



UNIVERSITÀ DI PISA
ANALISI SUPERIORE

EMANUELE PAOLINI

Anno accademico 2016/17
CdS MATEMATICA
Codice 527AA
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ANALISI SUPERIORE	MAT/05	LEZIONI	42	EMANUELE PAOLINI

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Spazi localmente convessi. Topologia delle funzioni test. Distribuzioni. Convoluzione. Trasformata di Fourier. Applicazioni alle EDP: esistenza di una soluzione fondamentale, regolarità ellittica.

Ultimo aggiornamento 10/05/2017 17:49