

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA BANDITA CON D.R. N. 1297/2016 PROT. N. 34471
DEL 20 settembre 2016

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica
Settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi Matematica

SECONDA RIUNIONE

Il giorno 17 dicembre 2016 alle ore 14.00 si riunisce per via telematica la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi Matematica bandita con D.R. n. 1297/2016, PROT. N. 34471 DEL 20 settembre 2016.

La Commissione di valutazione, nominata con DR prot. n. 40932 del 04/11/2016 è così composta:

Piermarco CANNARSA prof. ordinario s.s.d. MAT/05 Università di Roma Tor Vergata, membro
Anita Maria TABACCO prof. ordinario s.s.d. MAT/05 Politecnico di Torino, segretario
Fabio ZANOLIN prof. ordinario s.s.d. MAT/05 Università di Udine, presidente

La Commissione prende atto che hanno presentato domanda i seguenti candidati:

- Nicola ARCOZZI
- Giovanni BELLETTINI
- Ugo BESSI
- Lorenzo GIACOMELLI
- Luca Francesco Giuseppe LORENZI
- Dimitri MUGNAI
- Enrico PRIOLA
- Bianca STROFFOLINI

Sono inoltre pervenute le rinunce dei candidati Arcozzi e Giacomelli.

La Commissione dichiara l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione ai suddetti candidati, di non essere loro coniugi o conviventi e di non avere con gli stessi relazioni di affari.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione, esamina i curricula e le pubblicazioni presentate dai singoli candidati e formula i giudizi riportati nell'allegato n°1 al presente verbale.

La Commissione, tenuto conto dei propri giudizi, all'unanimità formula la seguente graduatoria di merito:

1. Luca Francesco Giuseppe Lorenzi
2. Giovanni Bellettini
3. Enrico Priola
4. Dimitri Mugnai
5. Bianca Stroffolini
6. Ugo Bessi

Alle ore 19.00 null'altro essendovi da trattare la seduta è tolta.

F. Z.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante dal Presidente prof. Zanolin che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione e al responsabile del procedimento per la pubblicazione nella pagina web dedicata alla procedura concorsuale.

Prof. Fabio ZANOLIN

Fabio Zanolin

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA BANDITA CON D.R. N. 1297/2016 PROT. N. 34471
DEL 20 settembre 2016

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica

Settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi Matematica

ALLEGATO 1 AL VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE

Giudizi sui candidati dei singoli membri della Commissione

Candidato Giovanni BELLETTINI

Il candidato si laurea nel 1988 (Università di Pisa) e dottora nel 1993 (Sissa, Trieste). Attualmente ricopre la posizione di Professore di prima fascia (dal 1 novembre 2001) presso l'Università di Roma Tor Vergata. L'attività didattica è consistente e varia su insegnamenti in tutti i livelli (primo, secondo e terzo). È stato relatore di tesi di laurea di primo e secondo livello. Dichiaro numerosi inviti a conferenze, periodi svolti all'estero come visiting professor e l'organizzazione di alcuni convegni internazionali in Italia (quasi-tutti a Pisa, presso la Scuola Normale Superiore e uno a Roma) e due all'estero (Polonia e Germania). I principali temi di ricerca sono: problemi geometrici di evoluzione; calcolo delle variazioni; equazioni paraboliche di tipo backward-forward; equazioni iperboliche nonlineari; analisi numerica; segmentazione di immagini; aspetti matematici della meccanica statistica. Presenta 2 libri e 18 lavori; elenca 135 articoli o atti di convegno, di cui 1 non ancora pubblicato. Dichiaro un'intensa attività di referee e di supervisione di tesi di dottorato; risulta il coordinamento di due progetti GNAMPA (2003 e 2004) e di un progetto bilaterale Italia/Spagna. Non risultano incarichi organizzativi dipartimentali e/o di ateneo.

Giudizio del prof. Cannarsa

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Il candidato ha una produzione scientifica molto ampia, dedicata principalmente a tematiche di evoluzioni geometriche e calcolo delle variazioni, alle quali ha ripetutamente applicato con rigore metodologico tecniche di Gamma-convergenza ottenendo risultati molto buoni. La produzione scientifica si sviluppa con notevole intensità soprattutto tra il 1995 e il 2010. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Molto buona, e in molti casi eccellente, è la collocazione editoriale dei lavori, così come l'impatto avuto sulla comunità scientifica internazionale.

Molto buono l'impegno nell'organizzazione di incontri scientifici e in attività editoriali.

Buona la capacità di coordinare gruppi di ricerca e discreta quella di attrarre risorse.

Molto buona l'attività didattica, svolta a vari livelli di specializzazione sia nella sua sede che presso altre sedi nazionali e internazionali.

Discreto il livello dei servizi prestati alla comunità, consistenti in attività di consulenza scientifica svolta al di fuori della sede di appartenenza.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

Giudizio della prof.ssa Tabacco

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Ricercatore di grande maturità ed esperienza, con un'attività scientifica molto ampia e documentata da un numero elevato di pubblicazioni e citazioni, con alcuni contributi particolarmente apprezzati dalla comunità scientifica di riferimento. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

F.2.

Estremamente ampia e diversificata l'attività didattica svolta in corsi di base e di livello dottorale, comprendente anche la supervisione di molte tesi di dottorato.

Discreto il livello dei servizi prestati alla comunità.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

Giudizio del prof. Zanolin

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Le ricerche del candidato coprono varie importanti aree dell'analisi matematica e si estendono allo studio di problematiche che vanno dall'analisi numerica alla fisica matematica. Ha prodotto un numero molto elevato di pubblicazioni scientifiche. Molte di queste sono apparse su riviste di punta del settore e con un notevole impatto a livello di citazioni. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Particolarmente apprezzabile anche l'attività di supervisione di studenti di dottorato e del diploma internazionale.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **eccellente**.

Candidato Ugo BESSI

Il candidato si laurea nel 1988 (Università di Milano) e nello stesso anno viene ammesso al Corso di perfezionamento della Scuola Normale Superiore di Pisa. Attualmente ricopre la posizione di Professore associato (da novembre 1999) presso l'Università di Roma Tre. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia (dal 30/12/2013). L'attività didattica è consistente e varia su insegnamenti in corsi di Analisi Matematica sia avanzata che di base (a Matematica, Fisica, Biologia e Ingegneria). Dichiaro vari inviti a convegni e scuole, periodi all'estero (in particolare, Parigi e Grenoble). I principali temi di ricerca sono: potenziali singolari, orbite omocline di sistemi Hamiltoniani, diffusione di Arnold, soluzioni intere planari di problemi variazionali, calcolo delle variazioni, equazione di Vlasov, flussi di misure. Presenta 20 lavori. Elenca un totale di 29 articoli a stampa. Non risultano attività di servizio alla comunità (coordinamento di progetti, referee, supervisione di tesi di laurea e/o dottorato, incarichi organizzativi dipartimentali e/o di ateneo).

Giudizio del prof. Cannarsa

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Il candidato ha una produzione non molto ampia ma caratterizzata da notevole autonomia scientifica. Essa si sviluppa in maniera un po' discontinua nel tempo ma si diversifica notevolmente nelle tematiche spaziando dai sistemi hamiltoniani, affrontati con tecniche topologiche e variazionali, alle equazioni a derivate parziali, studiate dal punto di vista della teoria di Aubry-Mather. Molto buono il rigore metodologico. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. La collocazione editoriale dei lavori del candidato è quasi sempre eccellente. Buono l'impatto sulla comunità scientifica internazionale.

Molto buona la partecipazione a incontri scientifici soprattutto a partire dal 2009.

Nella norma l'attività didattica.

Assenti, per quanto documentato nel curriculum, i servizi resi alla comunità, le attività editoriali e la partecipazione a progetti di ricerca.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **buono**.

Giudizio della prof.ssa Tabacco

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. La produzione scientifica si articola in un discreto numero di lavori, pubblicati su riviste di livello buono e talvolta molto buono. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Significativa e diversificata l'attività didattica.

Il candidato non dichiara nel curriculum alcun servizio reso alla comunità o partecipazione a progetti di ricerca.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **discreto**.

F. Z.

Giudizio del prof. Zanolin

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Le ricerche del candidato riguardano argomenti importanti nella teoria dei sistemi dinamici in cui ha fornito contributi originali e significativi. La produzione scientifica, spesso con articoli a nome singolo, è apparsa in alcune riviste di punta del settore. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **buono**.

Candidato Luca Francesco Giuseppe LORENZI

Il candidato si laurea nel 1996 (Università di Milano) e consegue il titolo di dottore di ricerca nel 2001 (Università di Pisa). Attualmente ricopre la posizione di Professore Associato (da novembre 2006) presso l'Università di Parma. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia nella prima tornata (2012). L'attività didattica è consistente e varia su insegnamenti in tutti i livelli (primo, secondo e terzo). È stato relatore di tesi di laurea triennale, quadriennale e specialistica. Dichiaro numerose partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con conferenze e comunicazioni, periodi svolti all'estero come visiting professor, e l'organizzazione di due convegni internazionali in Italia (a Bologna e Parma) nonché di un corso online (Internet Seminar). I principali temi di ricerca del candidato sono: analisi di operatori del secondo ordine ellittici e parabolici con coefficienti illimitati, analisi di modelli matematici in teoria della combustione e nello studio dell'AIDS, problemi inversi e di identificazione per equazioni a derivate parziali. Presenta 54 pubblicazioni scientifiche, 2 delle quali sono monografie (la seconda essendo una nuova edizione della prima, riveduta ed ampliata). Elenca 50 articoli pubblicati su riviste, 1 accettato per la pubblicazione, 2 monografie scientifiche, 4 atti di convegno e 2 pre-print. È altresì autore di 5 monografie didattiche, una delle quali è una nuova edizione di una delle prime 4. Dichiaro un'intensa attività di referee e la supervisione di una tesi di dottorato. È stato co-direttore di un assegno di ricerca biennale. Ha fatto e fa parte di progetti di ricerca che sono stati finanziati. È membro del comitato editoriale di una rivista internazionale ed ha curato la pubblicazione di un volume dedicato. È attualmente Presidente del Corso di Studio Triennale e Magistrale in Matematica. Ha svolto vari compiti organizzativi quali segretario del CCL in Matematica, membro di commissioni di ateneo, membro di collegi dei docenti per il Dottorato.

Giudizio del prof. Cannarsa

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Il candidato ha una produzione scientifica ampia e diversificata tematicamente, sviluppata con continuità temporale, sistematicità e profondità crescente. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Molto buoni il rigore metodologico e il carattere innovativo della produzione scientifica nel suo complesso. Si evidenziano per l'originalità i contributi sulle equazioni di Kolmogorov e per l'interesse applicativo quelli sui modelli di combustione e di diffusione HIV. Mediamente molto buona, e in vari casi eccellente, è la collocazione editoriale dei lavori del candidato, che hanno avuto un buon impatto sulla comunità scientifica internazionale.

Molto buona la partecipazione e l'organizzazione di incontri scientifici. Buono il coinvolgimento in attività editoriali e la partecipazione a progetti di ricerca finanziati.

Eccellente l'impegno nella didattica, ampia, intensa e svolta a vari livelli di specializzazione, corredata dalla produzione di monografie didattiche e dalla gestione di piattaforme digitali rivolte anche alla comunità internazionale.

Eccellente il livello dei servizi resi alla comunità nella sua sede di appartenenza, con l'assunzione di responsabilità gestionali di rilievo.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **eccellente**.

Giudizio della prof.ssa Tabacco

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Il ricercatore ha una produzione scientifica ampia e diversificata, sviluppata con continuità temporale, sistematicità e profondità crescente. La collocazione editoriale è in generale di ottimo livello, con alcuni contributi particolarmente apprezzati dalla comunità scientifica di riferimento. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

F. Z.

L'attività didattica è ampia, intensa e svolta a tutti i livelli; il lavoro in aula si affianca alla produzione di monografie didattiche e alla gestione di piattaforme digitali rivolte anche alla comunità internazionale. Eccellente il livello dei servizi resi alla comunità nella sua sede di appartenenza, con l'assunzione di responsabilità gestionali di rilievo.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **eccellente**.

Giudizio del prof. Zanolin

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Candidato estremamente attivo scientificamente e con un numero di pubblicazioni molto elevato, soprattutto se commisurato all'età. Molti dei suoi lavori sono apparsi su riviste di assoluto prestigio non solo nell'area dell'analisi ma in quello della matematica in generale. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Particolarmente degna di nota e apprezzabile anche l'intensa attività didattica, organizzativa e di servizio alla comunità universitaria.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

Candidato Dimitri MUGNAI

Il candidato si laurea nel 1996 (Università di Firenze) e consegue il titolo di dottore di ricerca nel 2001 (Università di Pisa). Attualmente ricopre la posizione di Professore associato (da luglio 2015) presso l'Università di Perugia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia nel 2014.

L'attività didattica è consistente e varia su insegnamenti in tutti i livelli (primo, secondo e terzo). È stato relatore di tesi di laurea triennale, quadriennale e magistrale.

Dichiara numerose partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con conferenze e comunicazioni, periodi svolti all'estero come visiting professor, e l'organizzazione di due convegni in Italia (a Bari e Perugia).

I principali temi di ricerca del candidato riguardano vari tipi di equazioni a derivate parziali, anche su varietà, per le quali si è occupato di problemi di molteplicità delle soluzioni, di stabilità e di controllo.

Presenta 41 pubblicazioni scientifiche, elenca 50 articoli scientifici pubblicati o in corso di stampa su riviste o volumi dedicati e 1 articolo divulgativo.

Dichiara un'intensa attività di referee e la supervisione di un dottorando e di un borsista post-doc. Ha fatto e fa parte di progetti di ricerca che sono stati finanziati. È stato responsabile di un progetto GNAMPA 2014 ed è responsabile di un progetto GNAMPA 2016. E' membro del comitato editoriale di due riviste internazionali.

Nell'Università di Perugia è stato membro della commissione scientifica per l'area 01, ha seguito studenti in progetti Erasmus, ed è membro del collegio dei docenti del Dottorato.

Giudizio del prof. Cannarsa

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05.

Il candidato ha una produzione scientifica ampia, sviluppata con continuità temporale ed un discreto rigore metodologico. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Mediamente molto buona, e in molti casi eccellente, è la collocazione editoriale dei lavori del candidato, dei quali si evidenziano per l'impatto sulla comunità scientifica quelli sulle equazioni di Klein-Gordon e Schrödinger accoppiate con le equazioni di Maxwell.

Molto buona la partecipazione e l'organizzazione di incontri scientifici. Buono il coinvolgimento in attività editoriali e discreta la capacità di attrarre risorse.

Molto buona l'attività didattica, ampia, intensa e svolta a vari livelli di specializzazione.

Sufficiente il livello dei servizi prestati in ateneo.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

F. Z.

Giudizio della prof.ssa Tabacco

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. La produzione scientifica del ricercatore si articola in un buon numero di lavori, pubblicati su riviste di livello buono e talvolta molto buono, alcune con un significativo impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Significativa e diversificata l'attività didattica.

Discreto il livello dei servizi resi alla comunità.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **buono**.

Giudizio del prof. Zanolin

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Candidato molto attivo scientificamente e con alcune pubblicazioni di impatto a livello di citazioni. Alcuni suoi lavori riguardano anche importanti collaborazioni scientifiche con matematici italiani. Manifesta una notevole visibilità sia nazionale che internazionale, come testimoniato dall'elevato numero di inviti a convegni e conferenze. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

L'attività didattica e organizzativa è degna di nota.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

Candidato Enrico PRIOLA

Il candidato si laurea nel 1992 (Università di Torino) e consegue il titolo di dottore di ricerca nel 1999 (Università di Milano). Attualmente ricopre la posizione di Professore associato (dal 24 ottobre 2006) presso l'Università di Torino. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia nella prima tornata (2012). L'attività didattica è consistente e varia su insegnamenti in tutti i livelli (primo, secondo e terzo). È stato relatore di tesi di laurea magistrale. Dichiara numerose partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con conferenze e comunicazioni, periodi svolti all'estero come visiting professor e l'organizzazione di alcuni convegni internazionali in Italia (a Torino e a Trento). I principali temi di ricerca sono: regolarità globale per soluzioni di equazioni ellittiche e paraboliche di Kolmogorov in dimensione finita e infinita, equazioni differenziali ordinarie e alle derivate parziali stocastiche, proprietà analitiche dei semigrupp di Markov, controllabilità di sistemi lineari in dimensione infinita. Presenta 36 lavori e 4 preprints. Elenca un totale di 49 articoli o proceedings a stampa e 5 preprints. Dichiara un'intensa attività di referee e la supervisione di tesi di laurea; ha fatto e fa parte di progetti di ricerca che sono stati finanziati. È membro del comitato editoriale di una rivista internazionale. Ha svolto compiti organizzativi come segretario del CCL in Matematica e in alcune commissioni dipartimentali.

Giudizio del prof. Cannarsa

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Il candidato ha una produzione scientifica ampia e diversificata tematicamente, sviluppata con discreta continuità temporale ed apprezzabile autonomia scientifica. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Molto buoni il rigore metodologico e il carattere innovativo della produzione scientifica nel suo complesso. Si evidenziano, per originalità e impatto sulla comunità scientifica internazionale, i contributi sulle equazioni di trasporto stocastiche. Molto buona, e in molti casi eccellente, è la collocazione editoriale dei lavori del candidato.

Molto buona la partecipazione e l'organizzazione di incontri scientifici. Di buon livello le attività editoriali e la partecipazione a progetti di ricerca finanziati.

Molto buono l'impegno nella didattica, ampia, intensa e svolta a vari livelli di specializzazione.

Buono il livello dei servizi resi alla comunità nella sua sede di appartenenza.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

Giudizio della prof.ssa Tabacco

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. La produzione scientifica del ricercatore si articola in un buon numero di lavori, pubblicati su riviste di

livello mediamente buono e talvolta eccellente, alcune con un significativo impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Significativa e diversificata l'attività didattica svolta a tutti i livelli.

Buono il livello dei servizi resi alla comunità.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

Giudizio del prof. Zanolin

L'attività complessiva del candidato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Candidato molto attivo scientificamente che presenta un'ampia produzione principalmente centrata sullo studio delle equazioni di Kolmogorov e stocastiche. In quest'ultimo campo, in particolare, ha raggiunto dei risultati di grande rilevanza. Per l'alto numero di conferenze e comunicazioni presentate e le citazioni di alcuni lavori, dimostra inoltre di avere una notevole visibilità sia nazionale che internazionale. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Buona l'attività didattica e organizzativa.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **molto buono**.

Candidato Bianca STROFFOLINI

La candidata si laurea nel 1986 (Università di Napoli) e dottora nel 1991. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia nella prima tornata (2012) e la Qualification de Professeur pour la section 25, Mathematiques (Francia, 2013). Attualmente ricopre la posizione di Professore Associato (dal 1 novembre 2000) presso l'Università di Napoli Federico II. L'attività didattica è consistente su insegnamenti in Corsi di primo e secondo livello, risulta un unico Corso di Dottorato. Dichiaro numerosi inviti a conferenze, periodi svolti all'estero come visiting professor e l'organizzazione di due Convegni internazionali in Italia (Napoli e Ischia). I principali temi di ricerca sono: la teoria nonlineare del potenziale su varietà; la regolarità di equazioni ellittiche e sistemi; le equazioni paraboliche; i metodi di viscosità per equazioni completamente nonlineari; le equazioni in gruppi di Carnot. Presenta 16 lavori e ne elenca 29, di cui 3 non ancora accettati/pubblicati. Dichiaro attività di referee; ha fatto e fa parte di progetti di ricerca che sono stati finanziati. Ha svolto compiti organizzativi in alcune commissioni dipartimentali e di ateneo.

Giudizio del prof. Cannarsa

L'attività complessiva della candidata è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. La candidata ha una produzione scientifica non molto ampia, alquanto diversificata per temi di ricerca affrontati e sviluppata con discreta continuità temporale. Il contributo individuale della candidata nei lavori in collaborazione è paritetico. Mediamente buona, e in qualche caso molto buona, è la collocazione editoriale dei lavori stessi i quali hanno avuto, nel tempo, un impatto crescente sulla comunità scientifica. È apprezzabile la varietà dei temi toccati e a volte tra loro collegati, come nello studio di equazioni nonlineari e problemi variazionali su gruppi di Carnot.

Numerosi i soggiorni di studio all'estero e molto buona l'attività di relatore a convegni in Italia e all'estero.

Buona l'organizzazione di incontri scientifici. Limitato il coinvolgimento in attività editoriali. Buona la partecipazione a progetti di ricerca finanziati.

Buona l'attività didattica, svolta a vari livelli di specializzazione.

Discreto il livello dei servizi prestati in ateneo.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **buono**.

Giudizio della prof.ssa Tabacco

L'attività complessiva della candidata è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. La produzione scientifica si articola in un discreto numero di lavori, pubblicati su riviste di livello buono e talvolta molto buono. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Significativa e diversificata l'attività didattica.

Discreto il livello dei servizi resi alla comunità e la partecipazione a progetti di ricerca.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **buono**.

F.7.

Giudizio del prof. Zanolin

L'attività complessiva della candidata è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MAT/05. Candidata con una buona produzione scientifica, costante negli anni anche se non particolarmente intensa. La maggior parte degli articoli è apparsa su riviste di riferimento del suo settore di ricerca. Apprezzabile l'attività didattica, organizzativa e di servizio agli studenti, come pure la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche, sui titoli e sul curriculum del candidato è: **buono**.

F.Z.

Fabio Zanolin

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
DI PRIMA FASCIA BANDITA CON D.R. N. 1297/2016 PROT. N. 34471 DEL 20 settembre 2016


Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica

Settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi Matematica

Il sottoscritto Piermarco CANNARSA, membro della Commissione di valutazione della procedura in oggetto
dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 17/12/2016 e di aderire al contenuto dello stesso.

17/12/2016

firma 

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
DI PRIMA FASCIA BANDITA CON D.R. N. 1297/2016 PROT. N. 34471 DEL 20 settembre 2016

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica
Settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi Matematica

La sottoscritta Anita Maria Tabacco, segretario della Commissione di valutazione della procedura in oggetto
dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 17 dicembre e di aderire al contenuto dello stesso.

data 17 dicembre 2016

firma

