

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 FACOLTÀ DI INGEGNERIA

ALLEGATO n.1 alla Relazione finale

CURRICULA E GIUDIZI SUI TITOLI

ASTENGO FRANCESCA

Curriculum

Nata nel 1968, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1997, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1994 presso il Politecnico di Torino e dal 1999 presso l'Università di Genova. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Genova. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di analisi armonica su gruppi di Lie.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatrice che rivolge i suoi interessi in diverse direzioni dell'analisi armonica. Le problematiche studiate sono molto interessanti, è da sottolineare che un suo lavoro in collaborazione con Cowling e Di Blasio è stato usato da Julg per la dimostrazione di un caso particolare della congettura di Baum-Connes. La sua produzione è costante e di ottimo livello. La collocazione editoriale è di livello molto buono. I contatti internazionali sono molto buoni, con qualche soggiorno all'estero. L'attività didattica è buona.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica della candidata verte su interessanti questioni di Analisi Armonica su gruppi di Lie; non è molto ampia, ma costante nel tempo. La collocazione editoriale dei lavori è in generale buona, con alcuni lavori su riviste molto buone o ottime e che hanno ricevuto un numero molto buono di citazioni. Buoni i contatti internazionali, testimoniati anche da frequenti periodi in Istituti esteri, e l'attività organizzativa. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

L'attività scientifica della candidata riguarda diverse tematiche dell'analisi armonica su Gruppi di Lie, calcolo funzionale L^p , Teoremi di tipo Paley-Wiener, principio di indeterminazione. La produzione scientifica è pertinente il settore scientifico disciplinare, si è sviluppata con continuità ed è di ottimo livello. I risultati ottenuti sono di notevole rilievo, molto citati nel settore, uno di questi si è rivelato essenziale per la dimostrazione di una Congettura di Baum-Connes sul gruppo simplettico. Molto buona la collocazione editoriale dei lavori. Buona l'esperienza di ricerca all'estero. Molto buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice profonda e di livello molto buono, la cui produzione scientifica, ampia e collocata su riviste di buon livello, si sviluppa con continuità e testimonia una notevole autonomia. Nei lavori inviati ai fini della valutazione affronta questioni non semplici di analisi armonica su gruppi di Lie, ottenendo risultati di rilievo. Attività didattica ampia e di buon livello.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica della candidata è di ottimo livello ed è tutta congruente con le discipline a concorso. Essa contiene risultati pregevoli. Molto buona la collocazione editoriale con alcuni lavori su riviste eccellenti. Buona e molto impegnata l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatrice brillante e matura, ha una produzione scientifica di ottimo livello, ben inserita in problematiche attuali. Molto buona la collocazione editoriale.

L'esperienza didattica è molto buona.

BUCCI FRANCESCA

Curriculum

Nata nel 1962, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1993, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1990 presso l'Università di Modena e dal 1994 presso l'Università di Firenze. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Firenze. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di analisi e controllo di equazioni di evoluzione.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatrice matura, studia la teoria del controllo ottimale e le proprietà qualitative delle soluzioni di equazioni differenziali di evoluzione, con una produzione scientifica costante nel tempo e interessante. La collocazione editoriale è buona, e a volte molto buona. È intervenuta in diversi convegni internazionali ed ha buoni contatti internazionali.

L'attività didattica è molto buona.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica della candidata, svolta con continuità, è incentrata principalmente su alcuni temi dell'analisi e controllo di equazioni di evoluzione. L'indipendenza della candidata è testimoniata da molti lavori non in collaborazione. La collocazione editoriale è mediamente molto buona, con un paio di lavori su riviste di spicco, ma non sono abbondanti le citazioni nella letteratura. Buoni i contatti internazionali e l'attività organizzativa. Molto buona l'attività seminariale. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica della candidata riguarda la Teoria del controllo per le equazioni di evoluzione, è stata sviluppata con continuità ed è pertinente il settore scientifico disciplinare.

Ottiene molti risultati di sicuro interesse, i lavori hanno una buona collocazione editoriale. Molto ampia e qualificata l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice valida, la cui produzione scientifica è ampia e collocata su riviste di livello abbastanza buono. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati interessanti. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica della candidata è pertinente al settore scientifico disciplinare del concorso. Incentrata su alcuni problemi di controllo contiene alcuni risultati originali e interessanti che documentano un buon grado di autonomia nella ricerca. L'attività didattica è buona.

Giudizio collegiale

Ricercatrice esperta e attiva, ha una produzione scientifica di livello molto buono. La collocazione editoriale mediamente molto buona, con alcuni lavori su riviste di spicco.

L'esperienza didattica è molto buona.

CARDONE GIUSEPPE

Curriculum

Nato nel 1969, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1999, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1997 presso la Seconda Università di Napoli. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso la Seconda Università di Napoli e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di omogeneizzazione e Calcolo delle Variazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore che rivolge i suoi interessi al Calcolo delle Variazioni e a problemi di omogeneizzazione. La collocazione scientifica è di livello medio buono. Ha alcuni contatti internazionali. L'attività didattica è molto buona.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato svolge l'attività scientifica su alcuni temi di natura tecnica nell'ambito della teoria dell'omogeneizzazione. La produzione, non molto ampia e con qualche discontinuità, ha una collocazione su riviste di media qualità e gode di scarse citazioni. Alcuni contatti internazionali. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica presentata ai fini della valutazione (tutta in collaborazione) verte su problemi di Calcolo delle Variazioni ed omogeneizzazione; è di buon livello e ben collocata editorialmente. Buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Candidato molto vivace, la cui produzione scientifica, per la parte congruente al settore scientifico-disciplinare MAT/05, è ampia e collocata su riviste di livello abbastanza buono. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati interessanti. Attività didattica ampia e di livello abbastanza buono.

Giudizio del Prof. Longinetti

Candidato con diversificati argomenti di ricerca, la cui produzione scientifica in parte congruente al settore scientifico-disciplinare MAT/05 è pubblicata su riviste di buon livello. Nei lavori presentati ai fini della valutazione, in collaborazione con altri autori, apporta importanti contributi. Attività didattica buona.

Giudizio collegiale

Ricercatore valido, ha una produzione scientifica abbastanza buona e mediamente ben collocata editorialmente. L'esperienza didattica è di buon livello.

CAROZZA MENITA

Curriculum

Nata nel 1967, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1996 presso l'Università del Sannio di Benevento. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università del Sannio e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di Calcolo delle Variazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatrice che si dedica allo studio di proprietà qualitative delle soluzioni nel calcolo delle variazioni con una produzione ampia. I lavori che presenta quasi tutti in collaborazione sono collocati su riviste di livello mediamente buono. L'attività didattica è ampia e molto buona.

Giudizio del Prof. Braides

La candidata svolge l'attività scientifica su temi di notevole complessità tecnica nell'ambito del Calcolo delle Variazioni. La produzione, abbastanza ampia e costante nel tempo, è apprezzata dalla comunità come testimoniato da un buon numero di citazioni. Abbastanza buona la collocazione editoriale. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica presentata ai fini della valutazione (tutta in collaborazione) riguarda problemi di regolarizzazione di Calcolo delle Variazioni; è di buon livello, mediamente ben collocata editorialmente. L'esperienza didattica è molto ampia, varia e qualificata.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice valida, la cui produzione scientifica, per la parte congruente al settore scientifico-disciplinare MAT/05, è abbastanza ampia e collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati di sicuro interesse. Attività didattica ampia e di livello abbastanza buono.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatrice impegnata. La produzione scientifica, collocata su riviste di livello abbastanza buono, è abbastanza ampia e continua nel tempo. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatrice attiva, ha una produzione scientifica buona. La collocazione editoriale è abbastanza buona. L'esperienza didattica è diversificata e di buon livello.

CELADA PIETRO

Curriculum

Nato nel 1964, ha conseguito il titolo di "Doctor Philosophiae" in Analisi Funzionale ed Applicazioni presso la SISSA nel 1997, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1992 presso l'Università di Trieste e dal 2001 presso l'Università di Parma. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Parma e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti problemi di minimo non convessi e equazioni di Hamilton-Jacobi.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore che si occupa di problemi variazionali rivolge i suoi interessi a problemi non convessi. La produzione, ampia e interessante, è pubblicata su riviste di livello molto buono e in alcuni casi ottimo. Ha buoni contatti internazionali. L'attività didattica è molto buona.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica del candidato verte principalmente su problemi del Calcolo delle Variazioni, in particolare su problemi di esistenza di soluzioni per problemi non convessi. La produzione, costante ed abbastanza ampia, è tutta su riviste internazionali di qualità molto buona, con qualche punta di eccellenza. I risultati ottenuti hanno ricevuto un buon numero di citazioni. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica presentata ai fini della valutazione riguarda problemi di minimizzazione di funzionali non convessi o quasi convessi; ottiene alcuni risultati di rilievo ben collocati editorialmente. Molto ampia l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Candidato valido, con produzione scientifica ampia e collocata su riviste di livello abbastanza buono. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati di sicuro interesse. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatore di buon livello, con produzione scientifica interessante e pubblicata su riviste di buon livello. L'esperienza didattica è più che buona.

Giudizio collegiale

Ricercatore molto valido, ha una produzione scientifica buona e originale. La collocazione editoriale è molto buona. L'esperienza didattica è ampia e di buon livello.

CIATTI PAOLO

Curriculum

Nato nel 1961, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1996, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1998 presso l'Università di Padova. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Padova e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di analisi armonica sui gruppi di Lie e le algebre di Clifford.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

La produzione scientifica del candidato, sullo studio di gruppi nilpotenti di Iwasawa e nell'ambito dell'Analisi armonica proveniente dall'analisi complessa in più variabili, è interessante e d'attualità. Il livello delle riviste sulle quali sono pubblicati i lavori è in generale molto buono e in alcuni casi ottimo.

Interessante l'attività di divulgazione tramite mini-corsi tenuti in diverse sedi; diversi contatti internazionali. Buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica del candidato, svolta con continuità negli ultimi anni, verte principalmente sull'Analisi Armonica, in particolar modo su strutture non-commutative. Il candidato ha intrapreso un progetto di studio molto complesso che lo ha portato a una serie di lavori a suo solo nome, pubblicati su buone riviste internazionali, alcune molto buone. Finora scarse le citazioni in letteratura. Molto buoni i contatti internazionali, testimoniati anche da numerose permanenze all'estero. Buona l'attività organizzativa e l'attività seminariale. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica del candidato, sviluppata con continuità e pertinente il settore scientifico, riguarda l'analisi complessa e l'analisi armonica, in entrambi i settori ottiene risultati di rilievo. Ottima la collocazione editoriale dei lavori.

Buona l'esperienza di ricerca all'estero e l'attività seminariale.

Di un certo rilievo l'attività organizzativa, ampia e qualificata l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore valido, la cui produzione scientifica, in rapporto all'età, non risulta molto ampia ed è collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati di sicuro interesse. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica del candidato è del tutto pertinente al settore scientifico disciplinare del concorso. Essa contiene buoni risultati di pregevole interesse ed attualità. La rilevanza della collocazione editoriale è molto buona. L'attività didattica è più che ampia ed adeguata.

Giudizio collegiale

Ricercatore molto valido e autonomo, ha una produzione scientifica molto buona e originale. La collocazione editoriale è molto buona. L'esperienza didattica è ampia e qualificata.

DE CICCO VIRGINIA

Curriculum

Nata nel 1964, ha conseguito il titolo di “Doctor Philosophiae” in Analisi Funzionale ed Applicazioni presso la SISSA nel 1992, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1992 presso l’Università di Roma “La Sapienza”. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l’Università di Roma “La Sapienza”. Ha trascorso periodi di studio all’estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L’attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti equazioni ellittiche e Calcolo delle Variazioni.

La pubblicazione n.2 dell’elenco allegato alla domanda è stata redatta in collaborazione col commissario Braides. Per questa e per le pubblicazioni con altri autori, sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

La sua produzione scientifica, nell’ambito del Calcolo delle variazioni ed equazioni differenziali, tratta in particolare problemi variazionali discontinui, i lavori sono molto difficili e pubblicati su riviste mediamente molto buone. Molti i contatti. Ottima l’attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

L’attività scientifica della candidata, svolta con continuità, verte principalmente su problemi per Equazioni Ellittiche alle Derivate Parziali e problemi di semicontinuità per funzionali del Calcolo delle Variazioni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona, e con un buon numero di citazioni in letteratura.. Buona l’attività seminariale. Molto buona l’attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

L’ampia produzione scientifica della candidata, svolta con continuità, riguarda problemi di Calcolo delle Variazioni; ottiene buoni risultati ben collocati editorialmente. Molto ampia l’esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice di buon livello, la cui produzione scientifica è quasi tutta in collaborazione con vari autori, ampia e collocata su riviste di livello abbastanza buono. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono qualche risultato di rilievo. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatrice matura. Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono di buon livello con alcune punte di spicco. L’attività didattica è intensa e buona.

Giudizio collegiale

Ricercatrice matura, ha una produzione scientifica di sicuro interesse e apprezzata dalla comunità. La collocazione editoriale è mediamente molto buona. L’esperienza didattica è ampia e qualificata.

DE MAIO UMBERTO

Curriculum

Nato nel 1967, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1998, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1996 presso l'Università di Napoli "Federico II". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Napoli "Federico II" e altri atenei.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di omogeneizzazione e Calcolo delle Variazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore che si occupa di omogeneizzazione e metodi di rilassamento, i cui lavori, tutti in collaborazione, sono pubblicati su riviste buone e contengono risultati tecnici interessanti. Buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica del candidato verte su alcune questioni tecniche di omogeneizzazione di problemi su insiemi con geometria complicata. La produzione, un po' discontinua, è su riviste nazionali ed internazionali di livello abbastanza buono, con un paio di lavori su riviste di spicco. Scarse le citazioni. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica presentata dal candidato, tutta in collaborazione, verte su problemi di omogeneizzazione; è mediamente di buon livello, con buona collocazione editoriale. Buona e varia l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore molto vivace, la cui produzione scientifica, quasi esclusivamente in collaborazione con autori ben noti, è ampia e collocata su riviste di livello abbastanza buono. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono risultati interessanti. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatore vivace. La produzione scientifica, in collaborazione con svariati autori, è di livello abbastanza buono. Nei più recenti lavori in collaborazione il contributo del candidato è originale. L'attività didattica è molto buona.

Giudizio collegiale

Ricercatore valido, ha una produzione scientifica interessante ottenuta in collaborazione. La collocazione editoriale è mediamente buona. L'esperienza didattica è varia e abbastanza buona.

DE PASCALE LUIGI

Curriculum

Nato nel 1973, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2001 (italiano e francese), è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 2001 presso l'Università di Pisa. Ha svolto esercitazioni per corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Pisa. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di problemi di trasporto ottimale e di ottimizzazione di forma.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore molto attivo rivolge i suoi interessi allo studio del trasporto di massa ottimale e alle ottimizzazioni, ottenendo risultati molto interessanti. Ha contatti internazionali. I lavori sono pubblicati su riviste molto buone e ottime. L'attività didattica è nella norma.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica del candidato, in costante aumento negli ultimi anni, verte su vari problemi di attualità del Calcolo delle Variazioni, dal trasporto di massa, a problemi con energie che dipendono dalla norma del sup. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è uniformemente molto buona, con alcune pubblicazioni di spicco e un capitolo di un libro di note di corsi CIME. Buone le citazioni ricevute in letteratura. Molto buoni i contatti internazionali e l'attività organizzativa. Buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

Ricercatore molto attivo e versatile con una produzione scientifica intensa e di buon livello. Ben collocata editorialmente. Adeguata l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore giovane e molto promettente, la cui produzione scientifica, talvolta in collaborazione con autori più esperti, è ampia e collocata su riviste di buon livello. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono risultati di rilievo. Attività didattica limitata a cicli di esercitazioni.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica del candidato è da considerarsi quantitativamente buona e pertinente al settore scientifico disciplinare del concorso. Gli argomenti studiati si inseriscono in un settore di ricerca di notevole interesse teorico ed applicativo. La collocazione editoriale è di ottimo livello. L'attività didattica è adeguata.

Giudizio collegiale

Ricercatore molto attivo e versatile, ha una produzione scientifica molto buona e ottimamente inserita nel contesto della ricerca attuale. La collocazione editoriale è molto buona con qualche punta di eccellenza. L'attività didattica adeguata.

DI BLASIO BIANCA

Curriculum

Nata nel 1967, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1995, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1998 presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Roma "Tor Vergata" e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di analisi armonica su gruppi di Lie.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

La sua attività di ricerca si svolge nell'ambito dell'analisi armonica su gruppi di Lie nilpotenti e/o risolubili ed è rivolta principalmente allo studio di problemi legati alla trasformata di Fourier su gruppi di tipo Heisenberg. Ricercatrice che mostra di conoscere bene le problematiche studiate e che diversifica i suoi interessi. Un suo lavoro con Astengo e Cowling viene usato da Julg per dimostrare un caso della congettura di Baum-Connes. Ha buoni contatti internazionali ed è inserita nel gruppo di ricerca legato ai suoi interessi scientifici. Le riviste sono di livello buono e molto buono. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica della candidata anche se non molto ampia, verte su difficili questioni di Analisi Armonica. Tra i risultati presentati ve ne sono alcuni che hanno ricevuto un discreto numero citazioni. La collocazione editoriale dei lavori è buona, con alcuni lavori pubblicati su riviste internazionali di spicco. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione della candidata riguarda diversi aspetti dell'analisi armonica sui gruppi di Lie. Ottiene risultati di rilievo molto apprezzati dalla comunità scientifica, e con collocazione editoriale molto buona. Molto buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice di buon livello, la cui produzione scientifica è ampia e collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati di sicuro interesse. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatrice molto valida. La produzione scientifica presentata è di livello più che buono. La collocazione editoriale è adeguata. L'attività didattica è ampia e di buon livello.

Giudizio collegiale

Ricercatrice molto valida, ha una produzione scientifica molto buona e ottimamente inserita nel contesto delle ricerche attuali. La collocazione editoriale è mediamente molto buona. L'esperienza didattica è molto buona.

FONTANA LUIGI

Curriculum

Nato nel 1960, ha conseguito il titolo di Ph.D. in Matematica presso la Washington University nel 1991, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1992 presso l'Università di Milano e successivamente presso l'Università di Milano Bicocca. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Milano Bicocca e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 8 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni di analisi armonica e di analisi complessa in più variabili.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

La sua attività scientifica si diversifica in due temi principale: la disuguaglianza di Trudinger-Moser nel contesto delle varietà Riemanniane e l'operatore d -bar-Neumann. Ricercatore maturo, la sua produzione scientifica non è ampia ma presenta alcuni lavori che hanno avuto e hanno tuttora un buon impatto nella letteratura attinente. In particolare è evidente la scelta di affrontare problemi difficili con approccio critico. La collocazione editoriale è di livello molto buono o ottimo. Buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica del candidato verte su problemi di Analisi Armonica, Complessa e Equazioni alle Derivate Parziali. La produzione scientifica è costituita da pochi lavori, costantemente distribuiti nel tempo, pubblicati mediamente su riviste internazionali di livello molto buono, con qualche punta di eccellenza e una Memoirs dell'American Mathematical Society. Il lavoro 'Sharp borderline Sobolev inequalities...' in particolare è stato ottimamente recepito ottenendo un gran numero di citazioni nella letteratura. Buoni contatti internazionali e l'attività seminariale. Molto buona e abbondante l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica del candidato riguarda temi di Analisi Armonica, Analisi complessa di più variabili, Analisi su varietà ed equazioni alle derivate parziali, è pertinente il settore scientifico disciplinare. Ottiene alcuni risultati di rilievo, ben collocati editorialmente; da segnalare una Memoria dell'American Mathematical Society. Molto buona l'esperienza di ricerca all'estero. Ampia e varia l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore valido, la cui produzione scientifica non è molto ampia ma è collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati di sicuro interesse. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatore maturo. Dimostra capacità di affrontare problemi e questioni difficili della teoria delle equazioni delle onde sul gruppo di Heisenberg. Ottiene buoni risultati in lavori tutti pertinenti al settore scientifico disciplinare del concorso. Ampia e di buon livello l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatore maturo, ha una produzione scientifica non intensa ma pregevole e ottimamente recepita. La collocazione editoriale è molto buona con qualche punta di eccellenza. L'esperienza didattica è ampia e di buon livello.

GALLO ANGELA

Curriculum

Nata nel 1950, Assistente Incaricato dal 1974 al 1975, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1981 presso l'Università di Napoli "Federico II". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Napoli "Federico II".

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti le disequazioni variazionali.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

La sua produzione scientifica non molto ampia verte su disequazioni variazionali ed equazioni differenziali astratte. I lavori sono pubblicati su riviste con scarsa diffusione. Ottima l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica della candidata verte su problemi relativi a disequazioni variazionali e sistemi evolutivi, ed è piuttosto discontinua. La collocazione editoriale dei lavori è in generale su riviste tecniche o a diffusione locale. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica della candidata presenta alcune discontinuità temporali e riguarda disequazioni variazionali ed equazioni differenziali astratte. Ottiene alcuni risultati interessanti, adeguatamente collocati editorialmente. Molto ampia e qualificata l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice esperta con produzione scientifica abbastanza ampia e collocata su riviste di livello abbastanza buono. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene qualche risultato interessante. Attività didattica ampia e di livello molto buono.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatrice esperta. La produzione scientifica è diversificata e collocata su riviste di livello abbastanza buono. Nei lavori in collaborazione il contributo della candidata è significativo. Attività didattica di buon livello.

Giudizio collegiale

Ricercatrice valida, ha una produzione scientifica con qualche discontinuità temporale abbastanza buona e adeguatamente collocata. L'esperienza didattica è molto ampia e qualificata.

GERMINARIO ANNA**Curriculum**

Nata nel 1968, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1996 presso l'Università di Bari. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Bari.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti le equazioni differenziali non lineari e teoria dei punti critici.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

L'attività di ricerca verte sui punti critici per funzionali su spazi di Hilbert, è molto interessante anche per le sue applicazioni alla geometria e alla fisica matematica. I lavori sono pubblicati su riviste di livello buono e molto buono.

Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica della candidata verte su problemi di punti critici in spazi infinito-dimensionali e applicazioni a problemi di Fisica Matematica. la collocazione editoriale dei lavori è in genere buona o molto buona, ma non abbondanti le citazioni in letteratura. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La candidata presenta una produzione scientifica inerente l'analisi non lineare e ottiene risultati di sicuro interesse, ben collocati editorialmente. Buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice vivace, la cui produzione scientifica è quasi esclusivamente in collaborazione con un gruppo di autori non molto vario, ampia e collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati interessanti. Attività didattica abbastanza buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica e di ricerca, svolta principalmente nel campo delle equazioni differenziali non lineari aventi struttura variazionale, è ampia e su riviste di buon livello. Nei lavori in collaborazione ottiene alcuni risultati significativi. Buona l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatrice capace, ha una produzione scientifica di sicuro interesse, la collocazione editoriale è di buon livello. L'esperienza didattica è molto buona.

MALUSA ANNALISA

Curriculum

Nata nel 1966, ha conseguito il titolo di "Doctor Philosophiae" in Analisi Funzionale nel 1995 presso la SISSA, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1993 presso l'Università di Napoli "Federico II" e dal 1998 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Roma "La Sapienza" e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico e Calcolo delle Variazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatrice attiva studia le equazioni ellittiche riguardanti sia problemi di rilassamenti, che dati misura, che il problema di trasporto. La produzione scientifica è di buon livello su tematiche difficili. La collocazione editoriale è molto buona. L'attività didattica e l'impegno ad essa accordata è ottimo.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica della candidata verte principalmente su alcune problemi del Calcolo delle Variazioni e delle Equazioni alle Derivate Parziali. La collocazione editoriale dei lavori è mediamente molto buona, con alcune pubblicazioni di spicco. Molto buono il numero di citazioni in letteratura. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica della candidata verte su varie problematiche del calcolo delle variazioni ed sul comportamento asintotico di soluzioni di equazioni ellittiche, è stata sviluppata con continuità ed è pertinente il settore scientifico disciplinare. I risultati sono di livello molto buono, ben collocati editorialmente. Buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice valida, la cui produzione scientifica è quasi esclusivamente in collaborazione con altri autori, ampia e collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati interessanti. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica della candidata è tutta pertinente con le discipline messe a concorso ed è quantitativamente e qualitativamente di buon livello. Adeguata la collocazione editoriale. Buona l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatrice attiva, ha una produzione scientifica di buon livello, ben inserita in tematiche attuali. La collocazione editoriale mediamente molto buona, con alcuni lavori su riviste di spicco. Molto buona e impegnata l'attività didattica.

MESSANO BASILIO

Curriculum

Nato nel 1955, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1984 presso l'Università di Napoli "Federico II". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Napoli "Federico II". Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti i sistemi dinamici discreti e i metodi di simmetrizzazione.

La pubblicazione n.8 dell'elenco allegato alla domanda è stata redatta in collaborazione col commissario Ferone. Per questa e per le pubblicazioni con altri autori, sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore che si è prevalentemente occupato di sistemi dinamici discreti e che recentemente si è dedicato allo studio di proprietà qualitative per soluzioni di equazioni ellittiche quasi-lineari. I lavori sono principalmente pubblicati su riviste italiane con bassa diffusione. Pochi i contatti internazionali. L'attività didattica è buona.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività del candidato, a tratti discontinua, è incentrata sullo studio di sistemi dinamici e su risultati di confronto per equazioni ellittiche. La collocazione editoriale dei lavori è quasi completamente su riviste di medio livello o a diffusione locale, con scarse citazioni in letteratura. Ottima l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica del candidato è ampia e varia, svolta con continuità e congruente il settore scientifico disciplinare MAT/05. Riguarda essenzialmente vari aspetti della teoria dei sistemi

dinamici discreti, con applicazioni anche ad un problema di Goursat, e teoremi di confronto per le equazioni ellittiche, questi ultimi ottenuti con raffinate tecniche di riarrangiamento.

I risultati ottenuti nei due filoni di ricerca sono di rilievo e ben inseriti nel panorama della ricerca matematica; buona la loro collocazione editoriale. Buona l'esperienza di ricerca all'estero. Molto ampia e qualificata l'attività didattica, sia di supporto, che come titolare di corsi di insegnamento.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore maturo, la cui produzione scientifica, ricca e collocata su riviste di buon livello, si sviluppa con continuità e testimonia una notevole versatilità. Nei lavori inviati ai fini della valutazione affronta questioni non semplici riguardanti i sistemi dinamici discreti e i metodi di simmetrizzazione, ottenendo risultati di rilievo. Attività didattica molto ampia e di buon livello.

Giudizio del Prof. Longinetti

Studioso serio e maturo con produzione scientifica di indubbio rilievo pertinente il settore scientifico disciplinare. Nei vari lavori in collaborazione vi ha apportato un importante e personale contributo ottenendo buoni risultati. La collocazione editoriale è complessivamente molto buona. L'attività didattica è ampia e più che valida.

Giudizio collegiale

Ricercatore maturo e versatile, ha una produzione scientifica di buon livello, con alcuni risultati di pregio nella produzione recente meglio inseriti negli attuali filoni di ricerca. La collocazione editoriale è mediamente buona con qualche rivista più che buona.

L'esperienza didattica è molto ampia e di ottimo livello.

MOLLE RICCARDO

Curriculum

Nato nel 1968, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1997, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1999 presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti le equazioni differenziali aventi struttura variazionale con non linearità critica.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore attivo studia problemi variazionali non lineari. I lavori tutti ottenuti in collaborazione sono interessanti e pubblicati su riviste di livello molto buono e in alcuni casi ottime. L'attività didattica è buona.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato ha una produzione abbastanza ampia e di buon livello. La sua ricerca è incentrata su risultati qualitativi per Equazioni Ellittiche Semilineari. Complessivamente buona la collocazione editoriale con alcune riviste di spicco. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

L'ampia produzione scientifica del candidato, essenzialmente in collaborazione, riguarda l'analisi non lineare. Ottiene buoni risultati, ben collocati editorialmente. Adeguata l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore di buon livello, la cui produzione scientifica è quasi esclusivamente in collaborazione con un autore ben noto, ricca e collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione ottiene risultati di sicuro interesse. Attività didattica contenuta.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatore capace. La produzione scientifica è ampia e intensa. Ottiene risultati significativi e di buon livello, principalmente in collaborazione con altri autori, ma apportandovi il proprio contributo personale. Attività didattica più che adeguata.

Giudizio collegiale

Ricercatore molto attivo, ha una produzione scientifica ampia ben inserito in un filone di ricerca. La collocazione editoriale è buona in alcuni casi ottima. L'esperienza didattica è adeguata.

MUCCI DOMENICO**Curriculum**

Nato nel 1967, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1995, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1998 presso l'Università dell'Aquila e dal 1999 presso l'Università di Parma. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Parma.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti la teoria geometrica della misura e Calcolo delle Variazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore che svolge la sua attività scientifica nell'ambito della teoria geometrica della misura e delle correnti cartesiane. Gli argomenti trattati sono delicati e pubblicati su riviste di livello molto buono e in alcuni casi ottimi. L'attività didattica è molto buona.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica del candidato è incentrata principalmente su alcuni problemi di Teoria Geometrica della Misura. La collocazione editoriale è tutta su riviste di livello molto buono, con alcune punte di eccellenza. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica del candidato riguarda problemi di teoria geometrica della misura e Calcolo delle Variazioni. Ottiene buoni risultati mediamente molto ben pubblicati. Buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore di livello molto buono con produzione scientifica, spesso in collaborazione con autori ben noti, ampia e collocata su riviste di buon livello. Nei lavori inviati ai fini della valutazione affronta questioni di sicuro interesse, ottenendo alcuni risultati di rilievo. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatore di livello molto buono con produzione scientifica ben inserita nell'ambito della teoria geometrica della misura. La collocazione editoriale è mediamente di buon livello. L'attività didattica è più che buona.

Giudizio collegiale

Ricercatore di buon livello, ha una produzione scientifica di sicuro interesse. La collocazione editoriale è molto buona. Buona l'esperienza didattica.

NOVAGA MATTEO

Curriculum

Nato nel 1973, consegue il Diploma in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 1997, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 1998 presso l'Università di Pisa. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Pisa e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Ai fini della valutazione comparativa, invia 9 delle 10 pubblicazioni indicate nell'elenco allegato alla domanda. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti moti geometrici e problemi variazionali con struttura cristallina.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore molto attivo in particolare nello studio dei moti per curvatura media, affrontando problematiche difficili e di grande attualità. La collocazione editoriale è molto buona e in alcuni casi ottima. I suoi lavori sono molto citati in letteratura. Ha ottimi contatti internazionali partecipando a diversi convegni importanti. Ha avuto diversi inviti da università di prestigio.

L'attività didattica è nella norma.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica del candidato è incentrata su alcuni problemi di evoluzione geometrica, Calcolo delle Variazioni ed Equazioni alle Derivate Parziali. Le pubblicazioni presentate sono tutte su riviste di ottimo livello internazionale, la maggior parte su riviste di punta. Molte delle pubblicazioni hanno avuto un numero di citazioni molto alto in letteratura, e alcune sono regolarmente citate come risultati di riferimento. Molto buoni i rapporti internazionali, testimoniati anche da un alto numero di visite ad istituti prestigiosi. Molto buona l'attività seminariale ed organizzativa. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

Ricercatore giovane e brillante con una produzione scientifica molto buona, ottiene risultati di rilievo. Ottima la collocazione editoriale. Buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore giovane e molto vivace, la cui produzione scientifica è quasi esclusivamente in collaborazione con autori ben noti, ricca e collocata su riviste di buon livello. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono risultati di rilievo. Attività didattica contenuta.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica del candidato, del tutto pertinente con le discipline a concorso, porta contributi di grande interesse in un settore di ricerca di spiccata attualità. Molto buona la quantità, la

continuità temporale e la collocazione editoriale. La maturità scientifica del candidato gli ha consentito di portare contributi decisivi nei lavori in collaborazione. Buona l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatore brillante e molto attivo, ha una produzione scientifica ottima con alcuni risultati di riferimento per il settore ottenuti in collaborazione. Ottima la collocazione editoriale.

L'esperienza didattica è buona.

PASSARELLI DI NAPOLI ANTONIA

Curriculum

Nata nel 1965, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 1996, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1995 presso l'Università di Napoli "Federico II". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Napoli "Federico II" e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico e Calcolo delle Variazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatrice che si dedica allo studio di proprietà qualitative delle soluzioni nel calcolo delle variazioni con una produzione ampia. I lavori presentati, quasi tutti in collaborazione, sono collocati su riviste di livello mediamente buono. L'attività didattica è ampia e molto buona.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica della candidata verte principalmente su complessi problemi di regolarità del Calcolo delle Variazioni. La collocazione editoriale dei lavori è in generale su riviste di medio livello, con qualche buona pubblicazione. Qualche contatto internazionale. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La candidata presenta una produzione scientifica, totalmente in collaborazione, riguardante problemi di regolarizzazione di Calcolo delle Variazioni. I lavori sono di buon livello e mediamente ben collocati editorialmente. Molto buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice di livello molto buono, la cui produzione scientifica ampia e collocata su riviste di buon livello si sviluppa con continuità. Nei lavori inviati ai fini della valutazione affronta questioni di sicuro interesse, ottenendo alcuni risultati di rilievo. Attività didattica ampia e di buon livello.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatrice di livello molto buono con ampia produzione scientifica. Ha risultati di sicuro interesse in diverse questioni del Calcolo delle Variazioni e delle equazioni a derivate parziali. Attività didattica ampia e di buon livello.

Giudizio collegiale

Ricercatrice attiva, ha una produzione scientifica buona e abbastanza ampia. La collocazione editoriale è abbastanza buona. L'esperienza didattica è diversificata e di buon livello.

PICCIRILLO ANNA MARIA

Curriculum

Nata nel 1961, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica Applicata e Informatica nel 1990, è Ricercatrice nel settore Analisi Matematica dal 1990 presso l'Università di Napoli "Federico II" e dal 2000 presso la Seconda Università di Napoli. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso la Seconda Università di Napoli e altri atenei.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti le disequazioni variazionali e sistemi evolutivi.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

La produzione scientifica quasi totalmente in collaborazione verte su disequazioni variazionali ed equazioni differenziali semi-lineari. I lavori sono pubblicati su riviste di livello mediamente buono. Ottima l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica della candidata verte su problemi relativi a disequazioni variazionali e sistemi evolutivi, ed è piuttosto discontinua. La collocazione editoriale dei lavori è in generale su riviste di livello medio, con qualche pubblicazione di spicco. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

L'attività scientifica presentata dalla candidata, tutta in collaborazione, riguarda equazioni differenziali astratte e disequazioni variazionali. Ottiene alcuni risultati di sicuro interesse adeguatamente collocati editorialmente. Buona e ampia l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatrice impegnata con produzione scientifica, molto spesso in collaborazione con un gruppo di autori non molto variato, abbastanza ampia e collocata su riviste di buon livello. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono alcuni risultati interessanti. Attività didattica buona.

Giudizio del Prof. Longinetti

Ricercatrice esperta. La produzione scientifica, in collaborazione con autori del settore, è di buon livello. La collocazione editoriale è buona. Buona l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatrice capace, ha una produzione scientifica in collaborazione di buon livello. La collocazione editoriale è abbastanza buona. L'esperienza didattica è molto buona.

SCHIMPERNA GIULIO FERNANDO

Curriculum

Nato nel 1972, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2000, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica dal 2001 presso l'Università di Pavia. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Pavia. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti equazioni alle derivate parziali provenienti dalle scienze applicate in particolare legate ai fenomeni di transizione di fase.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore attivo si dedica allo studio di problemi di transizione di fase ottenendo risultati molto interessanti. I lavori sono pubblicati su riviste molto buone e in alcuni casi ottime. Ha contatti internazionali validi. Buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica del candidato, tutta recente e molto ampia, incentrata su vari problemi di equazioni alle derivate parziali ed applicazioni, ha ricevuto un buon numero di citazioni. La collocazione dei lavori è in generale su riviste buone o molto buone, con qualche pubblicazione di spicco. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

L'ampia produzione scientifica del candidato riguarda sistemi di equazioni alle derivate parziali legati a modelli con transizione di fase. Ottiene buoni risultati, ben collocati editorialmente. Ampia e varia l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore giovane e di buon interesse, la cui produzione scientifica, talvolta non completamente congruente al settore scientifico-disciplinare MAT/05 e spesso in collaborazione con autori ben noti, è ampia e collocata su riviste di buon livello. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono risultati interessanti. Attività didattica discreta.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica del candidato è congruente al settore MAT/05. Alcuni buoni risultati evidenziano autonomia di ricerca anche nei lavori in collaborazione. Ha svolto una buona e intensa attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatore molto attivo, ha una produzione scientifica di buon livello. La collocazione editoriale è mediamente molto buona. L'esperienza didattica è buona e varia.

SOFTOVA PALAGACHEVA LYUBOMIRA GUEORGUEVA

Curriculum

Nata nel 1964, ha conseguito il titolo di Ph.D. presso l'Istituto di Matematica e Informatica dell'Accademia Bulgara delle Scienze nel 2003, è stata Ricercatrice di Analisi Matematica presso l'Accademia Militare del Trasporto di Sofia dal 1994 al 1999. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni accademiche a Sofia. Ha tenuto corsi di Analisi Matematica e di altri insegnamenti affini presso l'Accademia Militare del Trasporto di Sofia e altre istituzioni.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti le equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico e parabolico e l'analisi non lineare.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo della candidata nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatrice attiva si dedica allo studio delle equazioni differenziali ellittiche con coefficienti discontinui. La collocazione editoriale è molto buona, presenta anche una monografia. L'attività didattica è buona e varia.

Giudizio del Prof. Braides

La produzione scientifica della candidata verte principalmente su questioni relative alle Equazioni alle Derivate Parziali con coefficienti discontinui. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona, una delle pubblicazioni essendo una monografia in collaborazione. Abbastanza buono il numero di citazioni ricevuto. Buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

La produzione scientifica della candidata riguarda problematiche su equazioni alle derivate parziali, ellittiche e paraboliche con dati discontinui. L'attività di ricerca è stata svolta con continuità ed è congruente il settore scientifico disciplinare. Ottiene risultati di sicuro interesse ben collocati editorialmente. Ampia e varia l'attività didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Candidata esperta con produzione scientifica, sviluppata con intensità solo negli ultimi anni e spesso in collaborazione con uno stesso autore, ampia e collocata su riviste di livello abbastanza buono. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono alcuni risultati interessanti. L'attività didattica è abbastanza ampia e riguarda in parte discipline affini al settore scientifico-disciplinare MAT/05.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica è pertinente al settore scientifico disciplinare del concorso, valida e su interessanti temi di ricerca che presenta su riviste adeguate. Costante è l'impegno didattico e di ricerca.

Giudizio collegiale

Ricercatrice valida e attiva, ha una produzione scientifica di sicuro interesse. Tra i lavori ben collocati editorialmente presenta anche una monografia. L'esperienza didattica è varia e di buon livello.

VALDINOCI ENRICO

Curriculum

Nato nel 1974, ha conseguito il titolo di Ph.D. in Matematica presso la University of Texas at Austin nel 2001, è Ricercatore nel settore Analisi Matematica presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università di Roma "Tor Vergata" e altri atenei. Ha trascorso periodi di studio all'estero.

Presenta, ai fini della valutazione comparativa, 10 pubblicazioni. L'attività di ricerca si è rivolta prevalentemente allo studio di diverse questioni riguardanti equazioni alle derivate parziali e sistemi hamiltoniani.

Sulla base dei criteri formulati nel corso della prima riunione, la Commissione ha potuto evincere il contributo del candidato nei lavori in collaborazione.

Giudizio della Prof. Birindelli

Ricercatore molto attivo si dedica allo studio dei sistemi dinamici, del problema degli N corpi e a quello delle equazioni differenziali ellittiche di tipo Ginzburg-Landau. I suoi lavori sono originali e di grande attualità. La collocazione editoriale dei lavori presentati è molto buona e in diversi casi ottima. Le sue collaborazioni sono multiple. Ha partecipato a diversi convegni importanti ed è ben inserito a livello internazionale con diversi inviti in università di prestigio. L'attività didattica è nella norma.

Giudizio del Prof. Braides

L'attività scientifica del candidato è incentrata su vari problemi nell'ambito delle Equazioni alle Derivate Parziali e dei sistemi Hamiltoniani. La produzione scientifica è tutta su riviste internazionali di livello molto buono, con molte pubblicazioni su riviste di punta, e un numero molto buono di citazioni nella letteratura. Molto buoni i rapporti internazionali, testimoniati anche da un alto numero di visite ad Istituti prestigiosi. Molto buona l'attività seminariale. Molto buona l'attività didattica.

Giudizio del Prof. De Michele

L'intensa attività di ricerca del candidato, svolta con continuità e congruente il settore scientifico disciplinare, riguarda essenzialmente due tematiche: lo studio dei sistemi hamiltoniani e minimizzazione di funzionali legati all'equazione di Ginzburg-Landau. In entrambi i settori ottiene buoni risultati ben collocati editorialmente. Buona l'esperienza didattica.

Giudizio del Prof. Ferone

Ricercatore giovane e di buon interesse, la cui produzione scientifica, talvolta non completamente congruente al settore scientifico-disciplinare MAT/05 e spesso in collaborazione con autori ben noti, è ampia e collocata su riviste di buon livello. I lavori inviati ai fini della valutazione contengono risultati interessanti. Attività didattica contenuta.

Giudizio del Prof. Longinetti

La produzione scientifica del candidato è del tutto pertinente nel settore scientifico disciplinare a concorso. Quasi tutta in collaborazione, vi apporta contributi personali e significativi. Contiene buoni e interessanti risultati pubblicati su riviste di buon livello. Intensa l'attività di partecipazione a convegni e seminari. Adeguata l'attività didattica.

Giudizio collegiale

Ricercatore brillante e molto attivo, ha una produzione scientifica di ottimo livello con alcuni lavori a cavallo tra l'analisi e la fisica matematica. Molto buona la collocazione editoriale con diversi lavori su riviste di spicco e alcuni in settori limitrofi. L'esperienza didattica è adeguata.

GIUDIZI SULLE DISCUSSIONI DEI TITOLI

ASTENGO FRANCESCA

Giudizio della Prof. Birindelli

La candidata propone una panoramica dei suoi lavori nell'ambito dell'analisi armonica con una esposizione chiara. Inquadra bene i suoi lavori nella letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Braides

La candidata espone le proprie ricerche su complessi temi di analisi armonica, inquadrandole tramite abbondanti e puntuali riferimenti alla letteratura e mostrando padronanza della tematica trattata.

Giudizio del Prof. De Michele

La candidata espone con chiarezza e rigore i risultati delle sue ricerche su vari problemi di analisi armonica non commutativa. I risultati sono ben motivati e inquadrati nella letteratura attuale.

Giudizio del Prof. Ferone

La candidata espone in maniera molto chiara e precisa temi di ricerca affrontati nei lavori presentati, motivando adeguatamente la scelta degli argomenti e mettendo bene in evidenza il proprio contributo in relazione alla letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Longinetti

Esposizione buona, precisa e rigorosa, con molti esempi significativi. Buono l'inquadramento nella letteratura scientifica connessa.

Giudizio collegiale

La candidata espone con chiarezza e rigore i risultati delle sue ricerche, bene inquadrandole tramite abbondanti e puntuali riferimenti alla letteratura.

CIATTI PAOLO

Giudizio della Prof. Birindelli

Il candidato mostra grande maturità e padronanza sia nell'esposizione dei problemi da lui affrontati, sia nell'argomentare le scelte dei temi studiati. Tutti gli argomenti vengono presentati in modo chiaro con riferimenti precisi e significativi alla letteratura.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato espone alcuni suoi lavori su complessi problemi di Analisi su Gruppi di Lie e di Analisi Complessa in più variabili. La presentazione è estremamente chiara e precisa, corredata di esempi ed esaurienti collegamenti con la letteratura. Nella presentazione è ben evidenziato l'apporto del candidato in rapporto ai precedenti lavori, insieme alle possibili applicazioni dei risultati.

Giudizio del Prof. De Michele

Il candidato, con molta chiarezza, motiva e illustra i suoi risultati su argomenti, di più variabile complessa, sulla classificazione dei gruppi di Lie semplici, sul principio di indeterminazione di Heisenberg. In tutti questi settori mostra una notevole padronanza delle tecniche coinvolte e una buona conoscenza della letteratura.

Giudizio del Prof. Ferone

Esposizione con chiarezza e rigore temi di ricerca affrontati nei lavori presentati, motivando adeguatamente la scelta degli argomenti.

Giudizio del Prof. Longinetti

Il candidato con esposizione fluida e brillante mostra una buona conoscenza di alcune tematiche specifiche delle proprie ricerche riguardo l'analisi armonica e quella su strutture non commutative, bene inquadrandole nell'ambito della letteratura esistente.

Giudizio collegiale

Esponde con molta chiarezza e rigore i temi di ricerca affrontati e motiva in modo esauriente le scelte delle problematiche che ben inquadra nella letteratura esistente.

MALUSA ANNALISA

Giudizio della Prof. Birindelli

I problemi presentati in modo molto chiaro e soddisfacente, sono di diversa natura con risvolti applicativi interessanti. La candidata espone in modo esauriente i suoi contributi e le novità da lei apportate alla letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Braides

La candidata espone una vasta panoramica sui propri lavori relativi allo studio di problemi ellittici su domini perforati, esistenza di minimi per funzionali non convessi del calcolo delle variazioni, problemi ellittici con dati misura e sistemi del tipo Monge-Kantorovic, soffermandosi con maggior dettaglio sugli ultimi due argomenti. In particolare la candidata spiega il suo importante contributo ad una più chiara e utilizzabile nozione di soluzione rinormalizzata, e un'interessante ed originale caratterizzazione delle soluzioni di sistemi del tipo Monge-Kantorovic. La presentazione è molto accurata e tecnicamente complessa, con puntuali riferimenti alla letteratura sull'argomento ed un esauriente inquadramento dei risultati ottenuti.

Giudizio del Prof. De Michele

La candidata illustra con competenza i risultati ottenuti sull'andamento asintotico di soluzioni di equazioni ellittiche. Mostra un'approfondita conoscenza delle tecniche e della letteratura del settore.

Giudizio del Prof. Ferone

La candidata espone con chiarezza temi di ricerca affrontati nei lavori presentati motivando in maniera adeguata la scelta degli argomenti.

Giudizio del Prof. Longinetti

La candidata presenta un ampio quadro di problematiche affrontate nelle proprie ricerche bene inquadrando e motivando nel contesto della letteratura connessa. L'esposizione è poco fluida ma sufficientemente rigorosa.

Giudizio collegiale

La presentazione è molto accurata e competente, con puntuali riferimenti alla letteratura sull'argomento ed un esauriente inquadramento dei vari risultati ottenuti.

MESSANO BASILIO

Giudizio della Prof. Birindelli

Il candidato espone i suoi risultati su sistemi dinamici discreti e su teoremi di confronto per soluzioni di equazioni quasi-lineari in modo chiaro, con pochi riferimenti alla letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato espone un proprio risultato relativo alla convergenza globale per sistemi dinamici in dimensione 2 e alcuni risultati di confronto per equazioni ellittiche non-lineari. La presentazione, a

tratti affannosa, è sufficientemente chiara e dettagliata, ma è scarsamente inquadrata nella letteratura.

Giudizio del Prof. De Michele

Motiva e discute con molta competenza in modo analitico i risultati contenuti nei suoi lavori su sistemi dinamici e su teoremi di confronto per equazioni ellittiche, mostra una buona conoscenza della letteratura sugli argomenti trattati.

Giudizio del Prof. Ferone

Il candidato espone con grande chiarezza e rigore temi di ricerca affrontati nei lavori presentati, motivando in maniera esauriente la scelta degli argomenti e mettendo bene in evidenza il proprio contributo in relazione alla letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Longinetti

Il candidato con esposizione molto chiara e ben organizzata presenta i propri risultati di confronto in problemi ellittici. Sa bene motivare e inquadrare i risultati delle proprie ricerche nell'ambito della letteratura esistente.

Giudizio collegiale

Espone con chiarezza e in modo analitico i propri risultati su sistemi dinamici e teoremi di confronto, sa ben motivare e argomentare i risultati delle proprie ricerche.

NOVAGA MATTEO

Giudizio della Prof. Birindelli

Il candidato presenta diversi problemi di evoluzione molto complessi con un'esposizione matura che si basa molto sull'intuizione geometrica. I problemi presentati sono ben motivati e di grande attualità, è ben descritto il collegamento con la letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato propone un'ampia rassegna dei propri lavori su problemi di evoluzione, in particolare per funzionali non convessi, il funzionale della variazione totale e le evoluzioni geometriche. In particolar modo illustra i risultati relativi ad esistenza, regolarità, calibrabilità e struttura delle soluzioni per evoluzioni geometriche cristalline, evidenziandone le differenze con il caso classico e problemi aperti. L'esposizione è brillante, privilegiando una efficace descrizione del quadro generale ad una precisione analitica, i risultati sono ampiamente motivati ed adeguatamente inseriti e collegati alla letteratura esistente.

Giudizio del Prof. De Michele

Il candidato presenta in modo vivace, ben motivandola, una panoramica dei suoi temi di ricerca, mostrando una sicura competenza su problemi di evoluzione per curvatura media.

Giudizio del Prof. Ferone

Il candidato espone alcune problematiche affrontate nei lavori presentati. La presentazione è abbastanza chiara ed entra poco nei dettagli.

Giudizio del Prof. Longinetti

Il candidato presenta, con molta vivacità, gli aspetti più interessanti e le linee essenziali delle proprie ricerche, riferendole efficacemente al contesto della letteratura connessa, sacrificando tuttavia il rigore metodologico.

Giudizio collegiale

Il candidato presenta in modo vivace, ben motivandola, una panoramica dei suoi temi di ricerca, privilegiando una efficace descrizione del quadro generale ad una precisione analitica.

SOFTOVA PALAGACHEVA LYOUBOMIRA GUEORGUEVA

Giudizio della Prof. Birindelli

La candidata espone con molti dettagli i suoi risultati riguardanti le soluzioni di equazioni ellittiche e paraboliche in situazioni di poca regolarità, pochi riferimenti alla letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Braides

La candidata espone una panoramica dei propri lavori sulla regolarità per equazioni ellittiche e paraboliche a coefficienti discontinui. La presentazione è molto dettagliata ed incentrata sugli aspetti tecnici dei risultati che sono scarsamente inquadrati nella letteratura.

Giudizio del Prof. De Michele

La candidata espone in modo sistematico e preciso, i risultati dei suoi lavori su problemi di equazioni differenziali ellittiche e paraboliche con coefficienti discontinui.

Giudizio del Prof. Ferone

La candidata espone abbastanza chiaramente i temi di ricerca affrontati nei lavori presentati, privilegiando gli aspetti tecnici.

Giudizio del Prof. Longinetti

L'esposizione dei lavori presentati risulta principalmente tecnica. La candidata pur riportando con precisione i risultati principali dei propri lavori non evidenzia il motivo della scelta dei temi della propria ricerca.

Giudizio collegiale

La candidata, privilegiando gli aspetti tecnici, presenta abbastanza chiaramente una panoramica dei propri lavori.

VALDINOCI ENRICO

Giudizio della Prof. Birindelli

Il candidato presenta in modo molto chiaro e con grande maturità i risultati principali dei suoi lavori sia nell'ambito dei sistemi hamiltoniani che nell'ambito delle proprietà delle soluzioni di equazioni di tipo Ginzburg-Landau, con accenni alle difficili dimostrazioni. L'esposizione è molto soddisfacente. Molto precise ed esaurienti le motivazioni dei problemi affrontati anche riguardo alla letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato espone vari propri interessanti risultati riguardanti principalmente proprietà geometriche fini di soluzioni di alcune equazioni differenziali alle derivate parziali e questioni di stabilità per sistemi hamiltoniani.

L'esposizione è ispirata e piena di spunti e riferimenti ad importanti problemi aperti. I risultati sono ben collocati nel panorama della ricerca del campo e le tecniche utilizzate sono illustrate con competenza e capacità di sintesi nelle loro linee generali.

Giudizio del Prof. De Michele

Il candidato descrive in modo sufficientemente chiaro i risultati delle sue ricerche su sistemi hamiltoniani e problemi di transizione di fase. Motiva e inquadra bene le problematiche nella letteratura esistente.

Giudizio del Prof. Ferone

Il candidato espone in maniera chiara temi di ricerca affrontati nei lavori presentati, motivando in maniera adeguata la scelta degli argomenti. Dedicava parte dell'esposizione alla discussione di risultati ottenuti dopo la presentazione dei titoli.

Giudizio del Prof. Longinetti

Esposizione ben motivata e organizzata. Inquadra con efficacia le proprie ricerche nell'ambito della letteratura esistente e mostra di ben padroneggiare le relative problematiche.

Giudizio collegiale

Il candidato espone in modo chiaro e soddisfacente i suoi risultati. Motiva e inquadra con efficacia le proprie ricerche nell'ambito della letteratura esistente.

GIUDIZI SULLE PROVE DIDATTICHE

ASTENGO FRANCESCA

TEMA: Successioni di Cauchy

Giudizio della Prof. Birindelli

La candidata espone in modo molto chiaro e rigoroso i temi della sua lezione che risulta ben organizzata e curata.

Giudizio del Prof. Braides

La presentazione della candidata è molto chiara e rigorosa. L'esposizione è lineare e fluida.

Giudizio del Prof. De Michele

Esposizione molto chiara e rigorosa, ben organizzata e didatticamente efficace.

Giudizio del Prof. Ferone

La candidata espone l'argomento in maniera chiara e rigorosa, corredando la lezione di esempi ben scelti.

Giudizio del Prof. Longinetti

Esposizione molto rigorosa, molto chiara, ben curata nei dettagli e con esempi ben scelti.

Giudizio collegiale

L'esposizione della candidata è molto chiara e rigorosa, ben organizzata e didatticamente efficace.

CIATTI PAOLO

TEMA: La formula integrale di Cauchy e sue principali conseguenze

Giudizio della Prof. Birindelli

Il candidato presenta con rigore la formula di Cauchy e le sue principali conseguenze privilegiando un approccio asciutto.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato espone l'argomento della prova didattica in modo chiaro.

Giudizio del Prof. De Michele

Esponde con sufficiente chiarezza e con rigore gli argomenti della lezione.

Giudizio del Prof. Ferone

Esponde con chiarezza gli argomenti usuali riguardanti il tema scelto.

Giudizio del Prof. Longinetti

Esposizione lineare, organizzata, ben cadenzata e rigorosa. Talvolta ripetitiva con pochi esempi.

Giudizio collegiale

Esponde con sufficiente chiarezza e con rigore gli argomenti della lezione.

MALUSA ANNALISA

TEMA: Funzioni convesse di una variabile reale

Giudizio della Prof. Birindelli

La candidata espone con chiarezza e rigore, corredando la lezione di buoni esempi e spiegazioni geometriche significative.

Giudizio del Prof. Braides

La candidata espone l'argomento in modo molto chiaro ed efficace, l'esposizione è ben organizzata e corredata di osservazioni ed esempi significativi.

Giudizio del Prof. De Michele

Lezione ben organizzata con buona esemplificazione abbastanza efficace didatticamente.

Giudizio del Prof. Ferone

L'esposizione ben organizzata e abbastanza chiara, risulta abbastanza efficace didatticamente.

Giudizio del Prof. Longinetti

La candidata espone in modo chiaro e preciso la lezione, mostrando una buona cura nei dettagli. Buona la scelta degli esempi.

Giudizio collegiale

La candidata espone in modo chiaro e preciso la lezione. Buona la scelta degli esempi.

MESSANO BASILIO

TEMA: Introduzione alla teoria delle forme differenziali lineari

Giudizio della Prof. Birindelli

La lezione è organizzata e abbastanza chiara, esponendo gli argomenti usuali del tema scelto.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato espone non in modo brillante l'argomento della lezione.

Giudizio del Prof. De Michele

Lezione ben organizzata, ben motivata ed esemplificata, chiara ed efficace didatticamente.

Giudizio del Prof. Ferone

Esposizione molto chiara, rigorosa e didatticamente efficace. Gli argomenti, ben inquadrati ed organizzati, sono affiancati da esempi ben scelti.

Giudizio del Prof. Longinetti

Il candidato svolge la lezione in modo molto chiaro e ben organizzato. Inquadra l'argomento efficacemente e lo presenta con un'esposizione vivace e comunicativa.

Giudizio collegiale

La lezione è ben organizzata e chiara, il candidato espone vivacemente, con alcuni esempi, gli argomenti.

NOVAGA MATTEO

TEMA: Il teorema di Baire

Giudizio della Prof. Birindelli

Il candidato espone con molta chiarezza e rigore argomenti difficili, impostando la lezione per studenti molto esperti. Vengono sviluppati esempi e dati spunti molto interessanti ma di non immediata comprensibilità per lo studente medio.

Giudizio del Prof. Braides

Il candidato organizza una lezione brillante per studenti di un livello avanzato, consona all'argomento trattato (il teorema di Baire). L'esposizione è estremamente chiara e rigorosa, corredata di numerosi e stimolanti esempi e dei doverosi riferimenti alle conseguenze del teorema.

Giudizio del Prof. De Michele

Il candidato espone in modo molto vivace l'argomento della lezione con particolare attenzione alle applicazioni.

Giudizio del Prof. Ferone

Esposizione sintetica di alcuni possibili modi di affrontare didatticamente il teorema di Baire e gli argomenti collegati. Il candidato presenta con vivacità una consistente, non completamente coerente, mole di contenuti.

Giudizio del Prof. Longinetti

Il candidato svolge la lezione con vari riferimenti e collegamenti ad altri argomenti. Buona e valida la scelta degli esempi finali che ne rafforzano l'efficacia.

Giudizio collegiale

Il candidato espone in modo molto vivace e stimolante l'argomento della lezione. Buona la scelta degli esempi che ne rafforzano l'efficacia.

SOFTOVA PALAGACHEVA LYUBOMIRA GUEORGUEVA

TEMA: Teorema fondamentale del Calcolo Integrale

Giudizio della Prof. Birindelli

La candidata espone i principali argomenti della sua lezione con esempi poco significativi.

Giudizio del Prof. Braides

Esponde in modo abbastanza chiaro l'argomento della lezione, a volte mancando di rigore.

Giudizio del Prof. De Michele

Esponde in modo abbastanza chiaro l'argomento della lezione.

Giudizio del Prof. Ferone

L'esposizione è abbastanza chiara; gli esempi utilizzati non sempre appaiono didatticamente efficaci.

Giudizio del Prof. Longinetti

La candidata ha svolto la lezione in maniera dettagliata, talvolta imprecisa e con pochi esempi significativi.

Giudizio collegiale

Esponde l'argomento della lezione in modo relativamente chiaro con qualche imprecisione.

VALDINOCI ENRICO

TEMA: Estremi liberi di funzioni di più variabili reali

Giudizio della Prof. Birindelli

Il candidato espone con molta chiarezza e rigore l'argomento della sua lezione, organizzandola in modo didatticamente molto efficace e con entusiasmo. Mette in risalto l'interazione con gli studenti e sottolinea gli argomenti per loro più ostici.

Giudizio del Prof. Braides

La presentazione del candidato è molto bene organizzata e didatticamente efficace. L'esposizione è rigorosa e ben motivata, corredata di esempi e di interpretazioni grafiche esplicative.

Giudizio del Prof. De Michele

Il candidato espone con chiarezza e in modo vivace gli argomenti, con molta attenzione agli aspetti didattici.

Giudizio del Prof. Ferone

L'esposizione, chiara ma non molto vivace, risulta didatticamente abbastanza efficace.

Giudizio del Prof. Longinetti

Esposizione didatticamente stimolante, ben curata e abbastanza rigorosa. Poche le applicazioni, ben curato l'aspetto grafico.

Giudizio collegiale

Il candidato espone l'argomento in modo didatticamente efficace; organizzata, chiara e ben curata la presentazione.

GIUDIZI COLLEGIALI COMPLESSIVI

ASTENGO FRANCESCA

Ricercatrice brillante e matura, ha una produzione scientifica di ottimo livello, ben inserita in problematiche attuali. Molto buona la collocazione editoriale. L'esperienza didattica è molto buona. La candidata espone con chiarezza e rigore i risultati delle sue ricerche, bene inquadrando tramite abbondanti e puntuali riferimenti alla letteratura. La lezione della candidata è molto chiara e rigorosa, ben organizzata e didatticamente efficace.

La candidata è di livello molto buono.

CIATTI PAOLO

Ricercatore molto valido e autonomo, ha una produzione scientifica molto buona e originale. La collocazione editoriale è molto buona. L'esperienza didattica è ampia e qualificata. Espone con sufficiente chiarezza e con rigore gli argomenti della lezione. La presentazione dei temi di ricerca affrontati è molto chiara e rigorosa e motiva in modo esauriente le scelte delle problematiche che ben inquadra nella letteratura esistente.

Il candidato è di buon livello.

MALUSA ANNALISA

Ricercatrice attiva, ha una produzione scientifica di buon livello, ben inserita in tematiche attuali. La collocazione editoriale mediamente molto buona, con alcuni lavori su riviste di spicco. Molto buona e impegnata l'attività didattica. La presentazione dei suoi temi di ricerca è molto accurata e competente, con puntuali riferimenti alla letteratura sull'argomento ed un esauriente inquadramento dei vari risultati ottenuti. La candidata espone in modo chiaro e preciso la lezione. Buona la scelta degli esempi.

La candidata è di buon livello.

MESSANO BASILIO

Ricercatore maturo e versatile, ha una produzione scientifica di buon livello, con alcuni risultati di pregio nella produzione recente meglio inseriti negli attuali filoni di ricerca. La collocazione editoriale è mediamente buona con qualche rivista più che buona. L'esperienza didattica è molto ampia e di ottimo livello. Espone con chiarezza e in modo analitico i propri risultati, sa ben motivare e argomentare i risultati delle proprie ricerche. La lezione è ben organizzata e chiara, il candidato espone vivacemente, con alcuni esempi, gli argomenti.

Il candidato è di livello molto buono.

NOVAGA MATTEO

Ricercatore brillante e molto attivo, ha una produzione scientifica ottima con alcuni risultati di riferimento per il settore ottenuti in collaborazione. Ottima la collocazione editoriale. L'esperienza didattica è buona. Il candidato presenta in modo vivace, ben motivandola, una panoramica dei suoi temi di ricerca, privilegiando una efficace descrizione del quadro generale ad una precisione analitica. Il candidato espone in modo molto vivace e stimolante l'argomento della lezione. Buona la scelta degli esempi che ne rafforzano l'efficacia.

Il candidato è di livello molto buono.

SOFTOVA PALAGACHEVA LYUBOMIRA GUEORGUEVA

Ricercatrice valida e attiva, ha una produzione scientifica di sicuro interesse. Tra i lavori ben collocati editorialmente presenta anche una monografia. L'esperienza didattica è varia e di buon livello. La candidata, privilegiando gli aspetti tecnici, presenta abbastanza chiaramente una panoramica dei propri lavori. Espone l'argomento della lezione in modo relativamente chiaro con qualche imprecisione.

La candidata è di livello abbastanza buono.

VALDINOCI ENRICO

Ricercatore brillante e molto attivo, ha una produzione scientifica di ottimo livello con alcuni lavori a cavallo tra l'analisi e la fisica matematica. Molto buona la collocazione editoriale con diversi lavori su riviste di spicco e alcuni in settori limitrofi. L'esperienza didattica è adeguata. Il candidato espone in modo chiaro e soddisfacente i risultati della sua ricerca. Motiva e inquadra con efficacia le proprie ricerche nell'ambito della letteratura esistente. Il candidato espone l'argomento della lezione in modo didatticamente efficace; organizzata, chiara e ben curata la presentazione.

Il candidato è di livello molto buono.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Leonede DE MICHELE (Presidente)
- " Isabella BIRINDELLI (Componente)
- " Andrea BRAIDES (Componente)
- " Marco LONGINETTI (Componente)
- " Vincenzo FERONE (Segretario)