

Concorso per il conferimento di assegno di collaborazione ad attività di Ricerca progetto: "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. (Rif. D.R. n. 2542/2024 prot. n. 100636 del 13-12-24)

VERBALE N. 2

(Valutazione titoli e pubblicazioni – modalità telematica)

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con Decreto Rettorale n. 239 prot. n. 13198 del 19-02-25 composta dai seguenti docenti:

Prof. Arcangelo MERLA Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara
Prof. Antonio FERRETTI Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara
Prof.ssa Sara MOCCIA Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara

si riunisce al completo per via telematica il giorno 03/03/2025 alle ore 10:00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Arcangelo MERLA account arcangelo.merla@unich.it Presidente
Prof. Antonio FERRETTI account antonio.ferretti@unich.it Componente
Prof.ssa Sara MOCCIA account sara.moccia@unich.it Componente con funzione di segretario verbalizzante

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Microsoft Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Microsoft Teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. Arcangelo MERLA account arcangelo.merla@unich.it
Prof. Antonio FERRETTI account antonio.ferretti@unich.it
Prof.ssa Sara MOCCIA account sara.moccia@unich.it

Nella seduta successiva alla prima la Commissione presa visione della documentazione presentata dai candidati dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o di affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Concorso per il conferimento di assegno di collaborazione ad attività di Ricerca progetto: "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. (Rif. D.R. n. 2542/2024 prot. n. 100636 del 13-12-24)

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, e, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

La suddetta Commissione prende atto che risultano pervenute tempestivamente le domande dei seguenti candidati:

1)	Beatrice Di Marco
2)	Babak Rahmani

La Commissione dà atto di aver ricevuto la documentazione presentata dai candidati mediante la piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati rilevando che:

- la candidata Beatrice di Marco non possiede il requisito di Laurea Magistrale nei settori di riferimento previsti dall'allegato al bando.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente alla predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per il concorso di che trattasi, rammentando che ai titoli può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 40 (VT):

CANDIDATO	A)	B)	C)	D)	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VT)
Babak Rahmani	5	0	2	1	8	8

A) Il candidato Babak Rahmani dichiara di aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Information and Communication Technologies presso il Department of Computer Science,

Concorso per il conferimento di assegno di collaborazione ad attività di Ricerca progetto: "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. (Rif. D.R. n. 2542/2024 prot. n. 100636 del 13-12-24

Modeling, Electronics and Systems Engineering (DIMES), Università della Calabria in data 17/09/2021. Il SSD non è inerente al programma di ricerca.

B) Il candidato non riporta attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'Estero.

C) Il candidato riporta di svolgere attività come postdoctoral fellow presso l'Università di Caen Normandie (Francia) da ottobre 2021. Ha trascorso un periodo come Research And Development Engineer presso Hyundai Engineering & Construction Co.,Ltd e come Robotics and Electronics integration Engineer presso Applicon Latium. Tutte le attività ricadono nel campo della robotica e non sono attinenti alla tematica del bando in oggetto. L'unica attività documentata è quella presso l'Università di Caen Normandie.

D) Il candidato dichiara di aver partecipato al symposium "2019 IEEE/ACM 23rd International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications" con il lavoro "A Distributed Model Predictive Control Strategy for Vehicle Teams in Uncertain Narrowed Environments Anselmo Filice and Babak Rahmani (University of Calabria, Italy)." Il symposium non è congruente con il SSD del programma di ricerca.

Il candidato presenta alcuni attestati di partecipazione alla RoboCut Iran Open International Competitions, attività che però non risulta congruente con l'SSD del programma di ricerca.

Il candidato allega contratto relativo allo svolgimento di un incarico per attività di insegnamento per il modulo CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES (40 ore) A.A. 2022/2023 presso l'Università di Bologna.

Successivamente, la Commissione, visualizza l'elenco delle pubblicazioni che sono state presentate e che sono ammesse alla valutazione:

CANDIDATO Babak Rahmani allegato 5-2024211-Manuscripts-merged

La Commissione precisa, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i Commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato. In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Concorso per il conferimento di assegno di collaborazione ad attività di Ricerca progetto: "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. (Rif. D.R. n. 2542/2024 prot. n. 100636 del 13-12-24)

I membri della Commissione non hanno lavori in comune con i candidati.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Babak Rahmani ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Filice, Anselmo, and Babak Rahami. "A distributed model predictive control strategy for vehicle teams in uncertain narrowed environments." 2019 IEEE/ACM 23rd International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT). IEEE, 2019.
2. Franzè, Giuseppe, Walter Lucia, and Babak Rahami. "Distributed receding horizon control for rotating wings unmanned aerial vehicles: a time-varying topology strategy." 2018 IEEE Conference on Decision and Control (CDC). IEEE, 2018.

Il lavoro allegato "A swarm-based distributed model predictive control scheme for Aerial autonomous vehicle Leader-Follower formations in uncertain environments" non è valutato in quanto al momento under review, come riportato dal Candidato.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente alla predeterminazione dei criteri di valutazione delle pubblicazioni, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per le pubblicazioni presentate, rammentando che alle pubblicazioni può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 20 (VP):

CANDIDATO Babak Rahmani

		Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VP)
Publicazione n. 1	a) Il lavoro mostra un livello sufficiente di originalità, innovatività e rigore metodologico. b) Il lavoro ha una congruenza appena sufficiente con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è stata bandita la procedura. c) La collocazione editoriale è sufficiente. d) L'apporto individuale è sufficiente.	1	3.33
Public	a) Il lavoro mostra un livello sufficiente	1	3.33

Concorso per il conferimento di assegno di collaborazione ad attività di Ricerca progetto: "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. (Rif. D.R. n. 2542/2024 prot. n. 100636 del 13-12-24)

azione n. 2	<p>di originalità, innovatività e rigore metodologico.</p> <p>e) Il lavoro ha una congruenza appena sufficiente con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è stata bandita la procedura.</p> <p>f) La collocazione editoriale è sufficiente.</p> <p>g) L'apporto individuale del candidato è sufficiente.</p>		
--------------------	--	--	--

Sulla base di quanto sopra, vengono attribuiti i seguenti punteggi:

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio valutazione pubblicazioni	TOTALE
Babak Rahmani	8	6.66	14.66

Sulla base dei punteggi come sopra attribuiti, e considerando il punteggio minimo di 20/100 per accedere al colloquio, nessun candidato risulta ammesso al colloquio ai sensi dell'art. 4 punto B) del Regolamento di Ateneo.

Il Segretario invia il verbale sin qui redatto a mezzo di posta elettronica agli altri Commissari.

I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione delle valutazioni concordate.

Tutte le dichiarazioni inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, anticipato via email al seguente indirizzo: assegnidiricerca@unich.it.

La seduta è tolta alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Concorso per il conferimento di assegno di collaborazione ad attività di Ricerca progetto:
"Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati
prematuri in culla da video RGB-D" presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina &
Odontoiatria. (Rif. D.R. n. 2542/2024 prot. n. 100636 del 13-12-24)

Prof. Arcangelo MERLA (Presidente)

Prof. Antonio FERRETTI (Componente)

Prof.ssa Sara MOCCIA (Componente - Segretario)





Università degli Studi "G. d'Annunzio"
Chieti - Pescara

AREA DIRIGENZIALE DELLE RISORSE UMANE
DIVISIONE 13 – PERSONALE DOCENTE

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Il sottoscritto Antonio Ferretti nato a [REDACTED] in qualità di Componente per il Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" SSD ING-INF/06; 09/IBIO-01 presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

03/03/2025

II DICHIARANTE

[REDACTED]

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)



Università degli Studi "G. d'Annunzio"
Chieti - Pescara

AREA DIRIGENZIALE DELLE RISORSE UMANE
DIVISIONE 13 – PERSONALE DOCENTE

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Il sottoscritto Arcangelo Merla nato a [REDACTED] in qualità di Presidente per il Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" SSD ING-INF/06; 09/IBIO-01 presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

03/03/2025

II DICHIARANTE

[REDACTED]

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)



Università degli Studi "G. d'Annunzio"
Chieti - Pescara

AREA DIRIGENZIALE DELLE RISORSE UMANE
DIVISIONE 13 – PERSONALE DOCENTE

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

La sottoscritta Sara Moccia nata [REDACTED] in qualità di Segretario Verbalizzante per il Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto "Progettazione e sviluppo di algoritmi di deep learning per l'analisi dei movimenti di neonati prematuri in culla da video RGB-D" SSD ING-INF/06; 09/IBIO-01 presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

D I C H I A R A

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

03/03/2025

II DICHIARANTE

[REDACTED SIGNATURE]

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)