



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 MATEMATICA SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MAT/08 ANALISI NUMERICA- SETTORE CONCORSUALE 01/A5 ANALISI NUMERICA D.R. N. 1778 DEL 10/05/2019

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

Il giorno 30 agosto 2019 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

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 e, pertanto, la seduta è valida

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

Risulta presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Federico Benvenuto

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni del 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 il 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 all'unanimità indica vincitore il dott. Federico Benvenuto

La seduta è tolta alle ore 13:00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Michele Piana

Prof. Luca Zanni

Prof.ssa Ana Alonso Rodriguez (



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidato: Federico Benvenuto

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

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 5
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:
Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 8
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:
6 contratti di didattica presso l'Università di Genova
Supervisione di 3 tesi di Laurea Magistrale e 2 tesi di Dottorato

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 20
---	--	----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:
52 mesi di borse e assegni di ricerca in Italia
21 mesi di posizione post-doc all'estero

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti NA
---	--	----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti NA
---	---	----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 5
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:
Partecipazione a 2 progetti finanziati
Coordinamento di 2 progetti

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti NA
---	--	----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 7
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: 14 comunicazioni a workshop/congressi		
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 2
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: 1 premio internazionale		
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti NA
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:		

TOTALI PUNTI (titoli) 47

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

(fare riferimento a ciascuna pubblicazione - a solo titolo esemplificativo)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 40
---	---	----------

Pubblicazione dal titolo: The study of an iterative method for the reconstruction of images corrupted by Poisson and Gaussian noise (2008, fascia A, cit=49)
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello, impatto significativo
Punti: 5

Pubblicazione dal titolo: Iterative deconvolution and semi-blind deconvolution methods in magnetic archaeological prospection
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di buon livello, impatto abbastanza significativo (2009, fascia ?, cit=14)
Punti: 3

Pubblicazione dal titolo: Nonnegative least-squares image deblurring: improved gradient projection approaches
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello, impatto significativo (2010, fascia A, cit=59)
Punti: 5

Pubblicazione dal titolo: Joint myopic deconvolution
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello, impatto abbastanza significativo (2010, fascia A, cit=4)
Punti: 3

Pubblicazione dal titolo: Expectation maximization for hard X-ray count modulation profiles
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello, impatto abbastanza significativo (2013, fascia A, 13)
Punti: 3

Pubblicazione dal titolo: Regularization of multiplicative iterative algorithms with non-negative constraint
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello; impatto significativo (2014, fascia A, 17)
punti 5

Pubblicazione dal titolo: Inverse diffraction for the Atmospheric Imaging Assembly in the Solar Dynamics Observatory
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello; impatto abbastanza significativo (2015, fascia A, 2)

MP
JZ
AA

Punti: 3

Pubblicazione dal titolo: A robust inversion method according to a new notion of regularization for Poisson data with an application to nanoparticle volume determination

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello; impatto abbastanza significativo; notevole originalità (2016, fascia A, cit=1)

Punti: 3

Pubblicazione dal titolo: A Study on Regularization for Discrete Inverse Problems with Model-Dependent Noise

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello; impatto abbastanza significativo (2017, fascia A, cit=1)

Punti: 3

Pubblicazione dal titolo: A Hybrid Supervised/Unsupervised Machine Learning Approach to Solar Flare Prediction

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di ottimo livello; impatto molto significativo; notevole originalità (2018, fascia A, cit=6)

Punti: 5

Pubblicazione dal titolo: A consistent and numerically efficient variable selection method for sparse Poisson regression with applications to learning and signal recovery

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello medio; impatto ancora poco significativo (2019, fascia C, cit=0)

Punti: 1

Pubblicazione dal titolo: A discrepancy principle for the Landweber iteration based on risk minimization

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di buon livello; impatto ancora poco significativo (2019, fascia B, cit=0)

Punti: 1

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

Pubblicazione dal titolo: A study of iterative methods in image reconstruction and applications (PhD Thesis)

3	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 0
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: non presente

4	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 0
---	-------------------------------------	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: non presente

5	Abstract	Punti 0
---	----------	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: non presente

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 42

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 89

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 lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore), e ha espresso giudizio positivo

La Commissione

Prof. Michele Piana



Prof. Luca Zanni



Prof.ssa Ana Alonso Rodriguez

