Sono date le seguenti relazioni (le chiavi primarie sono sottolineate):

TURISTA (<u>CF</u>, NomeT, CognomeT, DataNascita, CittàResidenza, NumTesseraMusei\*) VISITA (<u>CF</u>, <u>CodM</u>, <u>Data</u>, PrezzoPagato) MUSEO (<u>CodM</u>, NomeM, TipoMuseo, Indirizzo, Città)

P.S. NumTesseraMusei è opzionale, contiene il numero della Tessera Musei solo se il turista la possiede.

Esprimere le seguenti interrogazioni:

- (a) Per tutti i turisti nati dopo il 2002 che possiedono la Tessera Musei e che nei mesi estivi (da giugno a settembre) del 2021 non hanno visitato nessun museo d'arte, visualizzare nome, cognome, importo totale dei prezzi pagati e numero totale dei musei visitati (tenendo conto di tutte le visite).
- (b) Visualizzare nome, cognome e città di residenza dei turisti che hanno visitato tutti i musei d'arte che si trovano nella propria città di residenza, ma che non hanno mai pagato un prezzo maggiore di 10 euro per nessuna visita.

Sono date le seguenti relazioni (le chiavi primarie sono sottolineate):

DENTISTA (<u>CodFisc</u>, Cognome, Nome, Specializzazione, DataNascita)
CENTRO-MEDICO (<u>CodCentro</u>, NomeCentro, NumMaxAssistiti, Tipologia)
COLLABORAZIONE (<u>CodColl</u>, CodCentro, NumOre, Anno, CodFisc)

## Esprimere le seguenti interrogazioni:

- (c) Per ciascun centro medico con un numero massimo di assistiti superiore a 100 per cui non sono mai state bandite collaborazioni per un numero di ore inferiore a 50, visualizzare codice e nome del centro, e per ogni anno il numero totale di collaborazioni e il numero di dentisti diversi che hanno svolto le collaborazioni.
- (d) Visualizzare codice fiscale, cognome e nome dei dentisti che hanno svolto almeno tre collaborazioni per lo stesso centro medico nello stesso anno, ognuna con un numero di ore pari o superiore al numero medio di ore svolte in tutte le collaborazioni relative allo stesso centro medico nello stesso anno.