

CODICE CONCORSO 2021POR024

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "GUIDO CASTELNUOVO" BANDITA CON D.R. N. 2433/2021 DEL 17

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DEL CURRICULUM

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3448/2021 del 16.12.2021 è composta dai:

- Prof. Corrado Mascia, SSD MAT/05, presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Giovanni Alberti, SSD MAT/05, presso il Dipartimento di Matematica, dell'Università di Pisa;
- Prof. Roberto Monti, SSD MAT/05, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" dell'Università degli Studi di Padova.

si riunisce il giorno 23/02/2022 alle ore 14.00 in via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Roberto CONTI

Graziano CRASTA

Andrea DAVINI

Massimo GROSSI

Fabiana LEONI

Luca Massimo Andrea MARTINAZZI

Eugenio MONTEFUSCO

Claudia PINZARI

Adriano PISANTE

Maria Michaela PORZIO

Luca ROSSI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta (**Allegato 1 al Verbale n.2**) ed a esaminare le pubblicazioni presentate.

Tutte le candidate e i candidati rispettano le condizioni indicate nell'Art.1 del bando ed hanno una produzione scientifica congruente con il SSD MAT/05. Nessuno presenta lavori in collaborazione con i membri della

Commissione. Per tutti i lavori presentati con piu' autori, la Commissione ritiene il contributo delle candidate e dei candidati paritetico.

Il Presidente sospende i lavori alle ore 19.30, aggiornandoli al giorno 25/02/2022 alle ore 11.30 sempre per via telematica.

Il giorno 25/02/2022 la Commissione riprende i lavori alle ore 11.30.

La Commissione procede con la valutazione collegiale del profilo curricolare e la valutazione collegiale dell'attivita' di ricerca di ciascun candidato (**Allegato 1 al Verbale n.2**).

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva, comprensiva di tutte le valutazioni effettuate (**Allegato 1 al Verbale n.2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

Il Presidente sospende i lavori alle ore 18.30, aggiornandoli al giorno 26/02/2022 alle ore 15.00 sempre per via telematica.

Il giorno 26/02/2022 la Commissione riprende i lavori alle ore 15.00.

La Commissione constata che ci sono esattamente tre candidati con valutazione complessiva massima pari ad ottimo e decide di esaminare piu' in dettaglio tali candidati, vale a dire

Graziano CRASTA,

Massimo GROSSI,

Adriano PISANTE.

Dopo approfondita discussione sono emerse le seguenti valutazioni.

Graziano CRASTA. Il candidato si distingue per un ampio contributo didattico e istituzionale. Gli interessi di ricerca sono molteplici ed alcuni temi sono di grande interesse; la produzione scientifica e' ampia. La Commissione nota la mancanza di dottorandi.

Massimo GROSSI. Il candidato ha avuto un notevole impatto sulla comunita' scientifica di riferimento, come testimoniato dal numero totale di citazioni dei lavori pubblicati, tuttavia articolati su uno spettro ristretto di argomenti. Dal curriculum si evince un contributo limitato alla vita del Dipartimento ed, in particolare, ai corsi di laurea magistrale in Matematica e Matematica Applicata.

Adriano PISANTE: Nonostante il numero minimo di lavori e di citazioni (rispetto agli altri due candidati), il candidato si distingue per un ampio spettro di temi di ricerca e per lo studio di problemi di grande interesse. La ricchezza e la varieta' degli argomenti di tesi di laurea assegnate testimonia una notevole cultura matematica e la potenzialita' di formare giovani ricercatori.

Per giungere alla decisione definitiva si decide di passare ad una votazione in cui ogni Commissario esprime due preferenze (senza ordinamento):

Giovanni Alberti: Massimo Grossi, Adriano Pisante;

Corrado Mascia: Graziano Crasta, Adriano Pisante;

Roberto Monti: Graziano Crasta, Adriano Pisante.

La Commissione sulla base di questa votazione dichiara i candidati Graziano CRASTA e Adriano PISANTE vincitori della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.2 posti di Professore di I fascia per il settore concorsuale 01/A3, settore scientifico-disciplinare MAT/05, presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo".

I candidati sopraindicati risultano quindi selezionati per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Il Presidente incarica il Segretario di consegnare il presente verbale, la relazione finale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al responsabile della procedura presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17.50.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Alberti (presidente) *

Prof. Roberto Monti (membro)

Prof. Corrado Mascia (segretario)

Allegato 1 al verbale 2

Premessa: tutte le candidate e i candidati rispettano le condizioni indicate nell'Art.1 del bando ed hanno una produzione scientifica congruente con il SSD MAT/05. Nessuno presenta lavori in collaborazione con i membri della Commissione. Per tutti i lavori presentati con più autori, la Commissione ritiene il contributo delle candidate e dei candidati paritetico.

Roberto CONTI

Profilo curriculare

notizie biografiche minime

Dottorato: 1997, Università di Roma Tor Vergata

Assistant professor: 2001-2004, Università di Erlangen-Nürnberg (Germania)

Visiting professor: 2005-2006, Chulalongkorn University (Bangkok, Thailandia)

Ricercatore: 2012-2015, Università di Roma "La Sapienza"

Professore Associato: dal 2015, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2017

attività didattica

A partire dal 2005 ha svolto una regolare attività didattica in corsi di servizio. Ha tenuto alcuni corsi avanzati all'inizio della carriera.

Non risulta alcuna supervisione di tesi.

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Nulla da segnalare.

attività di ricerca

È stato frequentemente invitato a conferenze di livello internazionale. È stato inoltre in visita in diverse istituzioni di ricerca prestigiose (Oberwolfach, Mittag-Leffler,...). È stato responsabile di alcuni progetti di ricerca prevalentemente finanziati dall'Ateneo.

L'attività di ricerca si articola in diverse direzioni: algebre di operatori, analisi armonica non commutativa, alcuni temi di fisica matematica.

Vanta diverse collaborazioni in Italia e all'estero.

Non si segnalano né dottorandi né studenti di post-dottorato.

indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 68, Scopus 58

Citazioni totali: MathSciNet 400, Scopus 384

H index: Scopus 11

Valutazione collegiale del profilo curriculare (inclusa attività didattica ed istituzionale)

Attività didattica e di direzione di ricerca: buona.

Attività istituzionale e di terza missione: assente.

Attività seminariale ed inviti: molto buona.

Attività di organizzazione scientifica: discreta.

Valutazione collegiale dell'attività di ricerca (incluse le 15 pubblicazioni presentate)

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è di livello ottimo. La produzione scientifica complessiva è ampia e su argomenti di grande interesse per la comunità internazionale.

Valutazione complessiva: ottima.

Lavori in collaborazione

Tutti i lavori presentati sono in collaborazione.

Graziano CRASTA

Profilo curricolare

notizie biografiche minime

Dottorato: 1995, SISSA, Trieste

Ricercatore: 1994-2003, Università di Modena e Reggio Emilia

Ricercatore: 2003-2004, Università di Roma "La Sapienza"

Professore Associato: dal 2004, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2012, 2013, 2016

attività didattica

A partire dal 1994 ha svolto una regolare attività didattica in corsi di servizio, a cui si aggiungono alcuni corsi nella laurea magistrale in Matematica e tre corsi di dottorato.

È stato supervisore di 17 tesi di laurea triennale e di 13 tesi di laurea magistrale.

Ha ricevuto un premio per la didattica della facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza".

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Impegno significativo, tra cui Commissione paritetica della facoltà di SMFN, Commissione di ricerca di Ateneo, Nucleo di valutazione della facoltà di SMFN, sempre dell'Università di Roma "La Sapienza".

attività di ricerca

È stato invitato con una certa regolarità a conferenze di livello internazionale. È stato in visita per 6 mesi all'Ecole Polytechnique, Palaiseau, Parigi. È stato responsabile di alcuni progetti di ricerca prevalentemente finanziati dall'Ateneo. Ha organizzato 1 minisimposio nell'ambito di un congresso ICIAM.

Ha partecipato ai comitati editoriali di diverse riviste, di basso livello.

L'attività di ricerca si articola in molte direzioni: calcolo delle variazioni, teoria del controllo, equazioni alle derivate parziali (in particolare: leggi di conservazione, soluzioni di viscosità per l'infinito-laplaciano, proprietà degli autovalori di equazioni ellittiche nonlineari).

Vanta diverse collaborazioni a lungo termine con studiosi in Italia, nessuna collaborazione internazionale significativa.

Non si segnalano né dottorandi né studenti di post-dottorato.

È membro del collegio dottorale in Matematica dal 2019.

indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 54, Scopus 58

Citazioni totali: MathSciNet 559, Scopus 613

H index: Scopus 14

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Attività didattica e di direzione di ricerca: ottima.

Attività istituzionale e di terza missione: eccellente.

Attività seminariale ed inviti: buona.

Attività di organizzazione scientifica: discreta.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è di livello ottimo. La produzione scientifica complessiva è ampia e su argomenti di sicuro interesse per la comunità internazionale. Il candidato si distingue per l'ampiezza degli interessi di ricerca.

Valutazione complessiva: ottima.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati uno è a nome singolo.

Andrea DAVINI

Profilo curricolare

notizie biografiche minime

Dottorato: 2003, Università di Pisa

Ricercatore: 2007-2018, Università di Roma "La Sapienza"

Professore Associato: dal 2019, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2018

Qualification à Professeur des Universités 2018, Francia

attività didattica

A partire dal 2008 ha una buona esperienza didattica che comprende sia corsi di base che corsi avanzati in corsi nella laurea magistrale in Matematica. Ha tenuto alcuni minicorsi a livello internazionale.

Dal 2012 è stato supervisore di 1 tesi di laurea triennale e di 3 tesi laurea magistrale.

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Dal 2019 è membro della Giunta di Dipartimento.

attività di ricerca

È invitato abbastanza regolarmente a conferenze di livello internazionale. Ha partecipato su invito ad un trimestre tematico al Mittag-Leffler Institute, Stoccolma e ad un semestre tematico MSRI svoltosi a Berkeley. È stato professore invitato presso l'Institut de Mathématiques de Jussieu, Université Pierre-et-Marie-Curie, Parigi. È stato responsabile di alcuni progetti di ricerca prevalentemente finanziati dall'Ateneo. Ha co-organizzato 2 convegni di carattere nazionale.

Non risultano partecipazioni a comitati editoriali di riviste.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nell'ambito delle equazioni di Hamilton-Jacobi.

Non si segnalano né dottorandi né studenti di post-dottorato.

indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 23, Scopus 23

Citazioni totali: MathSciNet 234, Scopus 249H index: Scopus 8

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Attività didattica e di direzione di ricerca: buona.

Attività istituzionale e di terza missione: discreta.

Attività seminariale ed inviti: ottima.

Attività di organizzazione scientifica: discreta.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è mediamente molto buona, seppure con uno spettro non particolarmente ampio. La produzione scientifica complessiva È di notevole interesse per la comunità internazionale.

Valutazione complessiva: molto buona.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati due sono a nome singolo.

Massimo GROSSI

Profilo curricolare

notizie biografiche minime

Dottorato: 1991, SISSA, Trieste

Ricercatore: 1990-1994, Università di Bari "Aldo Moro"

Ricercatore: 1994-1998, Università di Roma Tor Vergata

Professore associato: dal 1998, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2012 e 2018

attività didattica

A partire dal 1990, ha svolto una regolare attività didattica di base. Non risultano corsi per la laurea magistrale. Ha tenuto 2 corsi di dottorato.

È stato supervisore di 1 tesi di laurea di vecchio ordinamento, e 3 lauree magistrali.

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Membro della commissione logistica e di ricerca della Facoltà di Architettura L.Quaroni e della commissione didattica del corso di laurea in Scienze Naturali.

attività di ricerca

Numerosi inviti a convegni internazionali e alcuni soggiorni all'estero. Principal investigator di alcuni progetti di ricerca prevalentemente finanziati dall'Ateneo. Organizzatore di varie conferenze e workshop, anche internazionali.

Non risulta partecipazione a comitati editoriali.

Aree di ricerca: Problemi di esistenza e molteplicità con attenzione ai fenomeni di concentrazione e simmetrie particolari di soluzioni di equazioni ellittiche. In aggiunta, studio di proprietà qualitative di equazioni ellittiche semilineari (punti critici, insiemi di livello...)

È stato supervisore di 5 tesi di dottorato (2 dell'Università di Campinas, Brasile) e ha supervisionato il lavoro di 5 post-doc.

Indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 83

Citazioni totali: MathSciNet 1192

H index: MathSciNet 20

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Attività didattica e di direzione di ricerca: ottima.

Attività istituzionale e di terza missione: discreta.

Attività seminariale ed inviti: ottima.

Attività di organizzazione scientifica: molto buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è di livello ottimo, seppure con uno spettro non particolarmente ampio. La produzione scientifica complessiva è di notevole interesse per la comunità internazionale.

Valutazione complessiva: ottima.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati tre sono a nome singolo.

Fabiana LEONI

Profilo curriculare

notizie biografiche minime

Dottorato: 2000, Università di Roma "La Sapienza"

Ricercatore: 2000-2019, Università di Roma "La Sapienza"

Professore Associato: dal 2019, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2020

Due congedi per maternità

attività didattica

A partire dal 2000 ha svolto una regolare attività didattica in corsi di servizio e ha tenuto diversi corsi avanzati per la laurea magistrale in Matematica. Ha supervisionato 28 tesi di laurea triennale e 3 tesi di laurea magistrale.

Ha ricevuto un premio per la didattica della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza".

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Nulla da segnalare.

attività di ricerca

È stata invitata con regolarità a conferenze anche di livello internazionale. È stata responsabile di alcuni progetti di ricerca tra cui uno di Ateneo. Ha partecipato all'organizzazione di vari convegni e workshop. Non risulta partecipazione a comitati editoriali.

L'attività di ricerca si articola nell'ambito delle EDP ellittiche e paraboliche (esistenza, regolarità, soluzioni di viscosità...).

Non si segnalano né dottorandi né studenti di post-dottorato.

È membro del collegio dottorale in Matematica dal 2020.

indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 26, Scopus 23

Citazioni totali: MathSciNet 297, Scopus 319

H index: Scopus 10

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Attività didattica e di direzione di ricerca: molto buona.

Attività istituzionale e di terza missione: assente.

Attività seminariale ed inviti: buona.

Attività di organizzazione scientifica: discreta.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è mediamente di livello buono. La produzione scientifica complessiva è di sicuro interesse per la comunità internazionale.

Valutazione complessiva: buona.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati quattro sono a nome singolo.

Luca Massimo Andrea MARTINAZZI

Profilo curricolare

notizie biografiche minime

Dottorato: 2009, ETH, Zurigo
Assistant Professor: 2011-2013, Rutgers, USA
SNF Förderungssprofessur: 2013-2016, Basilea, Svizzera
Professore Associato: 2017-2021, Università di Padova
Professore Associato: dal 2021, Università di Roma "La Sapienza"
Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2016

attività didattica

A partire dal 2011 ha un'esperienza didattica di ottimo livello, che include sia corsi di base che corsi avanzati. Ha tenuto 1 corso di dottorato.
È stato supervisore di 1 tesi di laurea triennale e di 2 tesi di laurea magistrale.

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Non si segnalano incarichi istituzionali di rilievo.

attività di ricerca

È invitato frequentemente a conferenze internazionali. Vari inviti presso università straniere, tra cui ETH (Zurigo) e TIFR (Bangalore). Ha ottenuto vari finanziamenti in Svizzera, ed in particolare una SNF Förderungssprofessur nel 2013. È stato invitato allo Step 2 per un "ERC Consolidator grant". Ha organizzato alcune conferenze e workshop internazionali. Non risultano partecipazioni a comitati editoriali di riviste.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nell'ambito dell'analisi geometrica con particolare attenzione alla disuguaglianza di Moser-Trudinger e all'equazione di Liouville.

Ha supervisionato 3 studenti di dottorato e 7 studenti di post-dottorato.

indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 28, Scopus 29
Citazioni totali: MathSciNet 605, Scopus 534
H-index: Scopus 14

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Attività didattica e di direzione di ricerca: ottima.
Attività istituzionale e di terza missione: sufficiente.
Attività seminariale ed inviti: ottima.
Attività di organizzazione scientifica: buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è mediamente di livello buono. L'analisi delle pubblicazioni evidenzia una chiara autonomia del candidato. La produzione scientifica complessiva è di grande interesse per la comunità internazionale.
Valutazione complessiva: molto buona.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati sei sono a nome singolo.

Eugenio MONTEFUSCO

Profilo curriculare

notizie biografiche minime

Dottorato: 2004, SNS Pisa

Ricercatore: 2001-2015, Università di Roma "La Sapienza"

Professore associato: dal 2015, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2014

attività didattica

A partire dal 2002 ha svolto una regolare attività didattica sia in corsi di base che in corsi avanzati.

Ha supervisionato un numero impressionante di tesi di laurea: 97 lauree triennali e 46 lauree magistrali.

Nel 2018 e nel 2021 ha ottenuto due premi per la didattica della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza".

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Dal 2006 è stato a più riprese membro della Giunta di Dipartimento e di quella di Facoltà SMFN. Ha partecipato a numerose altre commissioni.

Ha anche svolto un'attività divulgativa intensa con un importante ruolo organizzativo e seminariale nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche.

attività di ricerca

È stato invitato a qualche conferenza, prevalentemente a livello nazionale. È stato responsabile di alcuni progetti scientifici di ateneo. Non risultano partecipazioni a comitati editoriali di riviste.

L'attività di ricerca è rivolta principalmente alle equazioni differenziali alle derivate parziali, in particolare equazioni semilineari ed equazioni e sistemi di equazioni di Schrödinger. Alcuni lavori hanno un interesse applicativo verso la biomatematica.

È stato supervisore di 2 studenti di dottorato. Non si segnalano studenti di post-dottorato.

indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 33, Scopus 28

Citazioni totali: Scopus 683

H-index: Scopus 15

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Attività didattica e di direzione di ricerca: eccellente.

Attività istituzionale e di terza missione: ottima.

Attività seminariale ed inviti: discreta.

Attività di organizzazione scientifica: discreta.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è di livello discreto/buono. La produzione scientifica complessiva è di qualche interesse per la comunità internazionale. Il candidato si distingue per l'ampiezza degli interessi di ricerca.

Valutazione complessiva: buona.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati due sono a nome singolo.

Claudia PINZARI

Profilo curricolare

notizie biografiche minime

Dottorato: 1996, Università di Roma "La Sapienza"

Ricercatore: 1999-2000, Università di Roma Tor Vergata

Professore Associato: dal 2000, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2013

Due congedi per maternità

attività didattica

A partire dal 1991 ha svolto una regolare attività didattica di base. Dal 2007 ha tenuto vari corsi avanzati nella laurea magistrale in Matematica e 3 corsi di dottorato. Ha supervisionato 4 tesi triennali e 11 tesi magistrali.

Nel 2015, ha conseguito il premio per la didattica della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza".

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Nulla da segnalare.

attività di ricerca

È stata frequentemente invitata a conferenze di livello internazionale. Vari inviti presso università straniere, tra cui MSRI (Berkeley), Fields Institute (Toronto), ESI (Vienna) e Isaac Newton (Cambridge). Membro di comitati scientifici di alcune conferenze internazionali in Algebre di Operatori. Principal investigator di alcuni progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo. Non risulta partecipazione a comitati editoriali.

Aree di ricerca: principalmente algebre di operatori, C^* -algebre e gruppi quantistici

È stata supervisore di 3 tesi di dottorato e membro del collegio dottorale in Matematica dal 2008 al 2018.

Non risulta aver seguito studenti di post-dottorato.

Indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 30, Scopus 26

Citazioni totali: MathSciNet 349, Scopus 337H index: Scopus 10

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Attività didattica e di direzione di ricerca: ottima.

Attività istituzionale e di terza missione: assente.

Attività seminariale ed inviti: molto buona.

Attività di organizzazione scientifica: buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La pubblicazione n. 15 è un lavoro non ancora accettato e pertanto non è valutabile.

La collocazione editoriale delle restanti 14 pubblicazioni è di livello molto buono. La produzione scientifica complessiva è di sicuro interesse per la comunità internazionale.

Valutazione complessiva: molto buona.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati uno è a nome singolo.

Adriano PISANTE

Profilo curriculare

notizie biografiche minime

Dottorato: 2002, Università di Roma "La Sapienza"

Ricercatore: 2005-2017, Università di Roma "La Sapienza"

Professore associato: dal 2017, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2018

attività didattica

Dal 2005, ha svolto una regolare attività in corsi di servizio, in aggiunta a 2 corsi per la Laurea magistrale in Matematica e 2 corsi di dottorato.

È stato relatore di 17 tesi di laurea triennale e 8 di laurea magistrale.

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Nulla da segnalare.

attività di ricerca

È stato invitato ad alcuni convegni internazionali. Numerose le visite di ricerca presso prestigiose istituzioni tra cui l'Università Pierre-Et-Marie-Curie (Parigi), Università Carnegie-Mellon (Pittsburgh), Max Planck Institute (Lipsia), École normale supérieure (Parigi), Università di Zurigo. Ha organizzato 2 conferenze di interesse nazionale e 2 cicli di seminari. È stato responsabile di diversi progetti di ricerca finanziati dal suo ateneo.

Aree di ricerca: calcolo delle variazioni e problemi motivati da modelli ed applicazioni fisiche.

È stato supervisore di 1 tesi di dottorato e di 3 studenti di post-dottorato.

È membro del collegio dottorale in Matematica dal 2018.

Indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 23, Scopus 20

Citazioni totali: MathSciNet 326, Scopus 366H index: Scopus 9

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Attività didattica e di direzione di ricerca: ottima.

Attività istituzionale e di terza missione: assente.

Attività seminariale ed inviti: molto buona.

Attività di organizzazione scientifica: buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è di livello ottimo. La produzione scientifica complessiva è di grande interesse per la comunità internazionale. Il candidato si distingue per l'ampiezza degli interessi di ricerca.

Valutazione complessiva: ottimo/eccellente.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati due sono a nome singolo.

Maria Michaela PORZIO

Profilo curricolare

notizie biografiche minime

Dottorato: 1996, Università di Roma "La Sapienza"

Ricercatore: 1991-1999, Università di Roma "La Sapienza"

Professore associato: 1999-2004, Università del Sannio, Benevento

Ricercatore: 2004-2005, Università di Roma "La Sapienza"

Professore associato: dal 2005, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2012 e 2019

Quattro congedi per maternità

attività didattica

A partire dal 1998, ha svolto una regolare attività didattica di base. Ha tenuto in una singola occasione un corso avanzato. Non risultano corsi di dottorato.

Nel periodo 2016-19 ha supervisionato 17 tesi di laurea tra triennale e magistrale e di una tesi della Scuola Superiore Studi Avanzati Sapienza.

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Membro del Nucleo di valutazione e della Commissione ricerca della Facoltà di Architettura L.Quaroni. Membro della giunta del Dipartimento di Matematica e della giunta della Facoltà SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza".

attività di ricerca

Numerosi inviti a convegni internazionali. Non si evince la partecipazione a comitati scientifici ed organizzativi di workshop, conferenze e scuole. Principal investigator di alcuni progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo. Ha partecipato ai comitati editoriali di diverse riviste, di livello medio-basso.

Aree di ricerca: principalmente, buona positura e proprietà qualitative di equazioni paraboliche lineari e quasilineari, degeneri e non.

È stata supervisore di una tesi di dottorato ed ha supervisionato il lavoro di uno studente di post-dottorato.

Indicatori bibliometrici

Totale lavori: MathSciNet 58, Scopus 51

Citazioni totali: Scopus 865H index: Scopus 17

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Attività didattica e di direzione di ricerca: molto buona.

Attività istituzionale e di terza missione: molto buona.

Attività seminariale ed inviti: molto buona.

Attività di organizzazione scientifica: buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è mediamente di livello buono. La produzione scientifica complessiva è di sicuro interesse per la comunità internazionale.

Valutazione complessiva: buona.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati quattro sono a nome singolo.

Luca ROSSI

Profilo curriculare

notizie biografiche minime

Dottorato: 2006, Università di Roma "La Sapienza" e Université Pierre-et-Marie-Curie, Parigi

Ricercatore: 2008-2018, Università di Padova

Ricercatore CNRS: 2016-2020, EHESS, Parigi

Professore Associato: dal 2020, Università di Roma "La Sapienza"

Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia: 2017

Habilitation à diriger des recherches: 2019, Sorbonne Université, Parigi

attività didattica

Attività didattica di base sufficiente. Alcuni corsi di Laurea magistrale, o equivalente francese. Qualche lezione nell'ambito di corsi di dottorato. È stato supervisore di 3 tesi magistrali (nessuna tesi triennale) e 2 stage pre-dottorali.

attività istituzionale (inclusa terza missione)

Nulla di significativo da segnalare.

attività di ricerca

Molteplici inviti a convegni internazionali, tra cui varie partecipazioni a workshop BIRS, Banff (Canada). Organizzazione di conferenze, svoltesi principalmente presso la sua sede precedente in Francia. Principal investigator di un progetto di ricerca finanziato dall'Ateneo di appartenenza. Non risulta partecipazione a comitati editoriali.

Aree di ricerca: Equazioni di reazione-diffusione in mezzi eterogenei. Autovalore principale generalizzato, teoremi di tipo Liouville. Modellizzazione matematica in ecologia, epidemiologia e scienze sociali.

È stato advisor di 2 dottorandi, entrambi in cotutela. Membro del collegio dottorale in Matematica dal 2021. Ha supervisionato il lavoro di uno studente di post-dottorato.

Nel 2016, ha ricevuto la PEDR, Premio francese per l'inquadramento dottorale e di ricerca.

Indicatori bibliometrici

Totale lavori: Scopus 39

Citazioni totali: Scopus 661H index: Scopus 15

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Attività didattica e di direzione di ricerca: molto buona.

Attività istituzionale e di terza missione: sufficiente.

Attività seminariale ed inviti: molto buona.

Attività di organizzazione scientifica: buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è di livello ottimo. La produzione scientifica complessiva è di grande interesse per la comunità internazionale.

Valutazione complessiva: ottima.

Lavori in collaborazione

Dei lavori presentati quattro sono a nome singolo.

Allegato 2 al verbale 2

Roberto CONTI

Profilo curriculare: buono

Pubblicazioni presentate: ottime

Produzione scientifica complessiva: ottima

Valutazione complessiva: molto buona/ottima

Graziano CRASTA

Profilo curriculare: ottimo

Pubblicazioni presentate: ottime

Produzione scientifica complessiva: ottima

Valutazione complessiva: ottima

Andrea DAVINI

Profilo curriculare: molto buono

Pubblicazioni presentate: molto buone

Produzione scientifica complessiva: molto buona

Valutazione complessiva: molto buona

Massimo GROSSI

Profilo curriculare: ottimo

Pubblicazioni presentate: ottime

Produzione scientifica complessiva: ottima

Valutazione complessiva: ottima

Fabiana LEONI

Profilo curriculare: buono

Pubblicazioni presentate: buone

Produzione scientifica complessiva: buona

Valutazione complessiva: buona

Luca Massimo Andrea MARTINAZZI

Profilo curriculare: molto buono/ottimo

Pubblicazioni presentate: molto buone

Produzione scientifica complessiva: molto buona

Valutazione complessiva: molto buona/ottima

Eugenio MONTEFUSCO

Profilo curriculare: ottimo

Pubblicazioni presentate: discrete/buone

Produzione scientifica complessiva: buona

Valutazione complessiva: buona/molto buona

Claudia PINZARI

Profilo curriculare: molto buono

Pubblicazioni presentate: molto buone

Produzione scientifica complessiva: molto buona

Valutazione complessiva: molto buona

Adriano PISANTE

Profilo curriculare: molto buono

Pubblicazioni presentate: eccellenti

Produzione scientifica complessiva: ottima

Valutazione complessiva: ottimo

Maria Michaela PORZIO

Profilo curriculare: ottimo

Pubblicazioni presentate: buone
Produzione scientifica complessiva: buona
Valutazione complessiva: molto buona

Luca ROSSI

Profilo curriculare: molto buono
Pubblicazioni presentate: ottime
Produzione scientifica complessiva: ottima
Valutazione complessiva: molto buona/ottima