

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79

PRESSO IL DIPARTIMENTO di Matematica, "F. Enriques"

SETTORE CONCORSUALE 13/D4

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06

CODICE CONCORSO 5552

VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto/i di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 presso il Dipartimento di Matematica, composta dai:

Prof. M. Maggis dell'Università degli Studi di Milano.

Prof.ssa S. Biagini dell'Università LUISS "Guido Carli".

Prof. S. Herzel dell'Università di Roma Tor Vergata.

si riunisce il giorno 29/10/2024 alle ore 9:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 18/10/2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1) Bartesaghi Paolo
- 2) Bignamini Davide Augusto
- 3) Calvia Alessandro
- 4) Doldi Alessandro
- 5) Iafrate Francesco
- 6) Martini Mattia
- 7) Mastrandrea Rossana
- 8) Pesce Antonello
- 9) Pittarello Gabriele

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2014.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2014.

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:

Il Prof. Maggis ha 1 lavoro in comune con il candidato Doldi Alessandro e in particolare la pubblicazione n. 5 dell'elenco presentato dal candidato.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Maggis delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici di tutti i candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione tutte le pubblicazioni presentate dai candidati, considerando l'apporto paritario tra tutti i coautori.

La Commissione passa ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso (all. n. 2)

Terminata la valutazione preliminare, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione (ammissione nella misura del 10-20 %) vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati:

- 1) Bartesaghi Paolo
- 2) Calvia Alessandro
- 3) Doldi Alessandro
- 4) Iafrate Francesco
- 5) Martini Mattia
- 6) Pesce Antonello

I candidati non ammessi alla discussione dei titoli e sulla produzione scientifica sono i seguenti

- 1) Bignamini Davide Augusto
- 2) Mastrandrea Rossana
- 3) Pittarello Gabriele

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile del Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione.

Alle ore 11:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 13 novembre 2024 alle ore 14:00 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto in data 29 ottobre 2024.

LA COMMISSIONE:

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Sara Biagini
Prof. Stefano Herzel (Segretario)
Prof. Marco Maggis (Presidente)

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79
PRESSO IL DIPARTIMENTO di Matematica, "F. Enriques"
SETTORE CONCORSUALE 13/D4
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06
CODICE CONCORSO 5552**

GIUDIZI COLLEGIALI SUI CANDIDATI

Candidato: Bartesaghi Paolo

Titoli e curriculum: il candidato ha conseguito il dottorato in Statistica e Finanza Matematica nel 2021, presso l'Università degli studi di Milano Bicocca. Dal 2021 ad oggi è stato assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi (DISMEQ).

È stato Visiting Fellow all'Istituto IFISC di Palma di Maiorca per un periodo di otto giorni nel marzo 2022.

Ha svolto attività didattica per un corso di dottorato (18 ore), docenze a contratto per corsi di laurea in Economia, coerenti con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

È membro di un gruppo di ricerca locale, Associate editor per la rivista "Journal of Complex Networks", è stato membro del comitato organizzatore di alcune conferenze internazionali.

È stato relatore ad alcuni convegni internazionali e nazionali.

Pubblicazioni: Oltre alla tesi di dottorato, presenta undici pubblicazioni, di cui una a firma singola, in un arco temporale che va dal 2020 al 2024.

Le pubblicazioni 2, 6, e 8, hanno un livello ottimo di originalità, innovazione e rigore metodologico, ed ottima collocazione editoriale. Ad eccezione della pubblicazione 5., che è discreta in tutti i parametri utilizzati per la valutazione e solo in parte congruente con il settore 13/D4, le altre pubblicazioni hanno una buona collocazione editoriale ed un buon livello di originalità, innovazione e rigore metodologico. La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore concorsuale 13/D4 e possiede una buona diffusione ed impatto nel settore.

Giudizio: Dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è PIU' CHE BUONO.

Esito preselezione: AMMESSO

Candidato: Bignamini Davide Augusto

Titoli e curriculum: il candidato ha ottenuto nel 2021 un dottorato in Matematica, presso l'Università degli studi di Parma, Ferrara, Modena e Reggio Emilia. Dal 2021 al 2023 ha beneficiato di due assegni di ricerca in Italia. Da 2023 ad oggi è stato RTD-a nel settore MAT/06 all'Università dell'Insubria.

Ha svolto attività didattica per 2 minicorsi (per Summer school), 2 ore di insegnamento in un corso di dottorato, è stato titolare del corso Probabilità per due anni, relatore in alcuni seminari didattici e ha svolto altre attività didattiche di tutoraggio. L'attività didattica è coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Ha svolto 3 brevi periodi di visiting presso l'Università del Salento.

Ha ricevuto il finanziamento tramite progetto di ricerca per attivazione di 1 assegno di ricerca, è stato PI di un progetto GNAMPA e partecipante a un progetto PRIN e un progetto GNAMPA.

Ha svolto 2 relazioni a convegni internazionali su invito, 5 contributi a conferenze internazionali e alcuni seminari su invito in università italiane.

Pubblicazioni: Oltre alla tesi di dottorato, presenta sette pubblicazioni, di cui una a firma singola, in un arco temporale che va dal 2021 al 2024.

Le pubblicazioni 2. e 3. hanno un livello ottimo di originalità, innovazione e rigore metodologico, ed ottima collocazione editoriale. La pubblicazione 1. è una survey. Le altre pubblicazioni hanno una buona collocazione editoriale ed un buon livello di originalità, innovazione e rigore metodologico, anche se sono solo in parte congruenti con il settore concorsuale 13/D4. La produzione scientifica possiede una discreta diffusione ed impatto nel settore.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è DISCRETO.

Esito preselezione: NON AMMESSO in virtù del giudizio comparativo rispetto agli altri candidati.

Candidato: Calvia Alessandro

Titoli e curriculum: il candidato ha conseguito nel 2018 un dottorato Matematica Pura e Applicata, presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Dal 2018 al 2019 ha beneficiato di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi. Dal 2019 al 2023 è stato RTD-a nel settore SECS-S/06 alla LUISS Guido Carli di Roma e dal 2023 ad oggi ricopre il ruolo di RTD-b nel settore SECS-S/06 presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali.

È stato titolare di molteplici corsi per lauree triennali e magistrali, ha svolto attività didattica per 1 corso di PhD (15 ore) e come esercitatore per corsi di laurea per triennali e magistrali. L'attività didattica è coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Ha svolto alcuni brevi periodi di visiting presso università italiane e straniere, fra le quali in particolare l'Università di Bielefeld, l'Università di Leeds e l'Università di Paris-Dauphine.

È stato coordinatore di 2 progetti GNAMPA, membro di 2 progetti PRIN e membro di 4 progetti GNAMPA.

È stato relatore su invito a più di 10 convegni internazionali, oltre a molteplici altri seminari su contributo.

È stato relatore di tesi magistrali e svolge attività di referee per importanti riviste internazionali.

Pubblicazioni: Oltre alla tesi di dottorato, presenta nove pubblicazioni, di cui due a firma singola, in un arco temporale che va dal 2018 al 2024.

La maggior parte delle pubblicazioni ha un ottimo livello di originalità, innovazione e rigore metodologico, e con una ottima o buona collocazione editoriale. La pubblicazione 5. ha un buon livello di originalità e una sufficiente collocazione editoriale. La produzione scientifica è in buona parte coerente con il settore concorsuale 13/D4 e possiede una buona diffusione ed impatto nel settore.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è MOLTO BUONO.

Esito preselezione: AMMESSO

Candidato: Doldi Alessandro

Titoli e curriculum: il candidato ha conseguito nel 2021 un dottorato in Matematica presso l'Università di Milano. Dal 2021 al 2023 è stato assegnista presso l'Università di Milano e attualmente è assegnista presso l'Università di Firenze.

Sia come dottorando che, come assegnista, ha insegnato numerosi corsi pienamente coerenti con il settore concorsuale del presente bando. L'attività didattica è pienamente coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Ha svolto due brevi periodi di visiting presso l'Università della California a Santa Barbara, USA, e la Ludwig Maximilian University di Monaco di Baviera, Germania.

È stato relatore su invito a 6 convegni internazionali e ha svolto molti seminari su contributo a conferenze internazionali.

È stato organizzatore di un convegno e co-organizzatore di una sessione in un convegno e membro di alcuni progetti di ricerca locali.

Ha conseguito un premio come miglior contributo presentato ad una conferenza internazionale (Amases Award), ha svolto numerosi referaggi per riviste internazionali di prestigio ed è stato correlatore di 3 tesi di laurea magistrali.

Pubblicazioni: oltre alla tesi di dottorato, presenta dieci pubblicazioni di cui nessuna a firma singola, in un arco temporale che va dal 2021 al 2024.

La maggior parte delle pubblicazioni ha un ottimo livello di originalità, innovazione e rigore metodologico, e una ottima collocazione editoriale. In particolare, si segnala la pubblicazione 6. per la sua rilevanza e contributo innovativo. Fanno invece eccezione le pubblicazioni 2. e 9. che hanno un buon livello di originalità, ma una collocazione editoriale rispettivamente mediocre e sufficiente.

La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore concorsuale 13/D4 e possiede una diffusione ed impatto nel settore molto buoni.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è MOLTO BUONO.

Esito preselezione: AMMESSO

Candidato: Iafrate Francesco

Titoli e curriculum: il candidato ha conseguito nel 2020 un dottorato in Methodological Statistics presso l'Università Sapienza di Roma. Nel corso del 2020 fino agli inizi del 2021 è stato assegnista di ricerca alla Sapienza di Roma. Dal 2021 fino a giugno 2024 è stato RTD-a alla Sapienza di Roma (non viene indicato il settore concorsuale di appartenenza).

Ha svolto attività didattica per 3 corsi di dottorato in Statistica (per un totale di 51 ore), 7 corsi in lauree triennali di ingegneria e oltre ad alcune attività di teaching assistant. L'attività didattica è coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

È stato per 4 mesi visiting fellow all'università di Harvard, membro di un PRIN e PI di due progetti locali.

È stato relatore a più di 10 convegni nazionali internazionali (dal CV non si evince se si tratta di invito o contributo) e ha svolto attività di referee per alcune riviste internazionali.

Pubblicazioni: oltre alla tesi di dottorato, presenta dieci pubblicazioni di cui nessuna a firma singola, in un arco temporale che va dal 2018 al 2024.

La pubblicazione 7. 8. e 9. hanno un livello ottimo di originalità, innovazione e rigore metodologico, ed ottima collocazione editoriale, anche se sono solo parzialmente congruenti al settore concorsuale. Le restanti pubblicazioni hanno collocazione editoriale buona o discreta ad eccezione della pubblicazione 6. la cui collocazione è mediocre. In generale presentano un buon livello di originalità, innovazione e rigore metodologico, anche se non sono sempre pienamente congruenti al settore concorsuale 13/D4. La produzione scientifica possiede una buona diffusione ed impatto nel settore.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è BUONO.

Esito preselezione: AMMESSO

Candidato: Mattia Martini

Titoli e curriculum: il candidato ha conseguito nel 2023 un dottorato in Scienze Matematiche presso l'Università di Milano ed è attualmente Post-Doc presso l'Université Côte d'Azur (Nizza, Francia).

Ha svolto attività didattica come esercitatore per 5 corsi al Politecnico di Milano. L'attività didattica è coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Presenta due brevi periodi di visiting (1 settimana) all'Università di Parma e Stoccolma ed è membro di un progetto ERC.

Ha presentato su invito a 4 convegni nazionali e internazionali, 4 come contributo e 2 seminari presso università.

Ha svolto alcune attività di referee per importanti riviste internazionali.

Pubblicazioni: oltre alla tesi di dottorato, presenta quattro pubblicazioni di cui una a firma singola, in un arco temporale che va dal 2021 al 2023.

Le pubblicazioni 1. 2. 3. sono congruenti con il settore 13/D4, hanno un ottimo livello di originalità, innovazione e rigore metodologico e le pubblicazioni 1. e 3. hanno anche un'ottima collocazione editoriale. La pubblicazione 5. è invece parzialmente congruente con il settore e ha una collocazione editoriale buona.

La produzione scientifica possiede una buona diffusione ed impatto nel settore soprattutto tenendo conto del breve arco temporale in cui è stata svolta.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è BUONO

Esito preselezione: AMMESSO

Candidato: Mastrandrea Rossana

Titoli e curriculum: la candidata ha conseguito nel 2014 un dottorato internazionale in Economia presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Dal 2014 al 2018 ha beneficiato di due posizioni Post Doc rispettivamente a Marsiglia e all'IMT di Lucca. Dal 2018 ad oggi ha ricoperto due posizioni da RTD-a all'IMT di Lucca rispettivamente nei settori MAT/09 e SECS-P/02.

Ha svolto attività didattica per molteplici corsi insegnati sia per studenti di PhD che di Master. L'attività didattica è parzialmente coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

È stata visiting fellow in molteplici occasioni presso università straniere, sia per brevi periodi (meno di una settimana), che di uno o più mesi.

È attualmente coordinatore locale di un PRIN ed è stata coordinatore di un progetto IMT con commissione di valutazione esterna.

Ha presentato 7 seminari su invito a convegni internazionali e nazionali e più di 10 relazioni come contributo. Ha inoltre organizzato alcune scuole e conferenze e ottenuto un premio per la migliore presentazione alla Conference on Complex Systems.

Pubblicazioni: oltre alla tesi di dottorato, presenta 11 pubblicazioni di cui nessuna a firma singola, in un arco temporale che va dal 2014 al 2024.

La pubblicazione 4. è una monografia. Le pubblicazioni 1. 6. 7. hanno una ottima collocazione editoriale e un discreto livello di originalità, innovazione e rigore metodologico. Le pubblicazioni 3. 9. 10. 11. hanno collocazione editoriale poco pertinente al settore 13/D4. Ad eccezione della pubblicazione 2. i lavori presentati risultano solo parzialmente congruenti con il settore 13/D4. La produzione scientifica possiede una discreta diffusione ed impatto nel settore.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è DISCRETO

Esito preselezione: NON AMMESSA in virtù del giudizio comparativo rispetto agli altri candidati.

Candidato: Pesce Antonello

Titoli e curriculum: il candidato ha conseguito nel 2020 un dottorato in Matematica presso l'Università degli Studi di Bologna. Nel 2021 ha beneficiato per 4 mesi di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna, per poi passare a RTD-a nella stessa università.

Ha passato un periodo di circa 3 mesi di visiting presso l'università di Evry.

Ha svolto attività didattica esclusivamente all'Università di Bologna, per un corso della laurea magistrale in Matematica e 5 corsi in varie lauree triennali, oltre a molteplici tutorati. L'attività didattica è coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

È stato membro di due progetti GNAMPA, ha presentato 5 seminari a conferenze internazionali e nazionali, 1 seminario a una winter school e alcuni seminari in università italiane e straniere.

Pubblicazioni: presenta 7 pubblicazioni di cui 1 a firma singola, in un arco temporale che va dal 2020 al 2024. Non è allegata alla domanda la tesi di dottorato.

La maggior parte delle pubblicazioni ha un ottimo livello di originalità, innovazione e rigore metodologico, e con una ottima o buona collocazione editoriale.

La produzione è congruente con il settore 13/D4 ad eccezione delle pubblicazioni 5. 6. e 7. che sono parzialmente congruenti e possiede una buona diffusione ed impatto nel settore.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è BUONO

Esito preselezione: AMMESSO

Candidato: Pittarello Gabriele

Titoli e curriculum: il candidato ha ottenuto un dottorato in Statistica presso l'Università Sapienza di Roma, ma non è possibile stabilire dal CV la data di conseguimento. Dal 1 Marzo 2024 è assegnista di ricerca all'Università di Torino.

Ha svolto attività didattica per un corso di dottorato (il numero di ore non è specificato nel CV) e per un corso di Master a Copenaghen e ha svolto alcune attività di tutoraggio all'Università

Milano Bicocca. L'attività didattica è coerente con il settore concorsuale del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Ha presentato a 8 convegni nazionali ed internazionali e ha svolto attività di referee per alcune riviste internazionali.

Pubblicazioni: oltre alla tesi di dottorato presenta 2 pubblicazioni entrambe del 2024.

Entrambe le pubblicazioni hanno un buon livello di originalità, innovazione e rigore metodologico, e la 1. ha una ottima collocazione editoriale.

La produzione è congruente con il settore 13/D4 e ha un discreto impatto nel settore.

Giudizio: dopo aver valutato il curriculum, tutti i titoli presentati e le pubblicazioni, il giudizio complessivo è DISCRETO.

Esito preselezione: NON AMMESSO in virtù del giudizio comparativo rispetto agli altri candidati.