

Esercizio A1

• Domanda A1.1

Secondo me sono necessarie tre classi concettuali che contengono all'interno del proprio nome il termine "Pizza" ovvero:

Pizza delivery: in quanto nome dell'azienda che offre il sistema

Come Pizza: in quanto nome del sistema

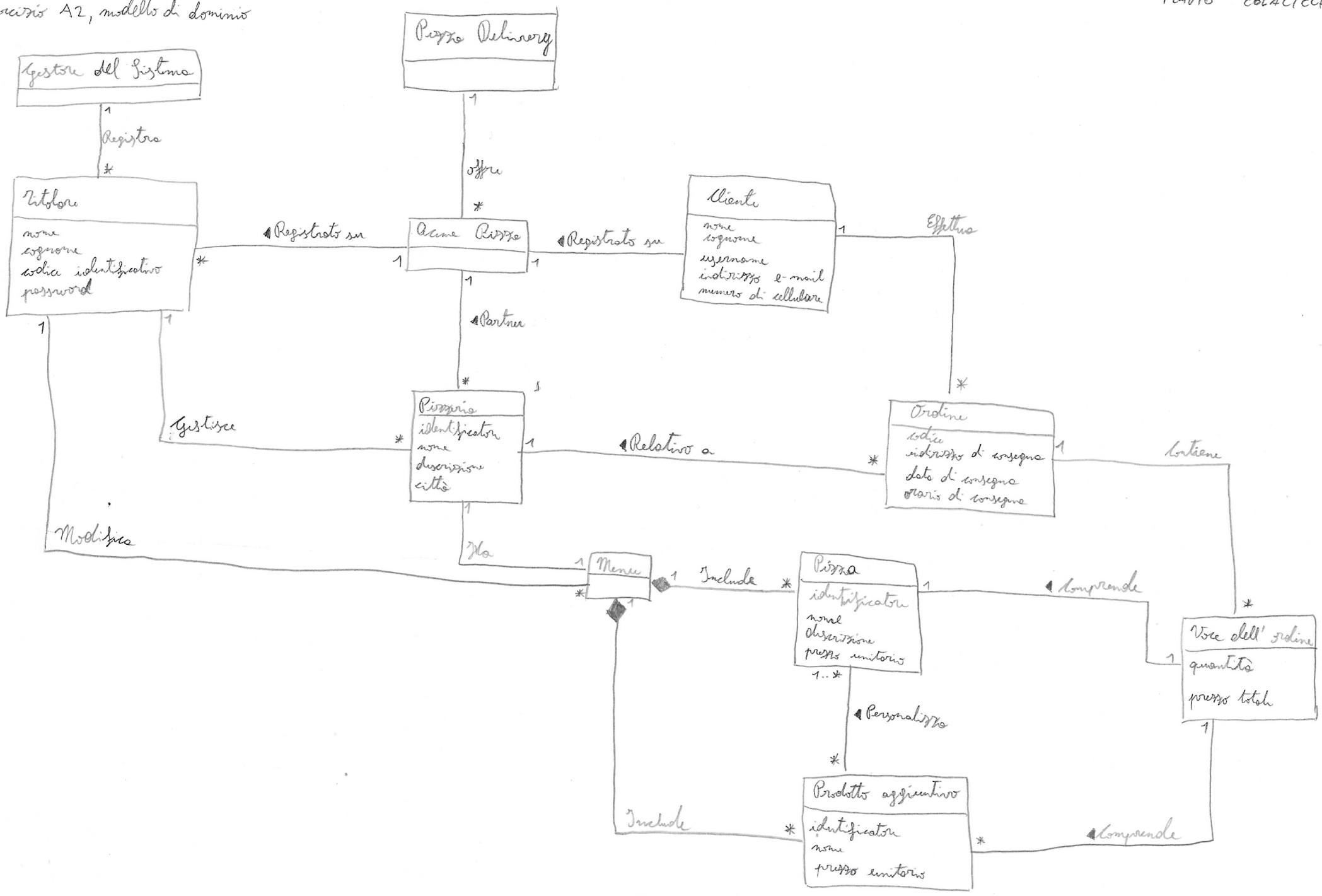
Pizza: in quanto di prodotto delle pizze

L'introduzione di ulteriori classi con il termine "Pizza" all'interno del nome, risulta a mio avviso superfluo dato che, qualora un'altra classe abbia bisogno di dati sulle pizze, basterà collegarla alla classe "Pizza".

• Domanda A1.2

NO

Non è sufficiente rappresentare un ordine come un'associazione tra le classi "Cliente" e "Pizza" in quanto ogni ordine ha anche dati aggiuntivi quali: via, indirizzo, data e ora di consegna. È inoltre necessaria una classe aggiuntiva "Voci dell'ordine" in quanto ogni ordine può contenere molteplici pizze dello stesso tipo ma con personalizzazioni da applicare solo ad alcune di esse, inoltre per rappresentare l'ordine come mostrato nei requisiti è necessario avere un costo parziale per ogni voce dell'ordine oltre alla quantità dell'elemento richiesto.



Esercizio A3, diagramma di oggetti di dominio

