

Affitto sala prove		
PK	cod_pren	NUMBER(5)
	num_sala	NUMBER(2) NOT NULL
	tariffa	NUMBER(4,2) NOT NULL
	data_pren	DATE NOT NULL
FK	cf_acq_sp	CHAR(16) NOT NULL
	durata	NUMBER(2,1) NOT NULL

Persona		
PK	cf	CHAR(16)
	Nome	VARCHAR2(20) NOT NULL
	Cognome	VARCHAR2(20) NOT NULL
	Sesso	CHAR(1) NOT NULL
	dn	DATE NOT NULL
	telefono	CHAR(13) NOT NULL
	via	VARCHAR2(30) NOT NULL
	numero	NUMBER(3) NOT NULL
	città	VARCHAR2(20) NOT NULL

Persona 2		
	Prefisso	VARCHAR2(5) NOT NULL
PK	Città	VARCHAR2(25)

Acquirente		
PK,FK1	cf_acq	CHAR(16)

Impiegato		
PK,FK	cf_imp	CHAR(16)
	cod_tess	NUMBER(5) UNIQUE NOT NULL
	data_assunzione	DATE NOT NULL
	data_licenz	DATE
	stipendio	NUMBER(6,2) NOT NULL

Consegna in ritardo		
PK,FK	cod_tracc	CHAR(10)
	inizio_giacenza	DATE NOT NULL
	fine_giacenza	DATE NOT NULL
	riconsegna_prevista	DATE NOT NULL

Consegna		
PK	cod_tracc	CHAR(10)
	corriere	VARCHAR2(30) NOT NULL
	data_arrivo	DATE NOT NULL
FK1	cf_acq_cons	CHAR(10) NOT NULL
FK2	cod_scon_cons	CHAR(10) UNIQUE NOT NULL

Articoli scontati		
PK,FK1	cod_art_scon	NUMBER(5)
PK,FK2	cod_promo_scon	NUMBER(5)

Promozione		
PK	cod_promo	NUMBER(5)
	nome_promo	VARCHAR(20)
	inizio_promo	DATE NOT NULL
	fine_promo	DATE
	percentuale	NUMBER(2,0) NOT NULL

Reso		
PK	cod_reso	NUMBER(5)
	data_reso	DATE NOT NULL
	motivazione	VARCHAR2(30)

E_coinvolto		
PK,FK1	cod_reso_r	NUMBER(5)
PK,FK2	cod_art_r	NUMBER(5)

Articolo		
PK	Cod_art	NUMBER(5)
	Prezzo	NUMBER(5,2) NOT NULL

Dettaglio acquisto		
PK,FK1	cod_art_det	NUMBER(5)
PK,FK2	cod_scon_det	CHAR(10)

Acquisto		
PK	cod_scon	CHAR(10)
	mod_pagamento	VARCHAR2(30) NOT NULL
	data_a	DATE NOT NULL
	union_helper	CHAR(1) NOT NULL

E_relativo		
PK,FK	cod_tracc_er	
PK,FK	cod_scon_er	

Noleggia		
PK,FK1	cf_acq_nol	CHAR(16)
PK,FK2	num_serie_stru_nol	CHAR(10)
PK,FK2	marca_stru_nol	VARCHAR2(20)
PK	inizio_noleggio	DATE
	fine_noleggio	DATE NOT NULL

Strumento negozio		
PK,FK1	cod_stru	NUMBER(5) NOT NULL
PK,FK2	num_serie_stru_neg	CHAR(10) NOT NULL
PK,FK2	marca_stru_neg	VARCHAR2(20) NOT NULL

Strumento1		
PK	num_Serie	CHAR(10)
PK	marca	VARCHAR(20)
	peso	NUMBER(5,2)
	prezzo	NUMBER(5,2)
	modello	VARCHAR(20) NOT NULL
FK	cod_stru	NUMBER(5) NOT NULL

Strumento3		
PK	Modello	VARCHAR(20) NOT NULL
	Nome	VARCHAR(20) NOT NULL

strumento2		
PK	Nome	VARCHAR(20)
	Categoria	VARCHAR(20) NOT NULL

Amplificatore		
PK,FK	num_serie_amp	CHAR(10)
PK,FK	marca	VARCHAR(20)
	prezzo_amp	NUMBER(6,2) NOT NULL
	potenza	NUMBER(4)
	tipo_amp	VARCHAR(12)
	num_uscite	NUMBER(2)
FK	cod_amp	NUMBER(5) NOT NULL

Libro		
PK	ISBN	CHAR(17)
	titolo	VARCHAR(20) NOT NULL
	edizione	NUMBER(2) NOT NULL
	num_pagine	NUMBER(2) NOT NULL
	autore_1	VARCHAR(20) NOT NULL
	autore_2	VARCHAR(20)
	autore_3	VARCHAR(20)
	prezzo_lib	NUMBER(5,2) NOT NULL
FK	cod_amp	NUMBER(5) NOT NULL

Riparazione		
PK	cod_fattura	NUMBER(5)
	tipo riparazione	VARCHAR2(25)
	data_ricevuta	DATE NOT NULL
	data_consegna	DATE
	costo_rip	NUMBER(5,2) NOT NULL
FK1	cf_richiedente	CHAR(16) NOT NULL
FK2	num_serie_rip	CHAR(10) NOT NULL
FK2	marca_rip	VARCHAR2(20) NOT NULL
FK3	cod_tess_liu_rip	NUMBER(5) NOT NULL

Liutaio		
PK,FK	cod_Liutaio	NUMBER(5)
	qualifica	VARCHAR2(20)

Addetto reparto		
PK,FK1	cod_Tess_add	NUMBER(5)
FK2	cod_tess_sup	NUMBER(5)

Reparto		
PK	cod_reparto	NUMBER(5)
	nome_reparto	VARCHAR2(20) NOT NULL
FK	cod_tess_supr	NUMBER(5) NOT NULL

Evento		
PK	cod_evento	NUMBER(5)
	organizzatore	VARCHAR2(30)
	data_evento	DATE NOT NULL
	luogo_evento	VARCHAR2(20) NOT NULL
	genere_evento	VARCHAR2(20) NOT NULL
	durata_evento	NUMBER(2) NOT NULL

Biglietto1		
PK	cod biglietto	NUMBER(5)
FK1	cod_evento_b	VARCHAR(20) NOT NULL
FK2	cod_tess_add_b	NUMBER(5) NOT NULL
	tipo_biglietto	NUMBER(5)

Biglietto2		
PK	tipo_biglietto	VARCHAR(20)
	costo_biglietto	NUMBER(4,2) NOT NULL

Lezione		
PK	cod_lez	NUMBER(5)
PK,FK	cod_corso_l	NUMBER(5)
PK,FK	cod_tess_ins_l	NUMBER(5)
	tipo_lez	VARCHAR(12)
	data_lez	DATE NOT NULL
	durata_lez	NUMBER(2,1)

Corso		
PK	cod_corso	NUMBER(5)
PK,FK	cod_tess_ins_corso	NUMBER(5)
	nome_corso	VARCHAR2(20) NOT NULL
	inizio_corso	DATE NOT NULL
	fine_corso	DATE NOT NULL
	prezzo_corso	NUMBER(6,2) NOT NULL

Insegnante		
PK,FK	Cod_tes	NUMBER(5)
	Nazionalità	VARCHAR(20) NOT NULL
	Titolo_studio	VARCHAR(20)

Allievo		
PK,FK	cf_allievo	CHAR(16)

Frequenta		
PK,FK1	cf_Allievo_f	CHAR(16)
PK,FK2	cod_lez_f	NUMBER(5)
PK,FK2	cod_corso_lez_f	NUMBER(5)
PK,FK2	cod_tess_ins_lezione_f	NUMBER(5)

E_iscritto		
PK,FK1	cf_Allievo_i	CHAR(16)
PK,FK2	cod_tess_ins_corso_i	NUMBER(5)
PK,FK2	cod_corso	NUMBER(5)