

Sonia Mazzucchi, Università degli studi di Trento

Titolo: *Da Wiener a Feynman e oltre: cent'anni di integrazione infinito dimensionale*

Abstract: Lo sviluppo della teoria dell'integrazione infinito-dimensionale è un esempio della fruttuosa interazione tra fisica e matematica. Il seminario ripercorrerà da un punto di vista storico la costruzione degli integrali Wiener e lo sviluppo della teoria matematica degli integrali di Feynman dalle origini fino ai nostri giorni, arrivando ad illustrare alcuni risultati recenti e problemi ancora aperti.