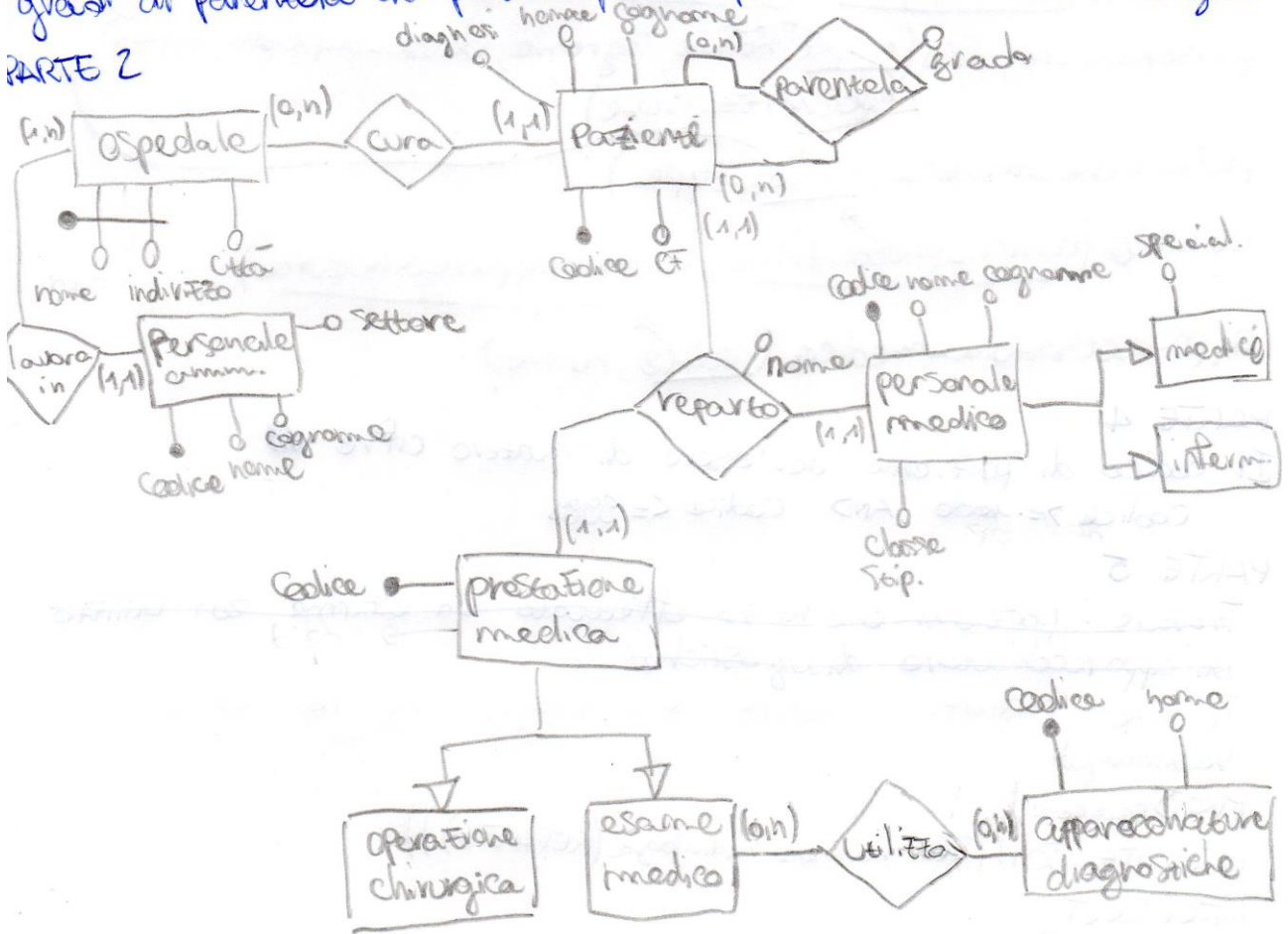


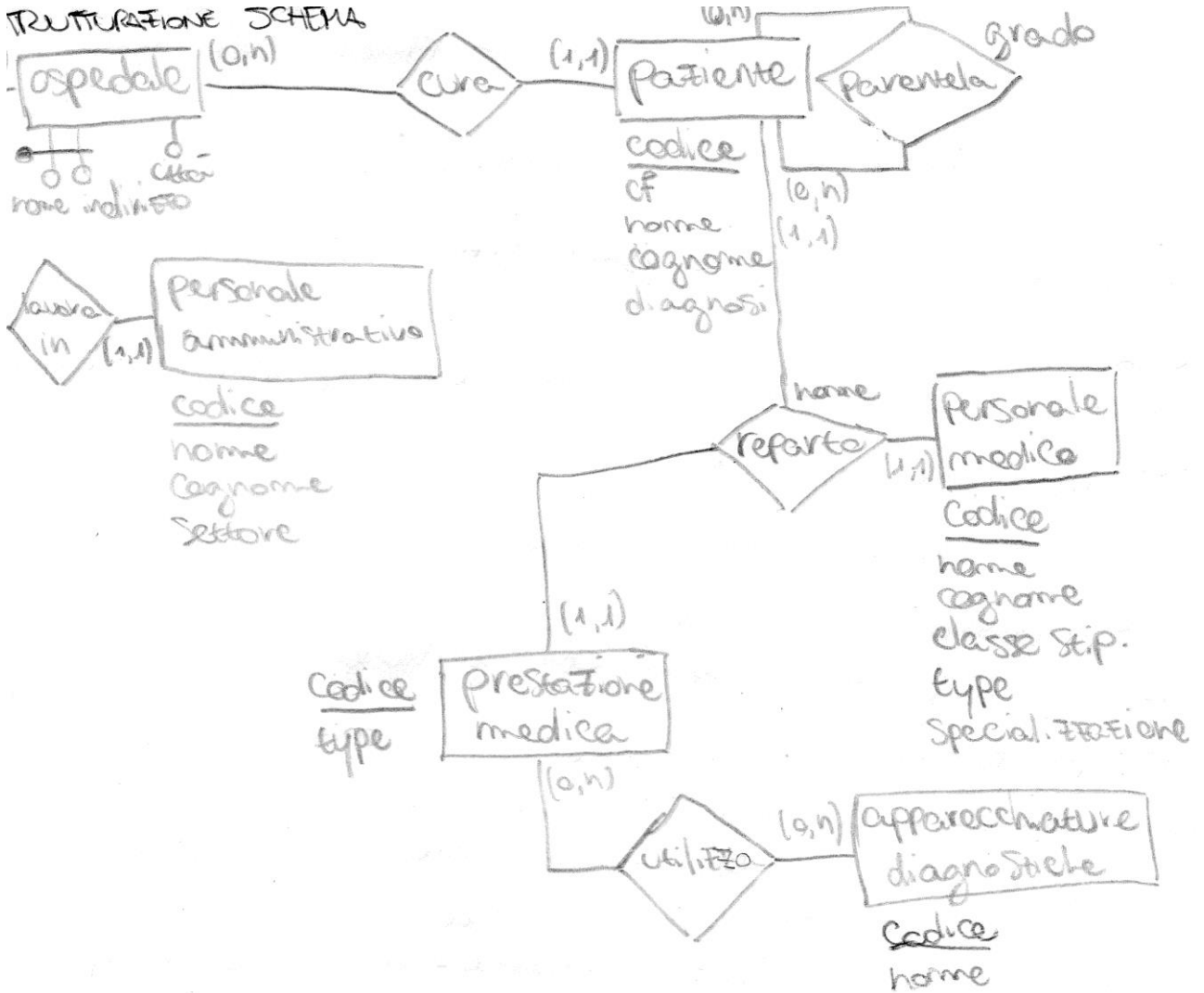
PARTE 1

Un ospedale è identificato da un nome, un indirizzo e dalla città in cui è collocato. Un ospedale è un istituto di cure di pazienti, ciascuno ha un codice identificativo ^{un CF}. Un nome, un cognome e una diagnosi. Ogni paziente viene curato all'interno di un reparto, composto da nome e ~~CF~~, dove lavorano dei medici, identificati da codice, nome, cognome, classe di stipendio e ~~CF~~ specializzazione, degli infermieri identificati da codice, nome, cognome, ed il personale amministrativo, composto da codice, nome, cognome e settore in cui lavora. In ogni reparto vengono effettuate delle prestazioni mediche: operazioni chirurgiche e esami medici su prescrizione, che possono utilizzare apparecchiature diagnostiche. ~~sono~~ vengono poi verificati eventuali guasti di parentela tra pazienti per trapianti o trasferimenti di sangue.

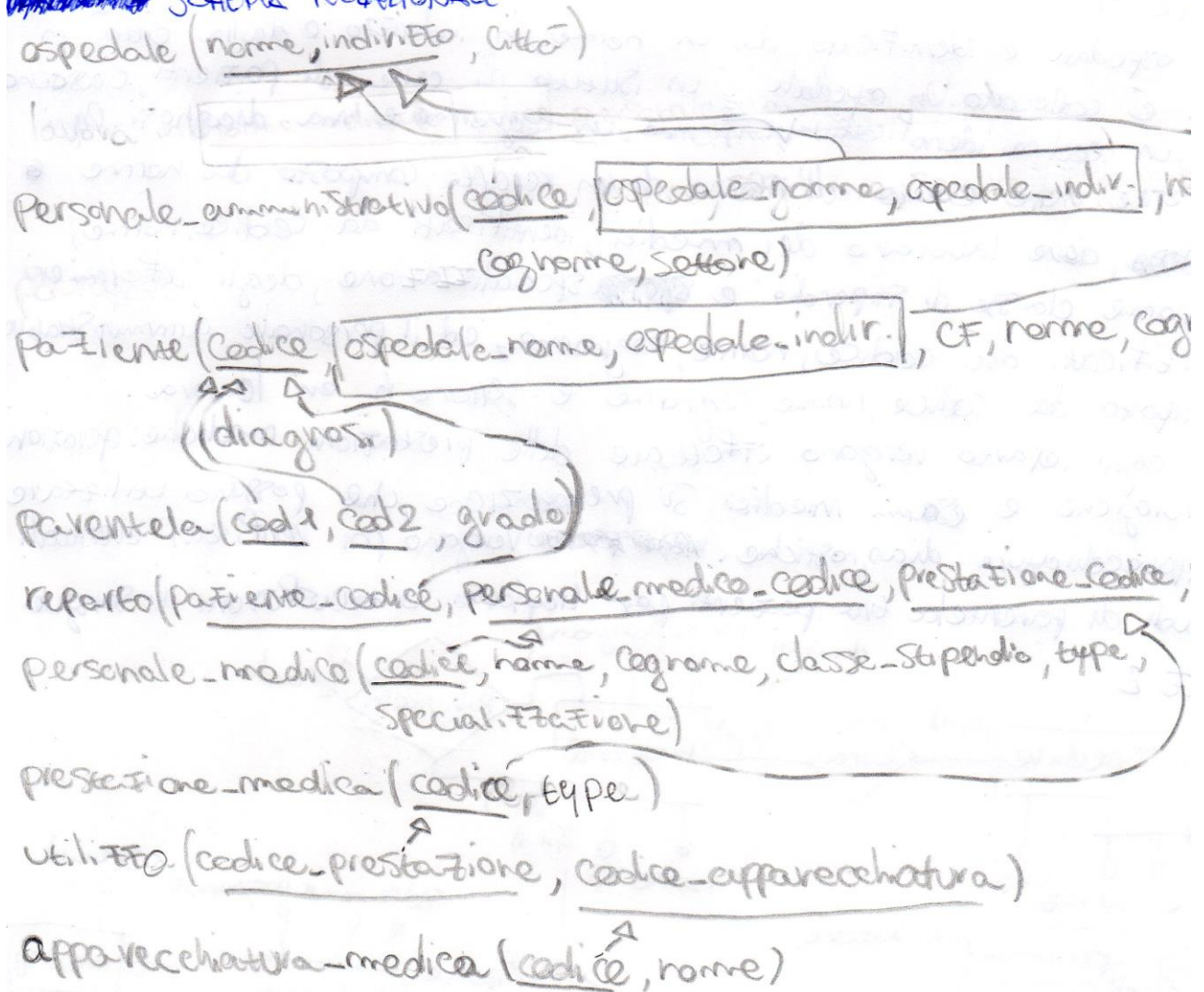
PARTE 2



STRUTTURAZIONE SCHEMA



~~SCHEMA~~ SCHEMA RELAZIONALE



PARTE 4

Il codice di paziente dev'essere di quattro cifre

codice ≥ 1000 AND codice ≤ 9999

PARTE 5

~~Trovare i pazienti che hanno effettuato un esame con utilizzo di apparecchiature diagnostiche~~

Trovare i pazienti e

radiologia

PROJ codice e

PAZIENTE JOIN (SEL nome = radiologia (REPARTO))

INTERSECT

PROJ codice

PERSONALE_MEDICO JOIN (SEL nome = radiologia (REPARTO))

Trovare i PAZIENTI in cura a Milano con Fratelli nello stesso ospedale

```
PAZIENTE JOIN (SEL città = Milano (OSPEDALE))
```

UNION

```
PAZIENTE JOIN (SEL grado = Fratelli (PARENTELA))
```

PARTE 6

Trovare il personale amm. che lavora negli ospedali di Roma

```
Select personale_amm.*
```

```
From personale_amm, ospedale
```

```
where ospedale.città = "Roma"
```

Trovare il codice degli esami che utilizzino la macchina per la TAC

```
Select prestazione_medica.codice
```

```
From prestazione_medica JOIN UTILIZZO ON
```

```
prest._med.codice = UTILIZZO.codice_prest.  
type = "esame" JOIN apparecchiatura_medica ON
```

```
app-med.codice = UTILIZZO.codice_app.
```

```
where prest._med.type = esame AND (Select *
```

```
From app-medica
```

```
where nome = "Macch. TAC"
```