



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE. SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE BIO/13, SETTORE CONCORSUALE 05/F1 D.R. N 1986 DEL 5.6.2017

VERBALE DELLA 3° SEDUTA

Il giorno 7 agosto alle ore 14:00 presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Genova, aula C, ha luogo la 3a riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo, prof.ssa Roberta Vanni è in collegamento Skype dall'ateneo di Cagliari e pertanto, la seduta è valida

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Bruno William

Dott. Mastrogiacomo Maddalena

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Al termine della discussione con ciascun candidato, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta a all'unanimità ovvero a maggioranza dei componenti), indica vincitore il Dott. Bruno William

La seduta è tolta alle ore 17

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof.ssa Giovanna Bianchi



Prof.ssa Paola Riva





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Bruno William

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollente , e/o il diploma di specializzazione medica conseguito in Italia o all'estero	Punti 14
	Per il dottorato di ricerca in Genetica Oncologica e Biologia del differenziamento tesi:” ”Melanoma ereditario: approfondimento dei meccanismi molecolari” congruente	8
	Per il diploma di specializzazione in Genetica Medica	6
2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 12,3
	Viene valutata l'attività sulla base della certificazione, congruità col settore BIO13 e continuità	
	-Incarichi di professore a contratto in forza di certificazione ufficiale	
	-16 inc . didattica integrativa (0,3x16)	4,8
	-24 Titolarità di insegnamento presso corsi triennali o magistrali(1X24)	6
	-Titolare di insegnamento presso il corso di dottorato (1/anno)	1
	-Titolare di insegnamento presso scuole di specialità (0,5/anno)	0,5
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 8,4
	-Ricercatore a tempo determinato come da bando (1/anno) 6 anni (3+ 3 rinnovo)	6
	-assegni di ricerca (0,5 x 3anni)	1,5
	-0 borse di studio o equivalenti (0,4x0)	0
	-3.co.co.co, co.co.pro (0,3 x 3)	0,9
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 3,5
	Sulla base del criterio della documentazione del ruolo nel gruppo nazionale o internazionale	
	-per organizzazione, direzione, coordinamento gruppo ricerca (1,5x 1)	1,5
	“Group coordinator” del polo del l'Università di Genova per il PCCR (Pancreatic Cancer Collaborative Registry, University of	

CB
112

Nebraska) (certificazione)	
-per partecipazione gruppo di ricerca nazionale, internazionale (1x3)	2
Consorzio GenoMEL certificazione	
Consorzio BioGenoMEL certificazione	
Italian melanoma Intergroup (IMI) numerose pubblicazioni di cooperazione	

5	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
	congruente	0
	poco congruente	0
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali con pubblicazione degli atti	Punti 1,2
	0 Relazione a convegni internazionali (0,3x0)	0
	12 Relazione a convegni nazionali (0,1x12)	1
	1 Discussione poster a convegni internazionali (0,2 x1)	0,2
7	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0,5
	Internazionali (1x0)	0
	Nazionali 0,5x1 (miglior poster a congresso nazionale)	0,5

totale titoli 39,9

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 20)

La Commissione si avvale dei criteri precedentemente definiti : ritiene le pubblicazioni presentate pertinenti alla procedura in atto , espressione di produzione continua e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi

Sulla base dell'IF più recente (JCR 2016)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 48
----------	--	-----------------

1.Pubblicazione dal titolo: Novel MC1R variants in Ligurian melanoma patients and controls.

Pastorino L, Cusano R, Bruno W, Lantieri F, Origone P, Barile M, Gliori S, Shepherd GA, Sturm RA, Bianchi-Scarra G. Hum Mutat. 2004 IF: 4.601

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata** diffusione nella comunità scientifica e **buon prestigio** (IF tra 3 e 5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo punti 2

2.Pubblicazione dal titolo: Impact of E27X, a novel CDKN2A germ line mutation, on p16 and p14ARF expression in Italian melanoma families displaying pancreatic cancer and neuroblastoma. Ghiorzo P, Gargiulo S, Pastorino L, Nasti S, Cusano R, Bruno W, Gliori S, Sertoli MR, Burrioni A, Savarino V, Gensini F, Sestini R, Queirolo P, Goldstein AM, Scarrà GB. Hum Mol Genet. 2006 IF: 5.985

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, e pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo punti 3

3.Pubblicazione dal titolo: High-risk melanoma susceptibility genes and pancreatic cancer, neural system tumors, and uveal melanoma across GenoMEL. Goldstein AM, Chan M, Harland M, Gillanders EM,

CB
VK

Hayward NK, Avril MF, Azizi E, Bianchi-Scarra G, Bishop DT, Bressac-de Paillerets B, Bruno W, Calista D, Cannon Albright LA, Demenais F, Elder DE, Ghiorzo P, Gruis NA, Hansson J, Hogg D, Holland EA, Kanetsky PA, Kefford RF, Landi MT, Lang J, Leachman SA, Mackie RM, Magnusson V, Mann GJ, Niendorf K, Newton Bishop J, Palmer JM, Puig S, Puig-Butille JA, de Snoo FA, Stark M, Tsao H, Tucker MA, Whitaker L, Yakobson E; Melanoma Genetics Consortium (GenoMEL). Cancer Res. 2006 IF: 9.122

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo
punti 3

4.Pubblicazione dal titolo: Features associated with germline CDKN2A mutations: a GenoMEL study of melanoma-prone families from three continents. Goldstein AM, Chan M, Harland M, Hayward NK, Demenais F, Bishop DT, Azizi E, Bergman W, Bianchi-Scarra G, Bruno W, Calista D, Albright LA, Chaudru V, Chompret A, Cuellar F, Elder DE, Ghiorzo P, Gillanders EM, Gruis NA, Hansson J, Hogg D, Holland EA, Kanetsky PA, Kefford RF, Landi MT, Lang J, Leachman SA, MacKie RM, Magnusson V, Mann GJ, Bishop JN, Palmer JM, Puig S, Puig-Butille JA, Stark M, Tsao H, Tucker MA, Whitaker L, Yakobson E; Lund Melanoma Study Group; Melanoma Genetics Consortium (GenoMEL). J Med Genet. 2007 IF: 5.451

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed elevato prestigio (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo
punti 3

5.Pubblicazione dal titolo: Predicting the risk of pancreatic cancer: on CDKN2A mutations in the melanoma-pancreatic cancer syndrome in Italy. Ghiorzo P, Gargiulo S, Nasti S, Pastorino L, Battistuzzi L, Bruno W, Bonelli L, Taveggia P, Pugliese V, Borgonovo G, Mastracci L, Fornarini G, Romagnoli P, Iiritano E, Savarino V, Bianchi-Scarrà G. J Clin Oncol. 2007 IF: 24.008

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed elevato prestigio (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo
punti 3

6.Pubblicazione dal titolo: Uncommon association of germline mutations of RET proto-oncogene and CDKN2A gene. Foppiani L, Forzano F, Ceccherini I, Bruno W, Ghiorzo P, Caroli F, Quilici P, Bandelloni R, Arlandini A, Sartini G, Cabria M, Del Monte P. Eur J Endocrinol. 2008 IF: 4.101

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica e **buon prestigio** (IF tra 3 e 5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo
punti 2

7.Pubblicazione dal titolo : Medulloblastoma variants: age-dependent occurrence and relation to Gorlin syndrome--a new clinical perspective. Garrè ML, Cama A, Bagnasco F, Morana G, Giangaspero F, Brisigotti M, Gambini C, Forni M, Rossi A, Haupt R, Nozza P, Barra S, Piatelli G, Viglizzo G, Capra V, Bruno W, Pastorino L, Massimino M, Tumolo M, Fidani P, Dallorso S, Schumacher RF, Milanaccio C, Pietsch T. Clin Cancer Res. 2009 IF: 9.619

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo
punti 3

8.Pubblicazione dal titolo: Clinical genetic testing for familial melanoma in Italy: a cooperative study. Bruno W, Ghiorzo P, Battistuzzi L, Ascierto PA, Barile M, Gargiulo S, Gensini F, Gliori S, Guida M, Lombardo M, Manoukian S, Menin C, Nasti S, Origone P, Pasini B, Pastorino L, Peissel B, Pizzichetta MA, Queirolo P, Rodolfo M, Romanini A, Scaini MC, Testori A, Tibiletti MG, Turchetti D, Leachman SA, Bianchi Scarrà G; IMI, Italian Melanoma Intergroup. J Am Acad Dermatol. 2009 IF: 7.002

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo **determinante**

punti 5

9.Pubblicazione dal titolo: Selection criteria for genetic assessment of patients with familial melanoma.

Leachman SA, Carucci J, Kohlmann W, Banks KC, Asgari MM, Bergman W, Bianchi-Scarrà G, Brentnall T, Bressac-de Paillerets B, Bruno W, Curiel-Lewandrowski C, de Snoo FA, Debniak T, Demierre MF, Elder D, Goldstein AM, Grant-Kels J, Halpern AC, Ingvar C, Kefford RF, Lang J, MacKie RM, Mann GJ, Mueller K, Newton-Bishop J, Olsson H, Petersen GM, Puig S, Rigel D, Swetter SM, Tucker MA, Yakobson E, Zitelli JA, Tsao H. J Am Acad Dermatol. 2009 IF: 7.002

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo

punti 3

10.Pubblicazione dal titolo: Duplication of CXC chemokine genes on chromosome 4q13 in a melanoma-prone family. Yang XR, Brown K, Landi MT, Ghiorzo P, Badenas C, Xu M, Hayward NK, Calista D, Landi G, Bruno W, Bianchi-Scarrà G, Aguilera P, Puig S, Goldstein AM, Tucker MA. Pigment Cell Melanoma Res. 2012 IF: 5.17

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, c, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed elevato prestigio (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo

punti 3

11.Pubblicazione dal titolo: CDKN2A is the main susceptibility gene in Italian pancreatic cancer families.

Ghiorzo P, Fornarini G, Sciallero S, Battistuzzi L, Belli F, Bernard L, Bonelli L, Borgonovo G, Bruno W, De Cian F, Decensi A, Filauro M, Faravelli F, Gozza A, Gargiulo S, Mariette F, Nasti S, Pastorino L, Queirolo P, Savarino V, Varesco L, Scarrà GB; Genoa Pancreatic Cancer Study Group. J Med Genet. 2012 IF: 5.451

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, congruente col SSD della seguente procedura, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo

punti 3

12.Pubblicazione dal titolo: Prevalence of the E318K MITF germline mutation in Italian melanoma patients: associations with histological subtypes and family cancer history. Ghiorzo P, Pastorino L, Queirolo P, Bruno W, Tibiletti MG, Nasti S, Andreotti V; Genoa Pancreatic Cancer Study Group, Paillerets BB, Bianchi Scarrà G. Pigment Cell Melanoma Res. 2013 IF: 5.17

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo

punti 3

13.Pubblicazione dal titolo: Communication of clinically useful next-generation sequencing results to at-risk relatives of deceased research participants: toward active disclosure? Battistuzzi L, Ciliberti R, Bruno W, Turchetti D, Varesco L, De Stefano F. J Clin Oncol. 2013 IF: 24.008

lavoro originale, innovativo, c congruente col SSD della seguente procedura, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo

punti 3

14.Pubblicazione dal titolo: Rare missense variants in POT1 predispose to familial cutaneous malignant melanoma. Shi J, Yang XR, Ballew B, Rotunno M, Calista D, Fargnoli MC, Ghiorzo P, Bressac-de Paillerets B, Nagore E, Avril MF, Caporaso NE, McMaster ML, Cullen M, Wang Z, Zhang X; NCI DCEG Cancer Sequencing Working Group; NCI DCEG Cancer Genomics Research Laboratory; French

Familial Melanoma Study Group, Bruno W, Pastorino L, Queirolo P, Banuls-Roca J, Garcia-Casado Z, Vaysse A, Mohamdi H, Riazalhosseini Y, Foglio M, Jouenne F, Hua X, Hyland PL, Yin J, Vallabhaneni H, Chai W, Minghetti P, Pellegrini C, Ravichandran S, Eggermont A, Lathrop M, Peris K, Scarra GB, Landi G, Savage SA, Sampson JN, He J, Yeager M, Goldin LR, Demenais F, Chanock SJ, Tucker MA, Goldstein AM, Liu Y, Landi MT. Nat Genet. 2014 IF: 27.959

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, congruente col SSD della seguente procedura, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo
punti 3

15. Pubblicazione dal titolo: Signs and genetics of rare cancer syndromes with gastroenterological features.
Bruno W, Fornarini G, Ghiorzo P. World J Gastroenterol. 2015 IF: 3.365

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica e **buon prestigio** (IF tra 3 e 5) nel quale il candidato ha svolto ruolo **determinante**
punti 3

16. Pubblicazione dal titolo: Multiple primary melanomas (MPMs) and criteria for genetic assessment: MultiMEL, a multicenter study of the Italian Melanoma Intergroup. Bruno W, Pastorino L, Ghiorzo P, Andreotti V, Martinuzzi C, Menin C, Elefanti L, Stagni C, Vecchiato A, Rodolfo M, Maurichi A, Manoukian S, De Giorgi V, Savarese I, Gensini F, Borgognoni L, Testori A, Spadola G, Mandalà M, Imberti G, Savoia P, Astrua C, Ronco AM, Farnetti A, Tibiletti MG, Lombardo M, Palmieri G, Ayala F, Ascierto P, Ghigliotti G, Muggianu M, Spagnolo F, Picasso V, Tanda ET, Queirolo P, Bianchi-Scarrà G. J Am Acad Dermatol. 2016 IF 7.002

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, congruente col SSD della seguente procedura, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF > 5) nel quale il candidato ha svolto ruolo **determinante**
punti 5

17. Pubblicazione dal titolo: The CDKN2A/p16(INK) (4a) 5'UTR sequence and translational regulation: impact of novel variants predisposing to melanoma. Andreotti V, Bisio A, Bressac-de Paillerets B, Harland M, Cabaret O, Newton-Bishop J, Pastorino L, Bruno W, Bertorelli R, De Sanctis V, Provenzani A, Menin C, Fronza G, Queirolo P, Spitale RC, Bianchi-Scarrà G, Inga A, Ghiorzo P. Pigment Cell Melanoma Res. 2016 IF: 5.17

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF >5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di rilievo
punti 3

18. Pubblicazione dal titolo: Multiple rare variants in high-risk pancreatic cancer-related genes may increase risk for pancreatic cancer in a subset of patients with and without germline CDKN2A mutations. Yang XR, Rotunno M, Xiao Y, Ingvar C, Helgadottir H, Pastorino L, van Doorn R, Bennett H, Graham C, Sampson JN, Malasky M, Vogt A, Zhu B, Bianchi-Scarra G, Bruno W, Queirolo P, Fornarini G, Hansson J, Tuominen R, Burdett L, Hicks B, Hutchinson A, Jones K, Yeager M, Chanock SJ, Landi MT, Höiom V, Olsson H, Gruis N, Ghiorzo P, Tucker MA, Goldstein AM. Hum Genet. 2016 IF: 4.637

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica e **buon prestigio** (IF tra 3 e 5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di **rilievo**
punti 2

19. Pubblicazione dal titolo: Heterogeneity and frequency of BRAF mutations in primary melanoma: Comparison between molecular methods and immunohistochemistry. Bruno W, Martinuzzi C, Andreotti



V, Pastorino L, Spagnolo F, Dalmaso B, Cabiddu F, Gualco M, Ballestrero A, Bianchi-Scarrà G, Queirolo P, Grillo F, Mastracci L, Ghiorzo P; Italian Melanoma Intergroup (IMI). Oncotarget. 2017 IF: 5.168

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica ed **elevato prestigio** (IF > 5) nel quale il candidato ha svolto ruolo **determinante**

punti 5

20. Pubblicazione dal titolo: Identification, genetic testing, and management of hereditary melanoma. Leachman SA, Lucero OM, Sampson JE, Cassidy P, Bruno W, Queirolo P, Ghiorzo P. Cancer Metastasis Rev. 2017 IF: 4.697

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata diffusione** nella comunità scientifica e **buon prestigio** (IF tra 3 e 5) nel quale il candidato ha svolto ruolo di **rilievo**
punti 2

tot. punti pubblicazioni 62 (48)

2	Monografie	Punti 0
3	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 1

-“Fattori genetici ed ambientali” W.Bruno e P.Ghiorzo inserito nell’opera FORUM
” Melanoma” su Aggiornamento Medico vol 32.3 Marzo 2008 (1X1)

totale produzione scientifica 49

TOTALI PUNTI [titoli (39,9) + produzione scientifica (49)] 88,9/100

CB
IR

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l’adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante descrizione del progetto di ricerca in corso e ha espresso il giudizio di idoneo.

Candidato: Mastrogiacomo Maddalena

1	Dottorato di ricerca o equipollente , e/o il diploma di specializzazione medica conseguito in Italia o all'estero	punti 8
	Per il dottorato di ricerca:	
	Biologia umana: basi molecolari e cellulari	
	Tesi: "Terapia cellulare: dal laboratorio alla clinica". Congruente	8
	Per il diploma di specializzazione	0
2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti 5
	Viene valutata l'attività sulla base della certificazione, congruità col settore BIO13 e continuità	
	-Incarichi di professore a contratto in forza di certificazione ufficiale settore BIO /13 11 inc.(0,3x11 attività integrativa /di sostegno) 4 inc. (0,7x4 professore a contratto)	5
	-Titolarità di insegnamento presso corsi triennali o magistrali	0
	-Titolare di insegnamento presso il corso di dottorato	0
	-Titolare di insegnamento presso scuole di specialità	0
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 3,8
	-assegni di ricerca 0,5x2 anni	1
	-2 borse di studio o equivalenti 0,4x2	0,8
	-7 co.co.co, co.co.pro 0,3x7	2
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti 5
	Sulla base del criterio della documentazione del ruolo nel gruppo nazionale o internazionale	
	-per organizzazione, direzione, coordinamento gruppo (1,5x3) Responsabile Progetto europeo STARSTEM Responsabile Progetto CAESIE Responsabile Progetto EUROSTARS	3
	-per partecipazione gruppo ricerca (1x5) Co-responsabile Progetto AUTOSTEM European Commission-Marie Curie Project- 6° Programma Quadro European Commission - FP7-HEALTH 2007 European Commission (FP7-NMP) MIUR-FIRB-Rete Nazionale ricerca TISSUENET pubblicazioni di cooperazione	2
5	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 1
	2, congruenti (1x2)	1
	poco congruenti (0.5X0)	0

B

R

6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali con pubblicazione degli atti	Punti 0,3
	1 convegno internazionale/ proceedings (0,3x1)	0.3
7	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0 ,5
	Internazionali (1X0)	0
	Nazionali (0.5X1) La Società Biorigen Srl è stata riconosciuta come spin off accademico dell'Università di Genova sulla base dei brevetti presentati dal candidato	0,5

totale titoli

23,6

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 20)

La Commissione si avvale dei criteri precedentemente definiti : ritiene le pubblicazioni presentate pertinenti alla procedura in atto , espressione di produzione continua e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi
Sulla base dell'IF più recente (JCR 2016)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 48
---	---	----------

1.Pubblicazione dal titolo: Papait A, Cancedda R, Mastrogiacomo M and Poggi A. Allogeneic platelet-rich plasma affects monocyte differentiation to dendritic cells causing an anti-inflammatory microenvironment, putatively fostering wound healing. J Tissue Eng Regen Med. 2016 IF 3,989

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo di **rilievo**
punti 2

2.Pubblicazione dal titolo: Spanò R, Muraglia A, Todeschi MR, Nardini M, Strada P, Cancedda R, Mastrogiacomo M. Platelet-rich plasma-based bioactive membranes as a new advanced wound care tool. J Tissue Eng Regen Med. 2016 IF 3,989

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 3

3.Pubblicazione dal titolo: Muraglia A, Todeschi MR, Papait A, Poggi A, Spanò R, Strada P, Cancedda R, Mastrogiacomo M. Combined platelet and plasma derivatives enhance proliferation of stem/progenitor cells maintaining their differentiation potential. Cytotherapy. 2015 IF 3.203

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a **elevata** diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 3

4.Pubblicazione dal titolo: Todeschi MR, El Backly R, Capelli C, Daga A, Patrone E, Introna M, Cancedda R, Mastrogiacomo M. Transplanted Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells Modify the In Vivo Microenvironment Enhancing Angiogenesis and Leading to Bone Regeneration. Stem Cells Dev. 2015 IF 3.562

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**

punti 3

5. Pubblicazione dal titolo: Cedola A, Campi G, Pelliccia D, Bukreeva I, Fratini M, Burghammer M, Rigon L, Arfelli F, Chang Chen R, Dreossi D, Sodini N, Mohammadi S, Tromba G, Cancedda R, Mastrogiacomo M. Three dimensional visualization of engineered bone and soft tissue by combined X-ray micro-diffraction and phase contrast tomography. Phys Med Biol. 2014 IF 2.742

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **medio** prestigio (IF <3) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**

punti 2

6. Pubblicazione dal titolo: Conserva E, Foschi F, Cancedda R, Mastrogiacomo M. In vitro and in vivo osteoinductive and osteoconductive properties of a synthetic bone substitute. Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 IF 2,263

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **medio** prestigio (IF <3) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**

punti 2

7. Pubblicazione dal titolo: Muraglia A, Ottonello C, Spanò R, Dozin B, Strada P, Grandizio M, Cancedda R, Mastrogiacomo M. Biological activity of a standardized freeze-dried platelet derivative to be used as cell culture medium supplement. Platelets. 2014 IF 2.465

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **medio** prestigio (IF <3) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**

punti 2

8. Pubblicazione dal titolo: El Backly RM, Zaky SH, Muraglia A, Tonachini L, Brun F, Canciani B, Chiapale D, Santolini F, Cancedda R, Mastrogiacomo M. A Platelet-Rich Plasma-Based Membrane as a Periosteal Substitute with Enhanced Osteogenic and Angiogenic Properties: A New Concept for Bone Repair. Tissue Eng Part A. 2013 IF 3.485

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**

punti 3

9. Pubblicazione dal titolo: Foschi F, Conserva E, Pera P, Canciani B, Cancedda R, Mastrogiacomo M. Graft materials and bone marrow stromal cells in bone tissue engineering. J Biomater Appl. 2012 IF 2.310

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **medio** prestigio (IF <3) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**

punti 2

10. Pubblicazione dal titolo: El Backly R, Ulivi V, Tonachini L, Cancedda R, Descalzi F, Mastrogiacomo M. Platelet lysate induces in vitro wound healing of human keratinocytes associated with a strong proinflammatory response. Tissue Eng Part A. 2011 IF 3.485

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e buon prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**

punti 3

11. Pubblicazione dal titolo: Guagliardi A, Cedola A, Ladisa M, Giannini C, Cervellino A, Sorrentino A, Lagomarsino S, R. Cancedda, Mastrogiacomo M. Debye function analysis and 2D imaging of nanoscaled engineered bone. Biomaterials. 2010 IF 8,402

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, congruente col SSD della seguente procedura, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed elevato prestigio (IF >5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 5

12. Pubblicazione dal titolo: Zaky Sh, Ottonello A, Strada P, R. Cancedda, Mastrogiacomo M. Platelet Lysate Favours In Vitro Expansion Of Human Bone Marrow Stromal Cells For Bone And cartilage engineering. J Tissue Eng Regen Med. 2008 IF 3.989

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
Punti 3

13. Pubblicazione dal titolo: Cancedda R, Giannoni P, Mastrogiacomo M. A tissue engineering approach to bone repair in large animal models and in clinical practice. Review. Biomaterials. 2007 IF 8,402

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed **elevato** prestigio (IF >5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 5

14. Pubblicazione dal titolo: Mastrogiacomo M, Papadimitropoulos A, Cedola A, Peyrin F, Giannoni P, Pearce S, Alini M, Giannini C, Guagliardi A, Cancedda R. Engineering of bone using bone marrow stromal cells and a silicon-stabilized tricalcium phosphate bioceramic: evidence for a coupling between bone formation and scaffold resorption. Biomaterials. 2007 IF 8,402

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed elevato prestigio (IF >5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 5

15. Pubblicazione dal titolo: Mastrogiacomo M, Corsi A, Valastro C, Di Comite M, Monetti F, Scaglione S, Favia A, Crovace A, Bianco P, R. Cancedda. Reconstruction of extensive long-bone defects in sheep

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e buon prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 3

16. Pubblicazione dal titolo: Mastrogiacomo M., Scaglione S., Martinetti R., Dolcini L., Beltrame F., Cancedda R., Quarto R. Role of scaffold internal structure on in vivo bone formation in macroporous calcium phosphate bioceramics. Biomaterials. 2006 IF 8,402

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed **elevato** prestigio (IF >5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 5

17. Pubblicazione dal titolo: Mastrogiacomo M, Derubeis A, R. Cancedda. Bone and Cartilage formation by skeletal muscle derived cells. J Cell Physiol. 2005 IF 4,080

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 3

18. Pubblicazione dal titolo: Mastrogiacomo M, Komlev Vs, Hausard M, Peyrin F, Turquier F, Casari S, Cedola A, Rustichelli F, R. Cancedda. Synchrotron radiation microtomography of bone engineered from bone marrow stromal cells. Tissue Eng. 2004 IF 3.485

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, , pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 3

19. Pubblicazione dal titolo: Quarto R., Mastrogiacomo M, R. Cancedda, Kutepov S, Muckhachev V, Lavroukov A, Kon E, Marcacci M. Repair of large bone defects with the use of autologous bone marrow stromal cells. New England Journal of Medicine, 2001 IF 72.406

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica ed **elevato** prestigio (IF >5) nel quale la candidata ha svolto ruolo di **rilievo**
punti 3

20. Pubblicazione dal titolo: Mastrogiacomo M., Cancedda R., Quarto R. Effect of different growth factors on the chondrogenic potential of human bone marrow stromal cells. Osteoarthritis And Cartilage, 2001 IF 4.742

lavoro originale, innovativo, condotto con rigore metodologico, pubblicato in rivista a elevata diffusione nella comunità scientifica e **buon** prestigio (IF tra 3 e 5) nel quale la candidata ha svolto ruolo **determinante**
punti 3

totale punti 63 (48)

CB
UR

2	Monografie	Punti 0
---	------------	---------

3	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 1
---	-------------------------------------	---------

1. Ranieri Cancedda, Rodolfo Quarto, Giordano Bianchi, Maddalena Mastrogiacomo, Anita Muraglia (2004). Engineered Cells in Scaffolds Heal Bone. In: Linda Jo Sandell, Alan J. Grodzinsky. Tissue engineering in musculoskeletal clinical practice. p. 115-122, American Academy of Orthopaedic Surgeons
2. Mastrogiacomo M, Quarto R. Terapia cellulare in ortopedia. In: Ingegneria dei tessuti biologici. Prima Edizione, settembre 2002. Patron Editore 1X2

totale produzione scientifica 49

TOTALI PUNTI [titoli (23,6) + produzione scientifica (49)] 72,6/100

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante breve esposizione del progetto di ricerca attuale , e ha espresso il giudizio di idonea