

[Home \(/\)](#) / [Notizie \(/news\)](#) / [Avvisi \(/notizie/avvisi\)](#) / **Seminari di Dipartimento - 16/01/2020**

SEMINARI DI DIPARTIMENTO - 16/01/2020

16 gennaio ore 14:00, in sala di Consiglio

Giovedì 16 gennaio alle ore 14:00 in Sala di Consiglio si terrà il seminario dipartimentale della Prof.ssa Francesca De Marchis recentemente risultata vincitrice della procedura valutativa di chiamata a PA nel SSD MAT/05.

Speaker: Francesca De Marchis

Titolo: Analisi asintotica, indice di Morse e conseguenze per una classe di problemi ellittici

Abstract

In questo seminario presenterò alcuni risultati relativi a una classe di problemi ellittici semilineari. In particolare mi concentrerò sull'analisi asintotica di soluzioni (quando un parametro tende ad una soglia critica) e sull'indice di Morse delle soluzioni, mostrando poi come dalla conoscenza di tale indice si possano ottenere in alcuni casi risultati di unicità e in altri casi risultati di molteplicità.

VEDI ANCHE

[Seminari \(/ricerca/seminari\)](#)

[Seminari di Dipartimento \(/seminari-di-dipartimento\)](#)

[Notiziario Scientifico \(/ricerca/notiziario\)](#)

Questo sito utilizza solo cookie tecnici, propri e di terze parti, per il corretto funzionamento delle pagine web e per il miglioramento dei servizi. Se vuoi saperne di più o negare il consenso usa il tasto "maggiori informazioni". Proseguendo la navigazione del sito o cliccando su "accetto" acconsenti all'uso dei cookie.

[Accetto](#) [Decline](#)