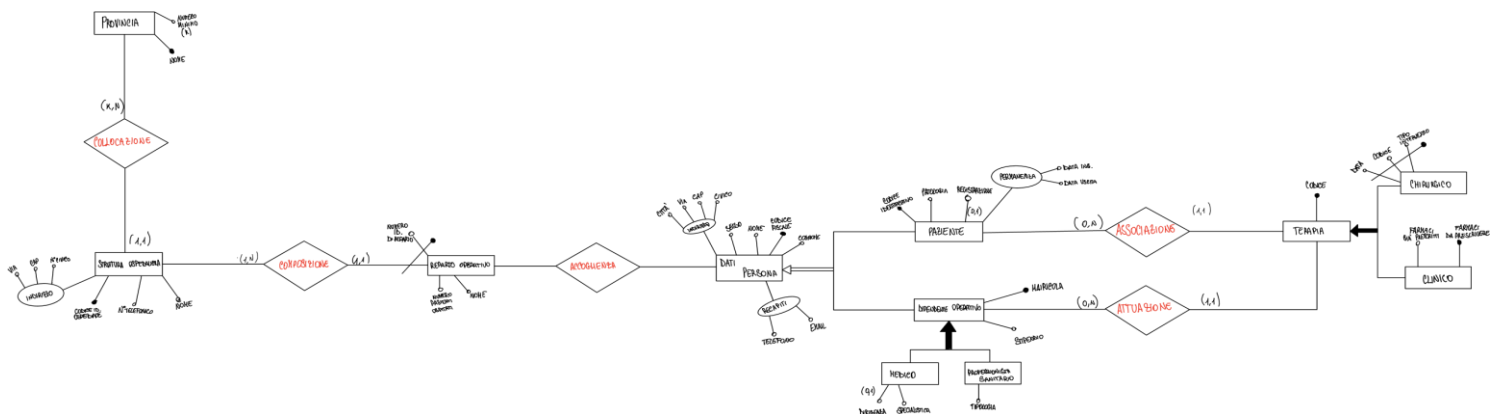


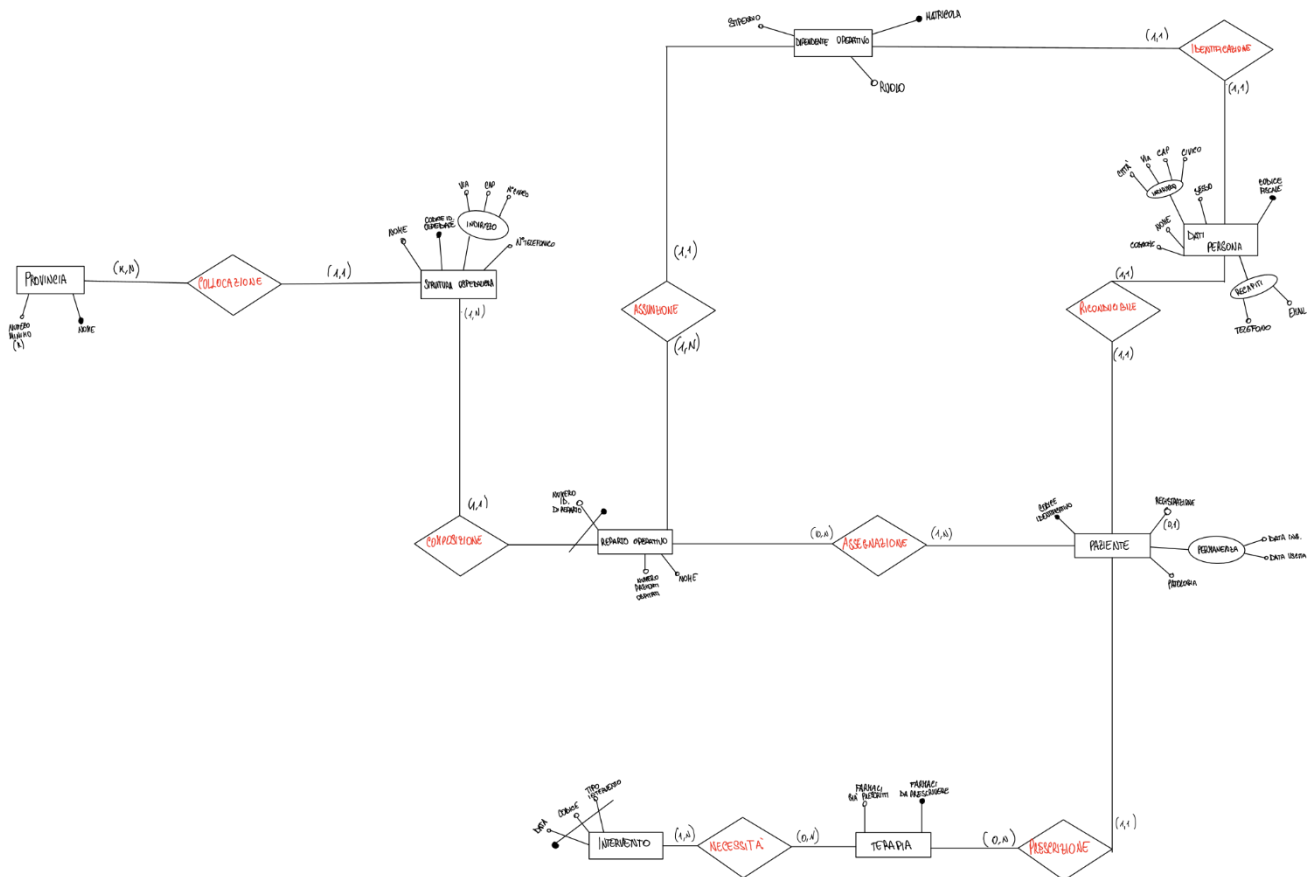
# Prompt

Si vuole realizzare una base di dati inerente all'organizzazione di un sistema di smistamento all'interno del sistema sanitario nelle provincie calabresi, che si occupa di smistare ogni paziente in base alle sue esigenze di cura. Sul territorio calabrese ci sono varie STRUTTURE OSPEDALIERE: essi sono caratterizzati da DENOMINAZIONE, ID struttura (unico per ogni centro ospedaliero), INDIRIZZO (con VIA, N° CIVICO, CAP), NUMERO TELEFONICO. Inoltre, ad ogni PROVINCIA deve essere associato almeno un numero minimo di strutture. La provincia ha come identificatore il NOME. In ogni centro vengono ospitati vari PAZIENTI, caratterizzati da CODICE IDENTIFICATIVO, NOME, COGNOME, GENERE (maschio o femmina), CF, INDIRIZZO DI RESIDENZA (con CITTA', PROVINCIA, VIA, N° CIVICO, CAP), PATOLOGIA, PERMANENZA (DATA D'INGRESSO, DATA DI USCITA). Durante la permanenza al centro, ciascun paziente è assegnato ad un REPARTO, identificato da UN NOME SPECIFICO, NUMERO DI REPARTO specifico per ogni struttura ospedaliera, NUMERO PAZIENTI OSPITATI. In aggiunta). Ad ogni paziente è associata una TERAPIA da eseguire, questa è caratterizzata da: FARMACI DA ASSUMERE, FARMACI ASSUNTI. Una TERAPIA può necessitare di un INTERVENTO che viene effettuato presso un reparto ospedaliero e possiede un CODICE (identificante), TIPO INTERVENTO, REPARTO e DATA. Si vuole delineare anche il PERSONALE OPERATIVO appartenente a un REPARTO ed è identificato da CF, E-MAIL, NOME, COGNOME, STIPENDIO, TELEFONO, MATRICOLA. Il personale si divide in: MEDICI (SPECIALISTICA, DIRIGENZA), PROFESSIONISTI SANITARI (TIPOLOGIA).

## Modello ER:



# Ristrutturazione modello ER per formare lo schema logico relazionale:



## Schema Logico-Relazionale:

Provincia [Nome, Numero Minimo]

StrutturaOspedaliera [CodiceOspedale, Nome, NomeProvincia, Via, CAP, NCivico, NTelefono]

StrutturaOspedaliera [NomeProvincia]  $\subseteq$  Provincia [Nome]

RepartoOperativo [CodiceReparto, CodiceOspedale, Nome, NumeroPazienti]

RepartoOperativo [CodiceOspedale]  $\subseteq$  StrutturaOspedaliera [CodiceOspedale]

DipendenteOperativo [Matricola, Stipendio, Ruolo, DatiPersona]

DipendenteOperativo [DatiPersona]  $\subseteq$  DatiPersona [CF]

Dati Persona [CF, Nome, Cognome, Sesso, Città, Via, NCivico, CAP, EMail, Telefono]

Paziente [ID, RepartoOperativo, StrutturaOspedaliera, DatiPersona, Terapia, Registrazione, Patologia, DataIngresso, DataUscita]

Paziente [DatiPersona]  $\subseteq$  DatiPersona [CF]

Paziente [Terapia]  $\subseteq$  Terapia [FarmaciDaPrescrivere]

Paziente [RepartoOperativo, RepartoOperativo]  $\subseteq$  RepartoOperativo [CodiceReparto, CodiceOspedale]

Terapia [FarmaciDaPrescrivere, FarmaciPrescritti, CodicePaziente]

Terapia [CodicePaziente]  $\subseteq$  Paziente [CodiceIdentificativo]

Intervento [Data, Codice, TipoIntervento, Terapia]

Intervento [Terapia]  $\subseteq$  Terapia [CodiceIdentificativo]

Fatto da:

Gianbattista Spadafora; Matricola: 235928

Bruno Pio Schiavello; Matricola: 236136

Alessandro Cuomo; Matricola: 236446

Antonio Mainente; Matricola 236274