

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA - CODICE CONCORSO "DIMA2" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 574 DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 761 del 22/12/2017, si è riunita in prima seduta il giorno 23/01/2018, alle ore 15:00 ed ha designato quale Presidente il Prof. DOVIER e quale Segretario la Prof.ssa GIORDANO; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 30/01/2018 alle ore 14:30 per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione del candidato ammesso, ha verificato i requisiti di partecipazione dello stesso inclusi quelli riguardanti lavori in collaborazione con i membri della commissione, ha analizzato in dettaglio i titoli, il curriculum e la produzione scientifica del candidato stabilendo la valutazione degli stessi.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 02/03/2018 alle ore 11:20 per la discussione dei titoli e della produzione scientifica. E' stato sentito il candidato che ha discusso con competenza la sua attività di ricerca, i titoli ed il curriculum in generale. Sono stati attribuiti i punteggi alle pubblicazioni scientifiche ed ai titoli ed è stato designato il vincitore.

La Commissione, con deliberazione assunta *all'unanimità* dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

*MARTINEL NIKI* Punteggio: 95/100

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Il prof. AGOSTINO DOVIER si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

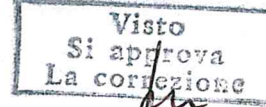
Udine, 02/03/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof. GIORDANO LAURA	Segretario



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA – CODICE CONCORSO "DIMA2" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. ~~573~~ DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

574



### ALLEGATO 1) al Verbale 1

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'S'.



La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito

- titoli 40 punti
- pubblicazioni 60 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

Data 23/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario

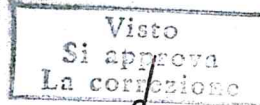


VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA – CODICE CONCORSO "DIMA2" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 573 DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

574

**ALLEGATO 1) al Verbale 1**

**CRITERI DI VALUTAZIONE**



La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.



La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| - titoli        | 40 punti |
| - pubblicazioni | 60 punti |

Letto, approvato e sottoscritto.

23/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario

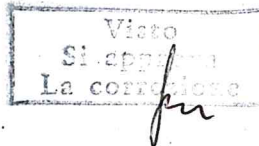




VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA – CODICE CONCORSO "DIMA2" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. ~~573~~ 574 DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

**ALLEGATO 1) al Verbale 1**

**CRITERI DI VALUTAZIONE**



La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

*fu*

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse. Qualora il numero di pubblicazioni sia inferiore al limite, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell'"Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

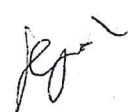
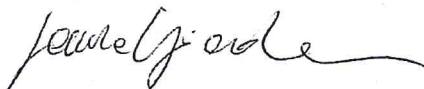
Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| - titoli        | 40 punti |
| - pubblicazioni | 60 punti |

Letto, approvato e sottoscritto.

23/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario





## ALLEGATO A al Verbale 2

## Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- Candidato: *Martinel Niki*

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	DOTTORATO DI RICERCA IN COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE (Udine, Aprile 2015), e DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (Udine, Maggio 2017)
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha collaborato nella didattica in una dozzina di corsi presso l'Università di Udine. Ha insegnato in una summer school.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca "post-doc" con assegni presso l'Univ. Di Udine. Durante quel periodo ha conseguito un secondo dottorato nella stessa università. Ha trascorso circa un anno presso l'University of California, Riverside.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Si vince il contributo personale all'interno dei progetti in cui è stato coinvolto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha fatto parte di una dozzina di progetti di ricerca. In un caso è responsabile di sede.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON PRESENTI
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non risulta esplicitamente dai documenti presentati.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito tre premi per best paper a convegni internazionali.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)
(1) Niki Martinel, Christian Micheloni, Claudio Piciarelli, Gian Luca Foresti: Camera Selection for Adaptive Human-Computer Interface. IEEE Trans. Systems, Man, and Cybernetics: Systems 44(5): 653-664 (2014)
(2) MARTINEL, N., MICHELONI, C., AND FORESTI, G. L. The Evolution of Neural Learning Systems: A Novel Architecture Combining the Strengths of NTs, CNNs, and ELMs IEEE Systems, Man, and Cybernetics 1(3), 2015
(3) Niki Martinel, Christian Micheloni: Classification of Local Eigen-Dissimilarities for Person Re-Identification. IEEE Signal Process. Lett. 22(4): 455-459 (2015)
(4) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: Kernelized Saliency-Based Person Re-Identification Through Multiple Metric Learning. IEEE Trans. Image Processing 24(12): 5645-5658 (2015)
(5) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: Re-Identification in the Function Space of Feature Warps. IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell. 37(8): 1656-1669 (2015)
(6) Niki Martinel, Claudio Piciarelli, Christian Micheloni: A supervised extreme learning committee for food recognition. Computer Vision and Image Understanding 148: 67-86 (2016)
(7) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: Temporal Model Adaptation for Person Re-identification. ECCV (4) 2016: 858-877
(8) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Modeling feature distances by orientation driven classifiers for person re-identification. J. Visual Communication and Image Representation 38: 115-129 (2016)
(9) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: A pool of multiple person re-identification experts. Pattern Recognition Letters 71: 23-30 (2016)
(10) Giuseppe Lisanti, Niki Martinel, Alberto Del Bimbo, Gian Luca Foresti: Group Re-identification via Unsupervised Transfer of Sparse Features Encoding. ICCV 2017: 2468-2477
(11) Niki Martinel, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Person Reidentification in a Distributed Camera Network Framework. IEEE Trans. Cybernetics 47(11): 3530-3541 (2017)
(12) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Discriminant Context Information Analysis for Post-Ranking Person Re-Identification. IEEE Trans. Image Processing 26(4): 1650-1665 (2017)





Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato: Martinel Niki ha conseguito il dottorato di ricerca in Comunicazione Multimediale presso l'Università di Udine. Ha avuto posizioni di ricerca continuative nella stessa sede durante le quali ha conseguito un secondo dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca ed ha trascorso circa un anno in una università californiana (Riverside). Ha conseguito premi come best-paper. Ha svolto intensa attività didattica presso l'Università di Udine. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed è notevole sia per collocazione che per continuità. La bibliometria è parimenti ottima: da scopus si contano 37 documenti, 284 citazioni ed un indice H pari a 11.

Valutazione titoli: MOLTO BUONA

Valutazione pubblicazioni: OTTIMA

Giudizio complessivo: OTTIMO

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized, abstract shape.

ALLEGATO A al Verbale 2

**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

- **Candidato: Martinel Niki**

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	DOTTORATO DI RICERCA IN COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE (Udine, Aprile 2015), e DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (Udine, Maggio 2017)
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha collaborato nella didattica in una dozzina di corsi presso l'Università di Udine. Ha insegnato in una summer school.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca "post-doc" con assegni presso l'Univ. Di Udine. Durante quel periodo ha conseguito un secondo dottorato nella stessa università. Ha trascorso circa un anno presso l'University of California, Riverside.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Si evince il contributo personale all'interno dei progetti in cui è stato coinvolto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha fatto parte di una dozzina di progetti di ricerca. In un caso è responsabile di sede.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON PRESENTI
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non risulta esplicitamente dai documenti presentati.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito tre premi per best paper a convegni internazionali.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)
(1) Niki Martinel, Christian Micheloni, Claudio Piciarelli, Gian Luca Foresti: Camera Selection for Adaptive Human-Computer Interface. IEEE Trans. Systems, Man, and Cybernetics: Systems 44(5): 653-664 (2014)
(2) MARTINEL, N., MICHELONI, C., AND FORESTI, G. L. The Evolution of Neural Learning Systems: A Novel Architecture Combining the Strengths of NTs, CNNs, and ELMs IEEE Systems, Man, and Cybernetics 1(3), 2015
(3) Niki Martinel, Christian Micheloni: Classification of Local Eigen-Dissimilarities for Person Re-Identification. IEEE Signal Process. Lett. 22(4): 455-459 (2015)
(4) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: Kernelized Saliency-Based Person Re-Identification Through Multiple Metric Learning. IEEE Trans. Image Processing 24(12): 5645-5658 (2015)
(5) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: Re-Identification in the Function Space of Feature Warps. IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell. 37(8): 1656-1669 (2015)
(6) Niki Martinel, Claudio Piciarelli, Christian Micheloni: A supervised extreme learning committee for food recognition. Computer Vision and Image Understanding 148: 67-86 (2016)
(7) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: Temporal Model Adaptation for Person Re-identification. ECCV (4) 2016: 858-877
(8) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Modeling feature distances by orientation driven classifiers for person re-identification. J. Visual Communication and Image Representation 38: 115-129 (2016)
(9) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: A pool of multiple person re-identification experts. Pattern Recognition Letters 71: 23-30 (2016)
(10) Giuseppe Lisanti, Niki Martinel, Alberto Del Bimbo, Gian Luca Foresti: Group Re-identification via Unsupervised Transfer of Sparse Features Encoding. ICCV 2017: 2468-2477
(11) Niki Martinel, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Person Reidentification in a Distributed Camera Network Framework. IEEE Trans. Cybernetics 47(11): 3530-3541 (2017)
(12) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Discriminant Context Information Analysis for Post-Ranking Person Re-Identification. IEEE Trans. Image Processing 26(4): 1650-1665 (2017)

*JG*



Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato: Martini Niki ha conseguito il dottorato di ricerca in Comunicazione Multimediale presso l'Università di Udine. Ha avuto posizioni di ricerca continuative nella stessa sede durante le quali ha conseguito un secondo dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca ed ha trascorso circa un anno in una università californiana (Riverside). Ha conseguito premi come best-paper. Ha svolto intensa attività didattica presso l'Università di Udine. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed è notevole sia per collocazione che per continuità. La bibliometria è parimenti ottima: da scopus si contano 37 documenti, 284 citazioni ed un indice H pari a 11.

Valutazione titoli: MOLTO BUONA

Valutazione pubblicazioni: OTTIMA

Giudizio complessivo: OTTIMO



ALLEGATO A al Verbale 2

**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

- **Candidato:** *Martinel Niki*

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	DOTTORATO DI RICERCA IN COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE (Udine, Aprile 2015), e DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (Udine, Maggio 2017)
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha collaborato nella didattica in una dozzina di corsi presso l'Università di Udine. Ha insegnato in una summer school.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca "post-doc" con assegni presso l'Univ. Di Udine. Durante quel periodo ha conseguito un secondo dottorato nella stessa università. Ha trascorso circa un anno presso l'University of California, Riverside.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Si evince il contributo personale all'interno dei progetti in cui è stato coinvolto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha fatto parte di una dozzina di progetti di ricerca. In un caso è responsabile di sede.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON PRESENTI
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non risulta esplicitamente dai documenti presentati.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito tre premi per best paper a convegni internazionali.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

<b>Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:</b> (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)
(1) Niki Martinel, Christian Micheloni, Claudio Piciarelli, Gian Luca Foresti: Camera Selection for Adaptive Human-Computer Interface. IEEE Trans. Systems, Man, and Cybernetics: Systems 44(5): 653-664 (2014)
(2) MARTINEL, N., MICHELONI, C., AND FORESTI, G. L. The Evolution of Neural Learning Systems: A Novel Architecture Combining the Strengths of NTs, CNNs, and ELMs IEEE Systems, Man, and Cybernetics 1(3), 2015
(3) Niki Martinel, Christian Micheloni: Classification of Local Eigen-Dissimilarities for Person Re-Identification. IEEE Signal Process. Lett. 22(4): 455-459 (2015)
(4) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: Kernelized Saliency-Based Person Re-Identification Through Multiple Metric Learning. IEEE Trans. Image Processing 24(12): 5645-5658 (2015)
(5) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: Re-Identification in the Function Space of Feature Warps. IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell. 37(8): 1656-1669 (2015)
(6) Niki Martinel, Claudio Piciarelli, Christian Micheloni: A supervised extreme learning committee for food recognition. Computer Vision and Image Understanding 148: 67-86 (2016)
(7) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: Temporal Model Adaptation for Person Re-identification. ECCV (4) 2016: 858-877
(8) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Modeling feature distances by orientation driven classifiers for person re-identification. J. Visual Communication and Image Representation 38: 115-129 (2016)
(9) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: A pool of multiple person re-identification experts. Pattern Recognition Letters 71: 23-30 (2016)
(10) Giuseppe Lisanti, Niki Martinel, Alberto Del Bimbo, Gian Luca Foresti: Group Re-identification via Unsupervised Transfer of Sparse Features Encoding. ICCV 2017: 2468-2477
(11) Niki Martinel, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Person Reidentification in a Distributed Camera Network Framework. IEEE Trans. Cybernetics 47(11): 3530-3541 (2017)
(12) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: Discriminant Context Information Analysis for Post-Ranking Person Re-Identification. IEEE Trans. Image Processing 26(4): 1650-1665 (2017)



Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato: Martinel Niki ha conseguito il dottorato di ricerca in Comunicazione Multimediale presso l'Università di Udine. Ha avuto posizioni di ricerca continuative nella stessa sede durante le quali ha conseguito un secondo dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca ed ha trascorso circa un anno in una università californiana (Riverside). Ha conseguito premi come best-paper. Ha svolto intensa attività didattica presso l'Università di Udine. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed è notevole sia per collocazione che per continuità. La bibliometria è parimenti ottima: da scopus si contano 37 documenti, 284 citazioni ed un indice H pari a 11.

Valutazione titoli: MOLTO BUONA

Valutazione pubblicazioni: OTTIMA

Giudizio complessivo: OTTIMO



**ALLEGATO A al Verbale 3  
Punteggi**

- **Candidato:** (cognome nome)

<b>Titoli</b>	<b>punti</b>	<b>35</b>
---------------	--------------	-----------

<b>Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)</b>	<b>punti</b>	<b></b>
(1) Niki Martinel, Christian Micheloni, Claudio Piciarelli, Gian Luca Foresti: <i>Camera Selection for Adaptive Human-Computer Interface. IEEE Trans. Systems, Man, and Cybernetics: Systems 44(5): 653-664 (2014)</i>	punti	6
(2) MARTINEL, N., MICHELONI, C., AND FORESTI, G. L. <i>The Evolution of Neural Learning Systems: A Novel Architecture Combining the Strengths of NTs, CNNs, and ELMs IEEE Systems, Man, and Cybernetics 1(3), 2015</i>	punti	2
(3) Niki Martinel, Christian Micheloni: <i>Classification of Local Eigen-Dissimilarities for Person Re-Identification. IEEE Signal Process. Lett. 22(4): 455-459 (2015)</i>	punti	6
(4) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: <i>Kernelized Saliency-Based Person Re-Identification Through Multiple Metric Learning. IEEE Trans. Image Processing 24(12): 5645-5658 (2015)</i> 6 (su 6)	punti	6
(5) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: <i>Re-Identification in the Function Space of Feature Warps. IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell. 37(8): 1656-1669 (2015)</i>	punti	6
(6) Niki Martinel, Claudio Piciarelli, Christian Micheloni: <i>A supervised extreme learning committee for food recognition. Computer Vision and Image Understanding 148: 67-86 (2016)</i>	punti	6
(7) Niki Martinel, Abir Das, Christian Micheloni, Amit K. Roy-Chowdhury: <i>Temporal Model Adaptation for Person Re-identification. ECCV (4) 2016: 858-877</i>	punti	2
(8) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: <i>Modeling feature distances by orientation driven classifiers for person re-identification. J. Visual Communication and Image Representation 38: 115-129 (2016)</i>	punti	6
(9) Niki Martinel, Christian Micheloni, Gian Luca Foresti: <i>A pool of multiple person re-identification experts. Pattern Recognition Letters 71: 23-30 (2016)</i>	punti	6
(10) Giuseppe Lisanti, Niki Martinel, Alberto Del Bimbo, Gian Luca Foresti: <i>Group Re-identification via Unsupervised Transfer of Sparse Features Encoding. ICCV 2017: 2468-2477</i>	punti	2
(11) Niki Martinel, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: <i>Person Reidentification in a Distributed Camera Network Framework. IEEE Trans. Cybernetics 47(11): 3530-3541 (2017)</i>	punti	6
(12) Jorge García, Niki Martinel, Alfredo Gardel Vicente, Ignacio Bravo Muñoz, Gian Luca Foresti, Christian Micheloni: <i>Discriminant Context Information Analysis for Post-Ranking Person Re-Identification. IEEE Trans. Image Processing 26(4): 1650-1665 (2017)</i>	punti	6
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>60</b>

<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>95</b>
---------------	--------------	-----------

Udine, 2/3/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER      Presidente  
 Prof. LUIGI CINQUE          Componente  
 Prof. GIORDANO LAURA      Segretario