UNIVERSITÀ DI PISA

TEORIA ANALITICA DEI NUMERI A

GIUSEPPE PUGLISI

Academic year	2022/23
Course	MATEMATICA
Code	204AA
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
TEORIA ANALITICA DEI NUMERI A/a	MAT/05	LEZIONI	42	GIUSEPPE PUGLISI

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Corso di Teoria dei Numeri Elementare
Corsi di Analisi Matematica 1 e 2
Corso di Aritmetica
Analisi di una variabile complessa

Programma (contenuti dell'insegnamento)
nroduzione alla teoria delle funzioni intere di ordine finito.
La funzione Zeta d Riemann
Le funzioni L di Dirichlet
La distribuzione dei numeri primi: teoremi e congetture
La distribuzionei dei primi nelle progressioni aritmetiche: teoremi e congetture

Bibliografia e materiale didattico
H. Davenport Multiplicative Number Theory (third edition) Springer
Dispense (dottoressa Chiara Bellotti)

Modalità d'esame
Prova orale

Ultimo aggiornamento 07/09/2022 09:55