

Cara Presidente
Cari colleghi del Consiglio Direttivo

ho deciso di candidarmi come membro della giunta per i prossimi 2 anni.

Mi permetto di descrivere brevemente i miei ambiti di ricerca, che tanti di voi comunque conoscono:
nella ricerca fondamentale sono focalizzato sulla spintronica molecolare (di qui sono stato iniziatore) e il magnetismo interfacciale, mentre per la parte applicativa mi dedico molto all'utilizzo dei sensori magnetici e dei nanomateriali magnetici nel campo biomedicale.

Credo di poter contribuire in modo costruttivo e utile alla comunità magnetica almeno su alcune linee di interesse comune, su quali AIMAGN si sta comunque già muovendo in modo molto efficiente.

La prima linea è quella dei progetti europei, dove gli interessi della nostra comunità possono e devono essere promossi attraverso varie roadmap della commissione europea e di altri importanti stakeholders.

La seconda linea è quella dei rapporti con le industrie italiane, ma non solo - credo che diventi sempre più importante stabilire dei rapporti con le grandi e piccole industrie europee, che operano nel campo del magnetismo o sono alla ricerca di competenze magnetiche per la realizzazione di alcuni programmi. La seconda linea oggettivamente andrebbe a potenziare anche la prima. Sto già collaborando con il gruppo di lavoro sulle infrastrutture, al quale darei un supporto ulteriore.

Last but not least, la mia presenza nel Consiglio Direttivo permetterebbe un'interazione più organica e efficiente con tutta la comunità per l'organizzazione del ICM2024 a Bologna, che probabilmente sarà spostata al 2025 causa COVID. L'organizzazione di questo importante e grande evento andrà cominciata ovviamente 3-4 anni prima (è già in corso).

Grazie

(Valentin) Alek Dediu