

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 3 POSTI DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCURSUALE 01/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INDETTA CON D.R. N. 3310/2014 DEL 9/12/2014**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n. 3 posti di professore associato per il settore concorsuale **01/A3**, settore scientifico disciplinare **MAT/05** presso il Dipartimento di **Matematica** di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 3310/2014 del 9/12/2014, e composta da:

Prof. **Andrea Malchiodi**, professore ordinario del SSD MAT/05 della Scuola Normale Superiore di Pisa;

Prof. **Luigi Orsina**, professore ordinario del SSD MAT/05 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Prof. **Sandro Salsa**, professore ordinario del SSD MAT/05 del Politecnico di Milano.

si riunisce il giorno 19 giugno 2015 alle ore 16:00 presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo" per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare telematica che si è tenuta il giorno 28/05/2015 presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo", la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Sandro Salsa e al Prof. Luigi Orsina ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale nel giorno 27/07/2015.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 19/06/2015 presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo", ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione del profilo

curriculare, una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, una valutazione dei lavori in collaborazione ed una valutazione complessiva (**Allegato n. 1**).

Successivamente ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione dei vincitori della procedura.

Al termine, la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara

**Luca Fanelli**  
**Eugenio Montefusco**  
**Marcello Ponsiglione**

vincitori della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione – al Responsabile del procedimento.

La relazione finale conclusiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico all'indirizzo [settoreconcorsidocenti@uniroma1.it](mailto:settoreconcorsidocenti@uniroma1.it).

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) sarà resa pubblica per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 16:30 del 19 giugno 2015.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Sandro Salsa (presidente) \_\_\_\_\_

Prof. Andrea Malchiodi (membro) \_\_\_\_\_

Prof. Luigi Orsina (segretario) \_\_\_\_\_

## **Allegato n. 1 alla Relazione finale**

Candidato: **Nadia Ansini**

### Profilo curriculare:

La candidata è ricercatore universitario confermato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "La Sapienza", ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A3.

La candidata elenca 19 lavori a stampa dal 1999, un atto di proceedings, un capitolo di libro e due monografie (una è la tesi di dottorato), e presenta 14 lavori a stampa ed un capitolo di libro per la valutazione.

Dall'esame del curriculum presentato dalla candidata si desume la presenza dei seguenti titoli:

<b>TITOLO</b>	
Dottorato di ricerca	sì
Borsa/borse post-doc	sì
Attività didattica a livello universitario	sì
Attività di formazione o di ricerca	sì
Partecipazione a gruppi di ricerca	sì
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	sì

Nota: PhD in Analisi funzionale ed applicazioni, conseguito nel 2000 alla SISSA (Trieste).

### Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo della candidata risulta congruente con quanto richiesto dal bando sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

La candidata si occupa principalmente di problemi di Calcolo delle Variazioni e di Gamma-convergenza.

La candidata presenta 14 lavori ed un capitolo di libro.

La numerosità dei lavori è buona. I lavori sono prevalentemente pubblicati su riviste di alto profilo, ed hanno avuto un buon impatto sulla comunità internazionale.

La candidata ha dato rilevanti contributi su problemi di Calcolo delle Variazioni.

### Attività didattica:

L'attività didattica svolta risulta ampia e soddisfacente.

### Valutazione complessiva:

L'attività di ricerca della candidata è di livello molto buono; la candidata dimostra di aver raggiunto una buona indipendenza scientifica. L'attività didattica è ampia e soddisfacente.

La candidata dimostra di essere matura per il ruolo di professore associato.

### Lavori in collaborazione:

La candidata non presenta lavori in collaborazione con i commissari o con altri candidati.

Candidato: **Roberto Conti**

Profilo curriculare:

Il candidato è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza", ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A3.

Il candidato elenca 44 lavori a stampa dal 1995, quattro atti di proceedings ed una monografia (la tesi di dottorato), e presenta 15 lavori a stampa per la valutazione.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli:

TITOLO	
Dottorato di ricerca	sì
Borsa/borse post-doc	sì
Attività didattica a livello universitario	sì
Attività di formazione o di ricerca	sì
Partecipazione a gruppi di ricerca	sì
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	sì

Nota: Dottorato in matematica, conseguito nel 1997 all'Università di Roma "Tor Vergata".

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo del candidato risulta congruente con quanto richiesto dal bando sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il candidato si occupa principalmente di problemi riguardanti algebre di operatori.

Il candidato presenta 15 lavori.

La numerosità dei lavori è molto buona. I lavori sono prevalentemente pubblicati su riviste di alto profilo (alcune di livello eccellente), ed hanno avuto un impatto significativo sulla comunità internazionale

Il candidato ha dato rilevanti contributi su problemi riguardanti algebre di operatori.

Attività didattica:

L'attività didattica svolta risulta ampia e soddisfacente.

Valutazione complessiva:

L'attività di ricerca del candidato è di livello molto buono; il candidato dimostra di aver raggiunto una buona indipendenza scientifica. L'attività didattica è ampia e soddisfacente.

Il candidato dimostra di essere maturo per il ruolo di professore associato.

Lavori in collaborazione:

Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i commissari o con altri candidati.

Candidato: **Andrea Davini**

Profilo curriculare:

Il candidato è ricercatore universitario confermato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "La Sapienza", ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A3.

Il candidato elenca 16 lavori a stampa dal 2004 e due preprint, e presenta 15 lavori a stampa per la valutazione.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli:

TITOLO	
Dottorato di ricerca	sì
Borsa/borse post-doc	sì
Attività didattica a livello universitario	sì
Attività di formazione o di ricerca	sì
Partecipazione a gruppi di ricerca	sì
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	sì

Nota: Dottorato in matematica, conseguito nel 2003 all'Università di Pisa.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo del candidato risulta congruente con quanto richiesto dal bando sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il candidato si occupa principalmente di problemi di Calcolo delle Variazioni e di sistemi dinamici.

Il candidato presenta 15 lavori.

La numerosità dei lavori è buona. I lavori sono prevalentemente pubblicati su riviste di alto profilo, ed hanno avuto un impatto significativo sulla comunità internazionale

Il candidato ha dato rilevanti contributi su problemi riguardanti il Calcolo delle Variazioni e sistemi dinamici.

Attività didattica:

L'attività didattica svolta risulta ampia e soddisfacente. È stato relatore di 3 tesi di laurea (tra triennali e magistrali).

Valutazione complessiva:

L'attività di ricerca del candidato è di livello molto buono; il candidato dimostra di aver raggiunto una buona indipendenza scientifica. L'attività didattica è ampia e soddisfacente.

Il candidato dimostra di essere maturo per il ruolo di professore associato.

Lavori in collaborazione:

Il candidato presenta un lavoro in collaborazione con il candidato Marcello Ponsiglione; l'apporto del candidato ai risultati ottenuti in tale lavoro è considerato paritario.

Candidato: **Luca Fanelli**

Profilo curriculare:

Il candidato è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "La Sapienza", ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A3.

Il candidato elenca 25 lavori a stampa dal 2004 ed un atto di *proceedings*, e presenta 15 lavori a stampa per la valutazione.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli:

TITOLO	
Dottorato di ricerca	sì
Borsa/borse post-doc	sì
Attività didattica a livello universitario	sì
Attività di formazione o di ricerca	sì
Partecipazione a gruppi di ricerca	sì
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	sì

Nota: Dottorato in matematica, conseguito nel 2008 all'Università di Roma "La Sapienza".

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo del candidato risulta congruente con quanto richiesto dal bando sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il candidato si occupa principalmente di problemi riguardanti equazioni evolutive e dispersive.

Il candidato presenta 15 lavori.

La numerosità dei lavori è ottima. I lavori sono prevalentemente pubblicati su riviste di alto profilo (alcune di livello eccellente), ed hanno avuto un impatto assai significativo sulla comunità internazionale.

Il candidato ha dato importanti contributi su problemi di riguardanti equazioni evolutive e dispersive.

Attività didattica:

L'attività didattica svolta risulta ampia e soddisfacente. È stato relatore di 10 tesi di laurea (tra triennali e magistrali) e 2 tesi di dottorato.

Valutazione complessiva:

L'attività di ricerca del candidato è di ottimo livello; il candidato dimostra di aver raggiunto una notevole indipendenza scientifica. L'attività didattica è ampia e soddisfacente.

Il candidato dimostra di essere pienamente maturo per il ruolo di professore associato.

Lavori in collaborazione:

Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i commissari o con altri candidati.

Candidato: **Eugenio Montefusco**

Profilo curriculare:

Il candidato è ricercatore universitario confermato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "La Sapienza", ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A3.

Il candidato elenca 28 lavori a stampa dal 1996, un atto di *proceedings*, una monografia e tre lavori a carattere divulgativo, e presenta 15 lavori a stampa per la valutazione.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli:

TITOLO	
Dottorato di ricerca	sì
Borsa/borse post-doc	sì
Attività didattica a livello universitario	sì
Attività di formazione o di ricerca	sì
Partecipazione a gruppi di ricerca	sì
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	sì

Nota: Dottorato in matematica, conseguito nel 2004 alla Scuola Normale Superiore di Pisa.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo del candidato risulta congruente con quanto richiesto dal bando sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il candidato si occupa principalmente di problemi di analisi non lineare, e sistemi di equazioni di Schrödinger.

Il candidato presenta 15 lavori.

La numerosità dei lavori è buona. I lavori, che riguardano un ampio spettro di tematiche, anche applicative, sono prevalentemente pubblicati su riviste di alto profilo (alcune di livello eccellente), ed hanno avuto un impatto assai significativo sulla comunità internazionale.

Il candidato ha dato importanti contributi su problemi riguardanti sistemi di equazioni di Schrödinger.

Attività didattica:

L'attività didattica svolta risulta assai ampia e soddisfacente. È stato relatore di 68 tesi di laurea (tra triennali e magistrali) e di una tesi di dottorato.

Valutazione complessiva:

L'attività di ricerca del candidato è di ottimo livello; il candidato dimostra di aver raggiunto una notevole indipendenza scientifica. L'attività didattica è assai ampia e soddisfacente.

Il candidato dimostra di essere pienamente maturo per il ruolo di professore associato.

Lavori in collaborazione:

Il candidato presenta un lavoro in collaborazione con il candidato Luca Fanelli; l'apporto del candidato ai risultati ottenuti in tale lavoro è considerato paritario.



Candidato: **Francesco Petitta**

Profilo curriculare:

Il candidato è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza", ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A3.

Il candidato elenca 21 lavori a stampa dal 2006, tre atti di *proceedings*, quattro preprint e tre monografie (tesi di laurea e tesi di dottorato), e presenta 15 lavori a stampa per la valutazione.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli:

TITOLO	
Dottorato di ricerca	sì
Borsa/borse post-doc	sì
Attività didattica a livello universitario	sì
Attività di formazione o di ricerca	sì
Partecipazione a gruppi di ricerca	sì
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	sì

Nota: Dottorato in matematica, conseguito nel 2005 all'Università di Roma "La Sapienza".

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo del candidato risulta congruente con quanto richiesto dal bando sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il candidato si occupa principalmente di problemi riguardanti equazioni ellittiche e paraboliche non lineari.

Il candidato presenta 15 lavori.

La numerosità dei lavori è molto buona. I lavori sono prevalentemente pubblicati su riviste di alto profilo, ed hanno avuto un impatto significativo sulla comunità internazionale

Il candidato ha dato rilevanti contributi su problemi riguardanti equazioni ellittiche e paraboliche non lineari.

Attività didattica:

L'attività didattica svolta risulta ampia e soddisfacente. È stato relatore di una tesi di laurea (magistrale) ed una tesi di dottorato.

Valutazione complessiva:

L'attività di ricerca del candidato è di livello molto buono; il candidato dimostra di aver raggiunto una buona indipendenza scientifica. L'attività didattica è ampia e soddisfacente.

Il candidato dimostra di essere maturo per il ruolo di professore associato.

Lavori in collaborazione:

Il candidato presenta due lavori in collaborazione con il commissario Luigi Orsina;  
l'apporto del candidato ai risultati ottenuti in tali lavori è considerato paritario.

Candidato: **Marcello Ponsiglione**

Profilo curriculare:

Il candidato è ricercatore universitario confermato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "La Sapienza", ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A3.

Il candidato elenca 29 lavori a stampa dal 2001 e un preprint, e presenta 15 lavori a stampa per la valutazione.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli:

TITOLO	
Dottorato di ricerca	sì
Borsa/borse post-doc	sì
Attività didattica a livello universitario	sì
Attività di formazione o di ricerca	sì
Partecipazione a gruppi di ricerca	sì
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	sì

Nota: PhD in Analisi funzionale e applicazioni, conseguito nel 2004 alla SISSA (Trieste).

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo del candidato risulta congruente con quanto richiesto dal bando sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il candidato si occupa principalmente di problemi di Calcolo delle Variazioni e meccanica dei materiali.

Il candidato presenta 15 lavori.

La numerosità dei lavori è molto buona. I lavori sono prevalentemente pubblicati su riviste di alto profilo (alcune di livello eccellente), ed hanno avuto un impatto assai significativo sulla comunità internazionale.

Il candidato ha dato importanti contributi su problemi di Calcolo delle Variazioni e meccanica dei materiali.

Attività didattica:

L'attività didattica svolta risulta ampia e soddisfacente. È stato relatore di 2 tesi di laurea (magistrale) ed una tesi di dottorato.

Valutazione complessiva:

L'attività di ricerca del candidato è di ottimo livello; il candidato dimostra di aver raggiunto una notevole indipendenza scientifica. L'attività didattica è ampia e soddisfacente.

Il candidato dimostra di essere pienamente maturo per il ruolo di professore associato.

Lavori in collaborazione:

Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i commissari o con altri candidati.