



<b>UTENTE</b>	<b>LIBRO</b>	<b>PRESTITO</b>	<b>SESSIONE</b>	<b>SERVIZIO EMAIL</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- id: int</li> <li>- nome: String</li> <li>- cognome: String</li> <li>- email: String</li> <li>- ruolo: Enum</li> <li>+ login()</li> <li>+ verificaPassword()</li> <li>+ getPrestitiAttivi()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- id: int</li> <li>- titolo: String</li> <li>- autore: String</li> <li>- copie_totali: int</li> <li>- copie_disponibili: int</li> <li>+ checkAvailability()</li> <li>+ updateCopies()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ id_prestito: int</li> <li>+ data_inizio: date</li> <li>+ data_fine: date</li> <li>+ registrazioneInizio()</li> <li>+ chiudiPrestito()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- id_sessione: string</li> <li>- ip_address: string</li> <li>- user_agent: string</li> <li>- id_utente: int</li> <li>- is_valid(): bool</li> <li>+ registrazioneInizio()</li> <li>+ invalida()</li> <li>+ verifica()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ send2FA(email, code)</li> <li>+ sendConfirmation(email, token)</li> <li>+ sendpasswordReset(email, link)</li> </ul>

<b>DATABASE</b>	<b>GESTORE PRESTITI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ gotConnection()</li> <li>+ query(sql, parametri)</li> <li>+ fetch()</li> <li>+ fetchAll()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ registraPrestito(idUtente, idLibro)</li> <li>+ chiudiPrestito(idPrestito)</li> <li>+ gotPrestitiAttivi()</li> <li>+ verificaDisponibilità()</li> </ul>