



UNIVERSITÀ DI PISA

EQUAZIONI ELLITTICHE

ANTONIO TARSIA

Academic year	2018/19
Course	MATEMATICA
Code	109AA
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
EQUAZIONI ELLITTICHE	MAT/05	LEZIONI	42	ANTONIO TARSIA

Obiettivi di apprendimento

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Integrali di Lebesgue. Spazi di Sobolev, elementi di Analisi Funzionale.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Esistenza, unicita' delle soluzioni dei problemi ellittici. Regolarita' negli spazi funzionali.

Bibliografia e materiale didattico

Dispense con ampi riferimenti bibliografici

Modalità d'esame

Esame orale

Pagina web del corso

<http://people.dm.unipi.it/tarsia/corsoellittiche1819/corsoellittiche1819.html>

Note

Un progamma un po piu' esplicito e' reperibile sulla mia pagina web all'indirizzo indicato sopra.

Ultimo aggiornamento 19/09/2018 16:25