**2. User Authentication and Profile Management Subsystem**

**Requisiti Funzionali**:

2.1 **User Registration**

* 2.1.1 Processo di registrazione per creare un nuovo account.
* 2.1.2 Verifica dell'identità degli studenti attraverso l'integrazione con il sistema universitario.

2.2 **Login and Authentication**

* 2.2.1 Accesso sicuro con autenticazione multi-fattore (MFA).
* 2.2.2 Supporto per l'accesso tramite le credenziali universitarie esistenti.

2.3 **Profile Management**

* 2.3.1 Modifica delle informazioni del profilo da parte degli utenti.
* 2.3.2 Gestione delle impostazioni di privacy e sicurezza.

**Requisiti Non Funzionali**:

2.4 **Security**

* 2.4.1 Implementazione di politiche di sicurezza conformi al GDPR.
* 2.4.2 Monitoraggio e rilevamento di attività sospette.

2.5 **Usability**

* 2.5.1 Interfaccia user-friendly per la gestione del profilo.
* 2.5.2 Accessibilità per utenti con disabilità.

**Requisiti di Implementazione**:

2.6 **Authentication Solutions**

* 2.6.1 Integrazione di soluzioni di autenticazione esterne (es. OAuth, SAML).
* 2.6.2 Implementazione di crittografia per la protezione dei dati personali (es. AES-256).