

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "F. ENRIQUES"  
SETTORE CONCORSUALE 01/A1- Logica Matematica e Matematiche Complementari  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/04 - Matematiche Complementari  
CODICE CONCORSO 5002**

### **GIUDIZI COLLEGIALI SUI CANDIDATI**

#### **Candidato: Sara Bagossi**

**Titoli e curriculum:** La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica con una tesi in Didattica della Matematica nel 2022.

Attualmente è titolare di una borsa di ricerca Post-Doc all'estero.

Ha svolto attività di tutorato per studenti universitari e interventi in forma seminariale all'interno di corsi universitari.

Ha presentato comunicazioni a 3 convegni internazionali (online in ragione della situazione pandemica), 2 convegni nazionali, 1 iniziativa locale presso l'Università di Brescia.

**Pubblicazioni:** La candidata ha presentato 9 pubblicazioni, tutte valutabili, di cui 6 a nome singolo e 3 in collaborazione. La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione il contributo della candidata sia paritario rispetto agli altri autori. Presenta la tesi di dottorato, 1 articolo su rivista internazionale, 2 articoli su rivista nazionale, 1 contributo su atti di convegno nazionale, 4 contributi su atti di convegni internazionali.

**Giudizio:** La candidata è una giovane promettente ricercatrice che si trova nella fase iniziale di formazione post-doc. I lavori presentati sono caratterizzati da rigore metodologico. La collocazione delle pubblicazioni è molto buona. I contenuti sono interessanti e originali nel campo della ricerca in didattica della matematica. La produzione scientifica è rilevante, continua e consistente, soprattutto tenuto conto della giovane età accademica.

La commissione esprime un giudizio complessivamente positivo.

**Esito preselezione:** AMMESSA

#### **Candidato: Riccardo Bellè**

**Titoli e curriculum:** Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Storia della scienza nel 2004. Ha usufruito di un assegno di ricerca post-doc dal 1/10/2005 al 30/09/2009.

Ha afferito al centro di ricerca matematica E. De Giorgi dal 12/09/2005 al 9/12/2005.

Attualmente è docente di scuola secondaria.

Ha svolto 21 ore di docenza per un corso di LM attinente al SSD e un laboratorio didattico-pedagogico per il TFA.

Ha presentato comunicazioni a 6 convegni internazionali e a 10 convegni nazionali.

Ha partecipato ad 1 progetto di ricerca nazionale (Prin). Collabora all'edizione nazionale delle opere di Francesco Maurolico e di Giovan Battista Dalla Porta.

Ha ricevuto il premio degli XL per miglior tesi laurea in Storia della Fisica nel 2001 e il Premio Fondazione Giorgio Ronchi nel 2008.

**Pubblicazioni:** Il candidato presenta 12 pubblicazioni, 7 a nome singolo e 5 in collaborazione, tutte valutabili e tutti coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/04, di cui 1 in rivista internazionale, 2 in rivista nazionale, 1 in atti di convegno nazionale, 1 in volume internazionale, 6 in volume nazionale, tesi di dottorato (pubblicata). La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione il contributo del candidato sia paritario rispetto agli altri autori.

**Giudizio:** Il candidato, attuale docente nella scuola secondaria, dopo dottorato e assegno di ricerca post-doc, ha continuato un percorso di ricerca nel campo della storia della matematica, in cui è attivo da tempo e riconosciuto a livello nazionale. I lavori sono caratterizzati da rigore metodologico. I contenuti sono interessanti e originali per la ricerca in storia della matematica. La collocazione delle pubblicazioni è buona, con una punta di eccellenza. La produzione scientifica è abbastanza rilevante, a tratti discontinua, e piuttosto consistente.

La commissione esprime un giudizio complessivamente positivo.

**Esito preselezione:** AMMESSO

**Candidato: Giulia Giovanna Bini**

**Titoli e curriculum:** La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2021 con una tesi in Didattica della Matematica. Ha conseguito anche un master di secondo livello in tecnologie per la didattica. È docente di scuola secondaria, attualmente in congedo per motivi di ricerca.

È titolare di un assegno di ricerca post-doc. Precedentemente ha usufruito di una borsa di ricerca semestrale.

Ha svolto numerosi incarichi di didattica integrativa per studenti universitari, anche nel contesto del PLS. Ha svolto una considerevole attività di formazione per gli insegnanti in servizio.

Ha partecipato a numerose iniziative di formazione per ricercatori, tra cui una scuola estiva ERME, tre scuole estive AIRDM, la Wurzburg Autumn School Digital Tools and Mathematical Modelling in Mathematics Education. Ha inoltre preso parte a numerose iniziative di formazione più brevi.

Fa parte di 1 gruppo di ricerca internazionale e di 2 gruppi di ricerca nazionali.

Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali, presentando comunicazioni (14 comunicazioni a convegni nazionali di cui 2 su invito, 15 comunicazioni a convegni internazionali di cui 1 poster). La sua comunicazione al convegno CERME 2022 ha ricevuto il riconoscimento "Best paper award".

**Pubblicazioni:** La candidata presenta 12 pubblicazioni, 4 a nome singolo e 8 in collaborazione, tutte valutabili e tutti coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/04, di cui 3 in rivista internazionale, 2 in rivista nazionale, 5 in atti di convegno internazionale, 1 articolo in volume internazionale, 1 in volume nazionale. La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione il contributo della candidata sia paritario rispetto agli altri autori.

**Giudizio:** La candidata, dopo anni di esperienza come docente nella scuola secondaria, negli ultimi anni ha intrapreso un percorso di ricerca nel campo della didattica della matematica, in cui ora è molto attiva e riconosciuta a livello internazionale. I lavori sono caratterizzati da rigore metodologico. I contenuti sono interessanti e molto originali nel campo della ricerca in

didattica della matematica. La collocazione delle pubblicazioni è molto buona, con punte di eccellenza. La produzione scientifica è molto rilevante, continua e molto consistente, considerato il recente inizio dell'attività di ricerca.

La commissione esprime un giudizio complessivamente positivo.

**Esito preselezione:** AMMESSA

**Candidato: Silvia Funghi**

**Titoli e curriculum:** La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in scienze umanistiche nel 2015. La commissione ritiene il titolo pienamente attinente al settore disciplinare, anche tenendo conto del progetto del dottorato, relativo a tematiche di formazione degli insegnanti di matematica nella scuola primaria.

La candidata è stata titolare di 3 contratti di docenza in laboratori didattici, ha svolto un seminario didattico ed è stata supervisore di una tesi di dottorato.

La candidata è stata titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa su un progetto di ricerca di ateneo dal giugno 2019 al gennaio 2020.

La candidata è titolare di un assegno di ricerca post-doc a partire dal febbraio 2020 rinnovato fino al febbraio 2023.

Ha partecipato a numerose scuole estive su temi legati alla ricerca in didattica della matematica.

La candidata ha partecipato a 3 progetti di ricerca, di cui 1 a livello locale e 2 a livello nazionale.

La candidata ha partecipato con relazioni o comunicazioni a numerosi convegni internazionali e nazionali.

La candidata dichiara di aver vinto il Premio nazionale dedicato al dott. Domenico Luminati per tesi di laurea magistrale in Matematica, Università di Trento, 2016.

**Pubblicazioni:** La candidata presenta 12 lavori, 3 a firma singola e 9 in collaborazione, tutti coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/04. 2 lavori sono su riviste internazionali, 2 su riviste nazionali, 3 sono su atti di convegni internazionali, 3 sono capitoli di volumi internazionali, 1 è una monografia di carattere nazionale, 1 è la tesi di dottorato. La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione il contributo della candidata sia paritario rispetto agli altri autori, tranne nel numero 3, dove è esplicitato un contributo minoritario rispetto ai due autori firmatari.

**Giudizio:** La candidata è attualmente assegnista di ricerca e sta proseguendo un promettente percorso di ricerca in didattica della matematica, iniziato da alcuni anni. I lavori mettono in luce un ottimo rigore metodologico e diversi spunti originali. La collocazione editoriale è in generale buona e in alcuni casi ottima. La produzione scientifica è rilevante, continua e consistente.

La commissione esprime un giudizio complessivamente positivo.

**Esito preselezione:** AMMESSA

**Candidato: Pietro Milici**

**Titoli e curriculum:** Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in storia e didattica della matematica nel 2015. Ha usufruito di un assegno di ricerca per 2 anni e 3 mesi a partire dal giugno 2018.

Attualmente è RTD A in Mat/04, a partire da ottobre 2021.

Titolare di un insegnamento di LM attinente al SSD, di un insegnamento per LT e di una parte (8 ore) di altro insegnamento per LT. Ha svolto anche attività di esercitatore, tutoraggio e di laboratorio.

Ha presentato comunicazioni, di cui 3 su invito, a 11 convegni internazionali e a 7 convegni nazionali.

Ha partecipato ad 1 progetto di ricerca nazionale e a 3 progetti di ricerca internazionali.

E' titolare di un brevetto depositato nel 2021.

Ha conseguito l'abilitazione nazionale a professore associato in SC 01/A1 nel 2020 e a maître de conférences nel 2016.

**Pubblicazioni:** Il candidato presenta 12 pubblicazioni, 3 a nome singolo e 9 in collaborazione, tutte valutabili e tutti coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/04, di cui 7 in rivista internazionale, 1 in rivista nazionale, 1 in atti di convegno nazionale, 2 articoli in volume internazionale, 1 in volume nazionale, tesi di dottorato (pubblicata). La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione il contributo del candidato sia paritario rispetto agli altri autori.

**Giudizio:** Il candidato, attuale RTD A all'Università dell'Insubria, si occupa da anni di ricerca in storia della matematica e aspetti epistemologici e didattici dell'utilizzo di macchine matematiche e la sua attività è riconosciuta anche a livello internazionale. I lavori sono caratterizzati da rigore metodologico. I contenuti sono piuttosto interessanti e originali. La collocazione delle pubblicazioni è abbastanza buona. La produzione scientifica è abbastanza rilevante, continua e consistente.

La commissione esprime un giudizio complessivamente positivo.

**Esito preselezione:** AMMESSO

**Candidato: Iolanda Nagliati**

**Titoli e curriculum:** La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1997 con una tesi in storia della matematica.

E' stata titolare di un assegno di ricerca per 2 anni e 5 mesi a partire da aprile 2008.

Ha seguito alcuni corsi di formazione all'estero.

Attualmente è docente di scuola superiore.

E' stata titolare di 5 insegnamenti universitari, tutti attinenti al SSd. Ha svolto anche vari corsi per la SSIS, e un Laboratorio per il TFA. È stata relattrice di una tesi di LS e una di LT.

Ha partecipato ad un progetto di ricerca nazionale (PRIN) e uno di ricerca internazionale.

Ha presentato comunicazioni, di cui 1 su invito, a 5 convegni internazionali e a 20 convegni nazionali.

**Pubblicazioni:** La candidata presenta 12 pubblicazioni, 11 a nome singolo e 1 in collaborazione, tutti coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/04. Una pubblicazione è a carattere monografico, 2 sono su riviste nazionali, 5 sono su atti di convegni internazionali, 2 sono articoli in volumi internazionali e 2 in volumi nazionali. La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione il contributo della candidata sia paritario rispetto agli altri autori.

**Giudizio:** La candidata, attuale docente nella scuola secondaria, dopo dottorato e assegno di ricerca post-doc, ha continuato un percorso di ricerca nel campo della storia della matematica, in cui è riconosciuta a livello nazionale. I lavori sono caratterizzati da rigore metodologico. I contenuti sono interessanti e originali nel campo della ricerca in storia della matematica. La collocazione delle pubblicazioni è abbastanza buona. La produzione scientifica è piuttosto rilevante, a tratti discontinua e discretamente consistente.

La commissione esprime un giudizio complessivamente positivo.

**Esito preselezione:** AMMESSA

**Candidato: Elisabetta Repossi**

**Titoli e curriculum:** La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2015. La commissione ritiene il titolo pienamente attinente al settore disciplinare.

La candidata ha svolto numerosi corsi di esercitazioni di laboratorio e diverse attività di tutorato.

La candidata tra il 2010 e il 2014 è stata titolare di assegni per una durata complessiva di 4 anni. Le tematiche di ricerca degli assegni non sono coerenti con quelle del settore scientifico disciplinare MAT/04. Non risultano altre attività di formazione corrispondenti ai criteri e ai sottocriteri indicati.

La candidata non presenta alcuna attività alla voce "Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi"

La candidata ha partecipato con relazioni o comunicazioni a 3 convegni di cui 1 internazionale e 2 nazionali su temi coerenti al settore scientifico disciplinare MAT/04.

La candidata dichiara di aver vinto il Premio nazionale di laurea AICA-CILEA per l'Anno Accademico 2008-2009 per miglior tesi in Storia dell'Informatica e del Calcolo Scientifico.

**Pubblicazioni:** La candidata presenta 6 lavori, 1 a firma singola, dei quali 3 coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/04.

1 lavoro (non coerente col settore) è su rivista internazionale, 3 (di cui 2 coerenti col settore) sono su atti di convegni internazionali, 1 è la tesi di dottorato (non coerente col settore). La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione coerenti col settore il contributo della candidata sia paritario rispetto agli altri autori.

**Giudizio:** La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca con una tesi sui modelli matematici in ingegneria. Si dedica da pochi anni alla ricerca in didattica della matematica. I lavori coerenti con il SSD Mat/04 sono solo 3, che mettono in luce un discreto rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è discreta. La produzione scientifica pare promettente, ma è ancora troppo limitata per essere rilevante nella comunità di riferimento.

La commissione ritiene che la candidata non abbia ancora raggiunto una maturità scientifica sufficiente per ricoprire la posizione oggetto di questa procedura.

**Esito preselezione:** NON AMMESSA

**Candidato: Veronesi Ilaria**

**Titoli e curriculum:** La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2022. La commissione ritiene il titolo pienamente attinente al settore disciplinare.

La candidata ha svolto diverse attività di didattica integrativa e di tutorato.

La candidata ha un assegno di ricerca in corso. Non risultano altre attività di formazione corrispondenti ai criteri e ai sottocriteri indicati nel verbale 1.

La candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca a livello locale, dei quali alcuni sono coerenti al settore scientifico disciplinare MAT/04.

La candidata ha partecipato con relazioni o comunicazioni a numerosi convegni internazionali e nazionali, molti dei quali su temi coerenti al settore scientifico disciplinare MAT/04.

**Pubblicazioni:** La candidata presenta 12 pubblicazioni, 1 a firma singola e 11 in collaborazione, coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/04. 2 articoli sono su riviste internazionali, 2 su riviste nazionali o pubblicazioni equivalenti, 7 sono su atti di convegni internazionali, 1 è un capitolo di volume internazionale. La commissione ritiene che nei lavori in collaborazione il contributo della candidata sia paritario rispetto agli altri autori.

**Giudizio:** La candidata, dopo anni di esperienza come docente nella scuola secondaria, negli ultimi anni ha intrapreso un progetto di dottorato di ricerca, che ha appena concluso, nel

campo della didattica della matematica. Ha appena iniziato un assegno di ricerca nello stesso ambito e non presenta altre attività di formazione alla ricerca. I lavori presentati mettono in luce un discreto rigore metodologico. La collocazione editoriale è in generale discreta. La produzione, pur continua e abbastanza consistente, non risulta ancora rilevante nella comunità di riferimento.

La commissione ritiene che la candidata non abbia ancora raggiunto una maturità scientifica sufficiente per ricoprire la posizione oggetto di questa procedura.

**Esito preselezione:** NON AMMESSA