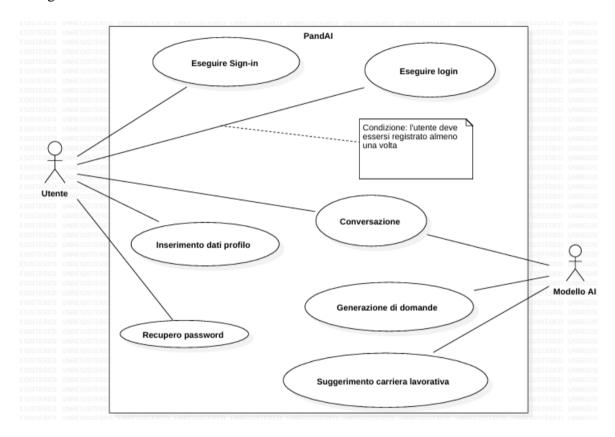
## ANALISI DEI REQUISITI

## Requisiti Funzionali:

Diagramma UML: Use-Cases



All'apertura dell'applicazione, se è il primo accesso, l'utente dovrà registrarsi altrimenti effettuare l'accesso con le proprie credenziali, senza la registrazione, non potrà fare il login, se l'utente non ricorda la password, può recuperarla tramite e-mail fornita al momento della registrazione.

Una volta effettuato il login il modello di AI genererà alcune domande per andare a creare il profilo utente, ossia raccogliere tutte le informazioni per permettere poi di suggerire quale sia il lavoro professionale migliore, mentre l'utente risponderà alla conversazione andando a inserire tutti i dati necessari

## Requisiti non Funzionali:

**Scalabilità:** L'architettura dovrà essere in grado di mantenere buone performance se si verificherà un aumento degli utenti per garantire così una migliore fluidità d'uso

**Informativa Privacy:** L'applicazione dovrà essere in grado di rispettare il GDPR, ossia un documento che stabilisce il trattamento dei dati personali e di privacy, andando a conservare i dati personali di ogni utente tramite il AES-256 e consentire all'utente di esercitare il diritto di accesso e di cancellazione.

**Backup:** Per minimizzare la perdita di dati in caso di guasti gravi, l'applicazione si occupa di garantire un backup giornaliero di tutti i dati dell'utente

**Qualità del software:** l'applicazione si impone come obiettivo di rispettare al meglio i seguenti modelli di qualità del software:

-ISO/IEC 25010:2011 definisce modelli di qualità del prodotto software (es. usabilità, sicurezza, affidabilità) che il sistema risponda a criteri di qualità ISO.

-ISO 9001 e ISO 5055 forniscono framework per la gestione qualità del processo e misure preventive durante lo sviluppo