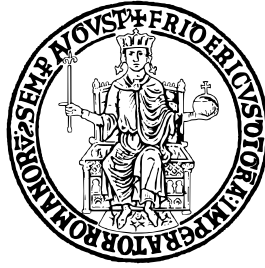


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA

UNINAFOODLAB DATABASE

Anno Accademico 2024–2025

Contents

1	Descrizione del progetto	5
1.1	Descrizione sintetica del problema	5
2	Progettazione Concettuale	7
2.1	Introduzione	7
2.2	Diagramma delle classi	7
2.3	Diagramma Entità-Relazioni	8
3	Progettazione Logica	9
3.1	Schema Logico	9
4	Progettazione Fisica	11
4.1	Definizione tabelle	11

Chapter 1

Descrizione del progetto

1.1 Descrizione sintetica del problema

Chapter 2

Progettazione Concettuale

2.1 Introduzione

Una volta definito e analizzato il problema possiamo procedere con la progettazione concettuale della base di dati. In questa fase, l'obiettivo è quello di creare un modello concettuale che rappresenti le entità, le relazioni e le caratteristiche del dominio. Tale schema viene rappresentato mediante un diagramma delle classi UML e un diagramma Entità-Relazioni (ER).

2.2 Diagramma delle classi

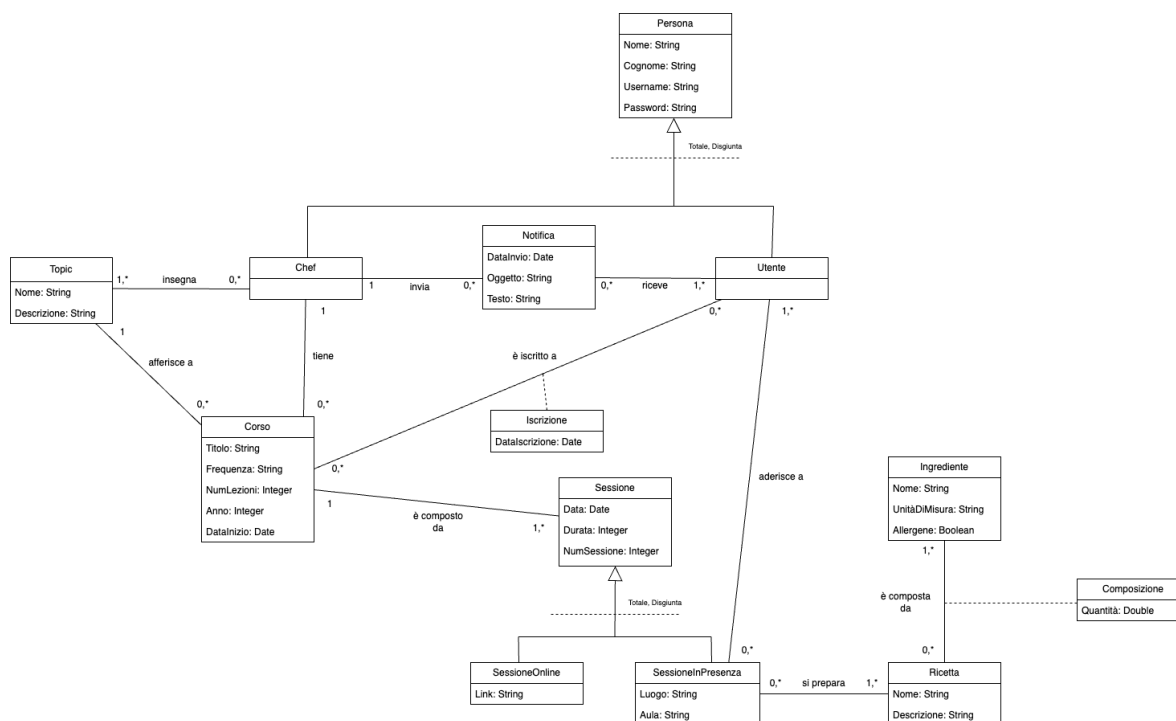


Figure 2.1: Diagramma UML delle classi

2.3 Diagramma Entità-Relazioni

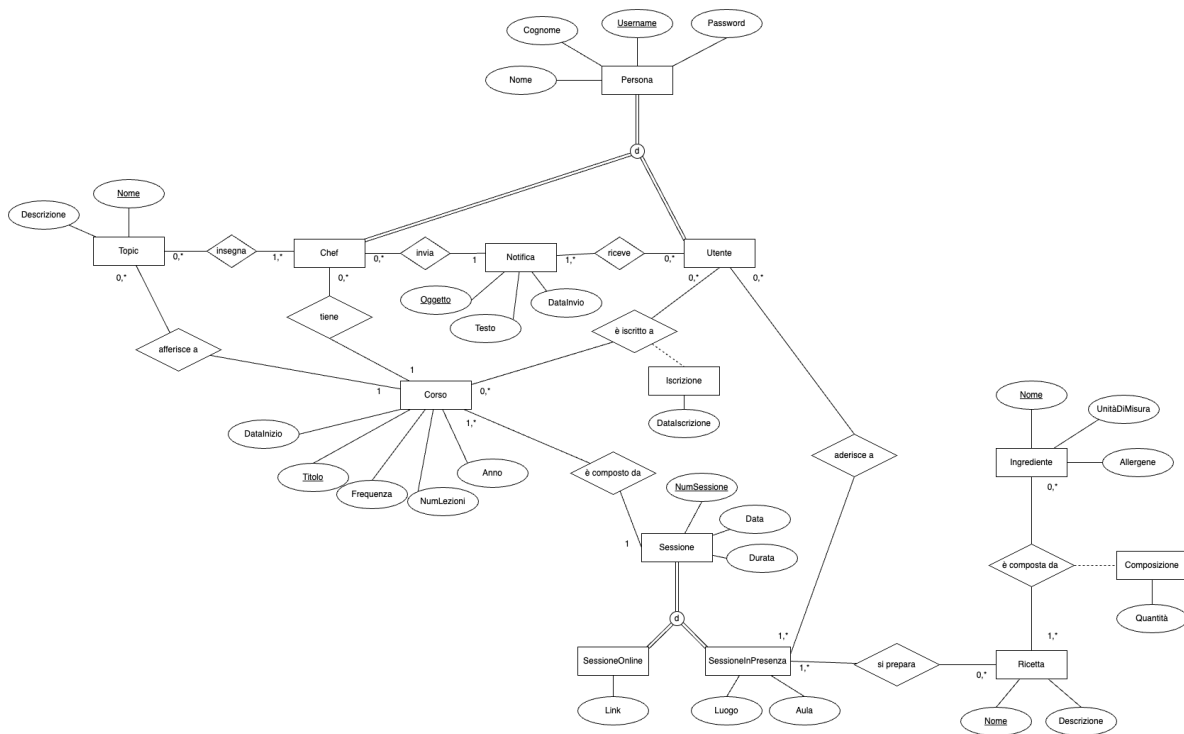


Figure 2.2: Diagramma Entità-Relazioni

Chapter 3

Progettazione Logica

3.1 Schema Logico

Chapter 4

Progettazione Fisica

4.1 Definizione tabelle

palle due