

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA186 - Allegato n. 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 -ANALISI MATEMATICA), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2106 del 20 giugno 2018 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 53 del 6 luglio 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C al Verbale 3

GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA, CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA

Candidato **Matteo DALLA RIVA**

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le 15 pubblicazioni presentate sono apparse su riviste scientifiche di carattere internazionale a partire dal 2012.

Le tematiche trattate riguardano prevalentemente problemi di perturbazione singolare per operatori ellittici lineari in domini perforati. La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore disciplinare MAT/05. Nei lavori in collaborazione, il contributo del candidato è da ritenersi paritetico; due pubblicazioni sono a nome singolo.

Da un esame analitico delle singole pubblicazioni presentate, la Commissione rileva che la produzione del candidato è moderatamente diversificata e riguarda problemi di discreto interesse nella comunità scientifica internazionale.

La collocazione editoriale dei lavori presentati è buona ed in alcuni casi, in particolare in quelli più recenti, è ottima. La consistenza della produzione scientifica, tenuto conto dell'età accademica, è molto buona e continua nel tempo.

Il candidato ha tenuto numerose conferenze, anche su invito, e comunicazioni in convegni internazionali. E' stato ospite di istituzioni internazionali ed ha ricevuto una menzione speciale per giovani scienziati dalla società *ISAAC*.

Il giudizio della Commissione è: molto buono.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

E' stato co-supervisore di quattro tesi di dottorato e di una tesi di laurea magistrale. E' stato PI di due progetti di ricerca nazionali in Portogallo e di alcuni progetti locali negli Stati Uniti. E' stato organizzatore di alcuni cicli di seminari e co-organizzatore di alcuni convegni internazionali. E' stato co-editore di due volumi di atti di convegni internazionali. E' membro del comitato editoriale di una rivista (sprovvisa di classificazione VQR).

Nel 2013 ha conseguito la *Qualification* francese per il ruolo di *Maître de conférences*. Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore MAT/05.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

gl ve C. M. U.

attività didattica

E' stato titolare di corsi sia a livello di Master che di laurea triennale e ha svolto un servizio di supporto in alcuni corsi di base.

Il giudizio della Commissione è: molto buono.

Candidato Francesco DI PLINIO

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le 15 pubblicazioni presentate sono apparse su riviste scientifiche di carattere internazionale a partire dal 2013.

Le tematiche trattate riguardano prevalentemente stime per integrali singolari e *PDE* non lineari. La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore disciplinare MAT/05. Nei lavori in collaborazione, il contributo del candidato è da ritenersi paritetico. Non presenta lavori a nome singolo.

Da un esame analitico delle singole pubblicazioni presentate, la Commissione rileva che la produzione del candidato è abbastanza diversificata e riguarda problemi di interesse nella comunità scientifica internazionale.

La collocazione editoriale dei lavori presentati è buona ed in alcuni casi ottima. La consistenza della produzione scientifica è molto buona e continua nel tempo.

Il candidato ha tenuto numerose conferenze, anche su invito, e comunicazioni in convegni internazionali. E' stato ospite di prestigiose istituzioni internazionali ed ha ricevuto premi per la tesi magistrale, per il miglior punteggio nei *qualifying* e per l'attività di ricerca durante il dottorato.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

E' stato PI di due ingenti progetti di ricerca *NSF*. E' stato organizzatore di alcuni cicli di seminari e co-organizzatore di due *workshop* e di una sessione in convegni internazionali. Membro di una commissione dipartimentale.

Nel 2014 e 2018 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore MAT/05.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

attività didattica

E' stato titolare di corsi a livello di PhD, di Master e di laurea triennale in sedi prestigiose e ha svolto un servizio di supporto in alcuni corsi di base.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

Candidato Sergio Pietro FRIGERI

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le 15 pubblicazioni presentate sono apparse su riviste scientifiche di carattere internazionale a partire dal 2008. Le tematiche trattate riguardano analisi asintotica e buona positura per vari modelli, anche non locali, di transizione di fase o di crescita tumorale; analisi di modelli matematici per materiali speciali (leghe con memoria di forma e cristalli liquidi).

bl ve Celme

La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore disciplinare MAT/05. Nei lavori in collaborazione, il contributo del candidato è da ritenersi paritetico; quattro pubblicazioni sono a nome singolo.

Da un esame analitico delle singole pubblicazioni presentate, la Commissione rileva che la produzione del candidato è varia e riguarda problemi di ricerca attuale nella comunità scientifica internazionale.

La collocazione editoriale dei lavori presentati è buona ed in alcuni casi ottima. La consistenza della produzione scientifica, tenuto conto dell'età accademica, è molto buona e continua nel tempo.

Il candidato ha tenuto numerose conferenze, anche su invito, e comunicazioni in convegni internazionali. E' stato ospite di importanti istituzioni internazionali.

Il giudizio della Commissione è: molto buono.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

E' stato PI di un progetto GNAMPA.

Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore MAT/05.

Il giudizio della Commissione è: buono.

attività didattica

Ha tenuto parte di corsi a livello di laurea triennale e ha svolto un servizio di supporto in alcuni corsi di base.

Il giudizio della Commissione è: buono.

Candidato Giuliano LAZZARONI

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le 15 pubblicazioni presentate sono apparse su riviste scientifiche di carattere internazionale a partire dal 2010. Le tematiche trattate riguardano problemi di calcolo delle variazioni legati alla scienza dei materiali (elasticità, danneggiamento, evoluzione di fratture, analisi multiscala).

La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore disciplinare MAT/05. Nei lavori in collaborazione, il contributo del candidato è da ritenersi paritetico. Presenta un lavoro a nome singolo.

Da un esame analitico delle singole pubblicazioni presentate, la Commissione rileva che la produzione del candidato è diversificata e riguarda problemi di interesse nella comunità scientifica internazionale.

La collocazione editoriale dei lavori presentati è buona ed in molti casi ottima. La consistenza della produzione scientifica è molto buona e continua nel tempo.

Il candidato ha tenuto numerose conferenze, anche su invito, e comunicazioni in convegni internazionali. E' stato ospite di diverse istituzioni internazionali. Ha ottenuto borse di merito dall'INdAM e alla SISSA. Ha ricevuto un premio di laurea ed è stato vincitore di un bando PhD ITalents.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

E' stato co-supervisore di due tesi di dottorato. E' stato PI di un progetto GNAMPA. E' stato co-organizzatore di diversi *workshop* internazionali.

fc ve cepuro

Nel 2013 ha ottenuto la *Qualification* francese per *Maitre de conférences*. Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore MAT/05.

Il giudizio della Commissione è: molto buono.

attività didattica

E' stato titolare di corsi a livello di PhD e di laurea triennale e ha svolto un servizio di coordinamento dell'attività di tutorato in diversi corsi sia di base che più avanzati.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

Candidato **Claudio MARCHI**

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le 15 pubblicazioni presentate sono apparse su riviste scientifiche di carattere internazionale a partire dal 2006. Le tematiche trattate riguardano controllo ottimo e giochi differenziali con metodi PDE di tipo Hamilton-Jacobi, *mean field games*, omogeneizzazione anche per operatori subellittici e analisi su reti, nonché equazioni paraboliche anche completamente non lineari (a inizio carriera).

La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore disciplinare MAT/05. Nei lavori in collaborazione, il contributo del candidato è da ritenersi paritetico. Presenta due lavori a nome singolo.

Da un esame analitico delle singole pubblicazioni presentate, la Commissione rileva che la produzione del candidato è notevolmente diversificata e riguarda problemi di interesse nella comunità scientifica internazionale.

La collocazione editoriale dei lavori presentati è buona ed in vari casi ottima. La consistenza della produzione scientifica è molto buona e continua nel tempo.

Il candidato ha tenuto numerose conferenze, anche su invito, e comunicazioni in convegni internazionali. E' stato ospite di alcune istituzioni internazionali.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

E' stato PI di un progetto GNAMPA e di un progetto locale. E' organizzatore di un ciclo di seminari ed è stato co-organizzatore di tre *workshop* internazionali. E' stato co-editore di due volumi di atti di convegni internazionali. E' stato membro di diverse commissioni didattiche o organizzative dipartimentali e di Ateneo.

Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore MAT/05.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

attività didattica

E' stato titolare di corsi a livello di PhD e di laurea triennale e ha svolto un servizio di supporto in alcuni corsi di base.

Il giudizio della Commissione è: ottimo.

Candidato **Paolo MUSOLINO**

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

ve

g c

Cesare

Le 15 pubblicazioni presentate sono apparse su riviste scientifiche di carattere internazionale a partire dal 2011.

Le tematiche trattate riguardano prevalentemente problemi di perturbazione singolare per operatori ellittici lineari in domini perforati, affrontati con metodi di teoria del potenziale e di analisi funzionale. La produzione scientifica è pienamente coerente con il settore disciplinare MAT/05. Nei lavori in collaborazione, il contributo del candidato è da ritenersi paritetico; una pubblicazione è a nome singolo.

Da un esame analitico delle singole pubblicazioni presentate, la Commissione rileva che la produzione del candidato non è particolarmente diversificata e riguarda problemi di discreto interesse nella comunità scientifica internazionale.

La collocazione editoriale dei lavori presentati è buona ed in alcuni casi, in particolare in quelli più recenti, è ottima. La consistenza della produzione scientifica è molto buona e continua nel tempo.

Il candidato ha tenuto numerose conferenze, anche su invito, e comunicazioni in convegni internazionali. E' stato ospite di istituzioni internazionali ed ha ricevuto due premi per comunicazioni scientifiche.

Il giudizio della Commissione è: molto buono.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

E' stato co-supervisore di due tesi di dottorato e di una tesi di laurea magistrale. E' stato PI di un progetto GNAMPA. E' stato organizzatore di un ciclo di seminari e co-organizzatore di alcuni *workshop* e scuole estive internazionali. E' stato co-editore di due volumi di atti di convegni internazionali. E' membro del comitato editoriale di una rivista (sprovista di classificazione VQR).

Nel 2013 e 2018 ha conseguito la *Qualification* francese per il ruolo di *Maître de conférences*. Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore MAT/05.

Il giudizio della Commissione è: molto buono.

attività didattica

Ha tenuto parte di corsi a livello di Master e di laurea triennale e ha svolto un servizio di supporto in alcuni corsi di base.

Il giudizio della Commissione è: buono.

Padova 18 febbraio 2019.

LA COMMISSIONE

Prof. Valeria Chiadò Piat professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino



Prof. Giuseppe Maria Coclite professore di prima fascia presso il Politecnico di Bari



Prof. Giovanni Colombo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA186 - Allegato n. 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 -ANALISI MATEMATICA), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2106 del 20 giugno 2018 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 53 del 6 luglio 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D al Verbale 4

Candidato **Giuliano LAZZARONI**

Giudizio collegiale della Commissione sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il candidato ha presentato efficacemente i risultati delle sue ricerche contenuti nelle pubblicazioni scientifiche presentate, mostrando piena padronanza degli argomenti trattati. Le competenze linguistiche relative alla lingua inglese sono state accertate mediante il colloquio e l'analisi del *curriculum* e delle pubblicazioni presentate e risultano pienamente adeguate. Gli argomenti studiati, il *curriculum* ed i titoli presentati evidenziano una piena qualificazione scientifica.

Candidato **Claudio MARCHI**

Giudizio collegiale della Commissione sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il candidato ha presentato con maturità ed efficacia i risultati delle sue ricerche contenuti nelle pubblicazioni scientifiche presentate, mostrando piena padronanza degli argomenti trattati. Le competenze linguistiche relative alla lingua inglese sono state accertate mediante il colloquio e l'analisi del *curriculum* e delle pubblicazioni presentate e risultano pienamente adeguate. Gli argomenti studiati, il *curriculum* ed i titoli presentati evidenziano una piena qualificazione scientifica.

Candidato **Paolo MUSOLINO**

Giudizio collegiale della Commissione sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il candidato ha presentato efficacemente i risultati delle sue ricerche contenuti nelle pubblicazioni scientifiche presentate, mostrando piena padronanza degli argomenti trattati. Le competenze linguistiche relative alla lingua inglese sono state accertate mediante il colloquio e l'analisi del *curriculum* e delle pubblicazioni presentate e risultano pienamente adeguate. Gli argomenti studiati, il *curriculum* ed i titoli presentati evidenziano una piena qualificazione scientifica.

GC ve 

Padova 19 febbraio 2019

LA COMMISSIONE

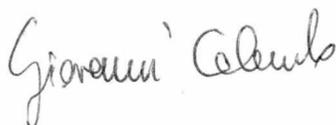
Prof. Valeria Chiadò Piat professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino



Prof. Giuseppe Maria Coclite professore di prima fascia presso il Politecnico di Bari



Prof. Giovanni Colombo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA186 - Allegato n. 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 -ANALISI MATEMATICA), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2106 del 20 giugno 2018 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 53 del 6 luglio 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E al Verbale 4

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO Giuliano LAZZARONI

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100): 58

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100): 18

Attività didattica (max punti 20/100): 20

Giudizio complessivo:

Punteggio totale: **96**. La Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche e l'attività di ricerca di livello ottimo, il curriculum e le attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio di livello molto buono e l'attività didattica di livello ottimo, la qualificazione scientifica e le competenze linguistiche pienamente adeguate. Il giudizio complessivo sul candidato è: **ottimo**.

CANDIDATO Claudio MARCHI

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100): 60

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100): 20

Attività didattica (max punti 20/100): 20

Giudizio complessivo:

Punteggio totale: **100**. La Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche e l'attività di ricerca di livello ottimo, il curriculum e le attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio di livello ottimo e l'attività didattica di livello ottimo, la qualificazione scientifica e le competenze linguistiche pienamente adeguate. Il giudizio complessivo sul candidato è: **eccellente**.

gc ve apmo

CANDIDATO Paolo MUSOLINO

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100): 50

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100): 18

Attività didattica (max punti 20/100): 15

Giudizio complessivo:

Punteggio totale: **83**. La Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche e l'attività di ricerca di livello molto buono, il curriculum e le attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio di livello molto buono e l'attività didattica di livello buono, la qualificazione scientifica e le competenze linguistiche pienamente adeguate. Il giudizio complessivo sul candidato è: **molto buono**.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi il candidato **Claudio Marchi** è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

il candidato Claudio Marchi ha ricevuto il punteggio più alto e il giudizio migliore in tutte e tre le voci prese in considerazione ai sensi del bando e dei criteri fissati dalla commissione. E' un ricercatore pienamente maturo e attivo in un contesto internazionale e meritevole della posizione di professore di seconda fascia.

Padova, 19 febbraio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Valeria Chiadò Piat professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino



Prof. Giuseppe Maria Coclite professore di prima fascia presso il Politecnico di Bari



Prof. Giovanni Colombo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

