

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1900/206 DEL 03.08.2016

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma; (Presidente)
- Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano; (Membro)
- Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Segretario)

si è riunita nei seguenti giorni e orari:

- I riunione (telematica): il giorno 7 novembre 2016 dalle ore 13 alle ore 13:50.
- II riunione (telematica): il giorno 18 novembre 2016 dalle ore 10 alle ore 14.
- III riunione (telematica): il giorno 13 dicembre 2016 dalle ore 14 alle ore 16
- IV riunione (nei locali del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza") : il giorno 13 gennaio 2017 dalle ore 9 alle ore 14.
- V riunione (nei locali del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza") : il giorno 13 gennaio 2017 dalle ore 15 alle ore 17.

Al termine della quinta riunione, il giorno 13 gennaio 2017 alle ore 17 la Commissione redige la relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni, iniziando i lavori il giorno 7 novembre 2016 e concludendoli il giorno 13 dicembre 2017.

Il presidente della commissione, con nota del 21.11.2016 ha richiesto una proroga di 60 giorni. Tale proroga è stata concessa con D.R. n. 3180/2016 del 14.12.2016.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a stabilire i criteri di massima per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati.

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto a esaminare le domande, i titoli e le pubblicazioni presentate, nonché la consistenza complessiva della produzione scientifica di ogni candidato. Per ognuno di essi sono stati elencati i titoli e le pubblicazioni presentate specificando se erano valutabili o meno.

Nella terza riunione la Commissione ha proceduto a valutare i titoli, le pubblicazioni e la consistenza della produzione scientifica dei candidati. Per ognuno di essi i commissari hanno formulato giudizi individuali e collegiali.

Nella quarta riunione si sono svolti i colloqui dei candidati ammessi e l'accertamento delle loro competenze linguistiche. La Commissione ha poi proceduto a effettuare la valutazione collegiale dei seminari e delle prove in lingua straniera di ciascun candidato.

Nella quinta riunione la Commissione ha proceduto a esprimere i giudizi complessivi comparativi sui candidati e ciascun commissario ha espresso una preferenza su uno solo dei candidati pervenendo al nominativo del candidato selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità, la Dott.ssa Francesca De Marchis selezionata per il prosieguo della procedura selettiva.

Il Segretario della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (vedi allegato G):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati;
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti;

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 18.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2016, il giorno 18 del mese di novembre si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma;
- Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

La prof. Filomena Pacella è presente nel suo studio presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", mentre i prof. Alessandra Lunardi e Filippo Gazzola sono collegati per via telematica, mediante connessione skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00.

Il Segretario informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Il Presidente informa che il dott. SOLOMBRINO FRANCESCO ha presentato in data 12 novembre 2016 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

Il Segretario informa di aver ricevuto dagli uffici competenti la comunicazione che il dott. D'ABBICCO MARCELLO ha presentato in data 16 novembre 2016 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti, in ordine alfabetico:

1. AGOSTINIANI VIRGINIA
2. BARRA ADRIANO
3. CACCIAFESTA FEDERICO
4. CASTELLI ROBERTO
5. CAVALLETTI FABIO
6. COLUCCI RENATO
7. DE MARCHIS FRANCESCA
8. DI CASTRO AGNESE
9. FELEQI ERMAL
10. LAI ANNA CHIARA
11. LAZZARONI GIULIANO
12. LEONORI TOMMASO
13. MARCELLINI FRANCESCA
14. MORANDOTTI MARCO
15. STRANI MARTA
16. VAIRA GIUSI

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda e quelli elencati nel curriculum siano stati certificati conformemente al bando.

La commissione non ritiene valutabili i titoli presentati dai candidati che non siano inerenti all'attività di ricerca o all'attività didattica a livello universitario, in particolare non sono valutabili i diplomi di laurea triennale, magistrale o specialistica, i masters e i premi o borse di studio relativi agli studi universitari.

Inoltre la commissione non ritiene valutabile la sola partecipazione (non in qualità di relatore) a convegni nazionali o internazionali, nonché l'afferenza a società scientifiche perché non significative per l'attività di ricerca, e la partecipazione a scuole che non prevedano il superamento di un esame finale.

Altresì non ritiene valutabile l'attività di referee per riviste di qualunque tipo, perché non documentabile.

Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva la commissione fa riferimento alla documentazione presentata dai candidati.

Successivamente procede ad elencare per ogni candidato i rimanenti titoli e le pubblicazioni presentate, specificando se sono valutabili o meno (allegato B).

La commissione giudicatrice, verificato che il candidato FELEQI ERMAL ha presentato un numero di pubblicazioni inferiore a quello indicato nel bando quale numero minimo, chiede al Responsabile del procedimento che provveda quanto prima all'esclusione del candidato stesso dalla procedura (Allegato C).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato AGOSTINIANI VIRGINIA
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato BARRA ADRIANO
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato CACCIAFESTA FEDERICO
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato CASTELLI ROBERTO
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato CAVALLETTI FABIO
- 6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato COLUCCI RENATO
- 7) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato DE MARCHIS FRANCESCA
- 8) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato DI CASTRO AGNESE
- 9) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato FELEQI ERMAL
- 10) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LAI ANNA CHIARA
- 11) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LAZZARONI GIULIANO
- 12) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LEONORI TOMMASO
- 13) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MARCELLINI FRANCESCA
- 14) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MORANDOTTI MARCO
- 15) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato STRANI MARTA

16) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato VAIRA GIUSI

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 13 / 12 / 2016 alle ore 14.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1900/206 DEL 03.08.2016

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione non ritiene valutabili i titoli presentati dai candidati che non siano inerenti all'attività di ricerca o all'attività didattica a livello universitario, in particolare non sono valutabili i diplomi di laurea triennale, magistrale o specialistica, i masters e i premi o borse di studio relativi agli studi universitari.

Inoltre la commissione non ritiene valutabile la sola partecipazione (non in qualità di relatore) a convegni nazionali o internazionali, nonché l'afferenza a società scientifiche perché non significative per l'attività di ricerca, e la partecipazione a scuole che non prevedano il superamento di un esame finale.

Altresì non ritiene valutabile l'attività di referee per riviste di qualunque tipo, perché non documentabile.

Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva la commissione fa riferimento alla documentazione presentata dai candidati.

CANDIDATO : AGOSTINIANI VIRGINIA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono :

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica – SISSA (Trieste); settembre 2012.
- 2) Due anni di post-doc all'Oxford Center for Nonlinear PDE.
- 3) Due anni di assegno di ricerca alla SISSA di Trieste.
- 4) Supervisione (congiunta) di due studenti, di cui uno di dottorato.
- 5) Due corsi di esercitazione a Oxford.
- 6) Coordinatrice di un progetto GNAMPA.
- 7) Partecipazione a un progetto PRIN e a due progetti GNAMPA.
- 8) Co-organizzatrice di 3 convegni.
- 9) Relatrice a 15 convegni nazionali ed internazionali più vari seminari in diverse istituzioni Italiane e straniere.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono :

- 1) V. Agostiniani, R. Magnanini, Symmetries in an overdetermined problem for the Green's function, Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. S 4 n. 4 (2011), 791-800
- 2) V. Agostiniani, R. Magnanini, Stability in an overdetermined problem for the Green's function, Ann. Mat. Pura Appl. 190 n. 1 (2011), 21-31
- 3) V. Agostiniani, A. DeSimone, Gamma-convergence of energies for nematic elastomers in the small strain limit, Contin. Mech. Thermodyn. 23 n. 3 (2011), 257-274

- 4) V. Agostiniani, Second order approximations of quasistatic evolution problems in finite dimension, Discrete Contin. Dyn. Syst. 32 n. 4 (2012), 1125-1167
- 5) V. Agostiniani, A. DeSimone, Ogden-type energies for nematic elastomers, Int. J. Non Linear Mech. 47 (2012), 402-412
- 6) V. Agostiniani, G. Dal Maso, A. DeSimone, Linear elasticity obtained from finite elasticity by Gamma-convergence under weak coerciveness conditions, Ann. Inst. H. Poincaré Anal. Non Linéaire 29 n. 5 (2012), 715-735
- 7) V. Agostiniani, T. Blass, K. Koumatos, From nonlinear to linearized elasticity via Gamma-convergence: the case of multiwell energies satisfying weak coercivity conditions, Math. Models Methods Appl. Sci. 25 n. 1 (2015), 1-38
- 8) V. Agostiniani, R. Rossi, G. Savaré, On the transversality conditions and their genericity, Rend. Circ. Mat. Palermo 64 n. 1 (2015), 101-116
- 9) V. Agostiniani, G. Dal Maso, A. DeSimone, Attainment results for nematic elastomers, Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A. 145 (2015), 669-701
- 10) V. Agostiniani, L. Mazziere, Riemannian aspects of potential theory, J. Math. Pures Appl. 104 (2015), 561-586
- 11) V. Agostiniani, L. Mazziere, Comparing monotonicity formulas for electrostatic potentials and static metrics, in stampa su Rend. Lincei, Matematica.
- 12) V. Agostiniani, A. DeSimone, K. Koumatos, Shape programming for narrow ribbons of nematic elastomers, in stampa su J. Elasticity

TESI DI DOTTORATO: Variational results for nematic elastomers and singular perturbations of evolution problems NON PRESENTATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum della candidata si evince una produzione complessiva pari a 12 pubblicazioni su riviste e 4 preprints.

CANDIDATO : BARRA ADRIANO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, presentati dal candidato ai sensi del bando di concorso sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Applied Mathematics – King's College (Londra), agosto 2008. Valutabile.
- 2) Vincitore per tre volte (come PI) del Progetto-Giovani del GNFM-INdAM. Valutabile.
- 3) Vincitori del bando FIRB2008 (come PI). Settore ERC PE. Valutabile.
- 4) Vincitore di due finanziamenti per progetti di ricerca Roma-Sapienza (vinto 2 volte come PI). Non valutabile in quanto non relativi al SSD MAT/05.
- 5) Diversi riconoscimenti "best papers of the year" del Journal of Physics A. Valutabili.
- 6) Membro del comitato scientifico di alcune riviste. Non valutabile perché riviste dedicate alla divulgazione scientifica e non alla ricerca; inoltre, non inerenti al SSD MAT/05.
- 7) Co-organizzatore di 5 convegni di Fisica Teorica e di Fisica Matematica. Non valutabile perché non relativi al SSD MAT/05.
- 8) Corso specialistico tenuto a Marsiglia: non valutabile perché non relativo al SSD MAT/05.
- 9) Didattica in sette corsi di Fisica. Non valutabile perché di altro SSD.
- 10) Didattica per due corsi relativi al SSD MAT/05. Valutabile.
- 11) Titolare di borsa post doc annuale presso l'Università di Bologna e di borsa post doc biennale a Roma "Sapienza". Valutabili.
- 12) Tre anni di RTDA in Fisica Teorica al Dipartimento di Fisica di Roma Sapienza. Valutabile.
- 13) Senior Researcher in Fisica Matematica presso Politecnico Internazionale Scientia&Arts. Valutabile.
- 14) Relatore o correlatore di 18 tesi magistrali e 6 tesi di dottorato. Valutabile.

- 15) Relatore in 38 seminari su invito fra cui convegni nazionali ed internazionali. Valutabili.
- 16) Grant Reviewer per la German Research Foundation. Valutabile.
- 17) Visitatore in diverse Istituzioni straniere, numerosi seminari su invito e comunicazioni a convegni Nazionali ed internazionali. Valutabile.
- 18) Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Associato in Fisica Matematica (SSD MAT/07). Non valutabile perché non del settore MAT/05.
- 19) Due lettere di presentazione. Valutabili.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

- 1) A. Barra, Irreducible free energy expansion and overlaps locking in mean field spin glasses, Journal of Statistical Physics 123, 3, 601-614, (2006)
- 2) A. Barra, The Mean Field Ising Model through Interpolating Techniques, Journal of Statistical Physics 132, 5, 787-809, (2008)
- 3) A. Barra, F. Guerra, About the ergodic regime in the analogical Hopfield neural network, Journal of Mathematical Physics 49, 125217, (2008)
- 4) A. Barra, A. Di Biasio, F. Guerra, Replica symmetric breaking in mean field spin glasses through the Hamilton-Jacobi technique, Journal of Statistical Mechanics P09006, (2010)
- 5) P. Sollich, A. Barra, Spin glass polynomial identities from entropic constraints, Journal of Physics A: Mathematical & Theoretical 45, 485001, (2012)
- 6) E. Agliari, A. Barra, R. Burioni, A. DiBiasio, Notes on P-spin-glass studied via Hamilton-Jacobi and Smooth-Cavity techniques, Journal of Mathematical Physics 53, 063304, (2012)
- 7) E. Agliari, A. Barra, A. Galluzzi, F. Moauro, F. Guerra, Multitasking associative networks, Physical Review Letters 109, 268101, (2012)
- 8) E. Agliari, A. Annibale, A. Barra, A.C.C. Coolen, D. Tantari, Immune networks: Multitasking capabilities near saturation, Journal of Physics A: Mathematical & Theoretical 46, 415003, (2013)
- 9) A. Barra, G. Genovese, F. Guerra, D. Tantari, A solvable mean field model of a Gaussian spin glass, Journal of Physics A: Mathematical & Theoretical 47, 155002, (2014)
- 10) A. Barra, P. Contucci, E. Mingione, D. Tantari, Multi-Species mean-field spin-glasses: Rigorous results, Annales Henri Poincaré 16(3), 691-708 (2015)
- 11) A. Barra, A. Di Lorenzo, F. Guerra, A. Moro, On quantum and relativistic mechanical analogues in mean field spin models, Proceedings of the Royal Society A (London), 470, 20140589 (2014)
- 12) A. Annibale, A. Barra, P. Sollich, D. Tantari, Extensive parallel processing on scale free networks, Physical Review Letters 113, 238106, (2014)
- 13) E. Agliari, A. Barra, A. Galluzzi, F. Guerra, D. Tantari, F. Tavani, Metastable states in the hierarchical Dyson model drive parallel processing in the hierarchical Hopfield network, Journal of Physics A: Mathematical & Theoretical 48, 015001 (2015)
- 14) E. Agliari, A. Barra, A. Galluzzi, F. Guerra, D. Tantari, F. Tavani, Retrieval capabilities of hierarchical networks: From Dyson to Hopfield, Physical Review Letters 114, 028103, (2015)
- 15) A. Barra, A. Moro, Exact solution of the van der Waals model in the critical region, Annals of Physics 359, 290-299 (2015)

TESI DI DOTTORATO: Mean field spin glasses: exact results without the replica trick. NON PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione scientifica complessiva pari a 65 pubblicazioni su riviste e 8 pubblicazioni su atti di convegno o capitoli di libro.

CANDIDATO : CACCIAFESTA FEDERICO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica – Roma Sapienza; febbraio 2012.
- 2) Tre anni di assegno di ricerca a Roma “Sapienza”.
- 3) Sei mesi di assegno di ricerca a Milano Bicocca.
- 4) Qualification aux fonctions de maitre de conferences (Francia)
- 5) Diversi soggiorni di ricerca in Istituzioni straniere.
- 6) Una titolarità di corso, 3 corsi di esercitazioni, 12 corsi di tutorato o precorsi.
- 7) PI di tre progetti di ricerca locali (Roma Sapienza).
- 8) 9 presentazioni in convegni Nazionali o internazionali, 5 seminari su invito.
- 9) Una lettera di presentazione.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

- 1) F. Cacciafesta, E. Séré, Local smoothing estimates for the massless Dirac-Coulomb equation in 2 and 3 dimensions, J. Funct. Anal. 271 (2016), 2339–2358
- 2) F. Cacciafesta, P. D'Ancona, R. Lucà, Helmholtz and dispersive equations with variable coefficients on exterior domains, SIAM J. Math. Anal. 48 (2016), 1798–1832
- 3) F. Cacciafesta, R. Lucà, Singular integrals with angular integrability, Proc. Amer. Math. Soc. 144 (2016), 3413–3418
- 4) F. Cacciafesta, Stability of invariant measures and continuity of the KdV flow, Bull. Braz. Math. Soc. (N.S.) 47 (2016), 201–210
- 5) F. Cacciafesta, A.-S. de Suzzoni, Invariant measure for the Schrödinger equation on the real line, J. Funct. Anal. 269 (2015), 271–324
- 6) F. Cacciafesta, A.S. de Suzzoni, Continuity of the flow of KdV with regard to the Wasserstein metrics and application to an invariant measure, J. Diff. Eq. 259 (2015), 1024-1067
- 7) F. Cacciafesta, Smoothing estimates for variable coefficients Schroedinger equation with electromagnetic potential, J. Math. Anal. Appl. 402 (2013), 286-296
- 8) F. Cacciafesta, P. D'Ancona, Endpoint estimates and global existence for the nonlinear Dirac equation with a potential, J. Diff. Eq. 254 (2013), 2233-2260
- 9) F. Cacciafesta, The cubic nonlinear Dirac equation, Actes des Journées EDP 2012, Biarritz.
- 10) F. Cacciafesta, P. D'Ancona, Weighted L^p estimates for powers of selfadjoint operators, Adv. Math. 229 (2012), 501-530
- 11) F. Cacciafesta, Virial identity and dispersive estimates for the n-dimensional Dirac equation, J. Math. Sci. Univ. Tokyo 18 (2011), 1-23
- 12) F. Cacciafesta, Global small solutions to the critical Dirac equation with potential, Nonlinear Analysis 74 (2011), 6060-6073

TESI DI DOTTORATO: Dispersive properties of the Dirac equation. NON PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione scientifica complessiva pari a 11 pubblicazioni su riviste, 1 su atti di convegno e 3 preprints.

CANDIDATO : CASTELLI ROBERTO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica – Milano Bicocca; febbraio 2009.
- 2) Sedici mesi di post-doc all'Univeristà di Paderborn.
- 3) Due anni e 10 mesi di post-doc al Basque Center for Applied Mathematics a Bilbao.
- 4) Da aprile 2014, post-doc alla VU University di Amsterdam.
- 5) Supervisore di uno studente di laurea magistrale (Università di Padova).
- 6) Tutore (co-supervisore) di tre studenti di svariato livello.
- 7) Titolare di tre corsi alla VU University di Amsterdam e di otto esercitazioni e tutorati relativi al SSD MAT/05 in Italia.
- 8) Membro di un Marie-Curie training network, di un progetto PRIN, di un progetto MTM, di un progetto GNAMPA, di un progetto 5 per mille per la ricerca.
- 9) Organizzatore o co-organizzatore di convegni e di sessioni speciali.
- 10) Relatore a 12 convegni nazionali ed internazionali, diversi seminari su invito.
- 11) Diversi soggiorni di ricerca in Canada, Polonia e a Lecce.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

- 1) R. Castelli, H. Teismann, Rigorous numerics for NLS: Bound states, spectra, and controllability, Phys. D 334 (2016), 158–173
- 2) R. Castelli, J.-P. Lessard, J.D. Mireles James, Analytic enclosure of the fundamental matrix solution. Appl. Math. 60 (2015), 617–636
- 3) R. Castelli, The monotonicity of the apsidal angle in power-law potential systems. J. Math. Anal. Appl. 428 (2015), 653–676
- 4) R. Castelli, J.-P. Lessard, J.D. Mireles James, Parameterization of invariant manifolds for periodic orbits I: Efficient numerics via the Floquet normal form, SIAM J. Appl. Dyn. Syst. 14 (2015), 132–167
- 5) R. Castelli, A study of the apsidal angle and a proof of monotonicity in the logarithmic potential case, J. Math. Anal. Appl. 413 (2014), 727–751
- 6) R. Castelli, J.-P. Lessard, Rigorous numerics in Floquet theory: computing stable and unstable bundles of periodic orbits, SIAM J. Appl. Dyn. Syst. 12 (2013), 204–245
- 7) R. Castelli, F. Paparella, A. Portaluri, Singular dynamics under a weak potential on a sphere, Nonlin. Diff. Eq. Appl. 20 (2013), 845–872
- 8) R. Castelli, Regions of prevalence in the coupled restricted three-body problems approximation, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul. 17 (2012), 804–816
- 9) A. Zanzottera, G. Mingotti, R. Castelli, M. Dellnitz, Intersecting invariant manifolds in spatial restricted three-body problems: design and optimization of Earth-to-halo transfers in the Sun-Earth-Moon scenario, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul. 17 (2012), 832–843
- 10) R. Castelli, S. Terracini, On the regularization of the collision solutions of the one-center problem with weak forces, Disc. Contin. Dyn. Syst. 31 (2011), 1197–1218
- 11) R. Castelli, E. Fantino, Two-body approximations in the design of low-energy transfers between Galilean moons, In: Astrodynamics Network AstroNet-II. The final conference, p. 63-71. Astrophysics and Space Science Proceedings 44, Springer International Publishing (2016)
- 12) R. Castelli, J.-P. Lessard, A method to rigorously enclose eigenpairs of complex interval matrices, In: Proceedings of the Conference Applications of Mathematics, in honor of the 70th birthday of Karel Segeth, Prague (2013)
- 13) R. Castelli, On the relation between the bicircular model and the coupled circular restricted three-body problem approximation, In: Nonlinear and Complex Dynamics: applications in Physical, Biological, and Financial Systems, pp.53-68, Springer (2011)
- 14) A. Zanzottera, G. Mingotti, R. Castelli, M. Dellnitz, Low-Energy Earth-to-Halo Transfers in the Earth–Moon Scenario with Sun-Perturbation, In: Nonlinear and Complex Dynamics: applications in Physical, Biological, and Financial Systems, pp.53-68, Springer (2011).

15) On the variational approach to the one and N-centre problem with weak forces (tesi di dottorato).

TESI DI DOTTORATO: On the variational approach to the one and N-centre problem with weak forces, PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione scientifica complessiva pari a 10 pubblicazioni su rivista, 7 su atti di convegno o capitoli di libro e 6 preprints.

CANDIDATO : CAVALLETTI FABIO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica – SISSA (Trieste); settembre 2011.
- 2) Un anno di post-doc all'Università di Bonn, due anni di post-doc al RWTH di Aachen, sei mesi di post-doc alla SNS di Pisa, da aprile 2015 RTDA a Pavia.
- 3) Titolare di tre corsi a Pavia, quattro esercitazioni ad Aachen.
- 4) Organizzatore o co-organizzatore di 2 convegni e di 2 eventi nazionali ed internazionali per giovani.
- 5) Numerosi inviti in convegni Nazionali e internazionali e per seminari.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono :

- 1) F. Cavalletti, A. Mondino, Sharp geometric and functional inequalities in metric measure spaces with lower Ricci curvature bounds, in stampa su Geom. Topol.
- 2) F. Cavalletti, T. Rajala, Tangent lines and Lipschitz differentiability spaces, Anal. Geom. Metr. Spaces (2016), 85-103
- 3) F. Cavalletti, A. Mondino, Measure rigidity of Ricci curvature lower bounds, Advances in Mathematics 286 (2016), 430–480
- 4) F. Cavalletti, M. Sedjro, M. Westdickenberg, A simple proof of global existence for the 1D pressureless gas dynamics equations, SIAM J. Math. Anal. 47 (2015), 66–79
- 5) F. Cavalletti, Monge problem in metric measure spaces with Riemannian curvature dimension condition, Nonlin. Anal. 99 (2014), 136–151
- 6) F. Cavalletti, M. Huesmann, Existence and uniqueness of optimal transport maps, Ann. Inst. H. Poincaré Anal. non Lin. 32 (2015), 1367–1377
- 7) F. Cavalletti, A note on a residual subset of Lipschitz functions on metric spaces, Proc. Edinburgh Math. Society. 58 (2015), 631–636
- 8) F. Cavalletti, Decomposition of geodesics in the Wasserstein space and the globalization problem, Geom. Funct. Anal. 24 (2014), 493–551
- 9) F. Cavalletti, M. Huesmann, Self-Intersection of Optimal geodesics, Bull. London Math. Soc. 46 (2014), 653–656
- 10) F. Cavalletti, M. Westdickenberg, The polar cone of the set of monotone maps, Proceedings of the AMS 143, (2015), 781–787
- 11) F. Cavalletti, K.-T. Sturm, Local Curvature-Dimension condition implies measure-contraction property, J. Funct. Anal. 262 (2012), 5110–5127
- 12) F. Cavalletti, The Monge problem in Wiener space, Calc. Var and PDE 45 (2012), 101–124
- 13) F. Cavalletti, Optimal transportation with branching distance costs and the obstacle problem, SIAM J. Math. Anal. 44, (2012) 454–482

- 14) S. Bianchini, F. Cavalletti, The Monge problem for distance cost in geodesic spaces, Commun. Math. Phys. 318 (2013), 615–673
15) S. Bianchini, F. Cavalletti, The Monge problem in geodesic spaces, IMA Volumes Math. Appl. 153 (2011), 217–234

TESI DI DOTTORATO: Optimal transportation in Geodesic Spaces , NON PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione scientifica complessiva pari a N.14 pubblicazioni su rivista, N.1 articolo su atti di convegno, N.5 preprints.

CANDIDATO : COLUCCI RENATO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica – Università dell'Aquila; aprile 2008.
- 2) Titolare di 5 corsi a Roma Sapienza e di 2 corsi di tutorato del SSD MAT/05.
- 3) Assistant professor alla PUJ di Bogotá (Colombia) per 4 anni.
- 4) Lecturer all'Università di Suzhou (Cina) per circa 1 anno e mezzo.
- 5) Diversi soggiorni di ricerca presso l'università di Siviglia per un totale di circa 7 mesi.
- 6) Relatore a 10 convegni nazionali ed internazionali, seminari in diverse Istituzioni.
- 7) Vincitore di un assegno di ricerca all'Università di Torino (3 settimane di servizio).
- 8) Attualmente visiting researcher lecturer, Università di Siviglia.
- 9) Membro di alcuni comitati di valutazione presso Istituzioni Colombiane e Cinesi, membro di un progetto di ricerca alla PUJ di Bogotá e di altri progetti di ricerca non ben specificati.
- 10) Relatore di 14 tesi di primo livello in Colombia e Cina.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

- 1) R. Colucci, Analysis of microstructure of a non-convex functional with penalization term, J. Math. Anal. Appl. 388 (2012), 370–385
- 2) R. Colucci, G.R. Chacón, Dimension estimate for the global attractor of an evolution equation, Abstr. Appl. Anal. (2012), Art. ID541426, 18 pp.
- 3) G.R. Chacón, R. Colucci, H. Rafeiro, A. Vargas, On minimization of a non-convex functional in variable exponent spaces, Internat. J. Math. 25 (2014), 1450011, 19 pp.
- 4) T. Caraballo, R. Colucci, Pullback attractor for a non-linear evolution equation in elasticity, Nonlin. Anal. Real World Appl. 15 (2014), 80–88
- 5) R. Colucci, G.R. Chacón, Asymptotic behavior of a fourth order evolution equation, Nonlin. Anal. 95 (2014), 66–76
- 6) T. Caraballo, R. Colucci, Effects of additive and multiplicative noise on the dynamics of a parabolic equation, Appl. Math. Inf. Sci. 9 (2015), 2273–2281
- 7) R. Colucci, Existence of global and blowup solutions for a singular second-order ODE, Electron. J. Diff. Eq. 2015, No.307, 17 pp.
- 8) R. Colucci, J. Mira, J.J. Nieto, M.V. Otero-Espinar, Coexistence in exotic scenarios of a modified Abrams-Strogatz model, Complexity 21 (2015), 86–93
- 9) T. Caraballo, R. Colucci, X. Han, Predation with indirect effects in fluctuating environments, Nonlinear Dynam. 84 (2016), 115–126

- 10) T. Caraballo, R. Colucci, X. Han, Non-autonomous dynamics of a semi-Kolmogorov population model with periodic forcing, *Nonlin. Anal. Real World Appl.* 31 (2016), 661–680
- 11) T. Caraballo, R. Colucci, Stabilization of oscillations in a phase transition model, in stampa su *Math. Models Appl. Sci.*
- 12) T. Caraballo, R. Colucci, X. Han, Semi-Kolmogorov models for predation with indirect effects in random environments, *Disc. Contin. Dyn. Syst. Ser.B* 21 (2016), 2129–2143
- 13) R. Colucci, G.R. Chacón, Hyperbolic relaxation of a fourth order evolution equation, *Abstr. Appl. Anal.* 2013, Art. ID372726, 11 pp.
- 14) R. Colucci, D. Nuñez, Periodic orbits for a three-dimensional biological differential systems, *Abstr. Appl. Anal.* 2013, Art. ID465183, 10 pp.
- 15) R. Colucci, G.R. Chacón, A. Vargas, Dynamics of a Gross-Pitaevskii equation with phenomenological damping, *Int. J. Differ. Equ.* 2013, Art. ID874196, 8 pp.

TESI DI DOTTORATO: On the fine structure of minimizers of a singularly perturbed non-convex functional with penalization term, NON PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione scientifica complessiva pari a 21 articoli su rivista, 1 atti di convegno, 3 preprints.

CANDIDATO : DE MARCHIS FRANCESCA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. Essi sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Analisi Matematica, conseguito presso la SISSA nel 2010.
- 2) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma La Sapienza, dal 1.5.2011 al 30.4.2012
- 3) Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata" dal 15/6/2012 al 30/11/2014.
- 4) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma La Sapienza, dal 1.12.2014 al 30.11.2015
- 5) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma La Sapienza, dall'1.1.2016 ad oggi.
- 6) Attività didattica come esercitatore per 7 corsi universitari, attività di tutoraggio per un corso universitario e attività didattica per 2 precorsi universitari.
- 7) Premio Cuozzo dell'Università di Roma Tor Vergata per la tesi di dottorato.
- 8) Coordinatore di un progetto di ricerca Gnampa-Indam, e di un progetto di avvio alla ricerca dell'Università La Sapienza di Roma. Membro di due progetti PRIN, di un progetto FIRB, e di altri due progetti di ricerca dell'Università La Sapienza di Roma.
- 9) 14 conferenze su invito a scuole, workshops e convegni, 10 seminari in istituzioni scientifiche italiane ed estere.
- 10) Organizzazione di una sessione di un convegno internazionale.
- 11) Due lettere di presentazione.
- 12) 7 visite a istituzioni scientifiche italiane e estere.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

- 1) De Marchis, Francesca, Multiplicity result for a scalar field equation on compact surfaces. Comm. Partial Differential Equations 33 (2008), no. 10-12, 2208–2224.
- 2) De Marchis, Francesca, Generic multiplicity for a scalar field equation on compact surfaces. J. Funct. Anal. 259 (2010), no. 8, 2165–2192.
- 3) De Marchis, Francesca, Multiplicity of solutions for a mean field equation on compact surfaces. Boll. Unione Mat. Ital. (9) 4 (2011), no. 2, 245–257.
- 4) Bartolucci, Daniele; De Marchis, Francesca; Malchiodi, Andrea, Supercritical conformal metrics on surfaces with conical singularities. Int. Math. Res. Not. IMRN 2011, no. 24, 5625–5643.
- 5) Bartolucci, Daniele; De Marchis, Francesca, On the Ambjorn-Olesen electroweak condensates. J. Math. Phys. 53 (2012), no. 7, 073704, 15 pp.
- 6) De Marchis, Francesca; Ianni, Isabella; Pacella, Filomena, Sign-changing solutions of Lane Emden problems with interior nodal line and semilinear heat equations. J. Differential Equations 254 (2013), no. 8, 3596–3614.
- 7) De Marchis, Francesca; Ianni, Isabella, Blow up of solutions of semilinear heat equations in non radial domains of $\mathbb{R}^2$. Discrete Contin. Dyn. Syst. 35 (2015), no. 3, 891–907.
- 8) Bartolucci, Daniele; De Marchis, Francesca, Supercritical mean field equations on convex domains and the Onsager's statistical description of two-dimensional turbulence. Arch. Ration. Mech. Anal. 217 (2015), no. 2, 525–570.
- 9) De Marchis, Francesca; Ianni, Isabella; Pacella, Filomena, Asymptotic analysis and sign-changing bubble towers for Lane-Emden problems. J. Eur. Math. Soc. (JEMS) 17 (2015), no. 8, 2037–2068.
- 10) De Marchis, Francesca; López-Soriano, Rafael, Existence and non existence results for the singular Nirenberg problem. Calc. Var. Partial Differential Equations 55 (2016), no. 2, Art. 36, 35 pp.
- 11) De Marchis, Francesca; Ianni, Isabella; Pacella, Filomena, Morse index and sign-changing bubble towers for Lane-Emden problems. Ann. Mat. Pura Appl. (4) 195 (2016), no. 2, 357–369.
- 12) De Marchis, Francesca; Ianni, Isabella; Pacella, Filomena, Exact Morse index computation for nodal radial solutions of Lane-Emden problems. Math. Ann., online first (2016).
- 13) De Marchis, Francesca, Existence and multiplicity of solutions for problems in Geometrical Analysis. Tesi di dottorato, Sissa (2010).

TESI DI DOTTORATO: Existence and multiplicity of solutions for problems in Geometrical Analysis, PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum della candidata si desume una produzione complessiva pari a N.12 pubblicazioni su riviste, e 4 preprints.

CANDIDATO : DI CASTRO AGNESE

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. Essi sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica – Roma La Sapienza; dicembre 2008.
- 2) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematiche di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università La Sapienza di Roma, dal 1.9.2014 al 31.8.2015.
- 3) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa, dal 1.9.2013 al 31.8.2014.
- 4) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Parma dal 16.9.2011 al 21.5.2013.
- 5) Assegno di ricerca presso il CMUC, Università di Coimbra (Portogallo), dal 1.11.2009 al 31.8.2011.

- 6) Contratto di ricerca presso il Dipartimento di Analisi Matematica, Università di Granada (Spagna), dal 1.9.2009 al 31.10.2009.
- 7) Assegno di ricerca presso l'Università La Sapienza di Roma, dal 1.4.2009 al 31.8.2009.
- 8) 5 brevi visite per attività di ricerca in istituzioni internazionali.
- 9) Attività di tutoraggio e supporto alla didattica per 8 corsi universitari.
- 10) Partecipazione a tre progetti di ricerca Gnampa-Indam, di cui uno come coordinatore, partecipazione a tre progetti PRIN e a due progetti FCT (Portogallo)
- 11) Co-organizzazione di 4 workshop, e di due cicli di seminari.
- 12) Relatore di 9 seminari in workshops e convegni, e di 11 seminari in istituzioni scientifiche italiane e straniere.
- 13) Abilitazione per le seguenti figure: Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor, Profesor de Universidad Privada rilasciate dal comitato di Ciencias Experimentales, Ministerio de Educacion, Cultura y Deporte (Spagna) nel 2013.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

- 1) Baroni, Paolo; Di Castro, Agnese; Palatucci, Giampiero, Intrinsic geometry and De Giorgi classes for certain anisotropic problems. Accettato per la pubblicazione su Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S.
- 2) Di Castro, Agnese; Giacomelli, Lorenzo, The 1-harmonic flow with values into a smooth planar curve. Nonlinear Anal. 143 (2016), 174–192.
- 3) Di Castro, Agnese; Novaga, Matteo; Ruffini, Berardo; Valdinoci, Enrico, Nonlocal quantitative isoperimetric inequalities. Calc. Var. Partial Differential Equations 54 (2015), no. 3, 2421–2464.
- 4) Di Castro, Agnese; Kuusi, Tuomo; Palatucci, Giampiero, Nonlocal Harnack inequalities. J. Funct. Anal. 267 (2014), no. 6, 1807–1836.
- 5) Di Castro, Agnese; Kuusi, Tuomo; Palatucci, Giampiero, Local behavior of fractional p-minimizers. Ann. Inst. H. Poincaré Anal. Non Linéaire 33 (2016), no. 5, 1279–1299.
- 6) Bonforte, Matteo; Di Castro, Agnese, Quantitative local estimates for nonlinear elliptic equations involving p-Laplacian type operators. Riv. Math. Univ. Parma (N.S.) 5 (2014), no. 1, 213–271.
- 7) Baroni, Paolo; Di Castro, Agnese; Palatucci, Giampiero, Global estimates for nonlinear parabolic equations. J. Evol. Equ. 13 (2013), no. 1, 163–195.
- 8) Di Castro, Agnese; Palatucci, Giampiero, Fractional regularity for nonlinear elliptic problems with measure data. J. Convex Anal. 20 (2013), no. 4, 901–918.
- 9) Di Castro, Agnese; Palatucci, Giampiero, Nonlinear parabolic problems with lower order terms and related integral estimates. Nonlinear Anal. 75 (2012), no. 11, 4177–4197.
- 10) Di Castro, Agnese; Palatucci, Giampiero, Measure data problems, lower-order terms and interpolation effects. Ann. Mat. Pura Appl. (4) 193 (2014), no. 2, 325–358.
- 11) Charro, Fernando; De Philippis, Guido; Di Castro, Agnese; Mátimo, Davi, On the Aleksandrov-Bakelman-Pucci estimate for the infinity Laplacian. Calc. Var. Partial Differential Equations 48 (2013), no. 3-4, 667–693.
- 12) Di Castro, Agnese; Pérez-Llanos, Mayte; Urbano, José Miguel, Limits of anisotropic and degenerate elliptic problems. Commun. Pure Appl. Anal. 11 (2012), no. 3, 1217–1229.
- 13) Di Castro, Agnese, Anisotropic elliptic problems with natural growth terms. Manuscripta Math. 135 (2011), no. 3-4, 521–543.
- 14) Di Castro, Agnese; Montefusco, Eugenio, Nonlinear eigenvalues for anisotropic quasilinear degenerate elliptic equations. Nonlinear Anal. 70 (2009), no. 11, 4093–4105.
- 15) Di Castro, Agnese, Existence and regularity results for anisotropic elliptic problems. Adv. Nonlinear Stud. 9 (2009), no. 2, 367–393. + Di Castro, Agnese, Corrigendum to Existence and regularity results for anisotropic elliptic problems. Adv. Nonlinear Stud. 9 (2009), no. 3, 595.

TESI DI DOTTORATO: Elliptic problems for some anisotropic operators. **NON PRESENTATA.**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum della candidata si evince una produzione scientifica complessiva pari a 15 articoli su riviste.

CANDIDATO: FELEQI ERMAL

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato ai sensi del bando di concorso, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica – Università di Padova; ottobre 2010. Valutabile.
- 2) Contratto come Research Associate presso la School of Mathematics, College of Physical Sciences and Engineering dell'Università di Cardiff (UK), dal 1.3.2016 al 28.2.2017. Valutabile.
- 3) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica Pura e Applicata dell'Università di Padova, dal 1.4.2010 al 31.3.2012. Valutabile.
- 4) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica Pura e Applicata dell'Università di Padova, dal 1.1.2012 al 15.5.2013. Valutabile.
- 5) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica Pura e Applicata dell'Università di Padova, dal 1.6.2013 al 31.5.2015. Valutabile.
- 6) Tre lettere di presentazione. Valutabile.
- 9) Attività didattica come titolare per quattro corsi universitari, attività didattica di supporto per due corsi universitari. Valutabile.
- 10) Certificato di partecipazione alle Olimpiadi Internazionali di Fisica. Non valutabile in quanto non pertinente alla ricerca o alla didattica nel settore MAT/05.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono:

- 1) Feleqi, Ermal; Rampazzo, Franco, Integral representations for bracket-generating multi-flows. Discrete Contin. Dyn. Syst. 35 (2015), no. 9, 4345–4366.
- 2) Feleqi, Ermal, Generalized semiconcavity of the value function of a jump diffusion optimal control problem. NoDEA Nonlinear Differential Equations Appl. 22 (2015), no. 4, 777–809.
- 3) Feleqi, Ermal, The derivation of ergodic mean field game equations for several populations of players. Dyn. Games Appl. 3 (2013), no. 4, 523–536.
- 4) Bardi, Martino; Feleqi, Ermal, Nonlinear elliptic systems and mean-field games. NoDEA Nonlinear Differential Equations Appl. 23 (2016), no. 4, Art. 44, 32 pp.
- 5) Feleqi, Ermal, Estimates for the deviation of solutions and eigenfunctions of second-order elliptic Dirichlet boundary value problems under domain perturbation. J. Differential Equations 260 (2016), no. 4, 3448–3476.
- 6) Burenkov, Victor I.; Feleqi, Ermal, Spectral stability estimates for the eigenfunctions of second order elliptic operators. Math. Nachr. 285 (2012), no. 11-12, 1357–1369.
- 7) Burenkov, Victor I.; Feleqi, Ermal, Extension of the notion of a gap to differential operators defined on different open sets. Math. Nachr. 286 (2013), no. 5-6, 518–535.
- 8) Feleqi, Ermal, Commutators of smooth and nonsmooth vector fields, Proceedings Book of the First International Conference “Mathematics Days in Tirana”, Dicembre 11-12, 2015 Tirana, Albania, pp. 720 (2016) Editore: Università di Tirana.
- 9) Feleqi, Ermal, Joint time-state generalized semiconcavity of the value function of a jump diffusion optimal control problem, sottoposto per la pubblicazione a NoDEA Nonlinear Differential Equations Appl. Non valutabile in quanto non ancora accettato per la pubblicazione.

10) Feleqi, Ermal, Spectral stability estimates for the eigenfunctions of second order elliptic operators. Tesi di dottorato.

Le pubblicazioni precedenti sono tutte valutabili tranne la n. 9.

TESI DI DOTTORATO: Spectral stability estimates for the eigenfunctions of second order elliptic operators, PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si deduce una produzione scientifica complessiva pari a 7 articoli pubblicati su riviste scientifiche, un articolo pubblicato sui rendiconti di un convegno, e 4 preprints.

Si segnala che il candidato non presenta i requisiti per l'ammissione al concorso indicati nell'art. 1 del bando di concorso, in quanto le pubblicazioni presentate non raggiungono il numero minimo di 12.

CANDIDATO: LAI ANNA CHIARA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. Essi sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Modelli e Metodi Matematici per la Tecnologia e la Società conseguito in data 9 marzo 2010 presso Sapienza Università di Roma.
- 2) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria della Sapienza Università di Roma dal 1 Ottobre 2010 al 30 Settembre 2011.
- 3) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Padova dal 1.12.2012 al 30.11.2013.
- 4) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria della Sapienza Università di Roma dal 1.12.2013 al 30.11.2014.
- 5) Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tre dal 1.2.2015 al 30.11.2015.
- 6) Attività didattica come titolare per due corsi universitari, come co-docente per due corsi universitari, come tutore per tre corsi universitari.
- 7) Coordinatore di un progetto di ricerca Gnampa-Indam; partecipante a un progetto di ricerca Marie Curie, a tre progetti della Sapienza Università di Roma, a un progetto PRIN, e a un progetto CNR.
- 8) 10 conferenze su invito presso istituzioni scientifiche italiane ed estere, di cui tre a convegni; 10 interventi a convegni nazionali e internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

- 1) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola; Vellucci, Pierluigi, A Fibonacci control system with application to hyper-redundant manipulators. Math. Control Signals Systems 28 (2016), no. 2, Art. 15, 32 pp.
- 2) Lai, Anna Chiara; Pedicini, Marco; Rognone, Silvia, Quantum entanglement and the Bell matrix. Quantum Inf. Process. 15 (2016), no. 7, 2923–2936.
- 3) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola, Self-similar control systems and applications to zygodactyl bird's foot. Netw. Heterog. Media 10 (2015), no. 2, 401–419.

- 4) Caponigro, Marco; Lai, Anna Chiara; Piccoli, Benedetto, A nonlinear model of opinion formation on the sphere. *Discrete Contin. Dyn. Syst.* 35 (2015), no. 9, 4241–4268.
- 5) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola, Robot's hand and expansions in non-integer bases. *Discrete Math. Theor. Comput. Sci.* 16 (2014), no. 1, 371–394.
- 6) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola; Vellucci, Pierluigi, A model for robotic hands based on Fibonacci sequence, *Proceedings of the 9th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics* (2012).
- 7) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola, Discrete asymptotic reachability via expansions in non-integer bases, *Proceedings of the 9th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics* (2012).
- 8) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola, From discrete to continuous reachability for a robot's finger model. *Commun. Appl. Ind. Math.* 3 (2012), no. 2, e-439, 22 pp.
- 9) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola, Robot's finger and expansions in non-integer bases. *Netw. Heterog. Media* 7 (2012), no. 1, 71–111.
- 10) Lai, A. C., Geometrical aspects of expansions in complex bases. *Acta Math. Hungar.* 136 (2012), no. 4, 275–300.
- 11) Lai, Anna Chiara; Loreti, Paola, Expansions in non-integer bases in communication control problems. *Commun. Appl. Ind. Math.* 2 (2011), no. 1, e-364, 19 pp.
- 12) Komornik, Vilmos; Lai, Anna Chiara; Pedicini, Marco, Generalized golden ratios of ternary alphabets. *J. Eur. Math. Soc. (JEMS)* 13 (2011), no. 4, 1113–1146.
- 13) Lai, Anna Chiara, Minimal unique expansions with digits in ternary alphabets. *Indag. Math. (N.S.)* 21 (2011), no. 1-2, 1–15.
- 14) Frougny, Christiane; Lai, Anna Chiara, Negative bases and automata. *Discrete Math. Theor. Comput. Sci.* 13 (2011), no. 1, 75–93.
- 15) Frougny, Christiane; Lai, Anna Chiara, On negative bases. *Proceedings of DLT 09*, Lecture Notes in Comput. Sci., 5583, Springer, Berlin, 2009.

TESI DI DOTTORATO: On expansions in noninteger bases (2010). NON PRESENTATA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum della candidata si desume una produzione scientifica complessiva pari a 12 articoli pubblicati su riviste, 5 articoli pubblicati su atti di convegni, 3 preprints e un articolo divulgativo di matematica.

CANDIDATO: LAZZARONI GIULIANO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. Essi sono:

- 1) Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata – SISSA (ottobre 2009).
- 2) Post-doc presso l'Université Paris VI, da dicembre 2009 a novembre 2010.
- 3) Post-doc presso l'Institute for Applied Mathematics a Hausdorff Center for Applied Mathematics, Universität Bonn, da dicembre 2010 a aprile 2011.
- 4) Post-doc presso l'Institut für Mathematik, Universität Würzburg, da maggio 2011 a agosto 2013.
- 5) Assegno di ricerca presso la SISSA da settembre 2013 a oggi.
- 6) Attività didattica come tutore per sei corsi universitari, e come docente di un corso di dottorato.
- 7) Correlatore di due tesi di dottorato.
- 8) Qualificazione di Maitre de Conferences (2013).
- 9) Coordinatore di un progetto di ricerca Gnampa-Indam. Partecipante a un progetto di ricerca ERC, a un progetto DFG, e a due progetti PRIN.

- 10) 12 conferenze su invito a convegni nazionali e internazionali, 15 seminari in istituzioni italiane e straniere, 9 seminari nelle istituzioni di appartenenza.
- 11) 24 visite in istituzioni italiane e straniere.
- 12) Co-organizzatore di due workshop e di due scuole, organizzatore di un ciclo di seminari.
- 13) Due lettere di presentazione.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono:

- 1) Dal Maso, Gianni; Lazzaroni, Giuliano, Quasistatic crack growth in finite elasticity with non-interpenetration. *Ann. Inst. H. Poincaré Anal. Non Linéaire* 27 (2010), no. 1, 257–290.
- 2) Lazzaroni, Giuliano, Quasistatic crack growth in finite elasticity with Lipschitz data. *Ann. Mat. Pura Appl.* (4) 190 (2011), no. 1, 165–194.
- 3) Lazzaroni, Giuliano; Toader, Rodica, Energy release rate and stress intensity factor in antiplane elasticity. *J. Math. Pures Appl.* (9) 95 (2011), no. 6, 565–584.
- 4) Lazzaroni, Giuliano; Toader, Rodica, A model for crack propagation based on viscous approximation. *Math. Models Methods Appl. Sci.* 21 (2011), no. 10, 2019–2047.
- 5) Lazzaroni, G.; Bargellini, R.; Dumouchel, P.E.; Marigo, J.J., On the role of kinetic energy during unstable propagation in a heterogeneous peeling test. *Int. J. Fract.* 175 (2012), 127–150.
- 6) Lazzaroni, Giuliano; Toader, Rodica, Some remarks on the viscous approximation of crack growth. *Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. S* 6 (2013), no. 1, 131–146.
- 7) Lazzaroni, Giuliano; Palombaro, Mariapia; Schlömerkemper, Anja, A discrete to continuum analysis of dislocations in nanowire heterostructures. *Commun. Math. Sci.* 13 (2015), no. 5, 1105–1133.
- 8) Crismale, Vito; Lazzaroni, Giuliano, Viscous approximation of quasistatic evolutions for a coupled elastoplastic-damage model. *Calc. Var. Partial Differential Equations* 55 (2016), no. 1, Art. 17, 54 pp.
- 9) Barchiesi, Marco; Lazzaroni, Giuliano; Zeppieri, Caterina Ida, A bridging mechanism in the homogenization of brittle composites with soft inclusions. *SIAM J. Math. Anal.* 48 (2016), no. 2, 1178–1209.
- 10) Lazzaroni, Giuliano; Palombaro, Mariapia; Schlömerkemper, Anja, Rigidity of three-dimensional lattices and dimension reduction in heterogeneous nanowire. Accettato per la pubblicazione da *Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. S*.
- 11) Dal Maso, G.; Lazzaroni, G.; Nardini, L., Existence and uniqueness of dynamic evolutions for a peeling test in dimension one. Accettato per la pubblicazione da *J. Differential Equations*.
- 12) Dal Maso, Gianni; Lazzaroni, Giuliano Crack growth with non-interpenetration: a simplified proof for the pure Neumann problem. *Discrete Contin. Dyn. Syst.* 31 (2011), no. 4, 1219–1231.
- 13) Lazzaroni, Giuliano; Palombaro, Mariapia; Schlömerkemper, Anja, Dislocations in nanowire heterostructure: from discrete to continuum. *Proc. Appl. Math. Mech.* 13 (2013), 541–544.
- 14) Lazzaroni, G.; Rossi, R.; Thomas, M.; Toader, R., Some remarks on a model for rate-independent damage in thermo-visco-elastodynamics. *Journal of Physics: Conference Series* 727 (2016).
- 15) Lazzaroni, G. ; Some results in the variational theory of crack growth. TESI DI DOTTORATO.

TESI DI DOTTORATO: Some results in the variational theory of crack growth. PRESENTATA FRA LE 15 PUBBLICAZIONI DA VALUTARE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione scientifica di 11 articoli su riviste, 3 articoli pubblicati su proceedings di conferenze, 4 preprints e una nota relativa a un intervento a un convegno.

CANDIDATO: LEONORI TOMMASO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono :

1. Dottorato di Ricerca in Matematica ; Università di Roma "Tor Vergata", marzo 2006.
2. Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia per il SC 01/A3, SSD MAT/05 conseguita nel dicembre 2013.
3. Abilitazione alla professione di "Profesor titular" (ANECA-SPAIN).
4. Qualificazione a "Profesor Contratado Doctor", "Professor Ayudante Doctor" e "Professor de Universidad Privada" (ANECA-SPAIN).
5. Titolare di assegni di ricerca e posizioni di postdoc presso l'Università di Roma "Sapienza" (dicembre 2005 - settembre 2007), Università di Coimbra (ottobre 2007 – dicembre 2008) e Università di Granada (gennaio 2009 – dicembre 2011).
6. Profesor Ayudante Doctor presso l'Università di Madrid (gennaio 2012 – luglio 2014).
7. Titolare di un progetto di ricerca finanziato presso l'Università di Granada dal luglio 2014 alla data di presentazione della domanda.
8. Attività didattica a livello universitario presso l'Università di Granada, l'Università di Madrid, l'Università A.Netto (Luanda), Università di Roma 3 e Università di Roma "Sapienza" in qualità di titolare di corso o esercitatore relativamente a 11 corsi.
9. Autore di un libro di esercizi per il corso "Ecuaciones en Derivadas Parciales".
10. Relatore di 31 conferenze a convegni nazionali e internazionali e presso istituzioni scientifiche.
11. Coorganizzatore di due convegni internazionali e organizzatore di cicli di seminari.
12. Advisor di una tesi di master e co-advisor di 2 tesi di dottorato e di due tesi di master.
13. Coordinatore di 1 progetto di ricerca nazionale (Spagna) e partecipante a 8 progetti di ricerca nazionali (Spagna e Italia).
14. Visite per attività di ricerca presso 12 diverse istituzioni europee di cui 6 italiane.
15. Tre lettere di presentazione.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono :

1. T. Leonori, A. Porretta, G. Riey : Comparison principles for p-Laplace equations with lower order terms, Ann.di Mat. Pura Appl. (in corso di stampa).
2. T. Leonori, A. Porretta : Large solutions and gradient bounds for quasilinear elliptic equations, Comm. Part. Diff. (2016).
3. T. Leonori, I. Peral, A. Primo, F. Soria : Basic estimates for solution of elliptic and parabolic equations for a class of nonlocal operators, Discr. Cont. Dyn. Systems (2015).
4. S. Calogero, T. Leonori : Ground states of self-gravitating elastic bodies, Calc.Var. PDE (2015).
5. D. Arcoya, L. Boccardo, T. Leonori : $W^{1,1}_0$ -solutions for nonlinear elliptic problems with gradient terms, NoDEA (2013).
6. T. Leonori, A. Porretta : Gradient bounds for elliptic problems singular at the boundary, Arch. Rational Mech. Anal. (2011).
7. T. Leonori, P. Martínez, A. Primo : Nonlinear Elliptic equations with Hardy potential and lower order term with natural growth, Nonlin. Anal. T.M.A. (2011).
8. T. Leonori, F. Petitta : Local estimates for parabolic equations with nonlinear gradient terms, Calc.Var. PDE (2011).

9. L. Boccardo, T. Leonori, L. Orsina, F. Petitta : Quasilinear elliptic equations with singular quadratic growth terms, Comm. Cont. Math. (2011).
10. D. Arcoya, L. Boccardo, T. Leonori, A. Porretta : Some elliptic problems with singular natural growth lower order terms, J. Diff. Eq. (2010).
11. D. Arcoya, J. Carmona, T. Leonori, P. J. Martínez, L. Orsina, F. Petitta : Existence and nonexistence of solutions for singular quadratic quasilinear equations, J. Diff. Eq. (2009).
12. T. Leonori, A. Porretta : The boundary behaviour of blow-up solutions related to a state constraint problem, SIAM Journ. Math. Anal. (2008).
13. T. Leonori : Large solutions for a class of nonlinear elliptic equations with gradient terms, Adv. Nonlin. Stud. (2007).
14. T. Leonori : Bounded solutions for some Dirichlet problems with $L^1(\Omega)$ data, Boll. U.M.I. sez. B (2007).
15. T. Leonori, F. Petitta : Asymptotic behavior of solutions for parabolic equations with natural growth term and irregular data, Asympt. Anal. (2006).

TESI DI DOTTORATO : Large solutions for a class of nonlinear elliptic equations with gradient terms. NON PRESENTATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione scientifica complessiva pari a 19 articoli pubblicati su riviste, 3 articoli pubblicati su proceedings di convegni e 2 preprints.

CANDIDATO : MARCELLINI FRANCESCA

La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata, che non rientrano nelle categorie di cui sopra , sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono :

1. Dottorato di Ricerca in Matematica – Università di Milano – Bicocca, dicembre 2009.
2. Titolare di assegni di ricerca presso l'Università di Milano-Bicocca (1 maggio 2012 fino alla data di presentazione della domanda).
3. Premio INDAM-SIMAI 2012 per la ricerca svolta in Matematica Applicata.
4. Visite per attività di ricerca presso 5 diverse istituzioni scientifiche europee e statunitensi.
5. Partecipazione a 12 progetti di ricerca nazionali.
6. Relatrice di 7 conferenze e 7 comunicazioni a convegni nazionali e internazionali e presso istituzioni scientifiche.
7. Attività didattica a livello universitario presso l'Università di Milano-Bicocca relativamente a 5 corsi.
8. Coorganizzatrice di due convegni .

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che 14 dei 15 articoli presentati dalla candidata sono valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni valutabili sono :

1. G. Guerra, F. Marcellini, V. Schleper : Balance laws with integrable unbounded sources, SIAM Journ. Math. Anal. (2009)
2. R.M. Colombo, F. Marcellini : Smooth and discontinuous junctions in the p-system, Journ. Math. Anal. Appl. (2010).
3. R.M. Colombo, F. Marcellini : Coupling conditions for the 3X3 Euler system, Networks Het. Media (2010).

4. R.M.Colombo, F.Marcellini, M.Rasle : A 2-phase traffic model based on a speed bound, SIAM Journ. Appl. Math. (2010).
5. G.Guerra, M.Herty, F.Marcellini : Modeling and analysis of pooled stepped chutes, Networks Het. Media (2011).
6. R.M.Colombo, F.Marcellini : Smooth and discontinuous junctions in the p-system and in the 3X3 Euler system, Riv. Mat. Univ. Parma (2012).
7. R.M.Colombo, G.Guerra, M.Herty, F.Marcellini : A hyperbolic model for the laser cutting process, Appl. Math. Model. (2013).
8. F.Marcellini : Mixed systems in the description of traffic flow, Oberwolfach Report (2013).
9. F.Marcellini : Free-congested and micro-macro description of traffic flow, Discr. Cont. Dyn. Systems Series S (2014).
10. R.M.Colombo, F.Marcellini : A mixed ODE-PDE model for vehicular traffic, Math. Mod. Appl. Sc. (2015).
11. R.M.Colombo, F.Marcellini : Nonlocal systems of balance laws in several space dimensions with application to laser technology, Journ. Diff. Eq. (2016).
12. R.M.Colombo, F.Marcellini : A traffic model aware of real time data, Math. Mod. Appl. Sc. (2015).
13. R.M.Colombo, F.Marcellini, E.Rossi : Biological and industrial models motivating nonlocal conservation laws : a review of analytical and numerical results, Networks Het. Media (2016).
14. F.Marcellini : ODE-PDE models in traffic flow dynamics, Bull. Braz. Math. Soc.(2016).

L'articolo

15. F.Marcellini : Existence of solutions of a boundary value problem for a phase-transition traffic model , sottomesso per la pubblicazione (2016) .

NON E' VALUTABILE perché non risulta ancora accettato per la pubblicazione

TESI DI DOTTORATO : Conservation laws in gas dynamics and traffic flow. NON PRESENTATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum della candidata si evince una produzione complessiva pari a 13 articoli pubblicati su riviste, 2 note su Oberwolfach Reports, 1 articolo di divulgazione scientifica, 1 articolo su Quaderno del Dipartimento di Matematica e Fisica del Liceo "Respighi" e due preprints.

CANDIDATO: MORANDOTTI MARCO

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato, che non rientrano nelle categorie di cui sopra , sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono :

1. Dottorato di Ricerca in Applied Mathematics, SISSA – TRIESTE , ottobre 2012.
2. Titolare di posizioni di postdoc o assegni di ricerca presso Università Carnegie Mellon (Pittsburgh) (3 ottobre 2011 – 31 marzo 2013), Instituto Superior Tecnico de Lisboa (4 aprile 2013 – 31 agosto 2014) e SISSA (1 settembre 2014 - data di presentazione della domanda).
3. Visite per attività di ricerca presso 12 diverse istituzioni scientifiche italiane e estere.
4. Coordinamento di un progetto di ricerca GNAMPA.
5. Relatore di 31 conferenze e 16 comunicazioni a convegni nazionali e internazionali e presso istituzioni scientifiche.
6. Attività didattica a livello universitario presso SISSA, Univ. Trieste, Instituto Superior Tecnico de Lisboa, Università di Pavia, relativamente a 12 corsi (esercitazioni, tutoraggio o titolarità).
7. Organizzatore o co-organizzatore di 7 workshops, di un ciclo di seminari presso la SISSA-TRIESTE e di un semestre intensivo di ricerca presso la SISSA-TRIESTE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono :

1. G. Dal Maso, A. De Simone, M.Morandotti : An existence and uniqueness result for the dynamics of micro-swimmers, SIAM Journ. Math. Anal.(2011).
2. G.Bertolini, C.Rossi, D.Crespi, S.Finazzi, M.Morandotti, S.Rossi, M.Peta, M.Langer, D.Poole : Is A(H1N1) influenza pneumonia more severe than other community-acquired pneumonias? The result of the GiViTI survey on 155 Italian ICUs, Intensive Care Medicine (2011).
3. M.Morandotti : Self-propelled micro-swimmers in a Brinkman fluid, Journ. Biol. Dynam.(2012).
4. R. Choksi, M.Morandotti, M.Veneroni : Global minimizers for axisymmetric multiphase membranes, ESAIM COCV (2013).
5. G. Dal Maso, A. De Simone, M.Morandotti : One-dimensional swimmers in viscous fluids : dynamics, controllability, and existence of optimal control, ESAIM COCV (2015).
6. T. Blass, I.Fonseca, G.Leoni, M.Morandotti : Dynamics for systems of screw dislocations, SIAM Journ. Appl. Math. (2015).
7. J.Matias, M.Morandotti, P.M.Santos :Homogenization of functionals with linear growth in the context of A-quasiconvexity, Appl. Math.Optim. (2015).
8. M.G.Persico, L.Lodola, F.E.Buroni, M.Morandotti, P.Pallavicini, C.Aprile : 99mTc – Human serum albumin nanocolloids: particle sizing and radioactivity distribution, Journ. Labelled Comp. Radiopharmaceuticals, (2015).
9. J.Matias, M.Morandotti :Homogenization problems in the Calculus of variations : an overview, Sao Paulo Journ. Math. Sciences (2015).
10. G. Dal Maso, M.Morandotti : A model for the quasistatic growth of cracks with fractional dimension, Nonlin. Anal. TMA (in stampa).
11. T. Blass, M.Morandotti : Renormalized energy and Peach-Kohler forces for screw dislocations with antiplane shear, J. Convex Anal.(in stampa).
12. M.Morandotti : Self-propulsion in viscous fluids through shape deformation, TESI DI DOTTORATO (2012).

TESI DI DOTTORATO : Self propulsion in viscous fluids through shape deformation. PRESENTATA FRA LE 12 PUBBLICAZIONI DA VALUTARE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum del candidato si evince una produzione complessiva pari a 11 articoli pubblicati su riviste, 5 preprints.

CANDIDATO : STRANI MARTA

La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata, che non rientrano nelle categorie di cui sopra , sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono :

1. Dottorato di Ricerca in Matematica – Università di Roma “Sapienza” ; dicembre 2012

2. Titolare di borse di studio, posizioni postdoc e assegni di ricerca presso :
- Ecole Normale Supérieure de Paris, (1/12/2012 – 31/7/2013), Borsa di studio di Perfezionamento all'estero dell'Università di Roma "Sapienza".
 - University of Wurzburg (11/11/2013 – 18/2/2014), Contratto di lavoro dell'università di Wurzburg.
 - Université Paris Diderot (1/2/2014 – 30/4/2014), Borsa INDAM per l'estero per laureati
 - Università di Milano "Bicocca" (assegnato per il periodo 1/5/2014 – 31/10/2015), Assegno di ricerca.
 - Université Paris Diderot (1/2/2015 – 31/7/2016), Borsa INDAM-COFUND
 - Università di Roma "Sapienza" (1/8/2016 fino alla data di presentazione della domanda), Borsa INDAM-COFUND.
3. Visite per attività di ricerca presso due istituzioni scientifiche.
4. Qualification aux fonctions de Maître de Conférences.
5. Attività didattica a livello universitario presso l'Università di Roma "Sapienza" e l'Università di Milano "Bicocca" in qualità di tutor (3 corsi) e esercitatrice (1 corso).
6. Coordinatrice di un progetto di ricerca nazionale (Univ. Roma "Sapienza").
7. Relatrice di 21 conferenze a convegni nazionali e internazionali e presso istituzioni scientifiche .
- **La commissione prende atto che è giunta comunicazione dall'ufficio concorsi dell'Università "Sapienza" che la borsa di studio di Perfezionamento all'estero dell'Università di Roma "Sapienza", di cui al punto 2. , non è considerata borsa post doc.**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono:

1. C..Mascia , M.Strani : Metastability for nonlinear parabolic equations with application to viscous scalar conservation laws, SIAM Journ. Math. Anal. (2013).
2. M.Strani : Slow motion of internal shock layers for the Jin-Xin system in one space dimension, J. Dyn. Diff. Eq. (2015).
3. M.Strani : Existence and uniqueness of a positive connection for the scalar viscous shallow water system in a bounded interval, Comm. Pure Appl. Anal., (2014).
4. M.Strani : On the metastable behavior of a class of parabolic systems, Asymptotic Analysis.
5. M.Strani , B. Teixier : Time-delayed instabilities in complex Burgers equations, SIAM Journ. Math. Anal. (2015).
6. M.Strani : Metastable dynamics of interfaces for a convection-reaction-diffusion equation, Nonlinearity, (2015).
7. M.Strani : Slow dynamics in reaction-diffusion systems, Asymptotic Analysis, (2016).
8. M.Strani : Long time dynamics of layered solutions to the shallow water equations, Bull. Braz. Math. Soc. New series, (2016).
9. L.M. de Cave, F. Oliva, M. Strani : Existence of solutions for a non-variational singular elliptic system, Math. Nach., (2016).
10. M.Strani : Metastable dynamics of interfaces for the hyperbolic Jin-Xin system, IMS on Applied Mathematics, 8. Proceedings of Hyp2012 - the 14th Conference on Hyperbolic Problems.
11. C..Mascia , M.Strani : Metastability for scalar conservation laws in a bounded domain, ESAIM: PROCEEDINGS AND SURVEYS, September 2014.
12. M.Strani : Metastable dynamics of interfaces for parabolic-hyperbolic systems , TESI DI DOTTORATO (2012).

TESI DI DOTTORATO : Metastable dynamics of interfaces for a class of parabolic-hyperbolic systems. PRESENTATA FRA LE 12 PUBBLICAZIONI DA VALUTARE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum della candidata si evince una produzione complessiva pari a N. 9 pubblicazioni su riviste, 2 pubblicazioni su Proceedings di convegni e 6 preprints.

CANDIDATO : VAIRA GIUSI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata, che non rientrano nelle categorie di cui sopra, sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. I titoli presentati sono:

1. Dottorato di Ricerca in Matematica ; SISSA – Trieste , ottobre 2010.
2. Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia per il SC 01/A3, SSD MAT/05. Validità : 14/11/2014 fino al 14/11/2020.
3. Titolare di assegni di ricerca presso l'Università di Roma "Sapienza" (1 marzo 20011 – 29 febbraio 2012 ; 1 aprile 2012 – 31 marzo 2013 ; 1 maggio 2013 – 30 settembre 2014 ; 1 novembre 2014 – 31 ottobre 2015 ; 1 gennaio 2016 fino alla data di presentazione della domanda).
4. Attività didattica a livello universitario presso l'Università di Roma "Sapienza" in qualità di titolare di corso, co-docente o esercitatore relativamente a 14 corsi e 3 precorsi.
5. Coordinatrice di due progetti di ricerca nazionali (GNAMPA e Univ. "Sapienza") e partecipazione a 8 progetti di ricerca nazionali.
6. Relatrice a 22 convegni nazionali e internazionali e presso istituzioni scientifiche.
7. Coorganizzatrice di una sessione in un convegno internazionale e di cicli di seminari.
8. Visite per attività di ricerca presso due università europee.
9. Una lettera di presentazione.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte valutabili ai sensi del bando di concorso. Le pubblicazioni presentate sono :

1. C.D.Pagani, D.Pierotti, A.Pistoia : Concentration along geodesics for a nonlinear Steklov problem arising in corrosion modelling, SIAM Journ. Math. Anal. (2016).
2. M.del Pino, A.Pistoia, G.Vaira : Large mass boundary condensation patterns in the stationary Keller-Segel system, Journ. Diff. Eq. (2016).
3. A.Iacopetti, G.Vaira : Sign changing tower of bubbles for the Brezis-Nirenberg problem, Comm. Cont. Math. (2016).
4. J.Davila, A.Pistoia, G.Vaira : Bubbling solutions for supercritical problems on manifolds, Journ. Math. Pures Appl. (2015).
5. G.Vaira : A new kind of blowing-up solutions for the Brezis-Nirenberg problem, Calc. Var. PDE (2015) .
6. A.Pistoia, G.Vaira, Steady states with unbounded mass of the Keller-Segel system, Proc.Royal Soc.Edinburgh (2015).

7. A.Pistoia, G.Vaira, On the stability for the Paneitz-type equations, Int. Math. Res. Notes (2015).
8. I.Ianni, G.Vaira, Nonradial sign-changing solutions for the Schroedinger-Poisson problem in the semiclassical limit , NoDEA (2015).
9. G.Cerami, G.Vaira, Positive solutions for some non-autonomous Schroedinger-Poisson systems , Journ. Diff. Eq. (2010).
10. D.Ruiz, G.Vaira, Cluster solutions for the Schroedinger-Poisson-Slater problem around a local minimum of the potential , Rev. Mat. Iberoamericana (2011).
11. P.d'Avenia, A.Pomponio, G.Vaira, Infinitely many positive solutions for a Schroedinger-Poisson system, Nonlin. Anal. TMA (2011).
12. I.Ianni, G.Vaira, Solutions of the Schroedinger-Poisson problem concentrating on spere, part I : necessary conditions , Math.Models Meth. Appl.Sciences (2009).
13. A.Pistoia, G.Vaira, From periodical ODE's to supercritical PDE's, Nonlin. Anal. TMA (2015).
14. G.Vaira, Existence of bound states for Schroedinger-Newton type system, Adv. Nonlin. Studies (2013).
15. I.Ianni, G.Vaira, On concentration of positive bound states for the Schroedinger-Poisson problem with potentials, Adv. Nonlin. Studies (2008).

TESI DI DOTTORATO: Existence of positive solutions for some nonlinear systems. NON PRESENTATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dal curriculum della candidata si evince una produzione complessiva pari a N. 19 pubblicazioni su riviste 2 pubblicazioni su Proceedings di convegni e 4 preprints.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1900/206 DEL 03.08.2016

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in oggetto segnala che, all'atto dell'analisi delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, ha verificato che il seguente candidato:

FELEQI ERMAL

ha inviato un numero di pubblicazioni (precisamente 9) inferiore al numero minimo (12) di pubblicazioni indicato nell'articolo 1 del bando.

Roma, 18 /11/ 2016

La Commissione

- Prof. Alessandra Lunardi
- Prof. Filippo Gazzola
- Prof. Filomena Pacellaù

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2016, il giorno 13 del mese di dicembre si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma;
- Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

La prof. Filomena Pacella è presente nel suo studio presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", mentre i prof. Alessandra Lunardi e Filippo Gazzola sono collegati per via telematica, mediante connessione skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.

La Commissione ha ricevuto dagli uffici competenti in data 7/12/2016 la comunicazione che il dott. Adriano Barra ha presentato dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

Il Segretario informa di aver ricevuto dalla dott.ssa Giusi Vaira tramite posta certificata, indirizzata anche alla responsabile del procedimento dott.ssa A.Taormina, in data 21/11/2016 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal dott. Fabio Cavalletti tramite posta certificata in data 12/12/2016 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva. Tale dichiarazione è stata inoltrata dalla commissione agli uffici competenti.

Pertanto, tenendo conto delle rinunce precedentemente pervenute (Verbale n.2), la commissione prende atto che i candidati che hanno inviato la rinuncia sono :

BARRA ADRIANO
CAVALLETTI FABIO
D'ABBICCO MARCELLO
SOLOMBRINO FRANCESCO
VAIRA GIUSI

La Commissione inoltre prende atto che gli uffici competenti stanno operando l'esclusione dalla procedura del candidato FELEQI ERMAL per mancanza dei requisiti minimi per l'ammissione alla procedura, previsti dal bando, come segnalato nell'Allegato C al verbale n.2.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, delle rinunce sino ad ora pervenute, e delle procedure di esclusione dei candidati di cui sopra, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 12 e, precisamente, in ordine alfabetico :

17. AGOSTINIANI VIRGINIA
18. CACCIAFESTA FEDERICO
19. CASTELLI ROBERTO
20. COLUCCI RENATO
21. DE MARCHIS FRANCESCA
22. DI CASTRO AGNESE
23. LAI ANNA CHIARA
24. LAZZARONI GIULIANO
25. LEONORI TOMMASO
26. MARCELLINI FRANCESCA
27. MORANDOTTI MARCO
28. STRANI MARTA

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati come da elenco riportato nell'allegato B) al verbale n.2 , seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che, come stabilito nella prima riunione, per le pubblicazioni redatte in collaborazione, in mancanza di un criterio oggettivo per determinare l'apporto del candidato, esso sarà considerato paritetico.

Si procede all'esame dei titoli e di ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. D).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (esaminate singolarmente) e, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori (in ordine alfabetico):

1. CACCIAFESTA FEDERICO
2. CASTELLI ROBERTO
3. DE MARCHIS FRANCESCA
4. DI CASTRO AGNESE
5. LAZZARONI GIULIANO
6. LEONORI TOMMASO

Il colloquio si terrà il giorno 13 gennaio 2017 alle ore 9:00 presso i locali del Dipartimento di Matematica.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16 e si riconvoca per il giorno 13 gennaio 2017 alle ore 9.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

L'anno 2016, il giorno 13 del mese di dicembre si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma;
- Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

La prof. Filomena Pacella è presente nel suo studio presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", mentre i prof. Alessandra Lunardi e Filippo Gazzola sono collegati per via telematica, mediante connessione skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14 e procede ad elaborare le valutazioni individuali e collegiali dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati che sono state esaminate singolarmente, nonché della consistenza complessiva della produzione scientifica.

CANDIDATA : AGOSTINIANI VIRGINIA

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

La candidata ha una formazione molto buona, sia per quanto riguarda il Dottorato che la formazione post-doc. Modesta l'attività didattica, e buona attività seminariale, sia in convegni che in istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca Gnampa-Indam. Assenti premi e riconoscimenti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, è abbastanza buono. Con la sola eccezione della pubbl. 11, che è una descrizione di risultati di altri lavori, contengono risultati originali e innovativi. Riguardano tre diverse tematiche di ricerca, e sono di rilevanza varia e con collocazione editoriale su riviste di vario livello. Si distinguono le pubbl. 6 e 10, con ottima collocazione editoriale. La maggior parte sono in collaborazione con coautori di maggior esperienza. Sono tutte pertinenti al settore concorsuale 01/A3 e in particolare al settore scientifico-disciplinare MAT/05.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è abbastanza buona. L'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone, tenuto conto sia del congedo per maternità che del breve periodo di tempo dalla fine degli studi dottorali ad oggi.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

La candidata ha ottenuto il dottorato nel settembre del 2012 e ha passato quattro anni di post-doc in prestigiosi centri di ricerca (Oxford e SISSA). Ha una buona visibilità internazionale e una modesta esperienza didattica. Nel complesso, i titoli presentati sono buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 12 pubblicazioni, su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tranne una, le pubblicazioni presentate sono in collaborazione. Nel complesso, le pubblicazioni sono di buon livello, con una buona collocazione editoriale. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata è complessivamente di buon livello. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa, anche rapportata al periodo di svolgimento della ricerca (e alla maternità), e svolta con continuità. Buona e varia la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dalla candidata sono tutti di buon livello. In particolare si evidenzia una buona esperienza di ricerca presso istituzioni estere e una buona attività di relatrice a convegni e istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. Discreta l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 12 pubblicazioni, su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD MAT/05. Undici delle pubblicazioni presentate sono in collaborazione. La pubblicazione n.11 è una nota in cui si annunciano risultati relativi a due preprints. Gli articoli n. 6 e 10 (entrambi in collaborazione) contengono risultati interessanti sono pubblicati su riviste di ottimo livello. Tutte le altre pubblicazioni sono di buon livello e con buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di settembre 2012 presso la SISSA – Trieste. La produzione scientifica della candidata è complessivamente di buon livello. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa, anche rapportata al periodo di svolgimento della ricerca, e svolta con continuità. Abbastanza buona e varia la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata ha una formazione molto buona, sia per quanto riguarda il Dottorato che la formazione post-doc. Buona la visibilità internazionale e l'esperienza di ricerca in istituzioni estere. Modesta

l'attività didattica, e buona l'attività seminariale, sia in convegni che in istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli è buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte pertinenti al settore concorsuale 01/A3 e in particolare al settore scientifico-disciplinare MAT/05. La pubblicazione n.11 è una nota in cui si annunciano risultati relativi a due preprints, le altre contengono risultati originali. La maggior parte delle pubblicazioni presentate sono in collaborazione con coautori di maggior esperienza. Si distinguono le pubblicazioni n. 6 e 10, con risultati interessanti ed ottima collocazione editoriale. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni e la loro collocazione editoriale è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata è complessivamente di livello abbastanza buono. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa, anche in rapporto al periodo di svolgimento della ricerca, avendo ottenuto il Dottorato nel settembre 2012 presso la SISSA-Trieste, e svolta con continuità (tenuto conto del congedo per maternità).

CANDIDATO: CACCIAFESTA FEDERICO

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

Il candidato ha una buona formazione matematica, sia per quanto riguarda il dottorato che la formazione post-doc. Normale l'attività didattica, e apprezzabile il coordinamento di tre piccoli progetti di ricerca dell'Università La Sapienza riservati ai giovani. Buona l'attività seminariale, sia come relatore a convegni sia come relatore di seminari su invito in varie istituzioni, assente l'attività di organizzazione di convegni. Assenti premi e riconoscimenti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, vertono su equazioni a derivate parziali e strumenti per il loro studio, per cui sono pienamente congruenti con il settore a concorso. La pubblicazione n. 9 riferisce di risultati ottenuti dal candidato in altre pubblicazioni. La maggior parte degli altri risultati sono originali, di notevole rilevanza e con ottima collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima. Tenuto conto della relativa giovane età del candidato, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica sono ottime.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

Il candidato ha ottenuto il dottorato nel febbraio del 2012 e ha passato tre anni di post-doc a Roma 1 e sei mesi a Milano Bicocca. Ha un'ottima visibilità internazionale con prestigiose collaborazioni. Ha una discreta esperienza didattica. E' in possesso dell'abilitazione Francese a maitre de conférences. Nel complesso, i titoli presentati sono molto buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Cinque pubblicazioni sono a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello molto buono, in alcuni casi con un'ottima collocazione editoriale; le pubblicazioni più rilevanti e con una migliore collocazione editoriale sono tutte in collaborazione. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è tra molto buono e ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di alto livello. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa. Molto buona (in alcuni casi ottima) la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono complessivamente di buon livello. La formazione scientifica del candidato si è svolta tutta in Italia e prevalentemente presso la stessa istituzione scientifica. Si evidenziano alcuni soggiorni di ricerca presso istituzioni straniere di prestigio e la qualificazione a "Maitre de conference" ottenuta in Francia. Buona l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e una pubblicazione (n. 9) su Proceedings di un convegno, tutte congruenti con il settore concorsuale. Di 5 di esse (n.4,7,9,11,12), è l'unico autore. Gli articoli n. 1, 2, 5, 6, 8,10 sono di ottimo livello e pubblicati su ottime riviste. Tutte le altre pubblicazioni sono di buon livello e con buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di febbraio 2012 presso l'Università di Roma "Sapienza". La produzione scientifica del candidato è complessivamente molto buona, in particolare se rapportata al periodo di svolgimento della ricerca. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e svolta con continuità .

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il candidato ha una formazione molto buona, svolta tutta in Italia e prevalentemente presso l'Università La Sapienza, sia per quanto riguarda il dottorato che la formazione post-doc. Discreta l'attività didattica, buona l'attività seminariale, ottima visibilità internazionale. E' in possesso dell'abilitazione Francese a maitre de conférences. Nel complesso, i titoli presentati sono più che buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e una pubblicazione (n. 9) su atti di un convegno, tutte congruenti con il settore concorsuale. Cinque pubblicazioni sono a nome singolo; le pubblicazioni più rilevanti e con una migliore collocazione editoriale sono tutte in collaborazione. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello molto buono, molte delle quali con un'ottima collocazione editoriale. Il giudizio collegiale complessivo sulle pubblicazioni è tra molto buono e ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa, specie se rapportata al periodo di svolgimento della ricerca. Il candidato appare scientificamente autonomo. La consistenza complessiva della produzione scientifica è tra molto buona e ottima. Ha ottenuto il dottorato nel febbraio del 2012 presso l'Università la Sapienza di Roma.

CANDIDATO: CASTELLI ROBERTO

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

Il candidato ha un'ottima attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni. Ha svolto una buona attività didattica sia in Italia che all'estero, anche come relatore di tesi. E' stato membro di vari progetti di ricerca ma non ne ha coordinato alcuno. Ha una buona attività come relatore di conferenze a convegni internazionali, e di seminari su invito in varie istituzioni. L'attività come organizzatore o co-organizzatore di convegni è ottima. Assenti premi e riconoscimenti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate sono state esaminate singolarmente. Alcune di queste (9, 11, 14) riguardano analisi numerica di modelli matematici in meccanica celeste, mentre le altre sono pertinenti al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e contengono risultati originali. La n. 15 è una apprezzabile tesi di dottorato. A parte la tesi, la collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona, in alcuni casi molto buona. Si nota una buona indipendenza scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

Il candidato ha ottenuto il dottorato nel febbraio del 2009 e ha passato oltre sei anni di post-doc in prestigiose Istituzioni straniere. Ha una buona visibilità internazionale e una notevole esperienza didattica. Nel complesso, i titoli presentati sono buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, tra cui la tesi di dottorato. Dei 14 articoli, 4 sono a nome singolo, 4 sono in atti di convegni o capitoli di libro. Le 10 pubblicazioni su riviste sono a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale e con le applicazioni legate allo stesso. I contenuti e la collocazione editoriale sono molto variegati. Le pubblicazioni sono complessivamente di buon livello e, dopo averle esaminato singolarmente, il mio giudizio complessivo è più che buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente buona. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa. Molto variabile la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono tutti di buon livello. Si evidenziano numerosi e lunghi soggiorni presso istituzioni scientifiche estere. Molto buona l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 10 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, 4 articoli pubblicati su Proceedings di convegni (n.11,12,13,14) e la tesi di dottorato. Tutte le pubblicazioni sono congruenti al SSD MAT/05. Dieci delle pubblicazioni presentate sono in collaborazione. I risultati contenuti nelle pubblicazioni vertono su argomenti di ricerca attuali e interessanti. Gli articoli n.3,4,5,6 sono pubblicati su riviste di livello molto buono; la collocazione editoriale degli articoli pubblicati su riviste è complessivamente buona. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di febbraio 2009 presso l'Università di Milano "Bicocca". La produzione scientifica del candidato è complessivamente di livello buono e corrisponde a un'attività di ricerca svolta con continuità.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il candidato ha un'ottima attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni. Ha svolto una buona attività didattica sia in Italia che all'estero, anche come relatore di tesi. Ottima l'attività come organizzatore o co-organizzatore di convegni. Nel complesso, i titoli presentati sono molto buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, tra cui la tesi di dottorato. Dei 14 articoli, 4 sono a nome singolo, 4 sono in atti di convegni o capitoli di libro. Tutte le pubblicazioni sono congruenti al SSD MAT/05. I contenuti riguardano anche diverse applicazioni. La collocazione editoriale degli articoli pubblicati su riviste è buona. Si nota una buona indipendenza scientifica. Dopo averle esaminate singolarmente, il giudizio collegiale sulle pubblicazioni presentate è buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa. Molto variabile la collocazione editoriale dei lavori. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di febbraio 2009 presso l'Università di Milano Bicocca.

CANDIDATO: COLUCCI RENATO

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

La formazione del candidato è abbastanza buona, come pure l'attività di ricerca in istituzioni straniere. Ottima l'attività didattica, anche in considerazione dell'elevato numero di tesi seguite. Buona attività seminariale, sia in convegni che in istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. E' stato membro di vari progetti di ricerca ma non ne ha coordinato alcuno. Assenti premi e riconoscimenti, assente l'attività di organizzazione di convegni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, sono tutte pertinenti al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. I risultati sono originali e di livello scientifico abbastanza buono. La loro collocazione editoriale è varia, includendo qualche rivista di buon livello ed altre meno prestigiose.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Abbastanza buona la consistenza complessiva della produzione scientifica, sebbene concentrata nel periodo dal 2012 ad oggi.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

Il candidato ha ottenuto il dottorato nell'aprile del 2008 e ha passato oltre cinque anni di post-doc in Istituzioni straniere. E' attualmente visiting researcher lecturer all'Università di Siviglia. Ha una discreta visibilità internazionale e una notevole esperienza didattica. Nel complesso, i titoli presentati sono discreti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, di cui due a nome singolo, su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello sufficiente, in maggior parte con una modesta collocazione editoriale. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è più che sufficiente.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente sufficiente. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa. Sufficiente anche la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono di livello abbastanza buono. Si evidenziano vari lunghi soggiorni presso università straniere. Molto buona l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tredici di esse sono in collaborazione. Il contenuto degli articoli presentati è di discreto interesse, con buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di aprile 2008 presso l'Università dell'Aquila. La produzione scientifica del candidato è complessivamente di livello discreto, buona l'intensità della stessa.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono di livello abbastanza buono. Ha trascorso lunghi soggiorni presso università straniere e presenta una discreta attività seminariale. Cospicua e notevole l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tredici di esse sono in collaborazione. I risultati ottenuti sono originali e, complessivamente di livello discreto. La maggior parte delle pubblicazioni ha una modesta collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di aprile 2008 presso l'Università dell'Aquila. La produzione scientifica del candidato, iniziata nel 2012 è complessivamente più che sufficiente.

CANDIDATA: DE MARCHIS FRANCESCA

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

Buona la formazione della candidata, tutta svolta in Italia. Normale l'attività didattica. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca Gnampa-Indam e di un progetto di avvio alla ricerca dell'Università La Sapienza, come pure un premio dell'Università di Roma Tor Vergata per la tesi di

dottorato. Buona attività seminariale, sia in convegni che in istituzioni scientifiche nazionali e internazionali.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, sono tutte pertinenti al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. I risultati sono originali e di livello scientifico molto buono. La collocazione editoriale della maggior parte degli articoli è ottima. La pubblicazione n. 13 è la tesi di dottorato, di ottima qualità, che inquadra i risultati delle pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

La candidata ha ottenuto il dottorato nell'ottobre del 2010 e ha passato circa due anni e mezzo di post-doc a Roma 1 e due anni e mezzo a Roma Tor Vergata. Ha una buona visibilità internazionale e una buona esperienza didattica. Ha vinto un premio per la tesi di dottorato. Nel complesso, i titoli presentati sono ottimi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Oltre alla tesi di dottorato, la candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tre pubblicazioni sono a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello ottimo, in alcuni casi con un'ottima collocazione editoriale. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata è complessivamente di alto livello. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa, che non ha nemmeno risentito dei congedi per maternità. Dalla varietà dei lavori traspare una chiara autonomia scientifica. Ottima la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dalla candidata sono di livello molto buono. Si evidenziano alcuni soggiorni presso istituzioni scientifiche di prestigio, numerose conferenze su invito in Italia e all'estero e un premio ottenuto per la tesi di dottorato. Buona l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Dichiaro che l'apporto individuale della candidata nei lavori redatti in collaborazione con me è paritetico.

La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e la tesi di dottorato, tutte congruenti con il SSD MAT/05. Di tre di esse (n.1,2,3), è l'unico autore. Gli articoli n. 1, 2, 6, 8,9, 10,12 sono di ottimo livello e pubblicati su ottime riviste. Tutte le altre pubblicazioni sono di livello molto buono e con collocazione editoriale molto buona. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di ottobre 2010 presso la SISSA – Trieste e ha usufruito di periodi di congedo per maternità. La produzione scientifica della candidata è complessivamente di ottimo livello, anche rapportata al periodo di svolgimento della ricerca. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa, svolta con continuità e denota una grande autonomia della candidata. Ottima e varia la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Buona la formazione della candidata, tutta svolta in Italia. Ha una visibilità internazionale molto buona e una buona esperienza didattica. Di particolare rilievo sono alcuni soggiorni presso istituzioni scientifiche di prestigio, numerose conferenze su invito in Italia e all'estero e un premio ottenuto per la tesi di dottorato. Nel complesso, i titoli presentati sono molto buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Oltre alla tesi di dottorato (di ottima qualità), la candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tre pubblicazioni, due delle quali (n.1 e 2) con ottima collocazione editoriale, sono a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di ottimo livello, in alcuni casi con un'ottima collocazione editoriale. I risultati sono originali e di livello scientifico molto buono. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il giudizio collegiale complessivo sulle pubblicazioni stesse è ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa, che non ha nemmeno risentito dei congedi per maternità. Dalla varietà dei lavori traspare una chiara autonomia scientifica. La consistenza complessiva della produzione scientifica è tra molto buona e ottima. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di ottobre 2010 presso la SISSA di Trieste.

CANDIDATA: DI CASTRO AGNESE

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

La candidata ha avuto una formazione molto buona, sia in Italia che all'estero. Ha svolto una normale attività didattica e una buona attività seminariale, sia in convegni che in istituzioni scientifiche nazionali e internazionali, inoltre ha partecipato all'organizzazione di vari workshop. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca Gnampa-Indam, come pure l'abilitazione per varie posizioni a livello universitario in Spagna.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, sono tutte pertinenti al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. I risultati sono originali e di vario livello scientifico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è varia, e include anche alcune riviste di ottimo livello. Si distingue la n. 4 come quella col miglior impatto sulla letteratura matematica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

La candidata ha ottenuto il dottorato nel dicembre del 2008 e ha passato un anno di post-doc a Roma 1, un anno di post-doc a Pisa, due anni a Parma; inoltre, ha passato due anni di post-doc a Coimbra (Portogallo) e ha ottenuto un contratto di ricerca di due mesi a Granada (Spagna). Ha un'ottima visibilità internazionale e una buona esperienza didattica. E' in possesso di abilitazioni a diversi livelli in Spagna. Nel complesso, i titoli presentati sono molto buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Due pubblicazioni sono a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello molto buono; anche la collocazione editoriale è complessivamente molto buona. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata è complessivamente di livello molto buono. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa. Molto buona la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dalla candidata sono complessivamente di livello molto buono. Buona l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tredici delle pubblicazioni presentate sono in collaborazione. Gli articoli n. 3, 4, 5,11 (tutti in collaborazione) sono di livello molto buono e pubblicati su ottime riviste. Tutte le altre pubblicazioni sono di buon livello e con buona collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è complessivamente buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di dicembre 2008 presso l'Università di Roma "Sapienza". La produzione scientifica della candidata è complessivamente di buon livello e così pure l'intensità e la continuità temporale della stessa. Buona e varia la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata ha una formazione e una visibilità internazionale molto buona e una buona esperienza didattica. Ha svolto una buona attività seminariale, e ha contribuito all'organizzazione di vari workshop. Inoltre è in possesso di abilitazioni di diversi tipi in Spagna. Il giudizio complessivo sui titoli è molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le quindici pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Tredici delle pubblicazioni presentate sono in collaborazione. I risultati sono originali, di vario livello scientifico e di varia collocazione editoriale; si distinguono i n. 3, 4, 5, 11. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa.

CANDIDATA: LAI ANNA CHIARA

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

La candidata ha avuto una buona formazione matematica, tutta svolta in Italia. Ha svolto una buona attività didattica, fra cui si distinguono corsi tenuti come titolare. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca Gnampa-Indam. Buona attività seminariale. Assenti premi e riconoscimenti, come pure attività di organizzazione di convegni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, riguardano problemi di controllo di sistemi discreti e argomenti connessi, fra cui problemi di teoria dei numeri, e rientrano per la maggior parte nelle tematiche relative al settore a concorso o in tematiche a cavallo fra il settore a concorso ed altri settori. Contengono risultati originali. La maggior parte sono in collaborazione con coautori di maggiore esperienza. Si distingue la pubblicazione n. 12, con ottima collocazione editoriale, mentre le altre sono pubblicate su riviste di minore rilievo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è abbastanza buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

La candidata ha ottenuto il dottorato nel marzo del 2010 e ha passato due anni di post-doc a Roma 1, un anno di post-doc a Padova, dieci mesi a Roma 3. Ha una visibilità internazionale più che sufficiente e una buona esperienza didattica. Nel complesso, i titoli presentati sono buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e 3 pubblicazioni su atti di convegno, alcune delle quali con scarsa congruenza con il settore concorsuale. Due pubblicazioni sono a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello sufficiente, in maggior parte con una collocazione editoriale abbastanza buona. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è più che sufficiente.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata è complessivamente di livello più che sufficiente. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa ma non ritengo che i risultati siano molto rilevanti per il settore concorsuale. La collocazione editoriale dei lavori è più che sufficiente.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dalla candidata sono complessivamente di buon livello. L'attività seminariale o di relatrice a convegni è buona. Buona l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e 3 pubblicazioni su Proceedings di convegni (n.6, 7 e 15). Tutte, tranne due, sono in collaborazione. I risultati contenuti nelle pubblicazioni n. 10,12,13,14,15 riguardano questioni di Geometria Algebrica o Informatica Teorica. I restanti articoli pubblicati su riviste sono di buon livello e con buona collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Modelli e Metodi Matematici per la Tecnologia e la Società nel mese di marzo 2010 presso l'Università di Roma "Sapienza". La produzione scientifica della candidata riguarda vari settori della Matematica. Essa testimonia un'attività di ricerca svolta con continuità anche su questioni inerenti a settori della Matematica diversi da quello concorsuale. Il mio giudizio sulla produzione scientifica complessiva è abbastanza buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata ha avuto una buona formazione, ha svolto una buona attività seminariale, ed ha una buona esperienza didattica, fra cui si distinguono corsi tenuti come titolare. Complessivamente i titoli presentati sono di buon livello.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate sono parzialmente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Tranne due, sono in collaborazione con coautori di maggior esperienza. Si distingue la n.12 con ottima collocazione editoriale, mentre le altre sono pubblicate su riviste di minore livello. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata riguarda varie tematiche, ed è complessivamente abbastanza buona. Essa testimonia un'attività di ricerca svolta con intensità e continuità.

CANDIDATO: LAZZARONI GIULIANO

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

Il candidato ha avuto una formazione matematica molto buona. Ha svolto una modesta attività didattica, ed è stato correlatore di due tesi di dottorato. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca Gnampa-Indam. Molto intensa l'attività seminariale, sia per quanto riguarda gli interventi a convegni sia riguardo a seminari su invito in istituzioni italiane ed estere. Presente attività di organizzazione di convegni e scuole. Assenti premi e riconoscimenti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, sono tutte congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Le pubblicazioni dal n. 1 al n. 4, e dal n. 7 al n. 9 contengono risultati originali e di rilievo nell'ambito delle tematiche trattate, quelle n. 5, 6, 10, 12, 13, 14 contengono essenzialmente descrizioni e commenti sui risultati ottenuti nelle altre pubblicazioni. La n. 15 è la tesi di dottorato, che inquadra i risultati delle pubblicazioni n. 1, 2, 3. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è varia, includendo anche alcune riviste di ottimo livello.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

Il candidato ha ottenuto il dottorato nell'ottobre del 2009 e ha passato tre anni di post-doc alla SISSA di Trieste e circa quattro anni in prestigiose Istituzioni straniere. Ha una visibilità internazionale molto buona con diverse collaborazioni. Ha un'esperienza didattica molto varia. E' in possesso dell'abilitazione Francese a maitre de conférences. Nel complesso, i titoli presentati sono ottimi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale o su atti di convegno, tutte congruenti con il settore concorsuale. Una pubblicazione è a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello molto buono, in alcuni casi con un'ottima collocazione editoriale. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di livello molto buono. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa. Molto buona (in alcuni casi ottima) la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono molto buoni. In particolare si evidenziano lunghi soggiorni di ricerca presso istituzioni straniere di prestigio e la qualificazione a "Maitre de conference" ottenuta in Francia. Discreta l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, due pubblicazioni (n. 13 e 14) corrispondenti ad atti di convegno e la tesi di dottorato, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tredici delle pubblicazioni presentate sono in collaborazione. Gli articoli n. 1, 3, 8, 9, 11 sono di livello molto buono e pubblicati su ottime riviste. Tutte le altre pubblicazioni sono di buon livello e con buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Applicata nel mese di ottobre 2009 presso la SISSA – Trieste. La produzione scientifica del candidato è complessivamente di livello molto buono, così pure l'intensità e la continuità temporale della stessa. Buona e varia la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il candidato ha avuto una formazione molto buona. Ha passato lunghi soggiorni di ricerca presso istituzioni straniere di prestigio ed ha svolto attività seminariale molto intensa, guadagnando una buona visibilità internazionale. Inoltre ha la qualificazione a "Maitre de conference" ottenuta in Francia. I titoli sono complessivamente molto buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate sono congruenti al settore per il quale è stata bandita la procedura. Contengono sia risultati originali che descrizioni di risultati precedenti. La parte originale è di livello molto buono. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è varia, e include anche alcune riviste di ottimo livello. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di livello più che buono, e testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa.

CANDIDATO: LEONORI TOMMASO

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

Il candidato ha avuto una formazione matematica molto buona, sia in Italia che all'estero. Ha svolto una notevole attività didattica come titolare di corsi, sia a livello universitario che post-universitario, ed è stato correlatore di tesi di laurea e di dottorato. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca dell'Università di Granada. Notevole l'attività seminariale, sia per quanto riguarda gli interventi a convegni sia riguardo a seminari su invito in istituzioni italiane ed estere. Qualche attività di organizzazione di convegni e workshop. Inoltre ha avuto l'abilitazione Nazionale a Professore Associato e l'abilitazione a "Profesor Titular" e ad altre posizioni in Spagna.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, sono tutte congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Sono tutte originali e contengono risultati di notevole rilievo. Molte sono pubblicate su riviste di ottimo livello, le n. 10, 11, 13 hanno avuto un buon impatto sulla letteratura successiva.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è notevole, sono buone l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

Il candidato ha ottenuto il dottorato nel marzo del 2006 e ha passato due anni di post-doc a Roma 1, un anno all'Università di Coimbra, tre anni all'Università di Granada. Ha un'ottima visibilità internazionale con prestigiose collaborazioni. Ha una notevole esperienza didattica in svariate Istituzioni Italiane e straniere; inoltre ha scritto un libro di esercizi. E' in possesso dell'abilitazione Nazionale a professore associato per il SSD MAT/05 e dell'abilitazione Spagnola a profesor titular, nonché altre abilitazioni Spagnole. Nel complesso, i titoli presentati sono ottimi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Due pubblicazioni sono a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello molto buono, in alcuni casi con un'ottima collocazione editoriale; le pubblicazioni più rilevanti e con una migliore collocazione editoriale sono tutte in collaborazione. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è tra molto buono e ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di alto livello. Essa testimonia un'attività di ricerca abbastanza intensa e continuativa. Molto buona (in alcuni casi ottima) la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono di livello molto buono. In particolare si evidenziano lunghi soggiorni di ricerca presso istituzioni straniere, la qualificazione a "Profesor titular" ottenuta in Spagna e l'abilitazione italiana a professore associato. Molto buona e intensa l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Delle pubblicazioni n. 13 e 14 è l'unico autore. Gli articoli n. 2, 4, 6, 8,10,11,12 sono di ottimo livello e pubblicati su ottime riviste. Tutte le altre pubblicazioni sono di buon livello e con buona collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di marzo 2006 presso l'Università di Roma "Tor Vergata". La sua produzione scientifica, rapportata al periodo di svolgimento della ricerca, è buona.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il candidato ha avuto una formazione molto buona, ha un'ottima visibilità internazionale e una notevolissima esperienza didattica in svariate istituzioni Italiane e straniere. E' in possesso dell'abilitazione Nazionale a professore associato per il SSD MAT/05 e dell'abilitazione Spagnola a profesor titular, nonché altre abilitazioni Spagnole. Nel complesso, i titoli presentati sono ottimi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni sono tutte congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Sono tutte originali e alcune contengono risultati di ottimo livello scientifico, la loro collocazione editoriale è molto buona e in vari casi ottima. Il giudizio collegiale complessivo sulle pubblicazioni presentate è tra molto buono e ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente molto buona, in alcuni casi ottima. L'attività è stata intensa e continuativa nell'arco di tempo dal conseguimento del dottorato ad oggi.

CANDIDATA: MARCELLINI FRANCESCA

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

La formazione della candidata è abbastanza buona, tutta svolta in Italia. Ha svolto una normale attività didattica come esercitatrice, dal 2012 in poi. Buona l'attività seminariale, sia riguardo gli interventi a convegni sia riguardo seminari su invito in istituzioni italiane ed estere. Qualche attività di organizzazione di convegni e workshop.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni valutate (dal n. 1 al n. 14), esaminate singolarmente, sono tutte congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Le n. 8, 9, 13, 14 riportano essenzialmente risultati ottenuti in altre pubblicazioni. Le altre, tutte in collaborazione con coautori di maggiore esperienza, contengono risultati originali, di buona rilevanza scientifica, ed hanno collocazione editoriale varia.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è abbastanza buona, sono buone l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

La candidata ha ottenuto il dottorato nel dicembre del 2009 e ha passato oltre quattro anni di post-doc a Milano Bicocca. Ha una buona visibilità internazionale e una buona esperienza didattica. Nel complesso, i titoli presentati sono buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 14 pubblicazioni valutabili su riviste (o reports) a diffusione internazionale, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tre pubblicazioni sono a nome singolo; tra queste, un Oberwolfach Report. Le pubblicazioni sono di livello eterogeneo; la collocazione editoriale è varia, da sufficiente a molto buona. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo su di esse è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata è complessivamente di buon livello. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa. Molto variata e complessivamente più che buona la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono complessivamente di buon livello. Si evidenzia un premio ottenuto per la ricerca svolta in Matematica Applicata. Buona l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 13 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e una nota (n. 8) su Oberwolfach Reports, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tre di esse sono ad unico autore (n. 8, 9, 14). Gli articoli n. 1, 11 sono di ottimo livello e pubblicati su ottime riviste. Tutte le altre pubblicazioni contengono risultati abbastanza interessanti e hanno una buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è complessivamente buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel mese di dicembre 2009 presso l'Università di Milano "Bicocca". La produzione scientifica della candidata è complessivamente di buon livello e così pure l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La formazione scientifica della candidata si è svolta tutta nella stessa università italiana. Buona l'attività di relatrice a convegni e presso istituzioni scientifiche italiane e estere. Ha ottenuto un premio per la ricerca svolta in Matematica Applicata. Buona l'attività didattica. Nel complesso i titoli presentati dalla candidata sono di buon livello.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 13 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e una nota (n. 8) su Oberwolfach Reports, tutte congruenti con il settore concorsuale. Tre pubblicazioni (n.8,9,14) sono a nome singolo, le altre sono in collaborazione con coautori di maggior esperienza. I risultati ottenuti sono di buona rilevanza scientifica e mediamente buona è la collocazione editoriale. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel dicembre 2009 presso l'Università di Milano "Bicocca". La consistenza della produzione scientifica è abbastanza buona e denota un'attività di ricerca intensa e continuativa.

CANDIDATO: MORANDOTTI MARCO

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

Il candidato ha una formazione molto buona, sia per quanto riguarda il Dottorato che la formazione post-doc. Ha svolto una buona attività didattica, anche come titolare di corsi. Intensa l'attività seminariale, sia riguardo gli interventi a convegni sia riguardo seminari su invito in istituzioni italiane ed estere. Intensa anche l'attività di organizzazione di convegni e workshop. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca Gnampa-Indam. Assenti premi e riconoscimenti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate sono state esaminate singolarmente. Le n. 3 e 9 non sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, mentre le altre lo sono. La n. 10 è un articolo di rassegna che non contiene risultati originali. Le n. 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12 contengono risultati originali e di rilievo scientifico, con collocazione editoriale varia, e con modesto impatto sulla letteratura. La n. 1 è la tesi di dottorato, che inquadra i risultati delle pubblicazioni n. 2, 4, 6.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è abbastanza buona, sono buone l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZI DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

Il candidato ha ottenuto il dottorato nell'ottobre del 2012 e ha passato due anni di post-doc alla SISSA di Trieste, circa tre anni in prestigiose Istituzioni straniere. Ha un'ottima visibilità internazionale con prestigiose collaborazioni. Ha una buona esperienza didattica in Italia e all'estero. Nel complesso, i titoli presentati sono buoni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tra cui la tesi di dottorato, su riviste a diffusione internazionale, quasi tutte congruenti con il settore concorsuale: alcune delle pubblicazioni sono di natura molto applicata. Una sola pubblicazione è a nome singolo. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello buono, con una buona collocazione editoriale. Dopo avere esaminato singolarmente le pubblicazioni presentate, il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni stesse è buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato è complessivamente più che sufficiente con diverse buone pubblicazioni. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa. Buona la collocazione editoriale dei lavori.

GIUDIZI DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dal candidato sono complessivamente di buon livello. Rilevante la sua attività di relatore a convegni e istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. Discreta l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni, su riviste a diffusione internazionale e la tesi di dottorato, quasi tutte congruenti con il SSD MAT/05. Dieci delle pubblicazioni su riviste sono in collaborazione. L'articolo n. 1 è di ottimo livello e con ottima collocazione editoriale. Il contenuto matematico delle pubblicazioni n. 2 e 8 non è molto rilevante. Tutte le altre pubblicazioni sono di buon livello e con buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato in Matematica Applicata nel mese di ottobre 2012 presso la SISSA – Trieste. La produzione scientifica del candidato è complessivamente di livello abbastanza buono. Essa testimonia un'attività di ricerca intensa, anche rapportata al periodo di svolgimento della stessa, e svolta con continuità.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il candidato ha una buona formazione, svolta sia in Italia che all'estero. Rilevante la sua attività di relatore a convegni e istituzioni scientifiche nazionali e internazionali e così pure l'organizzazione di convegni e workshops. Ha una buona esperienza didattica in Italia e all'estero. Nel complesso i titoli presentati sono di buon livello.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni, su riviste a diffusione internazionale e la tesi di dottorato, tutte congruenti con il SSD MAT/05, ad eccezione delle pubblicazioni n.2 e 8. La n.10 è un articolo di rassegna. Tranne una sono tutte in collaborazione. I risultati ottenuti sono abbastanza interessanti e mediamente la collocazione editoriale è discreta. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato in Matematica Applicata nel mese di ottobre 2012 presso la SISSA – Trieste. La consistenza della produzione scientifica è abbastanza buona; essa testimonia un'intensa e continuativa attività di ricerca.

CANDIDATA: STRANI MARTA

GIUDIZI DEL COMMISSARIO Alessandra Lunardi

TITOLI

La candidata ha una buona formazione, svolta sia in Italia che all'estero. Ha svolto una modesta attività didattica e una intensa attività seminariale, sia riguardo gli interventi a convegni sia riguardo seminari su invito in istituzioni italiane ed estere. Apprezzabile il coordinamento di un progetto di ricerca locale. Assente l'attività di organizzazione di convegni e workshop, assenti premi e riconoscimenti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

Le pubblicazioni presentate, esaminate singolarmente, risultano congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. La n. 10 e la n. 11 riportano i risultati delle n. 2 e n. 1, e non contengono risultati originali. Le altre contengono risultati originali, hanno collocazione editoriale varia e impatto modesto sulla letteratura. Si distinguono la n. 1 e la n. 5, con ottima collocazione editoriale. La n. 12 è la tesi di dottorato, che fornisce una buona esposizione di vari risultati sul fenomeno della metastabilità.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La consistenza complessiva della produzione scientifica è abbastanza buona, sono buone l'intensità e la continuità temporale della stessa.

GIUDIZI DEL COMMISSARIO Filippo Gazzola

TITOLI

La candidata ha ottenuto il dottorato nel dicembre del 2012. Ha una buona visibilità internazionale: una buona esperienza di ricerca presso istituzioni straniere e una buona attività di relatrice in convegni nazionali e internazionali. Discreta l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 9 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, due pubblicazioni su atti di convegno e la tesi di dottorato, tutte congruenti con il SSD MAT/05. Sei pubblicazioni su riviste sono a nome singolo. Alcuni articoli sono di ottimo livello e con un'ottima collocazione editoriale. Le rimanenti pubblicazioni sono di buon livello e con buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica complessiva della candidata è di livello abbastanza buono. Buona l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.

GIUDIZI DEL COMMISSARIO Filomena Pacella

TITOLI

I titoli scientifici presentati dalla candidata sono complessivamente di buon livello. In particolare si evidenzia una buona esperienza di ricerca presso istituzioni estere e una buona attività di relatrice a convegni e istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. Discreta l'attività didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 9 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, due pubblicazioni su Proceedings di convegni e la tesi di dottorato, tutte congruenti con il SSD MAT/05. Di sei delle pubblicazioni su riviste è l'unica autrice (n. 2,3,4,6,7,8,). Gli articoli n. 1, 5, sono di ottimo livello e con ottima collocazione editoriale. Tutte le altre pubblicazioni sono di buon livello e con buona o discreta collocazione editoriale. Il mio giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato in Matematica nel mese di dicembre 2012 presso l'Università di Roma "Sapienza". La produzione scientifica complessiva della candidata è di livello abbastanza buono, in particolare se rapportata al periodo di attività della ricerca. Buona l'intensità e la continuità temporale.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata ha una buona formazione, svolta sia in Italia che all'estero. Buona l'attività di relatrice a convegni e presso istituzioni scientifiche italiane e estere. Discreta l'attività didattica. Nel complesso i titoli presentati dalla candidata sono di buon livello.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (i numeri delle pubblicazioni si riferiscono all'elenco inserito nell'Allegato B al verbale n.2)

La candidata presenta 9 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, due pubblicazioni su Proceedings di convegni e la tesi di dottorato, tutte congruenti con il SSD MAT/05. Due pubblicazioni (n.1 e 5) contengono risultati interessanti e hanno un'ottima collocazione editoriale. Le altre pubblicazioni sono di livello abbastanza buono con buona o discreta collocazione editoriale. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è abbastanza buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha conseguito il dottorato in Matematica nel mese di dicembre 2012 presso l'Università di Roma "Sapienza". La consistenza complessiva della produzione scientifica è abbastanza buona, sono buone l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2017 il giorno 13 del mese di gennaio si è riunita nei locali del Dipartimento di Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma;
- Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

7. CACCIAFESTA FEDERICO

8. CASTELLI ROBERTO
9. DE MARCHIS FRANCESCA
10. DI CASTRO AGNESE
11. LAZZARONI GIULIANO
12. LEONORI TOMMASO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. CACCIAFESTA FEDERICO
2. CASTELLI ROBERTO
3. DE MARCHIS FRANCESCA
4. DI CASTRO AGNESE
5. LAZZARONI GIULIANO
6. LEONORI TOMMASO (connesso via Skype)

Previo accertamento della loro identità personale tramite documento di riconoscimento, di cui sono allegate le fotocopie firmate dai candidati, la Commissione dà inizio ai colloqui, in forma seminariale, e all'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

1. Viene chiamato il candidato Cacciafesta Federico
2. Viene chiamato il candidato Castelli Roberto
3. Viene chiamato il candidato De Marchis Francesca
4. Viene chiamato il candidato Di Castro Agnese
5. Viene chiamato il candidato Lazzaroni Giuliano
6. Viene chiamato il candidato Leonori Tommaso

Terminati i colloqui e l'accertamento delle competenze linguistico scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova nella lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato E, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14 e decide di riconvocarsi per lo stesso giorno alle ore 15 per esprimere i giudizi collegiali comparativi complessivi.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....
.....
.....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1900/206 DEL 03.08.2016

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2017 il giorno 13 del mese di gennaio si è riunita nei locali del Dipartimento di Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma;
- Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Alle ore 9 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: CACCIAFESTA FEDERICO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha esposto alcuni dei suoi risultati su equazioni dispersive con particolare riferimento alle equazioni di Dirac.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha esposto in modo convincente alcuni dei suoi risultati mostrando una notevole padronanza degli argomenti trattati. L'esposizione è stata ben organizzata. Il candidato ha mostrato buona conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: CASTELLI ROBERTO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha esposto alcuni dei suoi risultati su equazioni dispersive di Meccanica Celeste e su dimostrazioni assistite al calcolatore.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha illustrato in modo ottimale alcuni dei suoi risultati, mostrando buona competenza sugli argomenti trattati. L'esposizione è stata organizzata ottimamente. Il candidato ha mostrato buona conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: DE MARCHIS FRANCESCA

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata ha esposto alcuni dei risultati ottenuti su equazioni di tipo Liouville su varietà.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

La candidata ha illustrato in modo esauriente alcuni dei suoi risultati, mostrando una notevole padronanza degli argomenti trattati. L'esposizione è stata molto ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: DI CASTRO AGNESE

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata ha esposto alcuni dei risultati ottenuti su funzioni 1-armoniche, disuguaglianze isoperimetriche e problemi ellittici non lineari.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

La candidata ha ben illustrato alcuni dei suoi risultati, mostrando buone competenze sugli argomenti trattati. L'esposizione è stata abbastanza ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: LAZZARONI GIULIANO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha esposto alcuni dei risultati ottenuti su problemi di evoluzione in meccanica delle fratture.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha illustrato molto chiaramente alcuni dei suoi risultati. L'esposizione è stata molto ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: LEONORI TOMMASO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha esposto alcuni dei risultati ottenuti su stime per il gradiente di soluzioni di problemi ellittici quasilineari.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha ben illustrato alcuni dei suoi risultati, mostrandosi competente sugli argomenti trattati. L'esposizione è stata abbastanza ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

**VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO
SOSTENUTO IL COLLOQUIO**

L'anno 2017 il giorno 13 del mese di gennaio si è riunita nei locali del Dipartimento di Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B

per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma;
- 29. Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- 10) Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. F).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura. Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati; la Commissione indica all'unanimità la candidata

FRANCESCA DE MARCHIS

che viene così selezionata per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO F AL VERBALE N. 5

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1900/206 DEL 03.08.2016

Giudizi collegiali comparativi complessivi

L'anno 2017 il giorno 13 del mese di gennaio si è riunita nei locali del Dipartimento di Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2334/2016 del 27.09.2016 e composta da:

- 20) Prof. Alessandra Lunardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Parma;
- 19) Prof. Filippo Gazzola – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- 10) Prof. Filomena Pacella – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO: CACCIAFESTA FEDERICO

Giudizio complessivo:

Il candidato ha una formazione molto buona, svolta tutta in Italia e prevalentemente presso l'Università La Sapienza, sia per quanto riguarda il dottorato che la formazione post-doc. Discreta l'attività didattica, buona l'attività seminariale, ottima visibilità internazionale. E' in possesso dell'abilitazione francese a Maître de Conférence. Nel complesso, i titoli presentati sono più che buoni. Le pubblicazioni sono complessivamente di livello molto buono, molte delle quali con un'ottima collocazione editoriale e riguardanti argomenti difficili e scientificamente rilevanti. Il candidato appare

dotato di autonomia scientifica. L'intensità della produzione scientifica è notevole. Nel colloquio il candidato ha esposto in modo convincente alcuni dei suoi risultati, mostrando una notevole padronanza degli argomenti trattati. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: CASTELLI ROBERTO

Giudizio complessivo:

Il candidato ha un'ottima attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni. Ha svolto una buona attività didattica sia in Italia che all'estero, anche come relatore di tesi. Ottima l'attività come organizzatore o co-organizzatore di convegni. Nel complesso, i titoli presentati sono molto buoni. Le pubblicazioni sono complessivamente di buon livello, contengono risultati abbastanza interessanti, ed hanno collocazione editoriale variabile. Si nota una buona indipendenza scientifica. La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa. Nel colloquio il candidato ha illustrato in modo ottimale alcuni dei suoi risultati, mostrando buona competenza sugli argomenti trattati. L'esposizione è stata organizzata ottimamente. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: DE MARCHIS FRANCESCA

Giudizio complessivo:

Buona la formazione della candidata, tutta svolta in Italia. Ha una visibilità internazionale molto buona e una buona esperienza didattica. Di particolare rilievo sono alcuni soggiorni presso istituzioni scientifiche di prestigio, numerose conferenze su invito in Italia e all'estero e un premio ottenuto per la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono complessivamente di ottimo livello, in vari casi con un'ottima collocazione editoriale. I risultati sono originali e di livello scientifico molto buono. Dalla varietà dei lavori traspare una chiara autonomia scientifica e la capacità di affrontare con successo problemi difficili e scientificamente rilevanti. L'intensità della produzione scientifica è notevole.

Nel colloquio la candidata ha illustrato in modo esauriente alcuni dei suoi risultati, mostrando una notevole padronanza degli argomenti trattati. L'esposizione è stata molto ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: DI CASTRO AGNESE

Giudizio complessivo:

La candidata ha formazione e visibilità internazionale molto buone e una buona esperienza didattica. Ha svolto una buona attività seminariale, e ha contribuito all'organizzazione di vari workshop. Inoltre è in possesso di abilitazioni di diversi tipi in Spagna. Le pubblicazioni contengono risultati originali, di vario livello scientifico e di varia collocazione editoriale. La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, come pure l'intensità e la continuità temporale della stessa. Nel colloquio la candidata ha ben illustrato alcuni dei suoi risultati, mostrando buone competenze sugli

argomenti trattati. L'esposizione è stata abbastanza ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: LAZZARONI GIULIANO

Giudizio complessivo:

Il candidato ha avuto una formazione molto buona. Ha passato lunghi soggiorni di ricerca presso istituzioni straniere di prestigio ed ha svolto attività seminariale molto intensa, guadagnando una buona visibilità internazionale. Inoltre ha la qualificazione a "Maître de Conférence" ottenuta in Francia. I titoli sono complessivamente molto buoni. Le pubblicazioni contengono sia risultati originali che descrizioni di risultati precedenti. La parte originale è di livello molto buono. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è varia. La produzione scientifica del candidato è complessivamente di livello più che buono, e testimonia un'attività di ricerca intensa e continuativa. Nel colloquio il candidato ha illustrato molto chiaramente alcuni dei suoi risultati; l'esposizione è stata molto ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

CANDIDATO: LEONORI TOMMASO

Giudizio complessivo:

Il candidato ha avuto una formazione molto buona, ha visibilità internazionale ed esperienza didattica ottime. E' in possesso dell'abilitazione Nazionale a professore associato per il SSD MAT/05 e dell'abilitazione spagnola a Profesor Titular, nonché altre abilitazioni spagnole. Nel complesso, i titoli presentati sono ottimi. Le pubblicazioni sono tutte originali e complessivamente di livello scientifico molto buono, la loro collocazione editoriale è molto buona. La produzione scientifica del candidato è complessivamente molto buona. Nel colloquio il candidato ha ben illustrato alcuni dei suoi risultati, mostrandosi competente sugli argomenti trattati. L'esposizione è stata abbastanza ben organizzata. La conoscenza della lingua inglese è buona.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

