

# BASI DI DATI 2023-24 - PROGETTO “UNIGE SOCIAL SPORT” (12 CFU) – 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.]

## PARTE I - PROGETTAZIONE LOGICA

---

### 1. REQUISITI RISTRUTTURATI

---

[Riportare in queste sezioni i requisiti ristrutturati in modo da eliminare l'ambiguità, evidenziando le modifiche effettuate]

### 2. PROGETTO CONCETTUALE

---

SCHEMA ENTITÀ-RELAZIONE

---

[Riportare in queste sezioni il diagramma ER]

DIZIONARIO DATI - SPECIFICAZIONE DEI DOMINII E GLI ATTRIBUTI

---

VINCOLI NON PRIMARI NEL DIAGRAMMA

---

SPECIFICAZIONE DEI TIPI DI RELAZIONE E LA NORMALIZZAZIONE

---

### 3. PROGETTO LOGICO

---

---

## SCHEMAE RR ISTRUTTURATO

---

---

## DOMINID EGLI 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

---

[discussioni sulle scelte da prendere per eliminare le gerarchie di generalizzazione]

---

## SCHEMA LOGICO

---

[schema logico relazionale e l'annotazione di relazioni]

---

## VERIFICA DI QUALITÀ DELLO SCHEMA

---

[verifiche formali]

[eventuale ottimizzazione applicativa e di considerazioni pratiche di lavoro]

---

## SCHEMAS QL INFO RMA GRAFICA

---

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