

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 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 139 DEL 27/02/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 20 DEL 14/03/2023

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. 392 del 31/05/2023, si è riunita in prima seduta il giorno 3 luglio 2023 alle ore 15:00, avvalendosi della piattaforma Teams ed ha designato quale Presidente il Prof. MIZZARO Stefano e quale Segretario il Dott. ROLI Andrea; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 7 luglio 2023, alle ore 11:00, avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha preso visione del candidato ammesso, ne ha esaminato i titoli, il curriculum e la produzione scientifica e ha formulato per il candidato un motivato giudizio analitico.

La prova di connessione con il candidato ammesso si è correttamente svolta il giorno 8 settembre 2023 alle ore 10:00 tramite la piattaforma Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 11 settembre 2023 alle ore 12:25, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Teams. Alle ore 12:30 si è effettuato il collegamento del candidato alla piattaforma, sono state illustrate le modalità di svolgimento della discussione, è stata accertata l'identità del candidato ed è stata effettuata la discussione. Terminata la discussione con il candidato presente, la Commissione si è riunita, ha attribuito i punteggi e designato il vincitore.

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

DUNNHOFER Matteo Punteggio 69.7

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

| | |
|-----------------------|------------|
| Prof. MIZZARO Stefano | Presidente |
| Prof. RICCI Elisa | Componente |
| Dott. ROLI Andrea | 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 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 139 DEL 27/02/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 20 DEL 14/03/2023

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.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: 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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate 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, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- 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 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 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 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 E CURRICULUM: punti totali: 30

così dettagliati:

| Tipologie di titoli | Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli |
|--|--|
| Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero | <i>fino a 3 punti</i> |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | <i>fino a 5 punti</i> |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | <i>fino a 3 punti</i> |
| Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | <i>fino a 3 punti</i> |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | <i>fino a 5 punti</i> |
| Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | <i>fino a 3 punti</i> |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | <i>fino a 3 punti</i> |
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | <i>fino a 5 punti</i> |

PUBBLICAZIONI: punti totali: 70

1. pubblicazioni presentate per la valutazione:

Punteggi così dettagliati:

| | |
|---|-------------|
| (a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; | max punti 1 |
| 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; | max punti 1 |
| c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; | max punti 1 |
| 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. (I lavori con autore unico si collocano al massimo del punteggio); | max punti 1 |
| Indicatori bibliometrici. | max punti 1 |

2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato):

| | |
|----------------------|-------------|
| consistenza | max punti 3 |
| intensità | max punti 4 |
| continuità temporale | max punti 3 |

Prof. MIZZARO Stefano
Prof. RICCI Elisa
Dott. ROLI Andrea

Presidente
Componente
Segretario



Stefano
Mizzaro
03.07.2023
14:29:51
GMT+01:00

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- **Candidato:** DUNNHOFER Matteo

| 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 Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università di Udine, conseguito il 9/3/2022 |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | Attività didattica presso l'università di Udine: 1. A.A. 19/20, 20/21: Teaching assistant a "Machine Vision", Master Course in Multimedia Communication and Information Technology, 12h 2. A.A. 19/20, 20/21, 21/22: Teaching assistant a "Machine Learning", Master Course in Multimedia Communication and Information Technology, 20h 3. A.A. 20/21, 21/22: Teaching assistant a "Computer Vision", Master Course in Computer Science, 12h 4. 2022: Teaching assistant a "Image/Video Acquisition and Processing", PhD Course in Industrial and Information Engineering, 1.5h Attività didattica presso l'Università di Alcalà: 5. 2023: "Machine Learning and Applications", Doctoral Course, 1h 6. 2023: Course leader a "Deep Learning for Object Localization in Images and Videos" Doctoral Course, 9h 7. 2023: Course leader a "Deep Learning for Computer Vision", PhD Course in Computer Science and Artificial Intelligence, 10h 8. Varie Guest lectures; co-supervisione di 1 tesi di laurea triennale e due tesi di laurea magistrale |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | 1. 2018: Visiting student c/o QUT 2. 2021 - presente: Post-dottorato, Università di Udine (2 contratti di assegni di ricerca) 3. 2023: Visiting researcher, University of Alcalà (3 settimane) |
| Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | Partecipazione a 4 progetti |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | 1. Collaborazione con 6 gruppi di ricerca 2. Attività editoriale per 1 rivista; revisore per 15 riviste; partecipazione a comitati di programma di convegni, workshop, tutorial, challenges |
| Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | - |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Relatore a 7 convegni; 3 relazioni su invito |
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | 1. 2018 QUT postgraduate research award 2. 2021 Winning tracker award 3. Outstanding reviewer award |

| Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: |
|--|
| Dunnhofer, M., Furnari, A., Farinella, G. M. F., Micheloni, C. (2022). Visual Object Tracking in First Person Vision. International Journal of Computer Vision. https://doi.org/10.1007/s11263-022-01694-6 |
| Dunnhofer, M., Martinel, N., Micheloni, C. (2022). Deep Convolutional Feature Details for Better Knee Disorder Diagnosis in Magnetic Resonance Images. Computerized Medical Imaging and Graphics. https://doi.org/10.1016/j.compmedimag.2022.102142 |
| Dunnhofer, M., Simonato, K., Micheloni, C. (2022). Combining Complementary Trackers for Enhanced Long-Term Visual Object Tracking. Image and Vision Computing. https://doi.org/10.1016/j.imavis.2022.104448 |
| Dunnhofer, M., Martinel, N., Micheloni, C. (2021). Weakly-Supervised Domain Adaptation of Deep Regression Trackers via Reinforced Knowledge Distillation. IEEE Robotics and Automation Letters. https://doi.org/10.1109/LRA.2021.3070816 |
| Martinel, N., Dunnhofer, M., Pucci, R., Foresti, G. L., Micheloni, C. (2021). Lord of the Rings: Hanoi Pooling and Self-Knowledge Distillation for Fast and Accurate Vehicle Reidentification. IEEE Transactions on Industrial Informatics. https://doi.org/10.1109/TII.2021.3068927 |
| Miani, M., Dunnhofer, M., Micheloni, C., Marini, A., Baldo, N. (2021). Surrogate Safety Measures Prediction at Multiple Timescales in V2P Conflicts Based on Gated Recurrent Unit. Sustainability. https://doi.org/10.3390/su13179681 |
| Miani, M., Dunnhofer, M., Rondinella, F., Manthos, E., Valentin, J., Micheloni, C., Baldo, N. (2021). Bituminous Mixtures Experimental Data Modeling Using a Hyperparameters- Optimized Machine Learning Approach. Applied Sciences. https://doi.org/10.3390/app112411710 |
| Dunnhofer, M., Antico, M., Sasazawa, F., Takeda, Y., Camps, S., Martinel, N., Micheloni, C., Carneiro, G., Fontanarosa, D. (2020). Siam-U-Net: encoder-decoder siamese network for knee cartilage tracking in ultrasound images. Medical Image Analysis. https://doi.org/10.1016/j.media.2019.101631 |
| Antico, M., Sasazawa, F., Dunnhofer, M., Camps, S., Jaiprakash, A., Pandey, A., Crawford, R., Carneiro, G., Fontanarosa, D. (2020). Deep learning-based femoral cartilage automatic segmentation in ultrasound imaging for guidance in robotic knee arthroscopy. Ultrasound in Medicine & Biology. https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2019.10.015 |
| Camps, S., Houben, T., Carneiro, G., Edwards, C., Antico, M., Dunnhofer, M., Martens, E., Baeza, J., Vanneste, B., van Limbergen, E., de With, P., Verhaegen, F., Fontanarosa, D. (2020). Automatic quality assessment of transperineal ultrasound images of the male pelvic region. Ultrasound in Medicine & Biology. https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2019.10.027 |
| Dunnhofer, M., Martinel, N., Micheloni, C. (2020). Tracking-by-Trackers with a Distilled and Reinforced Model. Asian Conference on Computer Vision (ACCV). https://doi.org/10.1007/978-3-030-69532-3_38 |
| Dunnhofer, M., Martinel, N., Foresti, G. L., Micheloni, C. (2019). Visual Tracking by means of Deep Reinforcement Learning and an Expert Demonstrator. IEEE/CVF International Conference on Computer Vision (ICCV) Workshops. https://doi.org/10.1109/ICCVW.2019.00282 |

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che il candidato DUNNHOFER Matteo dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica presso l'Università di Udine nel 2022.

I TITOLI presentati dal candidato sono considerati OTTIMI. Ha svolto attività di ricerca presso università italiane e straniere, una BUONA attività didattica, ha presentato vari lavori a congressi ed è stato coinvolto in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Le 12 PUBBLICAZIONI PRESENTATE dal candidato (di cui 10 lavori su rivista e 2 lavori su atti di convegno) sono PIENAMENTE CONGRUENTI con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono BUONI. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario.

La PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA del candidato è in genere caratterizzata da OTTIME consistenza, intensità e continuità temporale. I parametri bibliometrici sono BUONI.

Prof. MIZZARO Stefano
Prof. RICCI Elisa
Dott. ROLI Andrea

Presidente
Componente
Segretario



Stefano
Mizzaro
07.07.2023
10:40:42
GMT+01:00

**ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi**

- Candidato: DUNNHOFER Matteo

TITOLI E CURRICULUM:

| | | |
|--|--------------|-----------|
| Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero | punti | 3 |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | punti | 3 |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | punti | 2 |
| Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | punti | 1 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | punti | 3 |
| Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | punti | 0 |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | punti | 2 |
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | punti | 3 |
| TOTALE TITOLI | punti | 17 |

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

| | (criterio a, allegato 1, verbale 1) | (criterio b, allegato 1, verbale 1) | (criterio c, allegato 1, verbale 1) | (criterio d, allegato 1, verbale 1) | Indicatori bibliometrici | Totale |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1. Dunnhofer, M., Furnari, A., Farinella, G. M. F., Micheloni, C. (2022). Visual Object Tracking in First Person Vision. International Journal of Computer Vision. https://doi.org/10.1007/s11263-022-01694-6 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | 3.6 |
| 2. Dunnhofer, M., Martinel, N., Micheloni, C. (2022). Deep Convolutional Feature Details for Better Knee Disorder Diagnosis in Magnetic Resonance Images. Computerized Medical Imaging and Graphics. https://doi.org/10.1016/j.compmedimag.2022.102142 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 3.5 |
| 3. Dunnhofer, M., Simonato, K., Micheloni, C. (2022). Combining Complementary Trackers for Enhanced Long-Term Visual Object Tracking. Image and Vision Computing. https://doi.org/10.1016/j.imavis.2022.104448 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 3.8 |
| 4. Dunnhofer, M., Martinel, N., Micheloni, C. (2021). Weakly-Supervised Domain Adaptation of Deep Regression Trackers via Reinforced Knowledge Distillation. IEEE Robotics and Automation Letters. https://doi.org/10.1109/LRA.2021.3070816 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 4.0 |
| 5. Martinel, N., Dunnhofer, M., Pucci, R., Foresti, G. L., Micheloni, C. (2021). Lord of the Rings: Hanoi Pooling and Self-Knowledge Distillation for Fast and Accurate Vehicle Reidentification. IEEE Transactions on Industrial Informatics. https://doi.org/10.1109/TII.2021.3068927 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 3.9 |
| 6. Miani, M., Dunnhofer, M., Micheloni, C., Marini, A., Baldo, N. (2021). Surrogate Safety Measures Prediction at Multiple Timescales in V2P Conflicts Based on Gated Recurrent Unit. Sustainability. https://doi.org/10.3390/su13179681 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 3.2 |
| 7. Miani, M., Dunnhofer, M., Rondinella, F., Manthos, E., Valentin, J., Micheloni, C., Baldo, N. (2021). Bituminous Mixtures Experimental Data Modeling Using a Hyperparameters-Optimized Machine Learning Approach. Applied Sciences. https://doi.org/10.3390/app112411710 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 3.6 |
| 8. Dunnhofer, M., Antico, M., Sasazawa, F., Takeda, Y., Camps, S., Martinel, N., Micheloni, C., Carneiro, G., Fontanarosa, D. (2020). Siam-U-Net: encoder-decoder siamese network for knee cartilage tracking in | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.3 | 1.0 | 4.3 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| ultrasound images. Medical Image Analysis. https://doi.org/10.1016/j.media.2019.101631 | | | | | | |
| 9. Antico, M., Sasazawa, F., Dunnhofer, M., Camps, S., Jaiprakash, A., Pandey, A., Crawford, R., Carneiro, G., Fontanarosa, D. (2020). Deep learning-based femoral cartilage automatic segmentation in ultrasound imaging for guidance in robotic knee arthroscopy. Ultrasound in Medicine & Biology. https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2019.10.015 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.3 | 0.7 | 3.8 |
| 10. Camps, S., Houben, T., Carneiro, G., Edwards, C., Antico, M., Dunnhofer, M., Martens, E., Baeza, J., Vanneste, B., van Limbergen, E., de With, P., Verhaegen, F., Fontanarosa, D. (2020). Automatic quality assessment of transperineal ultrasound images of the male pelvic region. Ultrasound in Medicine & Biology. https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2019.10.027 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 3.4 |
| 11. Dunnhofer, M., Martinel, N., Micheloni, C. (2020). Tracking-by-Trackers with a Distilled and Reinforced Model. Asian Conference on Computer Vision (ACCV). https://doi.org/10.1007/978-3-030-69532-3_38 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 3.1 |
| 12. Dunnhofer, M., Martinel, N., Foresti, G. L., Micheloni, C. (2019). Visual Tracking by means of Deep Reinforcement Learning and an Expert Demonstrator. IEEE/CVF International Conference on Computer Vision (ICCV) Workshops. https://doi.org/10.1109/ICCVW.2019.00282 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 3.5 |
| TOTALE PUBBLICAZIONI | | | | | | 43.7 |

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

| | | |
|----------------------|-------|---|
| Consistenza | punti | 3 |
| Intensità | punti | 3 |
| Continuità temporale | punti | 3 |

| | | |
|--|--------------|-------------|
| TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA | punti | 52.7 |
|--|--------------|-------------|

| | | |
|-------------------------|--------------|-------------|
| TOTALE PUNTEGGIO | PUNTI | 69.7 |
|-------------------------|--------------|-------------|

Prof. MIZZARO Stefano
Prof. RICCI Elisa
Dott. ROLI Andrea

Presidente
Componente
Segretario