

Descrizione generale delle attività di terza missione

Il Dipartimento prende parte alle attività del Piano Lauree Scientifiche (PLS) nel campo della Matematica e Statistica sin dalla sua istituzione risalente al 2005. PLS rappresenta il principale programma di orientamento universitario in ambito scientifico operante in Italia, rivolto a studenti iscritti agli ultimi anni delle scuole superiori. Le attività svolte in ambito PLS sono frutto di una stretta collaborazione tra numerose scuole del territorio e l'Ateneo federiciano. Attraverso PLS, il Dipartimento coinvolge ogni anno circa 300 studenti di oltre 20 istituti superiori della provincia di Napoli in percorsi laboratoriali di 20 ore finalizzati a presentare temi e metodologie proprie della matematica; tali percorsi sfociano poi in una manifestazione aperta dove gli studenti presentano lavori svolti in autonomia.

Tra le attività di PLS si inserisce inoltre la pubblicazione di materiale didattico/divulgativo ([1]) a scopo di supporto ai docenti che vogliano portare l'esperienza acquisita in PLS ad una platea scolastica più vasta.

[1] Fare Matematica Insieme. A cura di M. Lapegna, Liguori ed. (2013), ISBN 8820761270