

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB03 - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 2 posti 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 B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1371 del 15/04/2021

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

1. Candidato COSMO Luca

Dottorato in Informatica presso l'Università di Venezia "Ca' Foscari" nel 2016. Attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca (postdoc) presso Università di Roma "Sapienza".

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (4 su riviste e 8 su conferenze internazionali), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale molto buona, in alcuni casi ottima. Molto buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività didattica discreta come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale (1 insegnamento) e magistrale (1 insegnamento), oltre a una buona attività didattica di supporto e tutorato.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito della computer vision e del machine learning, è documentata da una produzione scientifica molto buona. Ha svolto attività di ricerca come postdoc o borsista presso l'Università Ca'Foscari (circa 3 anni), USI Lugano (1 anno) e Univ. di Roma "Sapienza" (circa 1 anno), collaborando a due progetti ERC. Presenta attività di trasferimento tecnologico in qualità di co-fondatore di uno spinoff. Molto buona l'esperienza in qualità di relatore invitato.

Giudizio complessivo:

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

2. Candidato DONDIO Pierpaolo

Dottorato in Informatica presso Trinity College Dublin nel 2009. Attualmente ricopre la posizione di Lecturer presso la TU Dublin.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (9 su rivista e 3 su conferenze internazionali), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale buona. Buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

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 TU Dublin.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito dell'intelligenza artificiale, con applicazioni multi-disciplinari, è documentata da una buona produzione scientifica. Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso Trinity College Dublin (circa tre anni) e TU Dublin (da inizio 2010). Presenta attività di trasferimento tecnologico in qualità di co-fondatore di uno spinoff e come co-inventore di brevetti. Molto buona l'attività di partecipazione (ed in alcuni casi direzione) di 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 **buono**.

3. Candidato GALLICCHIO Claudio

Dottorato in Informatica presso l'Università di Pisa nel 2011. Attualmente ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Pisa.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (tutte su rivista), pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale molto buona. Molto buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività didattica ottima come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale (4 insegnamenti) e magistrale (4 insegnamenti), oltre a un'ottima attività di didattica di supporto e tutorato.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito del machine learning ed in particolare delle reti neurali, è documentata da una produzione scientifica molto buona. Ha svolto attività di ricerca come postdoc o borsista presso l'Università di Pisa dal 2011, e come RTDa a partire dal maggio 2017. Ottima la partecipazione a comitati organizzativi di convegni scientifici e l'attività e in qualità di guest editor per riviste internazionali. Buona la partecipazione a progetti di ricerca internazionali ed ottima l'attività in qualità di relatore invitato.

Giudizio complessivo:

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

4. Candidato LOCORO Angela

Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Genova nel 2010. Attualmente ricopre la posizione di RTDa presso l'Università Carlo Cattaneo.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (tutte su rivista), non tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale buona. Buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività di didattica e di didattica di supporto e tutorato molto buona, svolta presso l'Università Carlo Cattaneo, dall'A.A. 2017/18, e precedentemente presso le Università di Milano Bicocca e di Genova.

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

L'attività di ricerca, prevalentemente negli ambiti di knowledge representation ed interazione uomo macchina, è documentata da una buona produzione scientifica. Ha svolto attività di ricerca come postdoc o borsista presso l'Università di Genova (per circa quattro anni) e presso l'Università di Milano Bicocca (circa tre anni). Ottima l'esperienza in qualità di relatore invitato. Buona la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Giudizio complessivo:

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

5. Candidato LOREGGIA Andrea

Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Padova nel 2016. Attualmente ricopre la posizione di research associate presso l'European University Institute di Firenze.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (2 su rivista e 10 su conferenze internazionali), coerenti col settore concorsuale 01/B1, e con collocazione editoriale buona. Buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta una attività didattica come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale (5 insegnamenti) molto buona; molto buona anche l'attività didattica di supporto e tutorato.

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

L'attività di ricerca, prevalentemente nell'ambito dell'intelligenza artificiale e con particolare interesse agli aspetti socio-giuridici ed etici dell'intelligenza artificiale, è documentata da una buona produzione scientifica. Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso l'Univ. di Padova (per circa tre anni), collaborando a vari progetti nazionali e internazionali. Ha conseguito il premio per la miglior tesi in Intelligenza Artificiale dell'AlxIA.

Giudizio complessivo:

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

6. Candidato MONZON Alexander

Dottorato in Scienze Applicate presso l'Universidad Nacional de Quilmes nel 2018. Attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca (S.S.D. BIO/10) presso l'Università di Padova.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (tutte su rivista), con collocazione editoriale ed originalità molto buone, ma per la maggior parte risultano non pienamente congruenti col settore INF/01.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta una buona attività didattica come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale; buona anche l'attività didattica di supporto e tutorato.

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

L'attività di ricerca in biologia computazionale e bioinformatics è documentata da una buona produzione scientifica, sebbene risulti non pienamente congruente col settore INF/01. Discreta l'attività di organizzazione di convegni e di eventi di divulgazione scientifica.

Giudizio complessivo:

La Commissione ritiene che sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate il livello scientifico del candidato sia **più che discreto e non pienamente congruente** col settore concorsuale 01/B1.

7. Candidato NAVARIN Nicolò

Dottorato in Informatica presso l'Università di Bologna nel 2014. Attualmente ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Padova.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (11 su rivista e 1 su conferenze internazionali), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale molto buona, in alcuni casi ottima. Molto buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività didattica molto buona come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale (9 insegnamenti) e magistrale (3 insegnamenti); molto buona anche l'attività di didattica di supporto e tutorato.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito del machine learning ed in particolare delle reti neurali, è documentata da una produzione scientifica molto buona. Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso l'Università di Padova dal 2014, intervallata da un breve periodo all'Università di Nottingham, e come RTDa a Padova dall'agosto 2018. Molto buona l'attività di partecipazione a comitati organizzativi di convegni scientifici e l'attività in qualità di guest editor per una rivista internazionale. Buona la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Giudizio complessivo:

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

8. Candidato NOLICH Massimiliano

Dottorato in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Trieste nel 2003.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (10 su rivista e 2 su conferenze internazionali), nella maggior parte dei casi congruenti al settore INF/01, con collocazione editoriale discreta ed in alcuni casi più che buona. Buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta una attività didattica come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale o magistrale (8 insegnamenti) molto buona.

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

L'attività di ricerca, prevalentemente nell'ambito dell'analisi e sviluppo di sistemi intelligenti che operano in tempo reale, è documentata da una discreta produzione scientifica (considerato l'arco temporale dal dottorato ad oggi). Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso l'Università di Trieste dal 2013 al 2018 (nel settore MAT/09), collaborando a vari progetti di ricerca. Molto buona l'attività di trasferimento tecnologico.

Giudizio complessivo:

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

9. Candidato PERELLI Giuseppe

Dottorato in Informatica presso l'Università di Napoli "Federico II" nel 2015. Attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca (postdoc) presso Università di Roma "Sapienza".

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (6 su rivista e 6 su conferenze internazionali), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale molto buona, in alcuni casi ottima. Molto buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Buona l'attività di supporto alla didattica.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito dei sistemi formali e dei sistemi multi-agente, è documentata da una produzione scientifica molto buona. Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso vari istituti all'estero, dal 2015 al 2018 presso l'Università di Oxford, dal 2018 al 2019 presso l'Università di Leicester e per un breve periodo presso l'Università di Göteborg. Da inizio 2020 ricopre la posizione di postdoc alla Sapienza dove collabora ad un progetto ERC. Buona l'attività di 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 **più che buono**.

10. Candidato PRANDI Catia

Dottorato in Informatica presso l'Università di Bologna nel 2016. Attualmente ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Bologna.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (tutte su rivista), tutte pienamente coerenti col settore concorsuale 01/B1, con collocazione editoriale buona. Buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività didattica molto buona come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale e magistrale (6 insegnamenti); molto buona anche l'attività di didattica di supporto e tutorato.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito dell'interazione uomo macchina e dei servizi per human-centered computing, è documentata da una buona produzione scientifica, talvolta riconosciuta da premi (come best paper award). Ha svolto attività di ricerca come postdoc o borsista presso l'Univ. di Bologna dal 2012, intervallata da un periodo di circa due anni presso ARDITI e Madeira ITI in Portogallo, e successivamente come RTDa a Bologna dal luglio 2018. Ottima l'attività di partecipazione a comitati organizzativi di convegni e l'attività in qualità di guest editor per riviste internazionali. Molto buona la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in alcuni casi con ruoli di responsabilità.

Giudizio complessivo:

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

11. Candidato SCQUIZZATO Michele

Dottorato in Informatica presso l'Università di Padova nel 2013. Attualmente ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Padova.

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, in alcuni casi ottima. Molto buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta un'attività didattica molto buona come titolare di insegnamenti a livello di laurea triennale (6 insegnamenti) e magistrale (3 insegnamenti); molto buona anche l'attività di didattica di supporto e tutorato.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito del design e dell'analisi degli algoritmi, è documentata da una produzione scientifica molto buona e dalla partecipazione a vari progetti di ricerca. Ha svolto attività di ricerca come postdoc presso vari istituti all'estero, dal 2013 al 2014 presso l'Università di Pittsburgh, dal 2014 al 2017 presso l'Università di Houston, dal 2017 al 2018 presso KTH in Svezia. Da inizio 2019 ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Padova. Buona l'attività di partecipazione a comitati organizzativi di convegni e l'attività di guest editor per una rivista internazionale.

Giudizio complessivo:

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

12. Candidato SPAGNOL Simone

Dottorato in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Padova nel 2012. Attualmente ricopre la posizione di ricercatore postdoc presso l'Università di Delft.

Motivato giudizio analitico su:

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

Presenta 12 pubblicazioni (10 su rivista e 2 su conferenze internazionali), con collocazione editoriale buona, ma non sempre pienamente congruenti col settore INF/01. Buona l'originalità, innovatività e il rigore metodologico.

2. Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Molto buona l'attività di supporto alla didattica.

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

L'attività di ricerca, nell'ambito della rappresentazione e gestione dei dati audio e della loro applicazione nei sistemi assistivi e di realtà virtuale, è documentata da una buona produzione scientifica e dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca a livello internazionale. Ha ricevuto una Marie Sklodowska-Curie Individual Fellowship nel gennaio 2018, sviluppata presso l'Università di Aalborg dal 2019 al 2020. Dal 2015 al 2017 ha svolto attività di ricerca come postdoc presso University of Iceland. Precedentemente ha avuto assegni di ricerca presso le Università di Padova e di Venezia. Buona l'attività di partecipazione a comitati organizzativi di convegni e l'attività di guest editor per riviste.

Giudizio complessivo:

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

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

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

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

Padova, 09/09/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Lamberto Ballan presso l'Università degli Studi di Padova

Il Segretario della commissione

Prof. Giovanni Maria Farinella presso l'Università degli Studi di Catania

Il Componente della commissione

Prof.ssa Stefania Montani presso l'Università del Piemonte Orientale