

(a) Disegnare un modello ER compatibile con il seguente modello logico relazionale:

INGEGNERE(CodI, NomeI, Indirizzo, PartitaIVA, Città)
AZIENDA(CodA, NomeA, TipologiaAzienda, Città, SitoWeb)
SETTORE(CodS, NomeSettore, Descrizione*)
CONSULENZE EFFETTUATE(CodI, CodA, Data, CodS*, Importo)

(b) Costruire un modello ER a partire dalle seguenti specifiche:

I dipendenti di una ONLUS che svolge attività di volontariato rivolta a bambini in età prescolare sono identificati dal codice fiscale. Per ogni dipendente sono noti nome, data di nascita, numero di cellulare ed indirizzo e-mail (se disponibile). I dipendenti sono classificati in educatori, personale ausiliario ed amministrativi. Per gli amministrativi è nota la mansione, mentre per gli educatori i titoli di studio (anche più di uno). Per il personale ausiliario la base di dati memorizza i giorni della settimana in cui prestano servizio con l'indicazione della fascia oraria lavorativa (ora di inizio e ora di fine lavoro). Si consideri che la stessa persona può prestare servizio in più giorni della settimana, ma al più in una fascia oraria in ciascun giorno.