

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUB03 - Allegato 8 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A4 – Geofisica (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/11 – Geofisica applicata) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2219 del 14 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 77 del 27 settembre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### Allegato F) al Verbale n. 4

#### PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato **Samuel Bignardi**

#### Titoli

							totale	punteggio
Dottorato (max 10 punti)	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	qualità:	10	con enti internaz.	1	11	10
Attività Didattica (max 10 punti)	numero corsi:	4	dottorandi	0	tesisti	0.0	8.0	8
attività di formazione e ricerca (max 20 punti)	mesi:	65	anni:			5.4	21.7	20
organizzazione/partecipazione progetti ricerca (max 4 punti)	numero progetti	3					6	4
Brevetti (max 2 punti)	numero brevetti	1					2	2
Relazioni a congressi internazionali (max 2 punti)	numero relazioni	9					4.5	2
Premi e riconoscimenti (max 2 punti)	numero premi	1					1	1

**Punteggio totale titoli: 47/50**

*42*

*GPD*

*42*

Candidato **Samuel Bignardi**

Pubblicazioni presentate

PUBBLICAZIONI (MAX 35 PUNTI)										
1: tesi dottorato	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.2	
2: J of Applied Geophysics	IF	1.355	punti IF	2	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	1.334	
3: Computers and Geosciences	IF	2.474	punti IF	3	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	3	
4: annali online università di Ferrara	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.1334	
5: journal of engineering mechanics	IF	1.346	punti IF	2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	2	
6: annals of geophysics	IF	0.679	punti IF	1	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.667	
7: Bulletin of Seismological Society of America	IF	2.311	punti IF	3	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	3	
8: proceedings SEG	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.2	
9: proceedings EAGE NSG	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.2	
10: proceedings EAGE NSG	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.1334	
11: proceedings EAGE NSG	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.2	
12: proceedings AIAR	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.2	
13: report INGV	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.1334	
14: proceedings EAGE NSG	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.1334	
15: proceedings GNGTS	IF	0	punti IF	0.2	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0.1334	
CITAZIONI (MAX 15 PUNTI)										
1: tesi dottorato	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
2: J of Applied Geophysics	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
3: Computers and Geosciences	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
4: annali online università di Ferrara	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
5: journal of engineering mechanics	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
6: annals of geophysics	numero	7	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	1	
7: Bulletin of Seismological Society of America	numero	2	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	1	
8: proceedings SEG	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
9: proceedings EAGE NSG	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
10: proceedings EAGE NSG	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
11: proceedings EAGE NSG	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
12: proceedings AIAR	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
13: report INGV	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
14: proceedings EAGE NSG	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	
15: proceedings GNGTS	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	0	

**Punteggio totale pubblicazioni: 13.7/50**

*(di cui 11.7/35 per la valutazione delle pubblicazioni e 2.0/15 per le citazioni ottenute)*

**Punteggio totale 60.7/100**

Giudizio sulla prova orale: il candidato espone con entusiasmo i più recenti risultati della sua ricerca nell'ambito delle tecniche di geofisica applicata, con particolare riguardo a tecniche con onde superficiali, inversione di dati microsismici e metodi elettrici. L'esposizione è chiara e il candidato manifesta una ottima conoscenza delle materie trattate e una ottima capacità critica rispetto alle questioni scientifiche di base. La conoscenza dell'inglese scientifico è stata valutata tramite lettura e traduzione di un testo scientifico, ed è risultata eccellente.

Candidato **Jacopo Boaga**

Titoli

							totale	punteggio
Dottorato (max 10 punti)	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1	qualità:	10	con enti internaz.	0	10	10
Attività Didattica (max 10 punti)	numero corsi:	8	dottorandi	1	tesisti	16.0	20.2	10
attività di formazione e ricerca (max 20 punti)	mesi:	90	anni:			7.5	30.0	20
organizzazione/partecipazione progetti ricerca (max 4 punti)	numero progetti	8					16	4
Brevetti (max 2 punti)	numero brevetti	1					2	2
Relazioni a congressi internazionali (max 2 punti)	numero relazioni	24					12	2
Premi e riconoscimenti (max 2 punti)	numero premi	4					4	2

**Punteggio totale titoli: 50/50**

*GB*  
*5/5*  
*JA*

# Candidato Jacopo Boaga

## Pubblicazioni presentate

PUBBLICAZIONI (MAX 35 PUNTI)											
1: Geophysical Research Letters	IF	4.212	punti IF	5	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		5	
2: J of Applied Geophysics	IF	1.355	punti IF	2	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1.334	
3: J. of Environmental and Engineering Geophysics	IF	0.619	punti IF	1	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
4: Geophysics	IF	2.017	punti IF	3	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		3	
5. Geoscience Journal	IF	0.922	punti IF	1	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
6. Soil Dynamics and Earthquake Engineering	IF	1.481	punti IF	2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		2	
7. J. of Geophysics and Engineering	IF	0.736	punti IF	1	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
8. Engineering Geology	IF	2.196	punti IF	3	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		3	
9. Hydrology and Earth System Sciences	IF	3.99	punti IF	5	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	0.5		1.6675	
10. Engineering Geology	IF	2.196	punti IF	3	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		2.001	
11: J of Applied Geophysics	IF	1.355	punti IF	2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		2	
12. Science of the Total Environment	IF	3.976	punti IF	5	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	0.5		1.6675	
13. Soil Dynamics and Earthquake Engineering	IF	1.481	punti IF	2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		2	
14. Environmental Earth Sciences	IF	1.765	punti IF	2	primo/corresp	1	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		2	
15. Hydrology and Earth System Sciences	IF	3.99	punti IF	5	primo/corresp	0.667	pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		3.335	
CITAZIONI (MAX 15 PUNTI)											
1: Geophysical Research Letters	numero	5	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
2: J of Applied Geophysics	numero	5	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
3: J. of Environmental and Engineering Geophysics	numero	1	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
4: Geophysics	numero	6	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
5. Geoscience Journal	numero	3	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
6. Soil Dynamics and Earthquake Engineering	numero	8	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
7. J. of Geophysics and Engineering	numero	1	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
8. Engineering Geology	numero	10	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
9. Hydrology and Earth System Sciences	numero	5	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	0.5		0.5	
10. Engineering Geology	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		0	
11: J of Applied Geophysics	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		0	
12. Science of the Total Environment	numero	4	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	0.5		0.5	
13. Soil Dynamics and Earthquake Engineering	numero	1	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	
14. Environmental Earth Sciences	numero	0	punti cit	0			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		0	
15. Hydrology and Earth System Sciences	numero	6	punti cit	1			pertinenza a SSD (da 0 a 1)	1		1	

**Punteggio totale pubblicazioni: 43.0/50**

*(di cui 32.0/35 per la valutazione delle pubblicazioni e 11.0/15 per le citazioni ottenute)*

**Punteggio totale 93.0/100**

Giudizio sulla prova orale:


Il candidato espone in modo esaustivo i più recenti risultati della sua ricerca nell'ambito delle tecniche di geofisica applicata, con particolare riguardo a tecniche con onde superficiali per la valutazione della risposta sismica locale e a metodi elettrici per lo studio del sistema suolo-pianta-atmosfera. L'esposizione è molto chiara e il candidato manifesta una ottima conoscenza delle materie trattate e una ottima capacità critica rispetto alle questioni scientifiche di base. La conoscenza dell'inglese scientifico è stata valutata tramite lettura e traduzione di un testo scientifico, ed è risultata molto buona.

GPT

SP

Y

La commissione individua quale candidato vincitore **Jacopo Boaga** per le seguenti motivazioni: il candidato ha ottenuto il punteggio più elevato (93/100); il curriculum, i titoli e la produzione scientifica risultano meritevoli e congrui e nel colloquio il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza dei temi di ricerca affrontati.

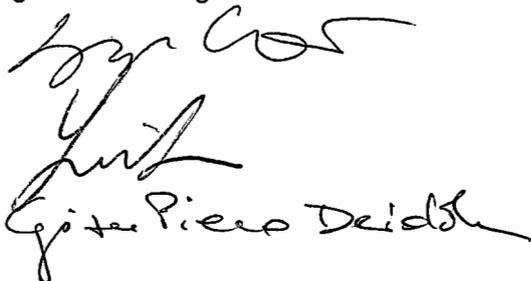
Luogo **Padova** data **26/01/2017**

LA COMMISSIONE

Prof. Giorgio Cassiani, Professore Ordinario di Geofisica Applicata (GEO/11) dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Luigi Zanzi, Professore Ordinario di Geofisica Applicata (GEO/11) del Politecnico di Milano

Prof. Gian Piero Deidda, Professore Associato di Geofisica Applicata (GEO/11) dell'Università degli Studi di Cagliari



Handwritten signatures of the commission members: Giorgio Cassiani, Luigi Zanzi, and Gian Piero Deidda.