**PROGETTAZIONE LOGICA**

Centro (**IdCentro**, Indirizzo, Telefono, Dimensione, MaxClienti)

Sala (**IdSala**, IdCentro, Nome)

Apparecchiature (**IdApparecchiature**, IdSala, Nome, Tipologia, Consumo, LivelloUsura)

Cliente (**CodFiscale**, Nome, Cognome, DataNascita, Indirizzo, Documento, Prefettura, Scopo)

Dipendente (**Codice**, Nome, Cognome, DataNascita, Tipo, Indirizzo, Documento, Prefettura)

Impiego (**IdCentro**, **Codice**, Attivita)

Contratto (**IdContratto**, CodFiscale, IdCentro, Consulente, Tipo, DataInizio, Durata, Pagamento)

TipoContratto (**IdTipoContratto**, Nome, Prezzo, IngressiFitness, DimensionePiscina, IngressiPiscina, Corsi)

Piscina (**IdPiscina**, IdCentro, Nome, Dimensione)

AttivitaAcquatica (**IdAttivita**, Nome)

Scopo (**CodFiscale**, Muscolo)

Rata (**IdRata**, IdContratto, Importo, Scadenza, Stato)

Esercizio (**IdEsercizio**, IdSessione, Nome, DispendioEnergetico, Ripetizioni, Conteggio, TempoRecupero)

SetupEsercizio (**IdEsercizio**, **IdAttrezzatura**, Regolazione, Quantita)

SchedaAlimentazione (**IdSchedaAlimentazione**, IdNutrizionista, CodFiscale, DataInizio, DataFine, Intervallo)

Dieta (**IdDieta**, IdSchedaAlimentazione, Kcal, NumeroPasti)

StatisticheCliente (**IdStatisticheCliente**, IdCliente, Peso, MassaMagra, MassaGrassa, Acqua)

Pasto (**IdPasto**, IdDieta, Pasto)

Accesso (**IdAccesso**, IdCliente, IdCentro, TimestampAccesso, OraUscita)

Armadietto (**IdArmadietto**, IdAccesso, IdSpogliatoio, Codice)

Spogliatoio (**IdSpogliatoio**, Capienza, PostiDisponibili, Posizione)

Corso (**IdCorso**, IdSala, Disciplina, Livello, DataInizio, DataFine, MaxIscrizioni)

Calendario (**IdCalendario**, IdCorso, Giorno, Inizio, Fine)

Turno (**IdTurno**, Giorno, Inizio, Fine)

SchedaAllenamento (**IdSchedaAllenamento**, CodFiscale,DataInizio, DataFine, Tutor)

EsercizioEffettivo (**IdEsercizioEffettivo**, IdEsercizio, Regolazione, TempoRecupero, TempoEsecuzione)

RegolazioneEffettiva (**IdRegolazioneEffettiva**, IdEsercizioEffettivo, Regolazione, Quantita)

Conteggio (**IdConteggio**, IdEsercizioEffettivo, Conteggio, IstanteInizio, IstanteFine)

Integratore (**IdIntegratore**, Nome, Sostanza, Quantita, NumPezzi, Forma)

Fornitore (**IdFornitore**, Nome, Societa, IVA, Indirizzo, Telefono)

Ordine (**IdOrdine**, Stato, DataEvasione, Quantita, DataConsegna)

Commercializzati (**IdIntegratore**, **NomeFornitore**, Prezzo)

Giacenza (**IdIntegratore**, **IdCentro**, Quantita)

Utente (**Username**, Karma, Pin, Credibilita)

Interesse (**IdInteresse**, IdUtente, Ambito)

AreaForum (**IdAreaForum**, Nome)

Thread (**IdThread**, IdAreaForum, Nome)

Post (**IdPosto**, IdThread, IdUtente, Testo, Timestamp)

Link (**IdLink**, IdPost, URL)

Risposta (**IdRisposta**, IdPost, IdUtente, SommaVoti)

Valutazione (**IdValutazione**, IdRisposta, Username, Voto)

Sfida (**IdSfida**, DataLancio, DataInizio, DataFine, Proponente, Thread, Scopo, IdSchedaAllenamento, IdSchedaAlimentazione)

Partecipante (**IdSfida**, **Username**)

Cerchia (**IdCerchia**, IdUtente)

Attrezzatura (**IdAttrezzo**, Nome)

OrarioLavoro (**CodFiscale**, IdTurno, IdCentro)

Orario (**IdOrario**, OraInizio, OraFine, IdCentro)

Insegnamento (**IdCorso**, **CodFiscale**)

Iscrizioni (**IdCorso**, **CodFiscale**, DataIscrizione)

RichiestaAmicizia (**Mittente**, **Destinatario**, Stato)