



Inserire il nome
Inserire la matricola
Inserire la data

Indice

1	Requisiti identificati	3
2	Progettazione concettuale	4
2.1	Class Diagram	5
2.2	Analisi della ristrutturazione del Class Diagram	6
2.2.1	Analisi delle ridondanze	6
2.2.2	Analisi degli identificativi	6
2.2.3	Rimozione degli attributi multipli	6
2.2.4	Rimozione degli attributi composti	6
2.2.5	Partizione/Accorpamento delle associazioni	6
2.2.6	Rimozione delle gerarchie	6
2.3	Class Diagram ristrutturato	6
2.4	Dizionario delle classi	7
2.5	Dizionario delle associazioni	7
3	Schema logico	8

Capitolo 1

Requisiti identificati

Si vuole sviluppare un sistema informativo di gestione di una biblioteca digitale contenente **Libri** o **pubblicazioni scientifiche**.

I libri possono essere **Didattici** o **Romanzi**

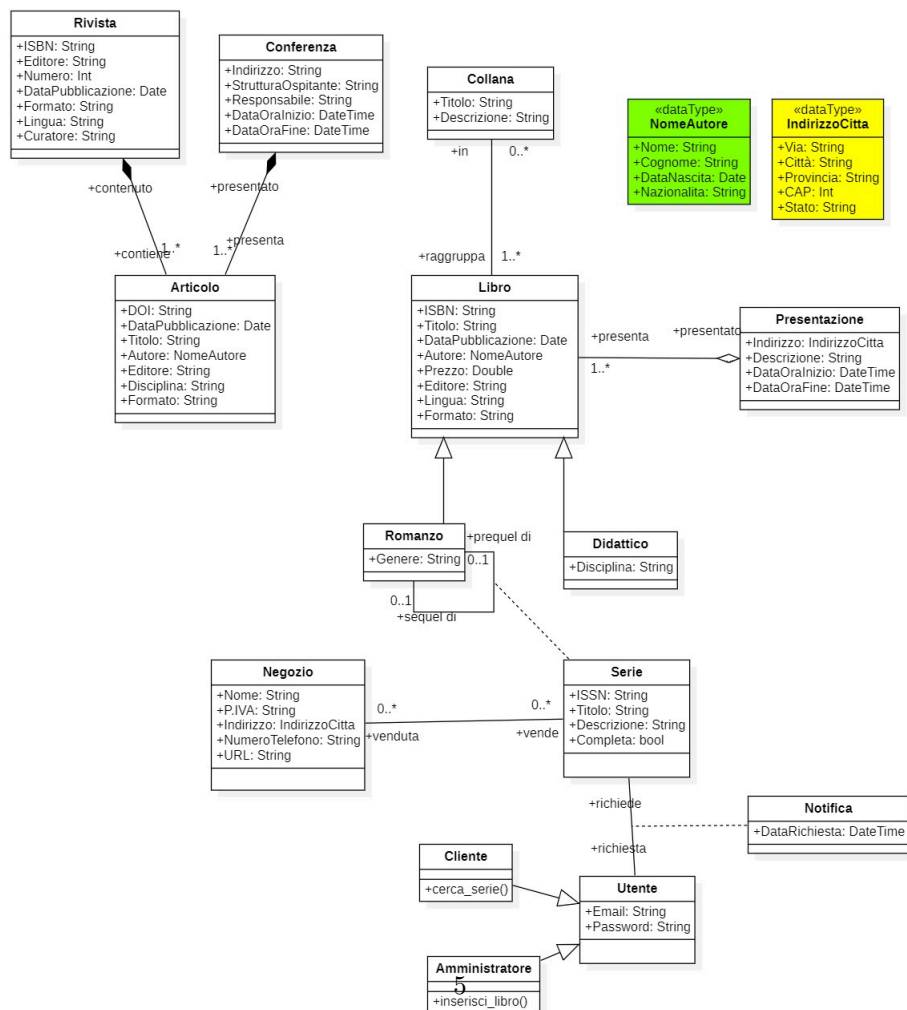
In particolare, i libri possono essere parte di diverse **Collane**, raggruppate per caratteristiche comuni, e appartenere ad una **Serie** se hanno uno o più seguiti, le pubblicazioni possono essere parte di una **Rivista** o essere presentate durante una **Conferenza**.

Il sistema dovrà inoltre permettere ad un **Utente** la ricerca di una serie e recuperare la lista di **Negozi** in cui sia possibile acquistare quest'ultima per intero, nel caso in cui al momento della ricerca non ci fosse alcun negozio idoneo, l'utente potrà richiedere di essere notificato nel momento in cui uno dei negozi avrà tutti i libri appartenenti alla serie

Capitolo 2

Progettazione concettuale

2.1 Class Diagram



2.2 Analisi della ristrutturazione del Class Diagram

2.2.1 Analisi delle ridondanze

2.2.2 Analisi degli identificativi

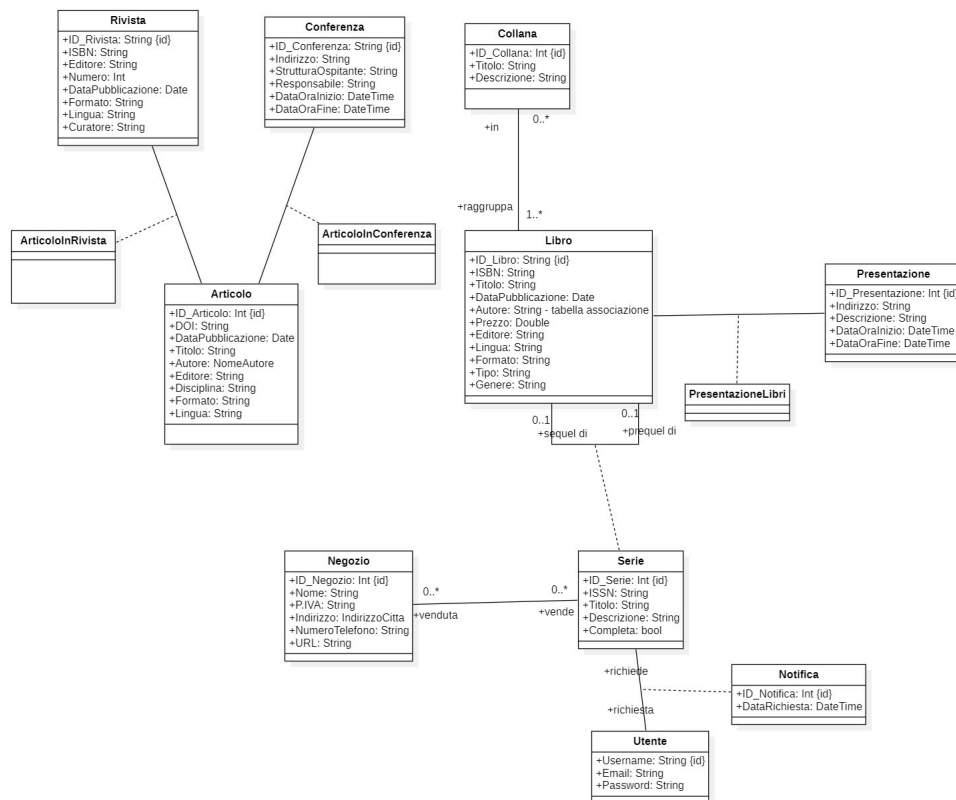
2.2.3 Rimozione degli attributi multipli

2.2.4 Rimozione degli attributi composti

2.2.5 Partizione/Accorpamento delle associazioni

2.2.6 Rimozione delle gerarchie

2.3 Class Diagram ristrutturato



2.4 Dizionario delle classi

2.5 Dizionario delle associazioni

Capitolo 3

Schema logico