Modello Logico

**Padiglioni**(**codpadiglione**)

**Reparti**(**codReparto**,\**legcodPadiglione, \*legCF,* Denominazione, nPiano, nTelefono, nPostiletto)

**Pazienti**(**TesseraSanitaria**, *\*legcodReparto, \*legCF,* Nome, Cognome, Genere, nStanza, DataNascita, DataRicovero, DataDimissioni, nLetto, DataDecesso)

**Primari**(**CF,** *\*legcodReparto,* Nome, Cognome, DataNascita, nTelefono, Specializzazione, AnnoAssunzione)

**Medico**(**CF,** *\*legcodReparto,* Nome, Cognome, DataNascita, nTelefono, Specializzazione, AnnoAssunzione)

Regole di lettura

Ad un padiglione deve appartenere almeno un reparto.

Ogni reparto deve appartenere un padiglione.

In un reparto lavora almeno un medico che può essere medico o primario.

Ogni medico che sia Medico o primario deve lavorare in un reparto.

Un reparto deve essere diretto da un solo primario.

Un primario deve dirigere solo un reparto.

In un reparto è ricoverato almeno un paziente.

Ogni paziente deve essere ricoverato in un reparto.

Ogni paziente deve essere Controllato da un solo medico che può essere un medico o un primario.

Ogni medico che sia medico o primario deve Controllare almeno un paziente.

Studio Associazioni

Padiglioni, Reparti: 1:N

Reparti, Medici: 1:N

Reparti, Pazienti: 1:N

Pazienti, Medici: N:1

Reparti, Primari: 1:1

Primari ISA Medici