Provare a strutturare il seguente database che modellizza un hotel: Ci sono varie stanze, ognuna con le proprie caratteristiche. Le diverse stanze vengono prenotate per periodi di tempo, da ospiti. Ad ogni prenotazione devono essere associati tutti gli ospiti della stanza

### CLIENTI:

ID I PK mediumint nome\_cliente I varchar(50) not null cognome\_cliente I varchar(50) not null email\_cliente I varchar(50) not null telefono\_cliente I tinyint not null

# PRENOTAZIONI:

ID I PK int

data\_arrivo I timestamp not null data\_partenza I timestamp not null metodo\_pagamento I varchar(50) not null num\_ospiti tinyint not null id\_cliente (FK)

### OSPITI:

ID I PK mediumint nome\_ospite I varchar(50) not null cognome\_ospite I varchar(50) not null sesso\_ospite I varchar(10) not null telefono\_ospite I tinyint not null id prenotazione (FK)

#### STANZE:

ID I PK smallint
piano\_stanza I tinyint not null
tv I tinyint not null
aria\_condizionata I tinyint not null
vista\_mare I tinyint not null
tipo I varchar(30) not null
altre\_caratteristiche I varchar(100) not null
id\_prenotazione (FK)
id\_prezzo(FK)

## PREZZI:

ID I PK smallint prezzo I float(5,2) not null data\_inizio\_prezzo I date not null data fine prezzo I date not null

