**Analisi delle dipendenze funzionali e normalizzazione**

Vediamo adesso quali sono le dipendenze funzionali che valgono sulle tabelle che abbiamo individuato.

Tabella Centro

(IdCentro →  Indirizzo, Telefono, Dimensione, MaxClienti

Tabella Sala

IdSala → IdCentro, Nome

Tabella Apparecchiature

IdApparecchiature → IdSala, Nome, Tipologia, Consumo, LivelloUsura

Tabella Cliente

(CodFiscale → Nome, Cognome, DataNascita, Indirizzo, Documento, Prefettura, Scopo

Tabella Dipendente

(Codice → Nome, Cognome, DataNascita, Indirizzo, Documento, Prefettura

Tabella Impiego

IdCentro, Codice → Attivita

Tabella Contratto

IdContratto → CodFiscale, IdCentro, Consulente, Tipo, DataInizio, Durata, Pagamento

Tabella TipoContratto

IdTipoContratto → Nome, Prezzo, IngressiFitness, DimensionePiscina, IngressiPiscina, Corsi

Tabella Piscina

IdPiscina → IdCentro, Nome, Dimensione

Tabella AttivitaAcquatica

IdAttivita → Nome

Tabella Scopo

CodFiscale → Muscolo

Tabella Rata

IdRata → IdContratto, Importo, Scadenza, Stato

Tabella Esercizio

IdEsercizio → IdSessione, Nome, DispendioEnergetico, Ripetizioni, Conteggio, TempoRecupero

Tabella SetupEsercizio

IdEsercizio, IdAttrezzatura → Regolazione, Quantita

Tabella SchedaAlimentazione

IdSchedaAlimentazione → IdNutrizionista, CodFiscale, DataInizio, DataFine, Intervallo

Tabella Dieta

IdDieta → IdSchedaAlimentazione, Kcal, NumeroPasti

Tabella StatisticheCliente

IdStatisticheCliente → IdCliente, Peso, MassaMagra, MassaGrassa, Acqua

Tabella Pasto

IdPasto → IdDieta, Pasto

Tabella Accesso

IdAccesso → IdCliente, IdCentro, TimestampAccesso, OraUscita

Tabella Armadietto

IdArmadietto → IdAccesso, IdSpogliatoio, Codice

Tabella Spogliatoio

IdSpogliatoio → Capienza, PostiDisponibili, Posizione

Tabella Corso

IdCorso → IdSala, Disciplina, Livello, DataInizio, DataFine, MaxIscrizioni

Tabella Calendario

IdCalendario → IdCorso, Giorno, Inizio, Fine

Tabella Turno

IdTurno → Giorno, Inizio, Fine

Tabella SchedaAllenamento

IdSchedaAllenamento → CodFiscale,DataInizio, DataFine, Tutor

Tabella EsercizioEffettivo

IdEsercizioEffettivo → IdEsercizio, Regolazione, TempoRecupero, TempoEsecuzione

Tabella RegolazioneEffettiva

IdRegolazioneEffettiva → IdEsercizioEffettivo, Regolazione, Quantita

Tabella Conteggio

IdConteggio → IdEsercizioEffettivo, Conteggio, IstanteInizio, IstanteFine

Tabella Integratore

IdIntegratore → Nome, Sostanza, Quantita, NumPezzi, Forma

Tabella Fornitore

IdFornitore → Nome, Societa, IVA, Indirizzo, Telefono

Tabella Ordine

IdOrdine → Stato, DataEvasione, Quantita, DataConsegna

Tabella Utente

Username → Karma, Pin, Credibilita

Tabella Interesse

IdInteresse → IdUtente, Ambito

Tabella AreaForum

IdAreaForum → Nome

Tabella Thread

IdThread → IdAreaForum, Nome

Tabella Post

IdPosto → IdThread, IdUtente, Testo, Timestamp

Tabella Link

IdLink → IdPost, URL

Tabella Risposta

IdRisposta → IdPost, IdUtente, SommaVoti

Tabella Valutazione

IdValutazione → IdRisposta, Username, Voto

Tabella Sfida

IdSfida → DataLancio, DataInizio, DataFine, Proponente, Thread, Scopo, IdSchedaAllenamento, IdSchedaAlimentazione

Tabella Partecipante

IdSfida, Username

Tabella Cerchia

IdCerchia → IdUtente

Tabella Attrezzatura

IdAttrezzo → Nome

Tabella OrarioLavoro

CodFiscale → IdTurno, IdCentro

Tabella Orario

IdOrario → OraInizio, OraFine, IdCentro

Tabella Insegnamento

IdCorso, CodFiscale

Tabella Iscrizioni

IdCorso, CodFiscale → DataIscrizione

Tabella RichiestaAmicizia

Mittente, Destinatario → Stato