



## **Candidatura di Giovanni Alberti al Consiglio Scientifico dell'INdAM**

La mia attività di ricerca è iniziata negli anni '90 e si è sviluppata nell'ambito dell'Analisi Matematica, toccando diverse aree: Calcolo delle Variazioni (e relative applicazioni a diversi problemi di meccanica), Teoria Geometrica della Misura, Analisi Reale, e più recentemente Equazioni alle Derivate Parziali di tipo iperbolico.

In tutti questi anni, ma in particolare nella prima fase della mia carriera, ho fatto spesso ricorso all'INdAM (e più precisamente allo GNAMPA o alla sua precedente incarnazione, il Gruppo Nazionale di Analisi Funzionale e Applicazioni del CNR) per organizzare visite di media lunghezza di collaboratori stranieri, cosa che mi ha permesso di portare avanti alcune ricerche nell'ambito della Teoria Geometrica della Misura e dell'Analisi Reale che non erano particolarmente vicine alla tradizione italiana e che si sono poi rivelate di notevole interesse.

Questa ed altre esperienze mi hanno permesso di apprezzare il ruolo chiave giocato dall'INdAM nello sviluppo della comunità matematica italiana. L'aspetto che mi preme qui sottolineare, e che vorrei sostenere, è quello di supporto alla ricerca dei giovani, in particolare quando va al di là delle linee di ricerca più consolidate a livello nazionale. Giusto per fare un esempio concreto, ritengo che sia di fondamentale importanza incoraggiare l'organizzazione di eventi scientifici—convegni e workshop, ma non solo—con forte contenuto interdisciplinare, o che permettano di rafforzare e sviluppare linee di ricerca con poco seguito nel nostro paese ma considerate significative dalla comunità internazionale.