

Center for Theoretical studies in nuclear physics and related areas

Il Centro europeo per gli studi teorici in fisica nucleare e aree correlate offre un insieme dedicato e strutturato di attività scientifiche per una vasta comunità scientifica internazionale. Intende: essere un **centro di ricerca di frontiera nel settore della fisica nucleare teorica** dove i ricercatori coordinano lavori sperimentali e teorici volti ad acquisire nuove conoscenze sui fondamenti di fenomeni e fatti osservabili, indipendentemente dalla previsione di applicazioni o utilizzazioni pratiche dirette; **promuovere contatti attivi tra teoria e sperimentazione** e aree di ricerca correlate; proseguire la **formazione dei giovani ricercatori**.

Oltre a un solido programma di ricerca sul territorio che coinvolge ricercatori senior e junior, tra le attività principali del centro vi sono workshop, programmi di formazione per dottorandi e corsi specializzati. Offre anche visiting fellowship per i ricercatori junior e senior.