

## LISTA TEOREMI PER ORALE DI ANALISI MATEMATICA II A.A. 2017/2018

La numerazione seguita è quella delle note presenti sul sito web, oppure, quando necessario, quella dei testi consigliati (per la quale si ricordano numerazione del teorema e pagina). Si rammenta che per il livello I è necessario portare tutti i teoremi e le dimostrazioni fatte in classe.

### LIVELLO II

- (1) 1.1.5
- (2) 1.2.4
- (3) 1.2.5
- (4) 1.2.6
- (5) 1.2.15
- (6) 1.5.8
- (7) Teorema 1.14 (Banach-Caccioppoli), Pagani-Salsa vol.1.2, pag. 125.
- (8) Proposizione 1.3, Teoremi 1.4,1.6,1.9 , Pagani-Salsa, vol. 2, pag. 112-116.
- (9) Proposizione 2.1 & Teorema 2.2, Pagani-Salsa, vol.2, pag.136-137.
- (10) Teoremi 2.18, 2.22, Pagani-Salsa, vol.2, 163-168.
- (11) Teoremi 1.1, 1.2, 1.3, Pagani-Salsa, vol.1, cap. 7, pagg.318-328.