# Queries di Pistolesi

Esercizi richiesti da Pistolesi all'inizio degli orali

## Primo appello estivo

Scrivere una query che cancelli le terapie in corso a base di pantoprazolo, iniziate più di due giorni fa, da pazienti di sesso femminile che avevano già assunto lo stesso farmaco non meno di una settimana prima (con versione join equivalente, sapere cosa vuol dire l'errore "the target table is not updatable": sto cercando di fare un aggiornamento su una derived table)

## Secondo appello estivo

Scrivere una query che restituisca la città dalla quale proviene il maggior numero di pazienti che non hanno sofferto d'insonnia per un numero di giorni maggiore a quello degli altri pazienti della loro città. In caso di pari merito restituire tutti gli ex aequo

## Terzo appello estivo

#### Prima giornata

Scrivere una query che, considerati gli ultimi dieci anni, restituisca anno e mese (come numeri interi) in cui non è stata effettuata alcuna visita in una (e una sola) specializzazione fra quelle aventi almeno due medici provenienti dalla stessa città. Il nome di tale specializzazione deve completare il record.

#### Seconda giornata

Scrivere una query che restituisca il nome commerciale dei farmaci che, in almeno un mese del 2018, sono stati impiegati in terapie, iniziate e concluse in quel mese, tutte di durata inferiore a quelle iniziate e concluse nello stesso mese basate su un altro farmaco, nell'ambito della cura di una stessa patologia. La query restituisca anche la patologia, e le durate mensili medie delle terapie dei due farmaci per tale patologia, calcolate considerando i mesi in cui la condizione si è verificata.

#### Terza giornata

Scrivere una query che consideri le specializzazioni della clinica e il primo trimestre degli ultimi 5 anni, e per ciascuna restituisca il nome della specializzazione, l'anno, e la differenza percentuale fra l'incasso ottenuto nel primo trimestre di tale anno con le visite non mutuate e quelle realizzate nel primo trimestre dell'anno precedente.

## Appello di settembre

#### Prima giornata

Scrivere una query che consideri gli esordi di gastrite nei bimestri Febbraio-Marzo degli ultimi dieci anni, e restituisca in quali di questi anni più del 40% degli esordi del bimestre Febbraio-marzo hanno riguardato, nel complesso, pazienti di Pisa e Roma, rispetto al totale degli esordi di gastrite dello stesso bimestre.

### Seconda giornata

TBD