

«enumeration» StatoAccountUtente
ATTIVO SOSPESO

«enumeration» StatoLibro
DISPONIBILE NON_DISPONIBILE

«enumeration» RuoloAccount
UTENTE BIBLIOTECARIO

«enumeration» StatoPrestito
PRENOTATO RITIRATO CONCLUSO

Libro
-libro: LibriRecord -generi: List<GeneriRecord>
«constructor»+Libro() «constructor»+Libro(libro: LibriRecord, generi: List<GeneriRecord>) +getLibro(): LibriRecord +setLibro(libro: LibriRecord): void +getGeneri(): List<GeneriRecord> +setGeneri(generi: List<GeneriRecord>): void +setGeneri(libro: Libri, generi: Set<GeneriRecord>): void +toString(): String +getID(): Integer +getTitolo(): String +getDescrizione(): String +getCopertina(): String +getAutore(): String +getCasaEditrice(): String +getAnno(): String +getStato(): String +getGeneriString(): String +getGeneriID(): String +setId(id: Integer): void +setTitolo(titolo: String): void +setDescrizione(descrizione: String): void +setCopertina(copertina: String): void +setAutore-autore: String): void +setCasaEditrice(casaEditrice: String): void +setAnno(anno: String): void +setStato(stato: String): void +setStato(stato: StatoLibro): void

1

1

Utente
-datiUtente: UtentiRecord -numeroPrestiti: Integer -numeroSolleciti: Integer
«constructor»+Utente(datiUtente: UtentiRecord, numeroPrestiti: Object, numeroSolleciti: Object) +getDatiUtente(): UtentiRecord +getId(): Integer +getName(): String +getCognome(): String +getEmail(): String +getPassword(): String +getStato(): String +getRuolo(): String +getNumeroPrestiti(): Integer +getNumeroSolleciti(): Integer +setId(nuovold: Integer): void +setName(name: String): void +setCognome(cognome: String): void +setEmail(email: String): void +setPassword(password: String): void +setStato(stato: String): void +setStato(stato: StatoAccountUtente): void +setRuolo(ruolo: String): void +setNumeroPrestiti(numeroPrestiti: Integer): void +setNumeroSolleciti(numeroSolleciti: Integer): void

InfoProfiloUtente
-email: String -name: String -cognome: String
«constructor»+InfoProfiloUtente() «constructor»+InfoProfiloUtente(email: String, name: String, cognome: String) +getEmail(): String +setEmail(email: String): void +getName(): String +setName(name: String): void +getCognome(): String +setCognome(cognome: String): void +toString(): String +compareTo(o: UtentiRecord): int

LoginInfo
-email: String -password: String
«constructor»+LoginInfo() «constructor»+LoginInfo(email: String, password: String) +getEmail(): String +setEmail(email: String): void +getPassword(): String +getEncryptedPassword(): String +setPassword(password: String): void +toString(): String

SignupInfo
-name: String -cognome: String -email: String -password: String -confermaPassword: String
«constructor»+SignupInfo() «constructor»+SignupInfo(name: String, cognome: String, email: String, password: String) +getName(): String +setName(name: String): void +getCognome(): String +setCognome(cognome: String): void +getEmail(): String +setEmail(email: String): void +getPassword(): String +getEncryptedPassword(): String +setPassword(password: String): void +getConfermaPassword(): String +setConfermaPassword(confermaPassword: String): void +toString(): String

Prestito
-dati: PrestitiRecord -utente: UtentiRecord -libro: LibriRecord
«constructor»+Prestito(dati: PrestitiRecord, libro: LibriRecord) «constructor»+Prestito(dati: PrestitiRecord, utente: UtentiRecord, libro: LibriRecord) +getDati(): PrestitiRecord +getId(): Integer +getDataPrenotazione(): String +getDataInizio(): String +getDataFine(): String +getStato(): StatoPrestito +isInvioSollecitoPossibile(): boolean +getDataUltimoSollecito(): String +getUtente(): UtentiRecord +getIdUtente(): Integer +getEmail(): String +getStatoUtente(): String +getLibro(): LibriRecord +getLibro(): Integer +getTitolo(): String

1

0.3

Sollecito
-datiSollecito: SollecitiRecord
«constructor»+Sollecito(datiSollecito: SollecitiRecord) +getId(): Integer +getIdUtente(): Integer +getIdLibro(): Integer +getData(): String +setIdUtente(idUtente: Integer): void +setIdLibro(idLibro: Integer): void +setData(data: String): void