



VERBALE VALUTAZIONE TITOLI ED IDONEITA' AL COLLOQUIO

**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO
AR-A 05/2022 Prot. 2524 del 20/10/22
PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA CAT. A**

Il giorno **14/12/22**, si è riunita alle ore **09:00**, in via telematica, la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **02/12/22** prot.n. **2994**, per la valutazione delle domande presentate in risposta alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Assegno di ricerca Cat. A** di cui al Bando **AR-A 05/2022** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
SANTILLI VALTER	Membro esperto con funzioni di Presidente
PAOLONI MARCO	Membro esperto
MANGONE MASSIMILIANO	Membro esperto con funzioni di Segretario

In relazione al Bando in oggetto, la Commissione prende atto che sono state ricevute le seguenti candidature:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
04/11/22	2684	DIKO ANXHELO (DKIxxxxxxxxxx00X)

La Commissione prende atto, inoltre, che alla data odierna non è pervenuta alcuna rinuncia.

La Commissione accerta che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione visto il curriculum allegato dal candidato, prende atto che il candidato Anxhelo Diko, nato a Vlore in Albania il 19/02/1997, ha conseguito la laurea magistrale in Computer Science presso la Sapienza Università degli Studi di Roma il giorno 22/10/2020 con votazione 110/110 e lode. Il candidato presenta le seguenti pubblicazioni scientifiche:

Avola, D.; Cinque, L.; Di Mambro, A.; Diko, A.; Fagioli, A.; Foresti, G.L.; Marini, M.R.; Mecca, A.; Pannone, D. Low-Altitude Aerial Video Surveillance via One-Class SVM Anomaly Detection from Textural Features in UAV Images. Information 2022, 13, 2.

Avola, D.; Cannistraci, I.; Cascio, M.; Cinque, L.; Diko, A.; Fagioli, A.; Foresti, G.L.; Lanzino, R.; Mancini, M.; Mecca, A.; Pannone, D. A Novel GAN-Based Anomaly Detection and Localization Method for Aerial Video Surveillance at Low Altitude. Remote Sens. 2022, 14, 4110.
<https://doi.org/10.3390/rs14164110>.

Avola, D.; Cinque, L.; Diko, A.; Fagioli, A.; Foresti, G.L.; Mecca, A.; Pannone, D.; Piciarelli, C. MS-Faster R-CNN: Multi-Stream Backbone for Improved Faster R-CNN Object Detection and Aerial Tracking from UAV Images. Remote Sens. 2021, 13, 1670.

Pratim B.; Succi S.; Sterpone F.; Pérot F.; Diko A.; Melchionna S. In-silico analysis of airflow dynamics and particle transport within a human nasal cavity. Journal of Computational Science, 2021, 54, 101411, <https://doi.org/10.1016/j.jocs.2021.101411>

Dei lavori scientifici presentati dal candidato 3 riguardano applicazioni di intelligenza artificiale alla tecnologia dei droni e un lavoro ha come oggetto applicazioni di intelligenza artificiale allo studio della fluidodinamica dell'apparato respiratorio. I lavori presentati pur non essendo congruenti con le tematiche della medicina fisica e riabilitativa sono



caratterizzate da un buon rigore scientifico e denotano una competenza nel settore dell'intelligenza artificiale.

Il candidato ha presentato un progetto di ricerca dal titolo: **"Analisi MRI automatizzata"**. Il progetto è ben strutturato e gli obiettivi proposti sono ben chiari ed esaustivi.

Il candidato ha svolto le seguenti attività, documentate per decorrenza e durata, presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero congruenti con le tematiche del tema di ricerca oggetto del bando:

1. Il candidato è stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dal 01/03/2021 al 28/02/2022, presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato locomotore della Sapienza Università di Roma.
1. Il candidato è titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dal 01/04/2022 ad oggi, presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato locomotore della Sapienza Università di Roma.
2. Il candidato nell'anno 2019 e 2020, ha prestato opera di collaborazione presso il Computer Vision Laboratory (VisionLab) del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
3. Il candidato ha svolto attività lavorativa presso Lexma-Tech, dal 1 marzo 2020 al 29 luglio 2021;

La Commissione procede pertanto alla valutazione della documentazione presentata in base a quanto stabilito nel verbale "criteri di valutazione titoli" redatto in data **06/12/22**. I risultati della valutazione dei soli titoli sono riportati nella seguente tabella

Candidato	PR	DR	L	P	D	AT	CA	Tot
DIKO ANXHELO	20	0	5	5	0	10	0	40

Legenda:

PR = Progetto di ricerca; DR = Dottorato di ricerca; L = Laurea; P = Pubblicazioni; D = Diplomi; AT = Altri titoli; CA = Congruità delle attività del candidato con l'oggetto dell'incarico;

La graduatoria sarà resa pubblica mediante comunicazione all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la profilazione sul portale X-UP.

La Commissione fissa la data per il colloquio il 16 gennaio 2023, alle ore 9: 00 presso il Laboratorio di Analisi del Movimento sito al primo piano della Clinica Ortopedica della Sapienza Università di Roma, **in caso di rinuncia ai termini di preavviso da parte dell'unico candidato il colloquio si terrà il giorno 20 /12/2022 alle ore 9: 00 sempre presso il Laboratorio di Analisi del Movimento sito al primo piano della Clinica Ortopedica.**

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma **14/12/22**

LA COMMISSIONE:

F.to SANTILLI VALTER

F.to PAOLONI MARCO

F.to MANGONE MASSIMILIANO