**Progetto Basi di Dati 2023-24**

**“UniGe Social Sport”**

**Parte I**

*[Numero Gruppo]*

*[Nome, Cognome e Matricola dei componenti]*

***[Per i gruppi che hanno effettuato la peer review le sezioni 1. e 2. devono essere consegnate in versione finale e consistenti con la progettazione relativa ai passi successivi.]***

# 1. Requisiti ristrutturati

*[Riportare in questa sezione i requisiti ristrutturati in modo da eliminare ambiguità, evidenziando le modifiche effettuate]*

# 2. Progetto concettuale

## ScHEMA Entity Relationship

*[Riportare in questa sezione il diagramma ER, indicando anche il tipo delle gerarchie di generalizzazione]*

## DIZIONARIO DATI – domini degli attributi

## VINCOLI NON ESPRIMIBILI NEL DIAGRAMMA

# 3. Progetto LOGico

## SCHEMA ER RISTRUTTURATO

*[inserire qui il diagramma ER ristrutturato]*

## domini degli attributi

*[eventuali modifiche dei domini degli attributi e informazioni sui domini di eventuali attributi introdotti]*

## Vincoli

*[modifiche all'elenco di vincoli del modello concettuale (nuovi vincoli, eventuali vincoli eliminati o modificati)]*

## RISTRUTTURAZIONE GERARCHIE

*[discussione delle scelte fatte per eliminare le gerarchie di generalizzazione]*

## Schema logico

*[schema logico relazionale nella notazione vista a lezione]*

## VERIFICA DI QUALITà dello schema

*[verifica delle forme normali ed eventuali ottimizzazioni applicate tenendo in considerazione il carico di lavoro]*

## SCHEMA SQL iN forma GRAFICa

*[diagramma che visualizza lo script SQL di creazione dello schema in forma grafica ottenuto con DataGrip (vedi Aulabweb per come crearla dallo script)]*