Prof. Maurizio Genuardi



Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/03 GENETICA MEDICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 7241 del 3 marzo 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 28 del 9 aprile 2021

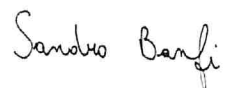
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Sandro Banfi, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale n.2 a firma del Prof. Maurizio Genuardi, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 7/9/2021

Napoli, 7/9/2021

In fede

Prof. Sandro Banfi

Handwritten signature of Sandro Banfi in black ink.

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/A1 GENETICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/03 GENETICA MEDICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 7241 del 3 marzo 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 28 del 9 aprile 2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Giuseppe Matullo, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale n.2 a firma del Prof. Maurizio Genuardi presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 7/9/2021

Torino, 7/9/2021

In fede

Prof. Giuseppe Matullo

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giuseppe Matullo". The signature is written in a cursive, flowing style.