

Si vuole modellare un sistema per raccogliere informazioni riguardanti un centro congressi.

I frequentatori del centro sono caratterizzati da un identificativo univoco, dal nome, cognome e dall'affiliazione.

Ad ogni frequentatore può essere concessa la connettività ad internet in alcune delle sale del centro. Ogni sala è identificata da un numero univoco limitatamente all'edificio in cui si trova. I numeri possono ripetersi in edifici differenti.

Per ogni sala si vuole sapere il numero di posti a sedere.

Per ogni edificio identificato dal nome si vuole conoscere l'indirizzo.

Si possono riservare alcune attrezzature per determinate sale in determinate giornate.

Le attrezzature possono essere proiettori, set microfonici e lavagne portatili, ognuna caratterizzata da un codice di inventario.

Per i proiettori e per i microfoni si vuole sapere la marca, mentre per i soli proiettori la risoluzione.

Si vuole anche sapere, indipendentemente dalle prenotazioni, quali attrezzature siano al momento effettivamente presenti in quali sale.

Progettare il diagramma E/R che modelli la realtà descritta integrando se necessario con business rules.

