



Dipartimento di Scienze Matematiche "G.L. Lagrange"

MONITORAGGIO DEL PIANO STRATEGICO DIPARTIMENTALE DI SETTEMBRE 2023

0. Introduzione

Questo documento è un piano di prosecuzione dell'attuazione del Piano Strategico Dipartimentale (PSD) del Dipartimento di Scienze Matematiche "G.L. Lagrange" (DISMA) del Politecnico di Torino nel periodo che rimane prima del Piano Strategico di Ateneo del prossimo rettorato, cioè essenzialmente nell'anno accademico 2023-2024.

La missione del dipartimento e il suo modo di concretizzarla nel piano strategico non sono molto cambiate, pur nelle difficoltà conseguenti alle recenti crisi di natura esogena. Nei paragrafi seguenti si evidenziano le maggiori criticità e le linee di azione che intendiamo perseguire.

1. La didattica

Il dipartimento continuerà a mettere in atto le misure di correzione del livello di preparazione degli studenti in entrata descritte nel monitoraggio di Luglio 2023, negli insegnamenti di servizio come anche negli insegnamenti dei corsi di laurea di pertinenza.

Il DISMA continuerà gli sforzi per mantenere un alto livello di qualità nel dottorato, sia nelle applicazioni che nella matematica più teorica. Prevediamo anche un incremento della internazionalizzazione del dottorato e delle posizioni di entrata nella ricerca (borsisti, assegnisti, RTD).



2. La ricerca

Il DISMA continuerà a sostenere i buoni risultati ottenuti nella ricerca e incoraggerà i suoi ricercatori a incrementare le domande di finanziamenti su progetti competitivi, specialmente comunitari, e su temi proposti da industria, istituzioni ed enti di ricerca.

3. L'impatto sociale

Il DISMA si è impegnato molto più che in passato sul fronte della divulgazione, della ricerca finalizzata e della cooperazione, specialmente internazionale, con una attenzione al sud globale. Intendiamo continuare su questa strada, come evidenziato nei contenuti del costituendo sito web del DISMA sull'impatto sociale.