

Candidatura di Roberto Tonelli alla carica di Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica per il triennio 2024-2027

Sono arrivato al Dipartimento di Matematica e Informatica solo qualche anno fa. La mia carriera scientifica infatti non si è svolta interamente al DMI ma in buona parte anche in altri Dipartimenti e in altre Università. La mia esperienza accademica è variegata e ritengo che questo possa costituire un valore aggiunto alla mia candidatura, avendo effettuato un percorso che mi ha portato a conoscere diverse realtà, improntato a flessibilità e adattamento a nuove condizioni di ricerca e di lavoro, a nuove esperienze di collaborazione ed interazione con le persone.

Posso affermare con piacere e riconoscenza che sono stato accolto al DMI come se fossi appartenuto da sempre a questo Dipartimento, sia da chi, per varie ragioni, conoscevo già, che da chi invece ho conosciuto solo di recente. Di questa accoglienza vi sono estremamente grato.

Nell'ambito dell'esperienza al DMI mi sono sempre messo a disposizione ed ho accettato volentieri e con entusiasmo tutti gli incarichi istituzionali che mi sono stati proposti sia di interesse del Dipartimento che dei Corsi di Laurea cui ho afferito.

Durante il mio mandato, prima come vice e in seguito come Coordinatore del Corso di Dottorato in Matematica e Informatica, ho cercato di assolvere ai miei compiti con equidistanza ed imparzialità rispetto alle due anime che lo costituiscono, Matematica e Informatica, cercando di promuovere tutte le iniziative che potessero servire a far crescere entrambe, cercando di ottimizzare le risorse disponibili e di non sprecare occasioni e opportunità di crescita.

Ritengo che sia arrivato il momento nella mia carriera di mettere a disposizione tale spirito di servizio, l'esperienza e le competenze acquisite in questi anni per propormi nel voler assumere nuove responsabilità. L'accoglienza ricevuta in questi anni, l'incoraggiamento e il supporto di colleghi e colleghe che stimo sinceramente, mi hanno spinto a proporre la mia candidatura come Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica.

Considero il lavoro fatto dal Direttore uscente Prof. Stefano Montaldo un ottimo lavoro, è quindi nelle mie intenzioni proseguire nella stessa direzione portata avanti da lui in questo sessennio. Mi riprometto comunque di contribuire anche con nuove idee alla gestione del Dipartimento nel prossimo mandato.

In particolare mi impegno a seguire quanto fatto dal Direttore precedente riguardo a:

--sensibilizzare gli organi accademici affinché il coordinamento didattico dei corsi di studio venga centralizzato presso i Dipartimenti. Nominare un delegato alla didattica che in raccordo con i Coordinatori di CdS sostenga il manager didattico nell'organizzazione degli insegnamenti e che abbia un occhio di riguardo per corsi di servizio e per corsi avanzati.

--convocare con regolarità sia il Consiglio di Dipartimento che la Giunta e rendere trasparenti le informazioni, incluse quelle relative alle decisioni degli Organi Accademici, quali ad es. il Senato Accademico.

--formare una Giunta rappresentativa di tutti i settori del Dipartimento;

-- fornire sistematicamente i resoconti sia delle sedute del Senato Accademico, che della Giunta;

-- tenere fede agli accordi, alla progettazione e alla programmazione fatte dalla precedente direzione, come ad esempio la programmazione dei posti di ruolo stabilita in precedenza, gli accordi relativi alla didattica sia con i vertici di Ateneo che con altri Dipartimenti e/o Facoltà. Per quel che riguarda in particolare la programmazione delle nuove posizioni e delle progressioni di carriera mi impegno a proseguire anche in futuro con una programmazione esplicita e concordata, lavorando nell'interesse del Dipartimento.

-- seguire con grande attenzione tutto l'iter che potrebbe portare alla selezione del nostro Dipartimento tra quelli d'eccellenza e a nominare una figura di riferimento che se ne occupi, sulla base del lavoro già fatto dalla precedente direzione, nonostante possano presentarsi difficoltà nel breve termine.

-Progetti di ricerca e finanziamenti

-- vorrei impegnarmi in maniera significativa nella promozione di iniziative che permettano di ottenere finanziamenti per progetti di ricerca di ampio respiro per gli afferenti al Dipartimento. Prevedo ad esempio di

organizzare incontri conoscitivi con aziende in cui gli afferenti al Dipartimento interessati presentano le ricerche svolte, le loro possibili applicazioni e discutono con le aziende di possibili interessi e progetti in comune, anche in funzione del dottorato di ricerca. Intendo infatti proseguire l'interazione tra Direttore e Coordinatore per potenziare il dottorato e cercare di conservare il numero di borse attuale in base al numero sostenibile, anche in collaborazione con aziende.

Data la mia formazione di fisico teorico, ho ben presente quanto sia fondamentale la ricerca di base, fatta senza vincoli di progettazione, di budget, fatta senza dover rendere conto a qualcuno dei risultati ma semplicemente per il gusto e per il piacere intellettuale che ne deriva. Allo stesso modo ritengo che i progetti finanziati possano essere un importante strumento anche per perseguire gli obiettivi della ricerca di base.

Intendo quindi impegnarmi per favorire nuove opportunità di coinvolgimento dei settori della matematica nella ricerca di progetti finanziati.

Per quel che concerne gli **spazi di lavoro**:

- il Palazzo delle Scienze, i locali e gli studi sono in rifacimento. Mi impegnerò a seguire e monitorare con attenzione il processo interagendo ed interloquendo coi vertici dell'Ateneo per far sì che il personale docente, ricercatore e amministrativo usufruiscano al meglio delle attività di ristrutturazione, verificando l'utilizzo dei fondi di Ateneo a riguardo e di eventuali altri fondi in arrivo.

- mi impegnerò a interagire con gli Organi di Ateneo per favorire l'utilizzo, anche in via alternativa, degli spazi che verranno messi a disposizione presso le strutture della Clinica Macciotta e della ex. Clinica Aresu

- mi attiverò per reperire ulteriori spazi presso il Palazzo delle Scienze da dedicare alle aule, agli studi, ai laboratori ogni volta che se ne presenti l'opportunità, ispezionando tutte le sue strutture e richiedendone l'utilizzo all'Ateneo per il nostro Dipartimento.

Iscrizioni ai corsi afferenti al Dipartimento

- mi propongo di supportare le attività già in essere (orientamento, corsi PNRR nelle scuole, progetto lauree scientifiche etc.) ed eventualmente potenziarle ed avere una o più figure di riferimento dedicate ed esperte nell'orientamento.

- prevedo di potenziare l'uso dei social media per la promozione dei corsi di laurea del Dipartimento presso le scuole superiori in tutta la Sardegna, specialmente per matematica in cui il numero di iscritti è generalmente minore, possibilmente con una delega a persona dedicata (instagram e altri media), ponendo attenzione al progetto lauree scientifiche e al coordinamento col POR per la formazione degli insegnanti e l'interazione con le scuole.

- proporrò, in parallelo alle attività istituzionali di promozione (eg. giornate di orientamento etc.) ulteriori attività puntuali di disseminazione programmate con un calendario condiviso coi colleghi ed avente un delegato interno all'orientamento.

- riserverò attenzione particolare all'analisi delle cause della dispersione degli studenti e degli abbandoni di carriera nei corsi afferenti al DMI.

Ulteriori punti.

Come Direttore mi attiverò presso l'Ateneo, anche in sinergia con altri Direttori, per:

- promuovere accordi anche con strutture locali che facilitino la gestione familiare del personale del Dipartimento, in particolare nei casi di figli in età prescolare;
- per promuovere accordi o contrattazioni ad-hoc riguardanti assistenza e assicurazioni sanitarie per il personale del dipartimento e universitario.

Cagliari 03/06/2024

Roberto Tonelli

