

## Candidatura di Aldo Pratelli per il Consiglio Scientifico dello Gnampa

n. prot. E-UEMBAZ-2021-002612 02-09-2021



Cari colleghi, mi è stato proposto di candidarmi per le prossime elezioni del Consiglio Scientifico dello Gnampa, ed ho deciso di accettare. Penso infatti che lo Gnampa, del quale sono membro da quasi 20 anni, sia un gruppo di fondamentale importanza per la nostra comunità; i suoi finanziamenti possono garantire la possibilità di lavorare bene a molti matematici, e rappresentano una fonte di contributo difficilmente sostituibile. Pertanto, sarei lieto di dedicare una parte del mio tempo per cercare, come membro del Consiglio Scientifico, di aiutare il Gruppo a funzionare nel modo migliore possibile.

Ritengo, per vari motivi, che il mio apporto al Consiglio potrebbe essere utile. Avendo 43 anni, sarei estremamente giovane rispetto alla media dei membri dei Consigli passati, e presumibilmente anche di quello che stiamo per eleggere, e questo potrebbe aiutarmi a capire meglio bisogni e problematiche che stanno cambiando rapidamente negli ultimi anni; allo stesso tempo, però, ho ormai accumulato una profonda esperienza nel mondo matematico, che cerco di tratteggiare rapidamente.

Mi sono laureato nel 2000 e perfezionato nel 2003 presso la Scuola Normale Superiore, e successivamente sono stato prima Ricercatore e poi Professore Associato a Pavia, dal 2004 al 2012. Dal 2012 al 2018 sono stato Professore Ordinario presso l'università di Erlangen, in Germania (quando firmai il contratto, il rettore mi disse che in quel momento ero il professore ordinario più giovane di tutta la Baviera). E finalmente, dal 2018 sono Professore Ordinario a Pisa. Ho vinto, negli anni, vari premi scientifici, tra cui la Medaglia del Presidente della Repubblica per giovani ricercatori nel 2004, il premio Gioacchino Iapichino nel 2005, il Premio Miranda nel 2011, ed il Premio De Giorgi nel 2015; ho ottenuto anche numerosi finanziamenti per la mia ricerca, tra gli altri un Progetto ERC (2010–2015) ed un Grant DFG (2016–2019). Sono autore di oltre settanta di articoli, alcuni dei quali apparsi su riviste di primissimo piano, ad esempio *Annals of Mathematics*, *Inventiones* e *Duke Mathematical Journal*. Sono membro dell'Editorial Board delle riviste *SIAM J. Math. Anal.*, *NoDEA*, *Advanced Nonlinear Studies*. Ho partecipato più volte alla valutazione di progetti PRIN e di vari analoghi progetti di altri paesi Europei, come referee e talvolta come membro del comitato scientifico. A livello amministrativo, oltre a vari incarichi "minori", sono al momento vice-direttore del Dipartimento di Matematica di Pisa.

Nelle ultime settimane ho ricevuto numerosi commenti, suggerimenti e domande riguardo alla mia candidatura ed alle mie idee specifiche riguardo allo Gnampa, e mi è stato estremamente utile per ampliare il mio punto di vista su varie questioni. Sarò molto contento di rispondere a qualunque altro dubbio e di ascoltare tutte le opinioni che riceverò da adesso al momento delle elezioni, ed ovviamente anche in seguito se dovessi essere eletto.

Alcuni colleghi che hanno accettato di firmare per sostenere questa mia candidatura sono:

1. Giuseppe Buttazzo (Pisa)
2. Lucio Boccardo (Roma)
3. Ilaria Fragalà (Milano)
4. Nicola Fusco (Napoli)
5. Edoardo Mainini (Genova)
6. Annalisa Massaccesi (Padova)
7. Giuseppe Savaré (Milano)
8. Ulisse Stefanelli (Vienna)
9. Bozhidar Velichkov (Pisa)

Pisa, 1/09/2021

Aldo Pratelli