

# **BirdComics**

**Data: 16/12/2024**

Nome	Matricola

Nome	Matricola
De Rosa Giuseppe	0512110683
Buccino Adriano	0512120484

<b>Scritto da:</b>	
--------------------	--

[illegible]

<b>1. Introduzione</b>	<b>3</b>
<b>2. Object design trade-offs</b>	<b>3</b>
<b>3. Linee guida per la documentazione dell'interfaccia</b>	<b>3</b>
<b>4. Definizioni, acronimi, e abbreviazioni</b>	<b>3</b>
<b>5. Riferimenti Packages</b>	<b>3</b>
<b>6. Interfaccia delle Classi</b>	<b>4</b>
6.1. AuthenticationDAO	4
6.2. ProfiloDAO	4
6.3. CarrelloDAO	4
6.4. MagazzinoDAO	5
6.5. SpedizioneDAO	5
6.6. CatalogoDAO	6

1. Introduzione
2. Object design trade-offs
3. Linee guida per la documentazione dell'interfaccia
4. Definizioni, acronimi, e abbreviazioni
5. Riferimenti Packages

## 6. Interfaccia delle Classi

### 6.1. AuthenticationDAO

Nome Metodo	Descrizione	Pre-condizione	Post-condizione
registrazione(User user)	Registrare un nuovo utente.	user != null	Result = true or Result = false
login(String username, String password)	Effettua l'accesso per un utente.	username != null and password != null	Result = true or Result = false
logout()	Effettua il logout dell'utente corrente.	Utente è loggato	Result = true or Result = false

## 6.2. ProfiloDAO

Nome Metodo	Descrizione	Pre-condizione	Post-condizione
viewProfile()	Visualizza il profilo dell'utente.	Utente è loggato	Restituisce i dettagli del profilo
modifyProfile(Profilo profilo)	Modifica il profilo dell'utente.	profilo != null	Result = true or Result = false
modifyPassword(String newPassword)	Modifica la password dell'utente.	newPassword != null	Result = true or Result = false
modifyNome(String newName)	Modifica il nome dell'utente.	newName != null	Result = true or Result = false
modifyCognome(String newCognome)	Modifica il cognome dell'utente.	newCognome != null	Result = true or Result = false
modifyIndirizzo(String newIndirizzo)	Modifica l'indirizzo dell'utente.	newIndirizzo != null	Result = true or Result = false
modifyCAP(String newCAP)	Modifica il CAP dell'utente.	newCAP != null	Result = true or Result = false

## 6.3. CarrelloDAO

Nome Metodo	Descrizione	Pre-condizi one	Post-condizio ne
addFumettoCarrello(Fumetto fumetto)	Aggiunge un fumetto al carrello.	fumetto != null	Result = true or Result = false
removeFumettoCarrello(String fumettold)	Rimuove un fumetto dal carrello.	fumettold != null	Result = true or Result = false
emptyCarrello()	Svuota il carrello.	Carrello non vuoto	Result = true or Result = false

procediAcquisto()	Procede all'acquisto dei fumetti nel carrello.	Carrello non vuoto	Result = true or Result = false
-------------------	--	--------------------	------------------------------------

#### 6.4. MagazzinoDAO

Nome Metodo	Descrizione	Pre-condizi one	Post-condizi one
addFumettoScaffale(Fumetto fumetto)	Aggiunge un fumetto al magazzino.	fumetto != null	Result = true or Result = false
removeFumettoScaffale(String fumettold)	Rimuove un fumetto dal magazzino.	fumettold != null	Result = true or Result = false
modifyQuantityFumetto(String fumettold, int newQuantity)	Modifica la quantità di un fumetto nel magazzino.	fumettold != null	Result >= 0

#### 6.5. SpedizioneDAO

Nome Metodo	Descrizione	Pre-condizi one	Post-condizion e
addTracking(String orderId, String trackingInfo)	Aggiunge un tracking per un ordine.	orderId != null	Result = true or Result = false
updateTracking(String orderId, String newTrackingInfo)	Aggiorna le informazioni di tracking per un ordine.	orderId != null	Result = true or Result = false

#### 6.6. CatalogoDAO

Nome Metodo	Descrizione	Pre-condizio ne	Post-condizion e
addFumettoCatalogo(Fumetto fumetto)	Aggiunge un fumetto al catalogo.	fumetto != null	Result = true or Result = false

removeFumettoCatalogo(String fumettold)	Rimuove un fumetto dal catalogo.	fumettold != null	Result = true or Result = false
updateFumettoCatalogo(Fumetto fumetto)	Aggiorna un fumetto nel catalogo.	fumetto != null	Result = true or Result = false