



Ritengo che l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" sia stata e sia tuttora una delle istituzioni più importanti per la matematica italiana. Ho fatto parte del Consiglio Scientifico uscente ed ho cercato di dare un contributo positivo nelle scelte relative ad iniziative che reputo rilevanti per la comunità matematica. Negli ultimi quattro anni il lavoro del Consiglio Scientifico si è svolto in modo proficuo e costruttivo in un'atmosfera di collaborazione e fiducia. Convinto anche dal sostegno di molti colleghi, dichiaro la mia disponibilità a continuare a lavorare nel Consiglio Scientifico dell'Istituto per un nuovo mandato.

La partecipazione a vari organi del mio Ateneo, tra i quali cito solo il Senato Accademico, la partecipazione al Consiglio Scientifico del gruppo di ricerca GNAMPA (2009-2016) e alla Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana, nonché la gestione di fondi di ricerca nazionali e internazionali (PRIN, FIRB, Azioni Integrate Italia-Spagna), mi hanno consentito di sviluppare qualità organizzative e gestionali che mi farebbe piacere continuare mettere al servizio della comunità matematica.

Qualora fossi eletto mi farebbe piacere dare il mio contributo per rafforzare il ruolo dell'INdAM in ambito nazionale e internazionale, sostenendo le iniziative tradizionali, quelle che si sono sviluppate più di recente e quelle più innovative che possano coinvolgere le discipline matematiche su temi applicativi di interesse contemporaneo. Alcuni dei temi sui quali intendo impegnarmi sono, ad esempio: il consolidamento del ruolo dei Gruppi Nazionali di Ricerca ottenuto garantendo e, possibilmente, aumentando il livello di finanziamento finora assegnato; il rafforzamento delle attività di alta formazione e di sostegno dei giovani ricercatori ottenuto; lo sviluppo di reti di collaborazione internazionale, rafforzando quelle già avviate e realizzandone di nuove; la promozione della ricerca matematica anche in ambiti applicativi di più recente sviluppo e, più in generale, in campi di frontiera.

Vincenzo Ferone

Dal 2000 sono professore ordinario di Analisi Matematica presso l'Università di Napoli Federico II. I miei interessi di ricerca sono prevalentemente rivolti allo studio della regolarità e dell'esistenza di soluzioni di problemi non lineari di tipo ellittico e parabolico, e allo studio di disequazioni isoperimetriche e funzionali. Ho avuto modo di collaborare con numerosi ricercatori italiani e stranieri, ed ho partecipato all'organizzazione di vari convegni e scuole in sedi nazionali e non.

Informazioni dettagliate sulla mia produzione scientifica e sul mio curriculum possono essere ottenute visitando il sito <https://www.docenti.unina.it/vincenzo.ferone>