**NORMALIZZAZIONE**

**Centro Fitness** (CodCentro ,Indirizzo ,Cellulare ,Capienza,Dimensione ,Direttore,GiornoChiusura ,OrarioApertura ,OrarioChiusura )

CodCentro->Indirizzo ,Cellulare ,Capienza,Dimensione ,Direttore,GiornoChiusura ,OrarioApertura ,OrarioChiusura

**Sala**(CodSala,Nome ,CodCentro ,CodDipendente ,NumApparecchiature)

CodSala->CodSala,Nome ,CodCentro ,CodDipendente ,NumApparecchiature

**Responsabile**(Dipendente ,Responsabile)

Nessuna dipendenza,(Dipendente ,Responsabile) è superchiave minimale della relazione

**AttrezzaturaSala**( IdAttrezzaturaSala,CodMacchina,CodSala,Consumo,Usura)

IdAttrezzaturaSala->CodMacchina,CodSala,Consumo,Usura

**Attrezzatura**(CodMacchina ,Nome)

CodMacchina->Nome

**Regolazione**(IdRegolazione,CodMacchina,Nome ,Minimo, Massimo)

IdRegolazione->CodMacchina,Nome ,Minimo, Massimo

**Esercizio**(CodEsercizio,Tipo,Dispendio)

CodEsercizio->Tipo,Dispendio

**Corso**(CodCorso,CodSala,Disciplina ,NumPartecipanti,CodDipendente ,DataInizio,DataFine ,Livello)

CodCorso->CodSala,Disciplina ,NumPartecipanti,CodDipendente ,DataInizio,DataFine ,Livello

**Calendario**(IdCalendario,CodCorso,OraInizio,OraFine,Giorno) IdCalendario->CodCorso,OraInizio,OraFine,Giorno

**SchedaAllenamento**(CodScheda ,CodCliente,CodDipendente ,DataInizio,DataFine)

CodScheda->CodCliente,CodDipendente ,DataInizio,DataFine

**EserciziScheda**(IdEsercizio,CodScheda,CodEsercizio,Serie,Ripetizioni ,Riposo ,Durata,CodAccesso)

IdEsercizio->,CodScheda,CodEsercizio,Serie,Ripetizioni ,Riposo ,Durata,CodAccesso

**ControlloAttrezzatura**(IdEsercizio,IdRegolazione ,Intensità)

IdEsercizio,IdRegolazione ->Intensità

**Log** (IdLog,IdEsercizio,Serie ,Ripetizioni ,Riposo ,TempoImpiegato,CodAccesso )

Idlog->IdEsercizio,Serie ,Ripetizioni ,Riposo ,TempoImpiegato,CodAccesso

**Dipendente**(CodDipendente,Nome ,Cognome,DataNascita,Indirizzo,Documento,Prefettura)

CodDipendente->Nome ,Cognome,DataNascita,Indirizzo,Documento,Prefettura

**Composto**(CodDipendente ,CodCentro,Attività)

CodDipendente ,CodCentro->Attività

**Turno**(IdTurno,CodDipendente ,OraInizio,OraFine,Giorno)

IdTurno->CodDipendente ,OraInizio,OraFine,Giorno

**Cliente**(CodCliente,Nome,Cognome,DataNascita,Indirizzo,Documento,Prefettura,Username,Password) CodCliente->Nome,Cognome,DataNascita,Indirizzo,Documento,Prefettura,Username,Password

**Contratto**(CodContratto,CodCliente,CodDipendente ,DataContratto,DataScadenza,Tipo,Tipologia ,Multisede ,IngressiSettimanali ,NumeroSaleAccessibili,AccessiPiscinaMensili ,TipoPiscina ,Scopo,Muscoli ,Livello,CostoAnnuale ,Rateizzazione ,TassoInteresse)

CodContratto->CodCliente,CodDipendente ,DataContratto,DataScadenza,Tipo,Tipologia ,Multisede ,IngressiSettima

nali ,NumeroSaleAccessibili,AccessiPiscinaMensili ,TipoPiscina ,Scopo,Muscoli ,Livello,CostoAnnuale ,Rateizzazione ,TassoInteresse

**Offre**(CodContratto,CodCentro)

Nessuna dipendenza,(CodContratto,CodCentro) è superchiave minimale della relazione

**Rata**(CodRata,CodContratto,Importo,DataScadenza,StatoPagamento)

CodRata->CodContratto,Importo,DataScadenza,StatoPagamento

**Accesso**(CodAccesso,CodCliente,CodCentro,DataAccesso,OraAccesso,OraUscita,Piscina)

CodAccesso->CodCliente,CodCentro,DataAccesso,OraAccesso,OraUscita,Piscina

**Armadietto**(CodArmadietto,CodSpogliatoio,CombSblocco) CodArmadietto->CodSpogliatoio,CombSblocco

**Spogliatoio**(CodSpogliatoio,Capienza,PostiDisponibili,Posizione,CodCentro) CodSpogliatoio->Capienza,PostiDisponibili,Posizione,CodCentro

**Dieta**(CodDieta,PastiGiornalieri,CalorieGiornaliere,Composizione,NomeIntegratore) CodDieta->PastiGiornalieri,CalorieGiornaliere,Composizione,NomeIntegratore

**Integratore**(NomeCommerciale,Sostanza,DataScadenza,Pezzi,PrezzoAcquisto,PrezzoVendita) NomeCommerciale->Sostanza,DataScadenza,Pezzi,PrezzoAcquisto,PrezzoVendita

**SchedaAlimentazione**(IdScheda,CodCliente ,CodDipendente,CodDieta,DataVisita,DataInizio,DataFine,Altezza,Peso,MassaGrassa,MassaMagra,AcquaTotale ,Obbiettivo,Sesso)

IdScheda->CodCliente ,CodDipendente,CodDieta,DataVisita,DataInizio,DataFine,Altezza,Peso,MassaGrassa,MassaMagra,AcquaTotale,Obbiettivo,Sesso

**Ordine**(CodInterno,CodCentro,NomeFornitore,CodEsterno,DataEvasione,Stato,DataConsegna) CodInterno->CodCentro,NomeFornitore,CodEsterno,DataEvasione,Stato,DataConsegna

**Fornitore**(NomeFornitore,Società,PartitaIva,Telefono,Indirizzo)

NomeFornitore->Società,PartitaIva,Telefono,Indirizzo

**Vende**(NomeFornitore,NomeCommerciale)

Nessuna dipendenza,(NomeFornitore,NomeCommerciale) è superchiave minimale della relazione

**Magazzino**(CodCentro,NomeCommerciale,Quantità)

CodCentro,NomeCommerciale->Quantità

**OrdineIntegratore**(CodInterno,NomeCommerciale,Confezioni)

CodInterno,NomeCommerciale ->Confezioni

**Acquisto**(CodCliente,NomeCommerciale,Confezioni,DataAcquisto)

CodCliente,NomeCommerciale->Confezioni,DataAcquisto

**Amicizia**(CodCliente,Amico,DataRichiesta,Stato,DataAccettazione)

CodCliente,Amico->DataRichiesta,Stato,DataAccettazione

**Interesse**(CodInteresse,Nome) CodInteresse->Nome

**InteresseCliente**(CodCliente ,CodInteresse)

Nessuna dipendenza,(CodCliente ,CodInteresse) è superchiave minimale della relazione

**Cerchia**(CodCerchia,Nome)

CodCerchia->Nome

**CerchiaCliente**(CodCliente,CodCerchia)

Nessuna dipendenza,(CodCliente,CodCerchia) è superchiave minimale della relazione

**CerchiaInteresse** (CodCerchia,CodInteresse)

Nessuna dipendenza,(CodCerchia,CodInteresse) è superchiave minimale della relazione

**Post**(IdPost ,CodCliente ,Testo,DataPubblicazione , Luogo ,Link )

IdPost->CodCliente ,Testo,DataPubblicazione , Luogo ,Link

**Gradimento**(CodRisposta,CodCliente,Punteggio)

CodRisposta,CodCliente->Punteggio

**Risposta**(CodRisposta,IdPost,CodCliente,Testo)

CodRisposta->IdPost,CodCliente,Testo

**Sfida** (IdSfida,CodCliente,CodScheda,IdScheda,DataLancio,DataInizio,DataFine,Obbiettivo, Vincitore)

IdSfida->CodCliente,CodScheda,IdScheda,DataLancio,DataInizio,DataFine,Obbiettivo, Vincitore

**Partecipa**(IdSfida,CodCliente)

Nessuna dipendenza,(IdSfida,CodCliente) è superchiave minimale della relazione

**Iscrizione**(CodCliente,CodCorso)

Nessuna dipendenza,(CodCliente,CodCorso) è superchiave minimale della relazione