

La nozione di modello di Landau-Ginzburg - o più semplicemente la teoria delle singolarità - è stata utilizzata con successo per dimostrare teoremi di simmetria speculare tra ipersuperfici di Calabi-Yau munite di un'azione di un gruppo finito. In questo seminario vorrei proporre un modello di Landau-Ginzburg per le intersezioni complete basato su una collaborazione in corso con Jan Nagel e sulla tesi di Emily Clader (ETH Zurich).