

## Consiglio Direttivo SIMAI - Candidatura di Michele Piana

Spett.li Soci,

Comunico con questa lettera la mia intenzione di candidarmi per il Consiglio Direttivo SIMAI per il quadriennio 2021-2024.

In questi anni la mia attività di ricerca ha riguardato la formulazione e la realizzazione di metodi computazionali per l'analisi dati in fisica e medicina. Tale attività, svolta nell'ambito di un gruppo di ricerca interdisciplinare, ha ispirato una serie di collaborazioni sia con istituzioni scientifiche ed enti di ricerca (tra essi: NASA, ESA, ASI, INAF e alcuni Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico italiani), sia con aziende ad alto contenuto tecnologico. Ritengo pertanto che un mio contributo ai lavori del Direttivo potrebbe consistere nel condividere queste esperienze nell'ambito di SIMAI, per esempio promuovendo in questi ambiti le iniziative della Società, dei suoi Gruppi di Attività e delle sue proposte editoriali e cercando di sensibilizzare queste realtà scientifiche e cliniche nei confronti delle potenzialità e delle competenze dei matematici applicati e industriali italiani.

Nel triennio 2016-2018 sono stato membro del Gruppo di Lavoro della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI) dedicato al Dottorato Industriale. Anche in questo caso, potrei mettere a servizio di SIMAI questa esperienza, collaborando con gli altri membri del Consiglio alla definizione di iniziative (formative, di comunicazione, di networking, di ricerca fondi) a supporto dei Dottori e Dottorandi di Ricerca nell'ambito della matematica applicata e industriale.

Per completezza, le informazioni sul mio curriculum scientifico e professionale sono raggiungibili all'indirizzo:

<http://mida.dima.unige.it/wp-content/uploads/2020/10/cv-mp-en-1.pdf>

Un cordiale saluto

Michele Piana  
the MIDA Group  
Dipartimento di Matematica, Università di Genova  
CNR - SPIN, Genova  
[piana@dima.unige.it](mailto:piana@dima.unige.it)  
<http://mida.dima.unige.it>