

Opere D'arte

Diagramma ER

Realtà da modellare

Si vuole organizzare un database che archivi le opere d'arte presenti nei musei italiani. Tali opere sono identificate tramite un codice identificativo, il titolo ed il valore commerciale. Il database vuole gestire anche un'anagrafica degli artisti che sono esposti nei musei italiani ed un'anagrafica delle città italiane viste sia come sede dei musei stessi, sia come luogo di nascita degli artisti.

Entità

Opera

Artista

Città

Museo

Attributi Opera

Codice

Titolo

ValoreCommerciale

Attributi Artista

CodiceFiscale

Nome

Cognome

Attributi Città

CAP

Nome

Attributi Museo

Codice

Nome

Indirizzo

Entità + Attributi

Opera

- Codice
- Titolo
- ValoreCommerciale

Artista

- CodiceFiscale
- Nome
- Cognome

Città

- CAP
- Nome

Museo

- Codice
- Nome
- Indirizzo

Associazioni

Opera - Museo

- Un'opera deve essere esposta in un solo museo ed un museo può avere più opere esposte

Museo - Città

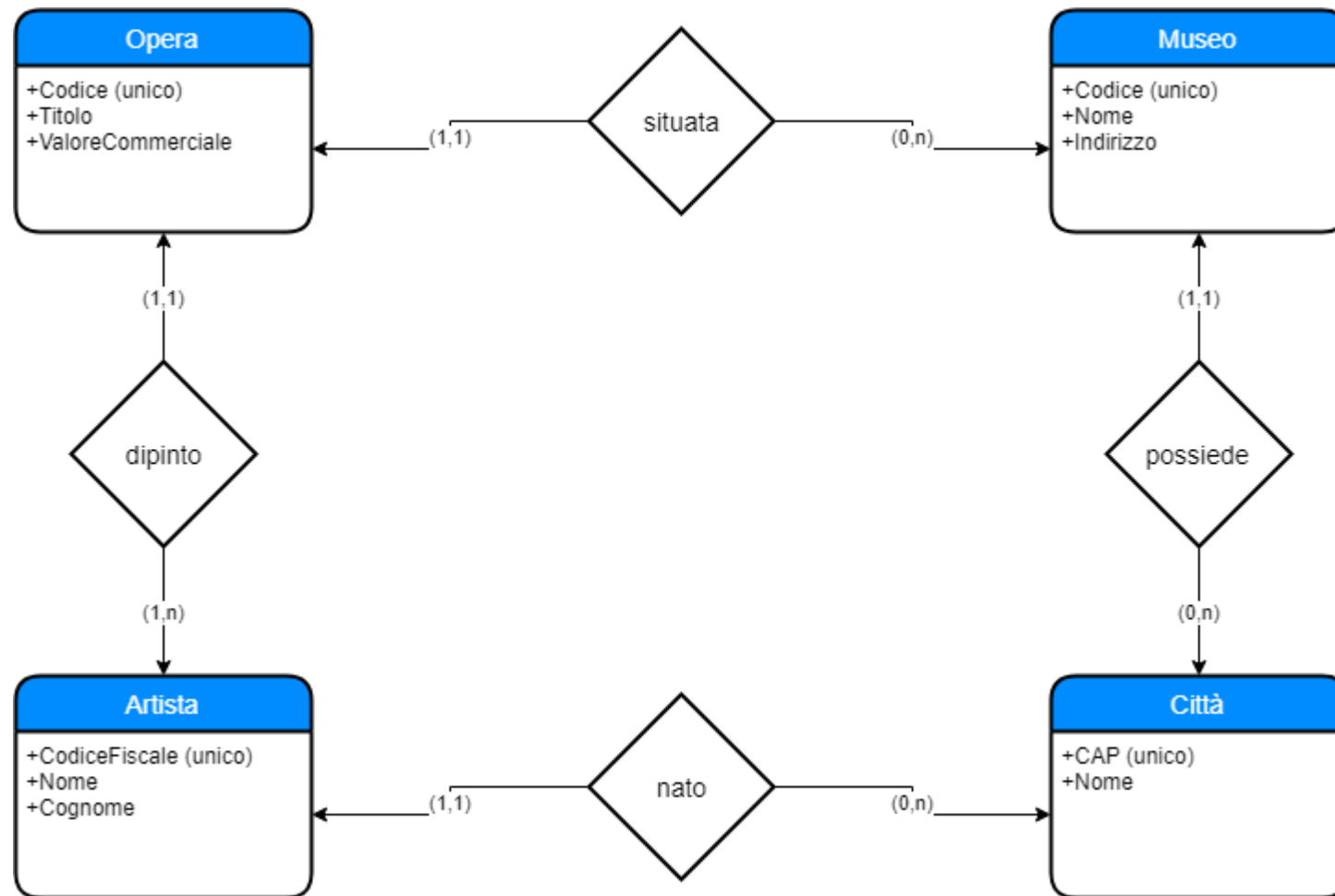
- Un museo è situato in una sola città e una città può avere più musei

Artista - Città

- Un artista deve essere nato in una città e una città può avere dato i natali a più artisti

Artista - Opera

- Un artista ha dipinto una o più opere ed un'opera deve essere stata dipinta da un solo artista



Schema logico

Opera(Codice, Titolo, Valore Commerciale, Codice Fiscale,
Codice Museo)

Museo(Codice, Nome, Indirizzo, CAP)

Città(CAP, Nome)

Artista(Codice Fiscale, Nome, Cognome, CAP)