



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 19 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/B1 – INFORMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare INF/01 – INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM"

Allegato B al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidata CIOBANU Madalina Georgeta

Motivato giudizio analitico su:

1. Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 4 pubblicazioni valutabili (tutte su proceedings di conferenza), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale SUFFICIENTE. PIU' CHE SUFFICIENTE l'originalità, innovatività e il rigore metodologico. L'apporto del candidato alle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività di didattica accademica BUONA, in quanto dichiara 8 contratti di docenza presso l'Università del Molise congruenti con il ssd. Non dichiara attività di tutorato.

3. Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie dell'Informazione, dei sistemi complessi e dell'Ambiente conseguito presso l'Università degli Studi di Salerno nel 2018. Attualmente ricopre la posizione di docente a tempo indeterminato della scuola secondaria superiore (Classe A041 - Scienze e Tecnologie Informatiche), all'interno della quale ha ricoperto vari ruoli di responsabilità.

L'attività di ricerca si colloca nell'ambito dei metodi formali dell'informatica, con applicazione alla modellazione del ciclo di vita dei dati, ed è documentata da una SUFFICIENTE produzione scientifica. Secondo SCOPUS, la candidata presenta un numero di citazioni normalizzato per età accademica di 0,78, ed un H-index normalizzato per età accademica di 0,22. Ha ottenuto 2 borse di studio per la gestione di software e 2 contratti co.co.co con profili tecnici. Dichiara una idoneità ad un concorso RTD INF/01 presso Università di Bolzano. Non documenta attività di ricerca post dottorale. Non presenta premi né brevetti. Non dichiara attività di partecipazione in progetti di ricerca. La partecipazione a comitati organizzativi di convegni o ad attività istituzionali in ambito accademico non è documentata.



Giudizio complessivo:

La Commissione ritiene che sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate il livello scientifico della candidata sia SUFFICIENTE.

Candidato GALEAZZI Alessandro

Motivato giudizio analitico su:

1. Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 12 pubblicazioni (11 su rivista ed 1 su proceedings di conferenza), quasi tutte non pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, seppure con collocazione editoriale OTTIMA. MOLTO BUONA l'originalità, innovatività e il rigore metodologico. L'apporto del candidato a 5 pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico, per altre 5 leggermente preponderante, per le 2 restanti pubblicazioni è giudicato minoritario.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Non presenta e non sono documentate attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti.

3. Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Dottorato di ricerca in Information Engineering conseguito presso l'Università di Brescia nel 2022. Attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca postdoc presso l'Università di Venezia "Ca'Foscari".

L'attività di ricerca si colloca nell'ambito dell'analisi dei dati, delle reti e dei sistemi complessi, con particolare interesse per le applicazioni in ambito sociale. OTTIMA la produzione scientifica. Secondo SCOPUS, il candidato presenta un numero di citazioni normalizzato per età accademica di 266,60, ed un H-index normalizzato per età accademica di 1,20. Il candidato ha conseguito un premio come migliore presentazione di dottorato presso l'Università di Brescia, ed alcune partecipazioni a convegni o seminari presso istituzioni italiane. Non sono documentate attività di direzione o partecipazione a progetti di ricerca, a comitati organizzativi di convegni ed attività istituzionali e di servizio. Non presenta brevetti.

Giudizio complessivo:

La Commissione ritiene che sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate il livello scientifico del candidato sia PIU' CHE DISCRETO.

Candidato MARINO Raffaele

Motivato giudizio analitico su:

1. Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Presenta 12 pubblicazioni, di cui 8 valutabili (7 su rivista e tesi di dottorato). Nel complesso, le pubblicazioni su rivista e la tesi di dottorato sono parzialmente coerenti col settore concorsuale 01/B1. Le pubblicazioni su rivista presentano una OTTIMA collocazione editoriale, originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto del candidato alle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività di didattica e di didattica di supporto e tutorato DISCRETA, in parte svolta presso le sedi dove ha svolto attività di ricerca, ma con prevalenza presso l'Università di Roma "La Sapienza". In particolare, presenta 2 attività di assistenza alla didattica parzialmente congruenti con il ssd, e la supervisione di 5 studenti di laurea triennale/magistrale e la co-supervisione di una dottoranda.

3. Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Dottorato in Fisica presso NORDITA (KTH), Stoccolma (Svezia) nel 2017. Attualmente ricopre una posizione di assegnista di ricerca senior presso il Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza".

L'attività di ricerca, nell'ambito della fisica, meccanica statistica, equazioni alle derivate parziali, metodi numerici, ottimizzazione stocastica, e algoritmi euristici e di apprendimento, è documentata da una produzione scientifica MOLTO BUONA, anche se discontinua. Secondo SCOPUS, il candidato presenta un numero di citazioni normalizzato per età accademica di 5,50, ed un H-index normalizzato per età accademica di 0,50. Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso HUJI, *School of Computer Science and Engineering*, Gerusalemme (Israele) dal 2017 al 2019, e presso EPFL, *School of Computer and Communication Science*, Losanna (Svizzera) dal 2019 al 2021.

Presenta alcune attività di supporto alla organizzazione di eventi scientifici a carattere nazionale e internazionale. È stato speaker invitato in eventi internazionali di piccole dimensioni. Ha ottenuto un riconoscimento come revisore di qualità. Ha vinto un travel grant e un grant per l'organizzazione di un evento scientifico. Non presenta brevetti. Non dichiara la direzione o partecipazione a progetti di ricerca, né attività istituzionali e di servizio.

Giudizio complessivo:

La Commissione ritiene che sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate il livello scientifico del candidato sia DISCRETO.

Candidata SACCO Ludovica

Motivato giudizio analitico su:

1. Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 5 pubblicazioni (4 su proceedings di conferenza più la tesi di dottorato), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale SUFFICIENTE. PIU' CHE SUFFICIENTE l'originalità, innovatività e il rigore metodologico. L'apporto del candidato alle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico.



2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività di didattica e di didattica di supporto PIU' CHE DISCRETA, soprattutto tenendo conto della giovane età accademica. In particolare, ha tenuto 3 docenze a contratto presso l'Università della Calabria per esercitazioni, e 3 attività di docenza nella formazione professionale, tutte congruenti con il ssd. Non dichiara attività di tutorato.

3. Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Dottorato di ricerca in *Information and Communication Technologies* conseguito presso l'Università della Calabria nel 2022. Attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca postdoc presso lo stesso Ateneo.

L'attività di ricerca si colloca nell'ambito dell'analisi dei dati, della progettazione software e nello sviluppo di applicazioni mobili e desktop. SUFFICIENTE la produzione scientifica. Secondo SCOPUS, la candidata presenta un numero di citazioni normalizzato per età accademica di 0,75, ed un H-index normalizzato per età accademica di 0,25. Non sono documentate attività di direzione o partecipazione a progetti di ricerca, a comitati organizzativi di convegni ed attività istituzionali e di servizio. Non presenta premi né brevetti.

Giudizio complessivo:

La Commissione ritiene che sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate il livello scientifico della candidata sia PIU' CHE SUFFICIENTE.

Candidato ZAVATTERI Matteo

Motivato giudizio analitico su:

1. Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 12 pubblicazioni (7 su rivista e 5 su conferenze internazionali), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale MOLTO BUONA. MOLTO BUONA l'originalità, innovatività e il rigore metodologico. L'apporto del candidato a 11 pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico, per la restante pubblicazione è giudicato leggermente preponderante.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività di didattica e di didattica di supporto e tutorato MOLTO BUONA, svolta prevalentemente presso l'Università di Verona. In particolare, è stato professore a contratto per 2 volte, ha tenuto un corso di dottorato, ha contribuito allo sviluppo e realizzazione di 2 progetti di didattica avanzata, sempre con piena congruità del ssd. Ha inoltre ricoperto il ruolo di tutor per 6 anni accademici e sviluppato materiale per attività di stage.

3. Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Dottorato in Informatica presso Università di Verona nel 2018. Attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca postdoc presso l'Università di Padova.

L'attività di ricerca si colloca all'intersezione tra l'ambito dell'intelligenza artificiale e quello dei metodi formali dell'informatica, con applicazioni a problemi di controllo, è documentata da una OTTIMA produzione scientifica. Secondo SCOPUS, il candidato presenta un numero di citazioni normalizzato per età accademica di 31, ed un H-index normalizzato per età accademica di 1,25. Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso l'Università di Verona (circa quattro anni) e l'Università di Padova (da Aprile 2022). Riporta brevi periodi di ricerca all'estero presso il King's College di Londra. Presenta una menzione speciale nell'ambito del Premio di Neodottori di Ricerca "Marco Cadoli" dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale. Non presenta brevetti. MOLTO BUONA l'attività di partecipazione in progetti di ricerca. BUONA la partecipazione a comitati organizzativi di convegni.

Giudizio complessivo:

La Commissione ritiene che sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate il livello scientifico del candidato sia MOLTO BUONO.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Ciobanu	Madalina
Galeazzi	Alessandro
Marino	Raffaele
Sacco	Ludovica
Zavatteri	Matteo

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 20/01/2023

La commissione

Prof. Davide Bacciu
*Firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Lamberto Ballan
*Firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Alessandro Sperduti
*Firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs. n. 82/2005*