



9 801700 009314

n.prot. E UFMBZ-2017/0000931 21/04/2017  
GNAMPA - LUNARDIALESSANDRA

## Alessandra Lunardi

Dopo avere fatto parte del Consiglio Scientifico dello GNAMPA nell'ultimo quadriennio ho deciso di ricandidarmi per un secondo mandato, in modo da fare uso dell'esperienza accumulata in questi quattro anni e trasmetterla ai nuovi consiglieri che entreranno nel Consiglio Scientifico per la prima volta.

Aggiungo alcune notizie su di me, in qualche modo pertinenti al lavoro da svolgere nel Consiglio Scientifico dello GNAMPA.

- Sono professore ordinario di Analisi Matematica all'Università di Parma, dal 1994. In precedenza sono stata professore ordinario di Istituzioni di Matematiche all'Università di Cagliari (1987–1994) e ricercatore di Analisi Matematica all'Università di Pisa (1984–1987).

- Le mie competenze scientifiche riguardano l'analisi funzionale e le equazioni a derivate parziali. Ho al mio attivo più di 100 pubblicazioni, fra cui due libri editi da Birkäuser, rispettivamente su semigruppı analitici e il loro uso in equazioni paraboliche, e sulla teoria dell'interpolazione. Ultimamente mi sono occupata di equazioni ellittiche e paraboliche lineari con coefficienti illimitati (equazioni di Kolmogorov), sia in dimensione finita che infinita, e a problemi di analisi in dimensione infinita collegati a queste ultime. L'analisi in dimensione infinita l'ho trovata particolarmente appassionante, e ha occupato la maggior parte del mio tempo relativo alla ricerca degli ultimi anni.

- Sono membro dei comitati di redazione delle riviste

- *Journal of Evolution Equations*
- *Journal of Mathematical Analysis and Applications*
- *Evolution Equations and Control Theory*
- *Rivista di Matematica della Università di Parma*
- *Analysis, Geometry and Number Theory*

e sono membro del Comitato Editoriale di

- *Nonlinear Differential Equations and Applications* (NoDEA)

di cui sono stata direttore in un triennio dal 2010 al 2013.

- Sono coordinatore nazionale del progetto PRIN 2015 "Deterministic and stochastic evolution equations".

- Ho fatto parte delle commissioni giudicatrici per vari posti a concorso nel settore 01/A3 in Italia. In particolare, negli ultimi cinque anni ho fatto parte delle commissioni per posti di ricercatore a tempo determinato di tipo A presso le Università di Trento (2013), Pavia (2015) e Bari (2015), della commissione per posti di seconda fascia dopo l'abilitazione presso le Università del Salento (2013) e di Modena (2014), della commissione per un posto di prima fascia presso l'Università di Parma (2015), della commissione per un posto di ricercatore di tipo B presso l'Università La Sapienza di Roma (2016).

Inoltre ho fatto parte della commissione nazionale per la conferma in ruolo di ricercatori a tempo indeterminato nel ssd MAT/05, che ha terminato i propri lavori nel 2015.

- Ho fatto parte del Panel 01 per l'assegnazione dei Grants ERC negli anni 2012 (Starting and Consolidator Grants), 2014 (Consolidator Grants), 2016 (Consolidator Grants).