

Si vuole realizzare un sistema informativo per la gestione delle edizioni annuali della mostra nazionale dell'antiquariato. Per ogni edizione della mostra si memorizzano la data di inizio, la data di fine, il costo d'ingresso e i nominativi dei membri del comitato organizzatore. Sono previsti sconti sul costo d'ingresso per le comitive; la percentuale di sconto dipende dal numero di persone che compongono il gruppo e può variare nelle diverse edizioni.

Ogni edizione della mostra è caratterizzata inoltre da un insieme di stand, ciascuno identificato da un numero univoco nella mostra; per ciascuno stand si memorizzano la posizione, la superficie e i dati dell'antiquario espositore (un codice identificativo, il nominativo e la città di provenienza). In ciascuno stand sono esposti degli oggetti e ogni oggetto è identificato da un codice univoco. Ciascun oggetto è descritto dal tipo, i materiali di cui è costituito, l'epoca e il prezzo di vendita.

Ad ogni visitatore, del quale si memorizzano i dati anagrafici, viene assegnato un codice univoco. I visitatori, come detto sopra, possono presentarsi in comitiva. I visitatori possono acquistare gli oggetti in mostra; gli acquisti effettuati devono essere archiviati nel sistema.

