

Si vuole progettare una base di dati per gestire informazioni su musei, le opere che conservano, gli artisti che hanno creato tali opere.

Di un museo interessano il nome, che lo identifica, la città, l'indirizzo e il nome del direttore.

Un artista è identificato dal nome; di lui interessano la nazionalità, la data di nascita, la eventuale data di morte.

Di un'opera, identificata da un codice, interessano, l'anno di creazione e il titolo, il nome dei personaggi rappresentati. Un'opera può essere un dipinto od una scultura; se è un dipinto interessano il tipo di pittura e le dimensioni; se è una scultura interessano il materiale, l'altezza ed il peso.

Progettare:

- Schema E/R
- Schema Relazionale
- Operazioni relazionali:
 - Estrarre il Cognome e Nome degli artisti italiani che espongono al Louvre
 - Estrarre il Museo in cui sono esposte ed il nome delle opere di Salvador Dalì
 - Elencare tutte le sculture superiori a 3Kg di Picasso
 - Estrarre tutti i dipinti prodotti prima del 1945, con il cognome ed il nome del relativo artista, se italiano
 - Elencare il cognome ed il nome di tutti gli artisti ancora in vita