



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

Al Presidente dell'INDAM
Chiar.mo professor Giorgio Patrizio
Città Universitaria - P.le Aldo Moro 5, 00185 - Roma `

e p.c. a tutti i membri del GNFM.

OGGETTO Candidatura per il Consiglio Scientifico del GNFM

Caro Presidente,
con la presente sottopongo la mia candidatura per le prossime elezioni del Consiglio Scientifico del GNFM dell'INDAM.

Le chiedo cortesemente di diffondere ai membri del GNFM il documento di presentazione allegato.

Distinti Saluti

Q

(Maria Groppi)

Parma, 26 Agosto 2021



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

Cara collega, caro collega

mi permetto di segnalarti la mia candidatura in occasione delle elezioni del prossimo 14 e 15 settembre per il consiglio scientifico del GNFM dell'INDAM.

Con spirito di servizio ho raccolto la sfida a candidarmi per impegnarmi in prima persona nella promozione delle attività scientifiche del GNFM, attraverso il confronto costruttivo con la comunità fisico-matematica. Se eletta, desidero sostenere nel Gruppo la parità di genere, per contribuire concretamente affinché si realizzino i principi di uguaglianza sanciti nella Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea e nella nostra Costituzione.

Mi occupo di teoria cinetica e sue applicazioni e di modelli differenziali in biomatematica. Sono nel comitato scientifico della scuola estiva di Porto Ercole "Methods and Models of Kinetic Theory", giunta ormai alla decima edizione grazie anche al costante sostegno del GNFM, diventata un importante punto di riferimento per la comunità cinetica e per tutti gli interessati alle moderne applicazioni dell'equazione di Boltzmann, e ho curato l'organizzazione delle ultime edizioni.

Il GNFM negli anni ha mostrato una grande apertura verso nuovi temi e applicazioni della Fisica Matematica e sono convinta che questa sia la direzione giusta su cui proseguire. Con la mia candidatura desidero quindi valorizzare i numerosi e significativi risultati che tante colleghe e colleghi fisici matematici stanno ottenendo anche in ambiti non tradizionali.

Il mio desiderio è che il GNFM possa continuare a sostenere concretamente soprattutto i nostri giovani, su cui investiamo tante energie e che prepariamo (purtroppo) principalmente per carriere all'estero; sostegno che si esplica attraverso l'organizzazione e il finanziamento di attività di formazione, come ad esempio la tradizionale e prestigiosa Scuola Estiva di Fisica Matematica di Ravello, il finanziamento dei progetti di ricerca junior, le borse di ricerca post doc dedicate alla Fisica Matematica. Nel caso fossi eletta, mi impegnerò per potenziare le azioni a favore delle nostre giovani leve.

Nello scorso triennio 2018-2021 ho fatto parte della Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana, dove in un clima di dialogo propositivo e di buone relazioni con rappresentanti di tutte le aree della Matematica ho collaborato a varie iniziative, tra cui la creazione dei gruppi tematici UMI (dove i fisici matematici sono presenti in vari gruppi interdisciplinari), cercando in ogni occasione di rappresentare al meglio la Fisica Matematica e la Matematica Applicata. L'esperienza maturata ritengo mi sarà di aiuto per dialogare con le varie anime del GNFM e portare avanti in modo costruttivo e in un clima sereno le iniziative che il Gruppo continuerà a mettere in campo, in continuità con la linea finora tracciata, cercando di costruire sinergie per essere competitivi e innovativi per cogliere le nuove opportunità della ricerca europea.

Unità di Matematica e Informatica - Parco Area delle Scienze 53/A
43124 Parma – Italy
Tel. 0521 906950
smfi.unipr.it



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

Nel contempo, se eletta mi impegnerò per favorire il dialogo e la collaborazione fattiva anche con gli altri gruppi INdAM e con le aree scientifiche più vicine alla Fisica Matematica, sostenendo in ogni caso le peculiarità e l'identità culturale del nostro settore, in quanto ritengo strategico il ruolo del nostro Gruppo per promuovere una presenza più incisiva della Matematica nella comunità scientifica.

Ti ringrazio per l'attenzione, resto a disposizione per confronti e suggerimenti.

Ulteriori informazioni riguardanti il mio CV e la mia attività di ricerca sono disponibili all'indirizzo

<https://personale.unipr.it/it/ugovdocenti/person/19524>

Un cordiale saluto

Maria Groppi

Parma, 26 Agosto 2021