

**Architetture Dati**  
**Prof. Andrea Maurino**  
**Corso di Laurea Magistrale in Informatica**  
**Anno Accademico 2019/20**  
**Appello 16 settembre 2020**

**Tempo massimo 40 minuti**

**Domanda 1**

Si descriva il protocollo del two phase commit

**Domanda 2**

Si ipotizzi la realizzazione di un sistema di messaggistica on line inserito in una piattaforma di social media. Qual è la caratteristica indicata nel CAP theorem che può essere sacrificata e perchè? Di conseguenza qual è il modello dati più adatto per gestire questi dati