



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/B1 INFORMATICA, SETTORE CONCORSUALE INF/01 INFORMATICA, D.R. N 3550 DEL 27/07/2018

VERBALE DELLA 3^a SEDUTA

Il giorno 26 Febbraio 2019 alle ore 9:00 presso i locali dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la terza 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 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. Manuela Chessa

Dott. Maurizio Leotta

Dott. Nicoletta Noceti

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.

Espletate le discussioni con i candidati, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi ai titoli e a ciascuna pubblicazione, di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale, sospendendo i lavori per la pausa pranzo alle ore 13:30 e riprendendoli alle ore 14:30.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica vincitrice la Dott. Nicoletta Noceti.

La seduta è tolta alle ore 15:10.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Barbara Di Camillo

Prof. Domenico Tegolo

Prof. Alessandro Verri



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Le pubblicazioni scientifiche presentate da ciascun candidato sono identificate dal titolo.

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

Candidato: Manuela Chessa

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli

1	Dottorato di ricerca o equipollente	punti 6
Ha ottenuto il dottorato di ricerca su temi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare INF/01.		
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti 18
Ha svolto intensa attività di supporto alla didattica pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e documenta notevole attività di supervisione di prove finali e tesi magistrali.		
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 9
Documenta attività di formazione e pluriennale attività di ricerca presso l'Università di Genova.		
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti 6
Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali e all'organizzazione di eventi scientifici.		
5	Titolarità di brevetti e risultati ottenuti nell'ambito di trasferimento tecnologico	punti 2
È titolare di 3 brevetti.		
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti 4
È stata relatrice a numerosi congressi internazionali e di seminari a invito.		
7	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti 2
Ha ottenuto l'abilitazione al ruolo di II fascia nei settori concorsuali 01/B1 e 09/H1.		

TOTALI PUNTI (titoli) 47

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

La Commissione si avvarrà dei criteri precedentemente definiti e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

1	Publicazioni su riviste internazionali e su proceedings di conferenze internazionali	punti 46
<i>A Computational Model for the Neural Representation and Estimation of the Binocular Vector Disparity from Convergent Stereo Image Pairs</i> : pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)		
<i>A Dataset of Stereoscopic Images and Ground-truth Disparity Mimicking Human Fixations in Peripersonal Space</i> : pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, limitata originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 3)		

The Perceptual Quality of the Oculus Rift for Immersive Virtual Reality: parzialmente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 3)

A Space-variant Model for Motion Interpretation across the Visual Field: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

An Integrated Artificial Vision Framework for Assisting Visually Impaired Users: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

A Systematic Analysis of a V1-MT Neural Model for Motion Estimation: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

The (In) Effectiveness of Simulated Blur for Depth Perception in Naturalistic Images: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

What Can we Expect from a V1-MT Feed-forward Architecture for Optical Flow Estimation?: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Graphics Processing Unit-accelerated Techniques for Bio-inspired Computation in the Primary Visual Cortex: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Adjustable Linear Models for Optical Flow-based Obstacle Avoidance: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Natural Perception in Dynamic Stereoscopic Augmented Reality Environments: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

A Cortical Model for Binocular Vergence Control without Explicit Calculation of Disparity: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

2	Consistenza complessiva	punti 2
---	-------------------------	---------

La consistenza complessiva delle pubblicazioni è molto buona.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 48

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 95

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.

Candidato: Maurizio Leotta

Punteggi attribuiti a ciascuna categoria di titoli

La Commissione si avvarrà dei criteri precedentemente definiti e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

1	Dottorato di ricerca o equipollente	punti 6
---	-------------------------------------	---------

Ha ottenuto il dottorato di ricerca su temi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare INF/01.

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti 15
---	---	----------

Ha svolto intensa attività di supporto alla didattica pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e documenta attività di supervisione di prove finali e tesi magistrali.

3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 7
---	--	---------

Documenta attività di formazione e ricerca presso l'Università di Genova.

4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti 5
---	---	---------

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali e all'organizzazione di una conferenza internazionale.

5	Titolarità di brevetti e risultati ottenuti nell'ambito di trasferimento tecnologico	punti 2
---	--	---------

Documenta intensa attività di trasferimento tecnologico.

6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti 4
---	--	---------

È stato relatore a numerosi congressi internazionali e di seminari a invito.

7	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti 1
---	---	---------

Ha ottenuto un Best Student Paper Award a una conferenza internazionale.

TOTALI PUNTI (titoli) 40

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

La Commissione si avvarrà dei criteri precedentemente definiti e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

1	Pubblicazioni su riviste internazionali e su proceedings di conferenze internazionali	punti 40
---	---	----------

PESTO: Automated Migration of DOM-based Web Tests towards the Visual Approach: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

On the Impact of State-based Model-Driven Development on Maintainability: A Family of Experiments using UniMod: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

An Acceptance Testing Approach for Internet of Things Systems: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

Do UML Object Diagrams Affect Design Comprehensibility? Results from a Family of Four Controlled Experiments: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

APOGEN: Automatic Page Object Generator for Web Testing: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

ROBULA+: An Algorithm for Generating Robust XPath Locators for Web Testing: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Approaches and Tools for Automated End-to-End Web Testing: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

Service-oriented Domain and Business Process Modelling: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

Using Multi-Locators to Increase the Robustness of Web Test Cases: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

Automated Generation of Visual Web Tests from DOM-based Web Tests: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

Who Knows/Uses What of the UML: A Personal Opinion Survey: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

Capture-Replay vs. Programmable Web Testing: An Empirical Assessment during Test Case Evolution: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

2	Consistenza complessiva	punti 2
---	-------------------------	---------

La consistenza complessiva delle pubblicazioni è molto buona.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 42

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 82

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.

Candidato: Nicoletta Noceti

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli:

1	Dottorato di ricerca o equipollente	punti 6
Ha ottenuto il dottorato di ricerca su temi pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare INF/01.		
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti 18
Ha svolto intensa attività di supporto alla didattica pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e documenta una notevole attività di supervisione di prove finali e tesi magistrali.		
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 9
Ha trascorso un breve periodo presso IDIAP Research Institute di Martigny durante il dottorato. Documenta attività di formazione e pluriennale attività di ricerca presso l'Università di Genova.		
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti 7
Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali e all'organizzazione di eventi scientifici, di divulgazione e di orientamento. È stata guest editor di uno special issue per una IEEE Transactions.		
5	Titolarietà di brevetti e risultati ottenuti nell'ambito di trasferimento tecnologico	punti 1
Documenta interessante attività di trasferimento tecnologico.		
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti 4
È stata relatrice a numerosi congressi internazionali e di seminari a invito.		
7	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti 3
Ha ottenuto l'abilitazione al ruolo di II fascia nei settori concorsuali 01/B1 e 09/H1. Ha ottenuto un Best Paper Award come coautrice di un lavoro a una conferenza internazionale. Un suo lavoro è stato segnalato tra i research highlights su Nature.		

TOTALI PUNTI (titoli) 48

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche:

La Commissione si avvarrà dei criteri precedentemente definiti e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

1	Pubblicazioni su riviste internazionali e su proceedings di conferenze internazionali	punti 47
<i>Using Object Affordances to Improve Object Recognition</i> : pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)		
<i>Learning Common Behaviors from Large Sets of Unlabeled Temporal Series</i> : pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)		
<i>Exploring Biological Motion Regularities of Human Actions: A New Perspective on Video Analysis</i> : pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)		
<i>Detecting Biological Motion for Human-Robot Interaction: A Link between Perception and Action</i> : pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)		

A Multi-camera System for Damages and Tampering Detection in a Postal Security Framework: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale rilevante (punti 3)

Scale Invariant and Noise Robust Interest Points With Shearlets: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Spatio-temporal Constraints for Online 3d Object Recognition in Videos: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Online Space-variant Background Modelling with Sparse Coding: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Structured Multi-class Feature Selection with an Application to Face Recognition: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

An Integrated Artificial Vision Framework for Assisting Visually Impaired Users: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Humans in Groups: the Importance of Contextual Information for Understanding Collective Activities: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

Visual Recognition for Humanoids Robots: pienamente congruente col settore scientifico disciplinare, notevole originalità, ottimo rigore metodologico e collocazione editoriale molto rilevante (punti 4)

2	Consistenza complessiva	punti 2
---	-------------------------	---------

La consistenza complessiva delle pubblicazioni è molto buona.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 49

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 97

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.

