



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci



# Requirements Analysis Document

## ReStart

Riferimento	Statement Of Work, Business Case, Project Character
Versione	1.0
Data	06/11/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof.re Fabio Palomba
Presentato da	C08 Gianfranco Barba, Francesco Corcione, Giuseppe Di Palma, Luigi Guida, Tullio Mansi, Matteo Panza, Serena Passiflora
Approvato da	/



Laurea Magistrale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci

## Sommario

Revision History .....	4
Team Members .....	7
1. Introduzione .....	8
1.1 Scopo del Sistema .....	8
1.2 Ambito del Sistema.....	8
1.3 Obiettivi e Criteri di successo del Sistema.....	10
1.4 Definizioni, acronimi e abbreviazioni .....	11
1.5 Riferimenti.....	12
1.6 Panoramica Documento .....	13
2. Sistema Corrente .....	14
2.1 Panoramica.....	14
2.2 Activity Diagram sistema corrente in America.....	15
2.3 Activity Diagram sistema corrente in Italia .....	16
3. Sistema Proposto .....	17
3.1 Panoramica.....	17
3.2 Activity Diagram Sistema Proposto .....	19
3.3 Requisiti Funzionali .....	20
3.3.1 Lato Utente Generico 1 (USR, ADS, CA) .....	20
3.3.2 Lato Utente Generico 2 (USR, ADS) .....	21
3.3.3 Lato Utente Generico 3 (ADS, CA).....	22
3.3.4 Lato Utente .....	23
3.3.5 Lato Amministratore di Sistema .....	24
3.3.6 Lato Collaboratore Aziendale.....	28
3.4 Requisiti Non Funzionali.....	30
3.4.1 Funzionalità.....	30
3.4.2 Usabilità .....	30
3.4.3 Affidabilità.....	31
3.4.4 Prestazioni.....	31
3.4.5 Sostenibilità .....	32
3.4.6 Pseudo-funzionali .....	32
3.4.6.1 Implementazione.....	32



3.4.6.2	Interfaccia.....	33
3.4.6.3	Operazione.....	33
3.4.6.4	Packaging.....	33
3.4.6.5	Legali.....	34
3.5	Modello del Sistema.....	35
3.5.1	Scenari.....	35
3.5.1.1	Scenari Utente.....	35
3.5.1.2	Scenari Amministratore di Sistema.....	42
3.5.1.3	Scenari Collaboratore Aziendale.....	45
3.5.2	Modello dei Casi d'Uso .....	49
3.5.2.1	Lato Utente .....	50
3.5.2.2	Lato Collaboratore Aziendale.....	57
3.5.2.3	Lato Amministratore di Sistema .....	62
3.5.3	Modello ad Oggetti.....	67
3.5.3.1	Tabella Oggetti .....	67
3.5.3.2	Class Diagram.....	85
3.5.3.3	Object Diagram.....	86
3.5.4	Modello dinamico .....	91
3.5.4.1	Statechart Diagrams.....	91
3.5.4.2	Sequence Diagram .....	93
3.5.5	Interfaccia Utente - Navigational Path e Mock-up .....	96
3.5.5.1	Lato Utente Generico 1 (USR, ADS, CA) .....	96
3.5.5.2	Lato Utente .....	99
3.5.5.3	Lato Collaboratore Aziendale.....	105
3.5.5.4	Lato Amministratore di Sistema .....	110
4.	Glossario .....	114



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
09/11/2023	0.1	Stesura Introduzione	Francesco Corcione Serena Passiflora
09/11/2023	0.2	Stesura Sistema Proposto	Giuseppe di Palma Tullio Mansi
09/11/2023	0.3	Stesura Sistema Corrente	Gianfranco Barba Matteo Panza
10/11/2023	0.4	Divisione Sistema Corrente in Sistema Corrente in America, Sistema Corrente in Italia	Gianfranco Barba Matteo Panza
10/11/2023	0.5	Modifica dei font	Francesco Corcione Serena Passiflora
11/11/2023	0.6	Modifica Activity Diagram sistema corrente	Gianfranco Barba Matteo Panza
11/11/2023	0.7	Modifica Activity Diagram sistema proposto	Giuseppe di Palma Tullio Mansi
11/11/2023	0.8	Stesura Requisiti Funzionali	Tutti i TM
11/11/2023	0.9	Stesura Scenari	Tutti i TM



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

13/11/2023	0.10	Modifica Scenari	Tutti i TM
13/11/2023	0.11	Stesura Requisiti Non Funzionali	Serena Passiflora Matteo Panza Giuseppe Di Palma Gianfranco Barba
15/11/2023	0.12	Risoluzione threads riguardanti le sezioni 1.1, 1.2, 1.3	Francesco Corcione
14/11/2023	0.13	Realizzazione Mock-Up	Luigi Guida Tullio Mansi Francesco Corcione
15/11/2023	0.14	Stesura Use Case	Tutti i TM
16/11/2023	0.15	Realizzazione Use Case Diagram	Tutti i TM
16/11/2023	0.16	Revisione RAD	Tutti i TM
23/11/2023	0.17	Stesura State Charts	Tullio Mansi Serena Passiflora
23/11/2023	0.18	Tabella degli oggetti	Giuseppe Di Palma Matteo Panza
24/11/2023	0.19	Object diagram	Gianfranco Barba Di Palma Giuseppe Luigi Guida



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

24/11/2023	0.20	Class Diagram	Tullio Mansi Serena Passiflora Matteo Panza Francesco Corcione
24/11/2023	0.21	Sequence Diagram	Tutti i TM
25/11/2023	0.22	Style Review	Gianfranco Barba Francesco Corcione Serena Passiflora
25/11/2023	0.23	Grammar Revision	Guida Luigi Tullio Mansi
05/12/2023	0.24	Eliminazione Entità Richiesta	Tutti i TM
10/12/2023	1.0	Revisione e Consegna	Tutti i TM



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

## Team Members

Ruolo	Nome e Cognome	Acronimo	Email
PM	Rebecca Di Matteo	RDM	r.dimatteo10@studenti.unisa.it
PM	Leonardo Monaco	LM	l.monaco11@studenti.unisa.it
TM	Gianfranco Barba	GB	g.barba14@studenti.unisa.it
TM	Francesco Corcione	FC	f.corcione5@studenti.unisa.it
TM	Giuseppe Di Palma	GDP	g.dipalma23@studenti.unisa.it
TM	Luigi Guida	LG	l.guida15@studenti.unisa.it
TM	Tullio Mansi	TM	t.mansi@studenti.unisa.it
TM	Matteo Panza	MP	m.panza13@studenti.unisa.it
TM	Serena Passiflora	SP	s.passiflora@studenti.unisa.it



# 1. Introduzione

---

## 1.1 Scopo del Sistema

Nell'era moderna, le aziende stanno assumendo un ruolo sempre più attivo nella costruzione di una società inclusiva e sostenibile. In risposta all'iniziativa del Ministero della Giustizia volta ad incentivare la responsabilità sociale d'impresa, l'Azienda specializzata da molti anni nel settore IT ha deciso di cogliere questa opportunità intraprendendo un ambizioso progetto: sviluppare un'applicazione innovativa dedicata alla reintegrazione degli ex detenuti nella società. L'applicazione proposta nasce dalla consapevolezza dell'importanza di fornire un sostegno significativo agli ex detenuti nel loro percorso di reintegrazione, non è solamente un prodotto tecnologico, è un impegno tangibile verso la diversità, l'inclusione e la responsabilità sociale. Attraverso questa iniziativa, l'Azienda mira a creare una piattaforma inclusiva che fornisca una serie di servizi essenziali agli ex detenuti, tra cui accesso a formazione, supporto psicologico, opportunità di lavoro e networking comunitario.

## 1.2 Ambito del Sistema

Il progetto nasce per fornire uno strumento di supporto agli ex detenuti col fine di agevolare la loro reintegrazione sociale.

In particolare, il sistema supporta le seguenti operazioni e funzionalità:

- tutte le attività di creazione e gestione di un nuovo utente;
- una sezione con dei corsi di formazione online gratuiti su varie competenze, come informatica, lingue straniere, gestione del tempo e competenze professionali specifiche;
- una sezione in cui gli utenti potranno consultare delle offerte di lavoro e trovare il lavoro più adatto alle proprie competenze;
- gli utenti possono guadagnare punti completando corsi di formazione. Questi punti possono essere mostrati ai potenziali datori di lavoro, dimostrando le competenze e l'impegno dell'utente nella loro riabilitazione;





- una sezione che gli utenti potranno consultare per trovare alloggi temporanei sicuri e accessibili durante la loro ricerca di lavoro. Questo può includere partnership con rifugi, case di accoglienza o strutture abitative a basso costo;
- un calendario degli eventi comunitari, workshop e sessioni di networking che possono aiutare gli ex detenuti a costruire relazioni sociali, acquisire nuove competenze e scoprire opportunità di lavoro;
- una sezione con informazioni e supporto per l'accesso alle cure mediche, servizio di supporto psicologico, mettendo gli ex detenuti in contatto con professionisti che possono aiutarli ad affrontare i problemi emotivi legati alla loro esperienza passata;
- **Modulo FIA:** consentire agli utenti di avere il lavoro più adatto a loro, creando un modello che associa in base alle proprie capacità il lavoro più adatto.

Il sistema non supporta le seguenti funzionalità:

- Gestione dell'accordo e del pagamento tra l'Amministratore di Sistema e il Collaboratore Aziendale che vuole inserire degli annunci di lavoro nella sezione Offerte di Lavoro e degli eventi nella sezione Community Events;
- Gestione della registrazione del Collaboratore Aziendale alla piattaforma;
- Gestione della comunicazione tra Collaboratore Aziendale ed Utente candidato ad un annuncio di lavoro;
- Gestione degli accordi tra l'Amministratore di Sistema e ASL convenzionate per la sezione inerente al supporto medico;
- Gestione degli accordi tra l'Amministratore di Sistema e le strutture ricettive quali rifugi, case di accoglienza, per la sezione inerente agli alloggi temporanei;
- Gestione degli accordi tra l'Amministratore di Sistema e azienda che si occupa di fornire corsi per la sezione inerente ai corsi di formazione.



### 1.3 Obiettivi e Criteri di successo del Sistema

L'azienda, specializzata da molti anni nel settore IT, si impegna a implementare le seguenti strategie per sostenere l'iniziativa del Ministero della Giustizia volta ad incentivare le aziende a partecipare attivamente alla responsabilità sociale d'impresa e contribuire positivamente alla società. Questi sforzi si concentrano sulla creazione di un'applicazione dedicata alla reintegrazione degli ex detenuti, sfruttando la loro esperienza pluriennale nel settore IT.

Per sviluppare questa applicazione si è pensato di adottare le seguenti strategie:

- **Fornire supporto alla reintegrazione:**

L'obiettivo principale dell'applicazione deve essere supportare gli ex detenuti nel loro percorso di reintegrazione nella società. Questo può includere la ricerca di lavoro, l'accesso a programmi di formazione e supporto psicologico.

- **Promuovere la diversità e l'inclusione**

Nell'applicazione verranno implementate funzionalità che promuovono la diversità e l'inclusione, garantendo che l'applicazione sia accessibile a tutte le persone, indipendentemente dalla loro origine etnica, genere, orientamento sessuale o abilità.

- **Collaborare con le autorità e le organizzazioni:**

Collaborare attivamente con le autorità penitenziarie, organizzazioni non governative e altre entità coinvolte nel processo di reintegrazione per massimizzare l'impatto dell'applicazione.

Criteri del successo del sistema:

- Buona manutenibilità.
- Il numero di warning dati in output da Checkstyle inferiore al 20%.



- Una buona usabilità dell'applicazione, dovuta ad una corretta progettazione e implementazione della stessa.
- Rispetto delle scadenze prefissate per la realizzazione del software.

## 1.4 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

**Definizioni:** *Glossario*

**Acronimi:**

**RAD** = Requirement Analysis Document (Documento di Raccolta dei Requisiti)

**CA** = Collaboratore Aziendale

**ADS** = Amministratore di Sistema

**UG** = Utente Generico

**UG2** = Utente Generico 2

**USR** = Utente;

**RF** = Requisito Funzionale;

**RNF** = Requisito Non Funzionale

**UC** = Caso d'Uso

**UCD** = Diagramma di caso d'Uso

**SC** = Scenario

**MU** = Mock-Up

**NA** = Nessuna

**UI** = User Interface

**NP** = Navigation Path



**CD** = Class Diagram

**OD** = Object Diagram

**SD** = Sequence Diagram

**SCD** = Statechart Diagram

**FURPS+** =

Rappresenta:

- Funzionalità;
- Usabilità;
- Affidabilità;
- Prestazioni;
- Sopportabilità.

Il “+” sta per pseudo-requisiti o vincoli del sistema:

- Implementazione
- Interfaccia
- Operazioni
- Packaging
- Legali

## 1.5 Riferimenti

Libro: -- Object Oriented Software Engineering (Using UML, Patterns and Java, Prentice Hall)

Autori: -- B. Bruegge & A.H. Dutoit.

Manuali: -- Dart & Flutter



## 1.6 Panoramica Documento

Il presente documento è strutturato nelle seguenti sezioni:

**Introduzione:** In questa sezione è presente una descrizione dello scopo del sistema e dell'ambiente in cui esso deve operare. Vengono elencate le funzionalità che il sistema deve offrire, gli obiettivi ed i criteri di successo dello stesso. Infine, sono presenti delle definizioni, acronimi e abbreviazioni accompagnati da una breve descrizione e dei riferimenti della bibliografia utilizzata per una migliore comprensione dell'analisi.

**Sistema Corrente:** In questa sezione viene analizzato il funzionamento del sistema corrente, concentrandosi sui punti chiave e sulle principali difficoltà, oltre ad evidenziare i problemi e gli aspetti importanti del sistema.

**Sistema proposto:** In questa sezione vengono analizzate le caratteristiche del nuovo sistema, e ne viene fatta una descrizione generale. Successivamente troviamo i Requisiti Funzionali, ognuno dei quali definisce le funzioni del sistema e sono suddivisi in categorie (lato utente, lato Collaboratore Aziendale, lato Amministratore di Sistema) essi seguono questo tipo di convenzione:

**RF\_[attore]\_[numero] nomeDelRequisitoFunzionale**

Successivamente si prosegue con i Requisiti Non Funzionali, che seguono questo tipo di convenzione:

**NFR\_[attore]\_[numero] nomeDelRequisitoNonFunzionale**

Inoltre, seguono il modello FURPS+, essi rappresentano: Usabilità, Affidabilità, Prestazioni, Sostenibilità, Implementazione, Interfaccia, Packaging, Legali.

Di seguito troviamo il Modello ad Oggetti che comprende le varie entità (Entity, Boundary e Control), Class Diagram ed Object Diagram.

Si procede con i Modelli Dinamici: in cui vi sono i diagrammi di sequenza o diagrammi delle attività.

La sezione si conclude con l'Interfaccia Utente: Mock-Up, prototipo interattivo (utile alla validazione dei requisiti) e Navigational Path.

**Glossario:** descrive i termini tecnici presenti nel RAD.



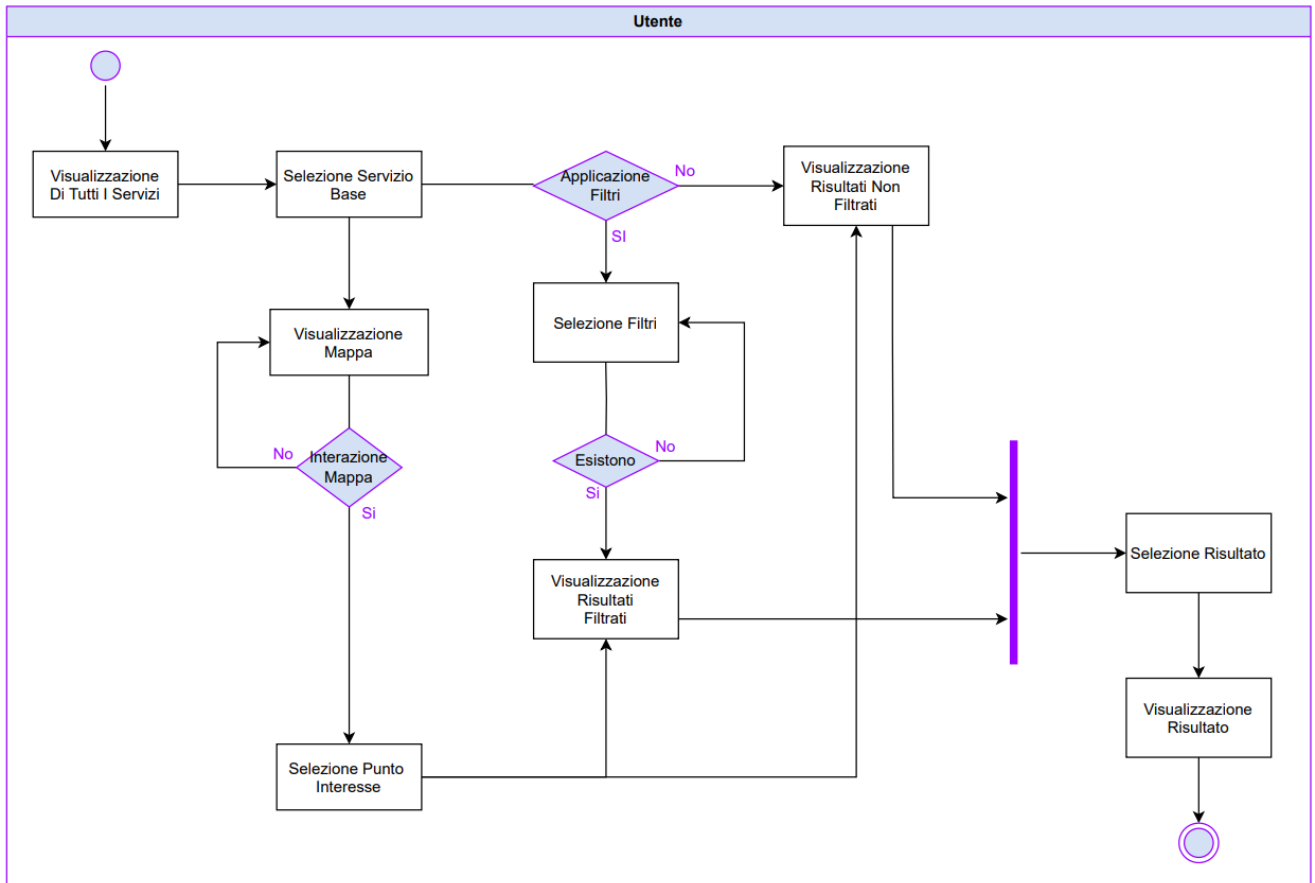
## 2. Sistema Corrente

### 2.1 Panoramica

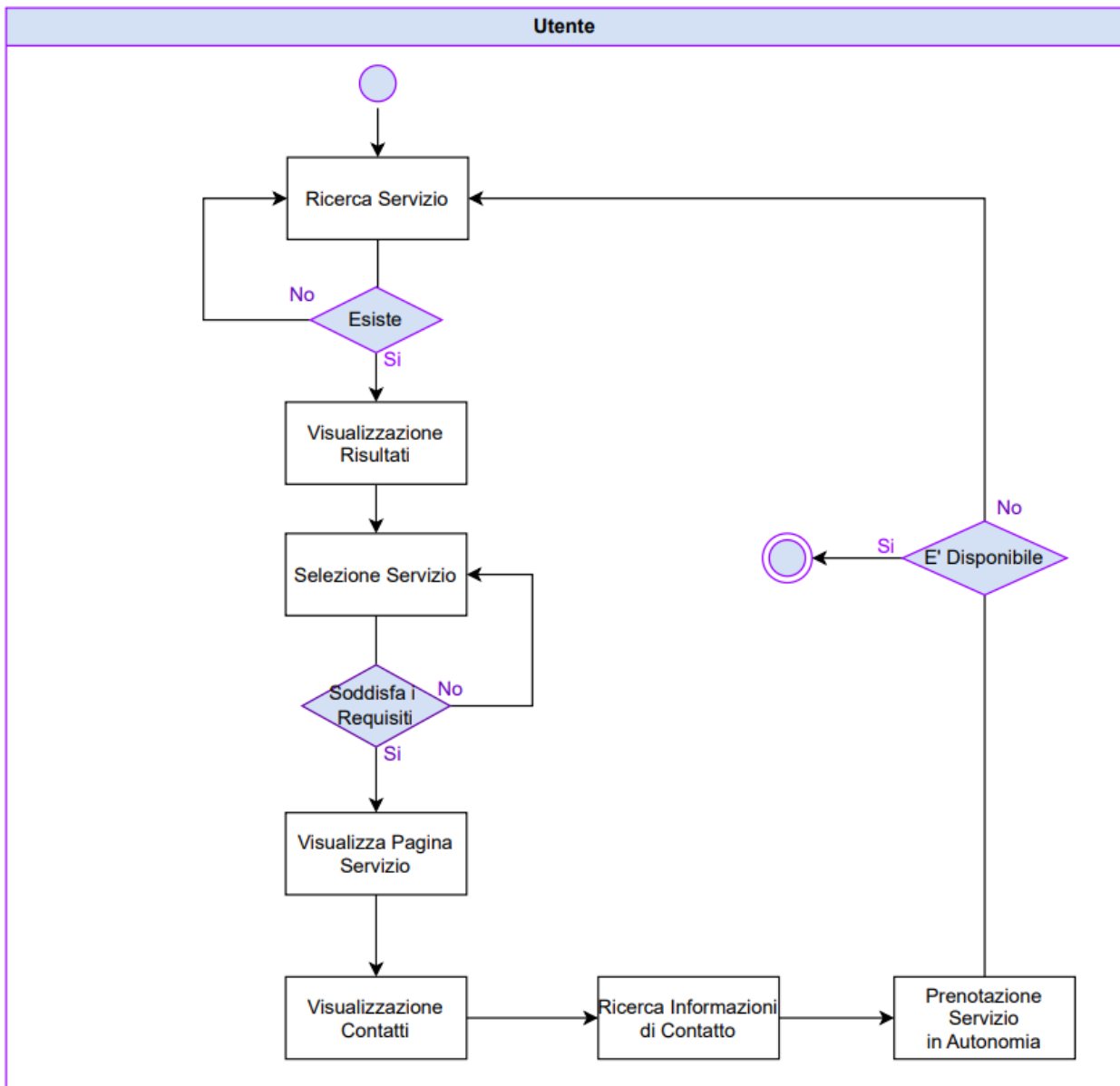
Al giorno d'oggi in Italia non esiste un sistema che fornisca supporto per la reintegrazione degli ex detenuti nella società mettendo a disposizione i servizi offerti dal Sistema Proposto che si vuole sviluppare in maniera semplice ed immediata. Infatti, un ex detenuto, per accedere ai vari servizi come ad esempio il servizio psicologico, deve autonomamente effettuare una ricerca sul web, filtrare i risultati ottenuti in modo da far corrispondere le proprie esigenze (visualizza quindi la pagina del fornitore del servizio) e occuparsi della comunicazione con il fornitore del servizio, ricercando all'interno della pagina le informazioni di contatto. Non possiede quindi una piattaforma che gli faciliti la ricerca e quindi la reintegrazione sociale. Da numerose ricerche abbiamo riscontrato che in America esiste **ReEntry**, un servizio della Corporazione YesCare che ha fissato gli standard per un'assistenza sanitaria completa in ambienti penitenziari, riunendo le migliori pratiche di un Team esperto con una visione per un modello di cura e recupero. ReEntry è un sito web che offre l'opportunità di ricercare servizi che collaborano con YesCare e di visualizzarne il profilo e i relativi strumenti di contatto. Tra i servizi offerti troviamo:

- Servizio Psicologico;
- Consulenza a distanza;
- Centri di Riabilitazione;
- Servizi Medici;
- Ricerca Appartamenti;
- Supporto per senzatetto;
- Risorse Educative;
- Approvvigionamento;
- Trasporti.

## 2.2 Activity Diagram sistema corrente in America



## 2.3 Activity Diagram sistema corrente in Italia







## 3. Sistema Proposto

---

### 3.1 Panoramica

Il sistema proposto ha l'obiettivo di offrire servizi di reintegrazione per gli ex detenuti. Quest'ultimo mira a fornire accesso a opportunità lavorative, programmi formativi e supporto psicologico. Inoltre, gli utenti potranno individuare il lavoro più adatto alle proprie competenze attraverso un modulo di intelligenza artificiale. A differenza del sistema attuale, limitato agli Stati Uniti, proponiamo un app mobile qui, in Italia, con un'interfaccia più semplice e intuitiva.

Agli ex detenuti è data la possibilità di:

- Registrarsi alla piattaforma;
- Visualizzare la propria area personale;
- Modificare i dati nella propria area personale;
- Accedere alla sezione corsi di formazione;
- Accedere alla sezione offerte di lavoro;
- Accedere alla sezione supporto medico;
- Accedere alla sezione alloggi temporanei;
- Accedere alla sezione Community Events;
- Utilizzare l'IA per trovare il lavoro più adatto.

Ai Collaboratori Aziendali è data la possibilità di:

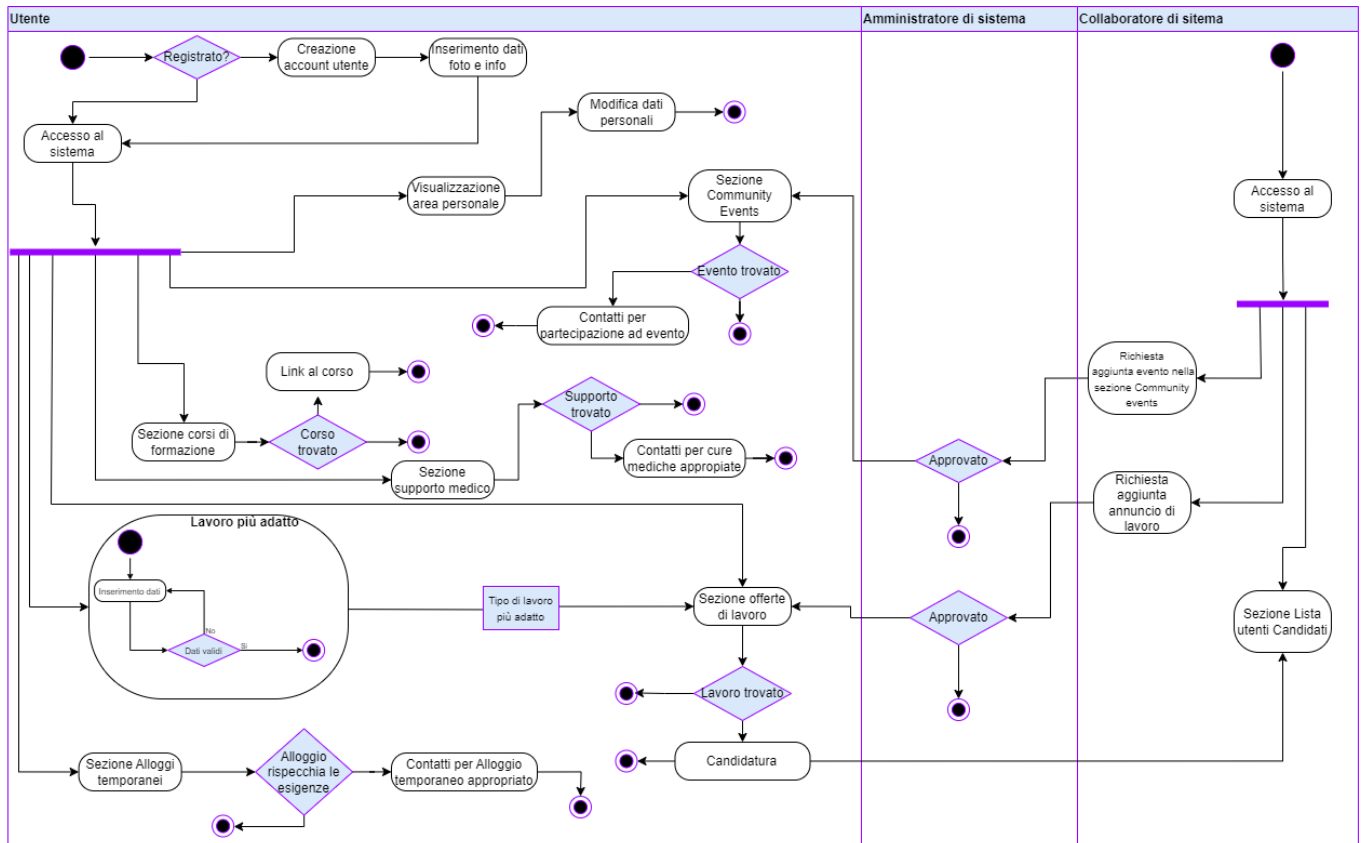
- Visualizzare la sezione offerte di lavoro pubblicate;
- Inviare una richiesta all'ADS per aggiungere un annuncio di lavoro nella sezione Offerte di lavoro;
- Inviare una richiesta all'ADS per aggiungere un evento nella sezione Community Events
- Gestire i propri annunci di lavoro nella sezione Offerte di lavoro pubblicate;
- Gestire i propri eventi nella sezione Eventi pubblicati.



All' Amministratore di Sistema è data la possibilità di:

- Visualizzare la lista degli utenti;
- Visualizzare i profili degli utenti;
- Visualizzare la lista dei collaboratori aziendali;
- Visualizzare i profili dei collaboratori;
- Gestire la sezione offerte di lavoro;
- Gestire la sezione community events;
- Gestire la sezione supporto medico;
- Gestire la sezione corsi di formazione;
- Gestire la sezione alloggi temporanei;
- Approvare annunci di lavoro ricevuti da parte di un Collaboratore Aziendale;
- Approvare eventi ricevuti da parte di un Collaboratore Aziendale.

## 3.2 Activity Diagram Sistema Proposto





### 3.3 Requisiti Funzionali

#### 3.3.1 Lato Utente Generico 1 (USR, ADS, CA)

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_UG1_1	LogIn	L'utente generico deve poter accedere alla piattaforma	Alta
RF_UG1_2	LogOut	L'utente generico deve poter disconnettersi dalla piattaforma	Alta



### 3.3.2 Lato Utente Generico 2 (USR, ADS)

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_UG2_1	Visualizzazione Sezione SupportoMedico	L'utente deve poter visualizzare la sezione "Supporto medico"	Alta
RF_UG2_2	Visualizzazione Dettagli SupportoMedico	L'utente dovrebbe esser in grado di visualizzare i dettagli di un supporto medico dalla sezione "Supporto medico"	Media
RF_UG2_3	Visualizzazione Sezione AlloggiTemporanei	L'utente deve poter visualizzare la sezione "Alloggi temporanei"	Alta
RF_UG2_4	Visualizzazione Dettagli AlloggioTemporaneo	L'utente dovrebbe essere in grado di visualizzare i dettagli di un alloggio dalla sezione "Alloggi temporanei"	Media
RF_UG2_5	Visualizzazione Sezione CorsiDiFormazione	L'utente deve poter visualizzare la sezione "Corsi di formazione"	Alta
RF_UG2_6	Visualizzazione Dettagli CorsiDiFormazione	L'utente deve poter visualizzare i dettagli di un corso dalla sezione "Corsi formazione"	Alta



RF_UG2_7	Visualizzazione Sezione CommunityEvents	L'utente deve poter visualizzare la sezione "Community events"	Alta
RF_UG2_8	Visualizzazione Dettagli Evento	L'utente dovrebbe essere in grado di visualizzare i dettagli di un evento dalla sezione "Community events"	Media
RF_UG2_9	Visualizzazione Sezione AnnunciDiLavoro	L'utente deve poter visualizzare la sezione "Annunci di Lavoro"	Alta
RF_UG2_10	Visualizzazione Dettagli Lavoro	L'utente deve poter visualizzare i dettagli di un annuncio di lavoro dalla sezione "Annunci di lavoro"	Alta

### 3.3.3 Lato Utente Generico 3 (ADS, CA)

RF_UG3_1	Eliminazione AnnuncioDiLavoro	L'utente deve poter eliminare un Annuncio di lavoro	Alta
RF_UG3_2	EliminazioneEvento	L'utente deve poter eliminare un Evento	Alta



### 3.3.4 Lato Utente

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_USR_1	SignUp	<p><b>IEEE:</b> L'utente deve poter registrarsi alla piattaforma</p> <p><b>User Story:</b> In quanto utente, io voglio registrarmi alla piattaforma per poter usufruire dei servizi che essa fornisce.</p>	Alta
RF_USR_2	Visualizzazione AreaPersonale	L'utente deve poter visualizzare la propria area personale	Alta
RF_USR_3	Modifica DatiPersonali	L'utente dovrebbe essere in grado di modificare i propri dati nell'area personale	Media
RF_USR_4	CandidaturaLavoro	<p><b>IEEE:</b> L'utente deve essere in grado di candidarsi ad un annuncio di lavoro.</p> <p><b>User Story:</b> In quanto utente, io voglio candidarmi ad un annuncio di lavoro presente sulla piattaforma, essendo interessato all'offerta proposta.</p>	Alta



RF_USR_5	RicercaLavoro Adatto	<p><b>IEEE:</b></p> <p>L'utente deve essere in grado di scoprire il lavoro adatto alle proprie competenze mediante il modulo di IA</p> <p><b>User Story:</b></p> <p>in quanto utente, io voglio utilizzare il modulo di IA offerto dalla piattaforma per ricercare un lavoro adatto alle mie competenze.</p>	Alta
----------	-------------------------	--	------

### 3.3.5 Lato Amministratore di Sistema

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_ADS_1	Inserimento CorsoDiFormazione	L'Amministratore di Sistema deve poter inserire un corso di formazione nella sezione "Corsi di formazione"	Alta
RF_ADS_2	Eliminazione CorsoDiFormazione	L'Amministratore di Sistema potrebbe essere in grado di eliminare un corso di formazione nella sezione "Corsi di formazione"	Bassa
RF_ADS_3	Inserimento SupportoMedico	L'Amministratore di Sistema deve poter inserire un campo nella sezione "Supporto medico"	Alta





RF_ADS_4	Eliminazione SupportoMedico	L'Amministratore di Sistema potrebbe essere in grado di eliminare un campo nella sezione "Supporto medico"	Bassa
RF_ADS_5	Inserimento AlloggioTemporaneo	L'Amministratore di Sistema deve poter inserire un campo nella sezione "Alloggi temporanei"	Alta
RF_ADS_6	Eliminazione AlloggioTemporaneo	L'Amministratore di Sistema potrebbe essere in grado di eliminare un campo nella sezione "Alloggi Temporanei"	Bassa
RF_ADS_7	Visualizzazione ListaCollaboratori	L'Amministratore di Sistema potrebbe essere in grado di visualizzare la lista dei collaboratori aziendali	Bassa



RF_ADS_8	Visualizzazione ListaUtenti	L'Amministratore di Sistema dovrebbe essere in grado di visualizzare la lista degli utenti iscritti alla piattaforma	Media
RF_ADS_9	Eliminazione ProfiloUtente	L'Amministratore di Sistema dovrebbe essere in grado di eliminare il profilo di un utente iscritto alla piattaforma	Media
RF_ADS_10	Eliminazione ProfiloCollaboratore Aziendale	L'Amministratore di Sistema potrebbe essere in grado di eliminare un Collaboratore Aziendale dalla piattaforma	Bassa
RF_ADS_11	Visualizzazione Sezione Richieste	<p><b>IEEE:</b></p> <p>L'Amministratore di Sistema deve poter visualizzare la sezione "Richieste" per approvare o rifiutare le richieste effettuate dai collaboratori aziendali</p> <p><b>User Story:</b></p> <p>In quanto amministratore di sistema, io voglio visualizzare la sezione "Richieste" per poter poi accettare o rifiutare una richiesta inerente all'aggiunta di un evento o di un annuncio di lavoro, ricevuta da un collaboratore aziendale.</p>	Alta



RF_ADS_12	Approvazione AnnunciDiLavoro Ricevuti	<p><b>IEEE:</b></p> <p>L'Amministratore di Sistema deve poter accettare le offerte di lavoro proposte dai collaboratori aziendali</p> <p><b>User Story:</b></p> <p>In quanto amministratore di sistema, io voglio approvare una richiesta inerente all'aggiunta di un annuncio di lavoro, ricevuta da un collaboratore aziendale.</p>	Alta
RF_ADS_13	Rifiuto AnnunciDiLavoro Ricevuti	L'Amministratore di Sistema deve poter rifiutare le offerte di lavoro proposte dai collaboratori aziendali	Alta
RF_ADS_14	Approvazione EventiRicevuti	L'Amministratore di Sistema deve poter approvare gli eventi proposti dai collaboratori aziendali	Alta
RF_ADS_15	Rifiuto EventiRicevuti	L'Amministratore di Sistema deve poter rifiutare gli eventi proposti dai collaboratori aziendali	Alta



### 3.3.6 Lato Collaboratore Aziendale

ID	Nome	Descrizione	Priorità
RF_CA_1	Visualizzazione Sezione OfferteDiLavoro Pubblicate	Il Collaboratore Aziendale deve poter visualizzare la sezione "Offerte di lavoro pubblicate"	Alta
RF_CA_2	Richiesta Aggiunta AnnuncioDiLavoro	<p><b>IEEE:</b></p> <p>Il Collaboratore Aziendale deve poter inviare all'Amministratore di Sistema una richiesta per aggiungere un annuncio di lavoro nella sezione "Offerte di lavoro".</p> <p><b>User Story:</b></p> <p>In quanto collaboratore aziendale, io voglio richiedere all'amministratore di sistema di inserire sulla piattaforma un annuncio di lavoro.</p>	Alta
RF_CA_3	Modifica AnnuncioDiLavoro	Il Collaboratore Aziendale dovrebbe essere in grado di modificare un proprio annuncio di lavoro	Media
RF_CA_4	Visualizzazione Sezione EventiPubblicati	Il Collaboratore Aziendale deve poter visualizzare la sezione "Eventi pubblicati"	Alta



RF_CA_5	Richiesta AggiuntaEvento	Il Collaboratore Aziendale deve poter inviare all'Amministratore di Sistema una richiesta per aggiungere un evento nella sezione "Community events"	Alta
RF_CA_6	Modifica EventoPubblicato	Il Collaboratore Aziendale dovrebbe essere in grado di modificare un proprio evento	Media
RF_CA_7	Visualizzazione ListaUtentiCandidati	<p><b>IEEE:</b></p> <p>Il Collaboratore Aziendale deve poter visualizzare la lista degli utenti candidati ad un annuncio di lavoro.</p> <p><b>User Story:</b></p> <p>In quanto collaboratore aziendale, io voglio monitorare le candidature effettuate ad un annuncio di lavoro da me pubblicato, andando a visualizzare la lista degli utenti che hanno deciso di candidarsi ad esso.</p>	Alta
RF_CA_8	Visualizzazione ProfiloUtenteCandidato	Il Collaboratore Aziendale dovrebbe essere in grado di visualizzare il profilo di un utente candidato ad un annuncio di lavoro.	Media



## 3.4 Requisiti Non Funzionali

### 3.4.1 Funzionalità

ID	Descrizione	Priorità
RNF_F_1	I requisiti funzionali con priorità alta devono essere implementati entro e non oltre il primo rilascio della piattaforma.	Alta

### 3.4.2 Usabilità

ID	Descrizione	Priorità
RNF_U_1	Il 98% dell'intero bacino di utenti deve essere in grado di utilizzare la piattaforma in modo efficace ed immediato, ovvero senza la necessità di consultare una documentazione descrittiva del suo utilizzo o richiedere l'assistenza dell'Amministratore di Sistema.	Alta
RNF_U_2	L'interfaccia della piattaforma deve essere semplice e intuitiva in modo da rendere il sistema veloce ed immediato.	Alta
RNF_U_3	Le interfacce devono poter essere visualizzate correttamente sul 90% dei dispositivi mobile.	Media



### 3.4.3 Affidabilità

ID	Descrizione	Priorità
RNF_A_1	Il sistema deve risultare sempre accessibile, a meno che non ci siano manutenzioni da effettuare al sistema in fasce orarie prestabilite.	Alta
RNF_A_2	Il sistema deve essere in grado di gestire almeno il 90% delle operazioni errate effettuate dall'utente.	Alta
RNF_A_3	L'applicazione deve garantire un sistema di autenticazione efficace, su connessione sicura e cifrata, affinché tutti i dati sensibili degli utenti siano protetti da accessi non autorizzati.	Alta

### 3.4.4 Prestazioni

ID	Descrizione	Priorità
RNF_P_1	Il sistema deve supportare un elevato numero di utenti collegati contemporaneamente.	Alta
RNF_P_2	Il sistema deve rispondere il più velocemente possibile alle esigenze dell'utente e garantire una capacità elevata di memorizzazione dei dati.	Media



### 3.4.5 Sostenibilità

ID	Descrizione	Priorità
RNF_S_1	Il sistema deve consentire la possibilità di riutilizzo del 90% del codice progettato, permettendo in futuro di estendere le funzionalità dell'applicazione.	Alta
RNF_S_2	L'architettura hardware del sistema dovrebbe essere scalabile.	Media

### 3.4.6 Pseudo-funzionali

#### 3.4.6.1 Implementazione

ID	Descrizione	Priorità
RNF_PF_1	Il sistema software deve essere sviluppato tramite l'utilizzo dei linguaggi Dart e Flutter.	Alta
RNF_PF_2	Il sistema deve essere accessibile ai dispositivi con sistema operativi IOS e Android nelle versioni più aggiornate.	Alta





#### 3.4.6.2 Interfaccia

ID	Descrizione	Priorità
RNF_PF_3	Il sistema deve essere in grado di produrre documenti in formato PDF o simili.	Bassa

#### 3.4.6.3 Operazione

ID	Descrizione	Priorità
RNF_PF_4	La gestione degli utenti, dei collaboratori aziendali e del sistema deve essere a carico dell'Amministratore di Sistema.	Alta

#### 3.4.6.4 Packaging

ID	Descrizione	Priorità
RNF_PF_5	Il sistema dovrà essere disponibile tramite applicazione progettata da sviluppatori con adeguate competenze.	Alta



3.4.6.5 Legali

ID	Descrizione	Priorità
RNF_PF_6	Il sistema dovrà avere licenza proprietary software.	Alta
RNF_PF_7	Il sistema dovrà garantire il rispetto delle norme vigenti sulla privacy, tra cui il Regolamento 2016/679 GDPR emanato il 25 maggio 2018.	Alta



## 3.5 Modello del Sistema

### 3.5.1 Scenari

#### 3.5.1.1 Scenari Utente

##### SC1\_USR\_SignUp

NOME SCENARIO	SC1_USR_SignUp	
ATTORI	Aldo: Utente	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Aldo vuole usufruire dei servizi della piattaforma e decide quindi di registrarsi, aprendo l'applicazione ReStart.	
		Il sistema mostra ad Aldo la pagina di registrazione dove inserire i dati per effettuare la registrazione.
	Aldo compila i campi della pagina e utilizza l'apposito comando per inviare i dati da lui inseriti.	
		Il sistema verifica che i dati siano stati inseriti correttamente, e permette ad Aldo di registrarsi alla piattaforma.



**SC2\_USR\_CandidaturaLavoro**

NOME SCENARIO	SC2_USR_CandidaturaLavoro	
ATTORI	Aldo: Utente	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Aldo vuole candidarsi ad un annuncio di lavoro, quindi decide di accedere alla sezione "Dettagli lavoro" del lavoro da lui scelto.	
		Il sistema mostra ad Aldo la sezione "Dettagli lavoro".
	Aldo dopo aver letto i dettagli e i contatti del lavoro, mediante l'apposito comando decide di candidarsi.	
		Il sistema indica ad Aldo che si è candidato con successo e inoltra la candidatura al Collaboratore Aziendale che aveva pubblicato l'offerta in questione.



**SC3\_USR\_VisualizzazioneSezioneSupportoMedico**

NOME SCENARIO	SC3_USR_VisualizzazioneSezioneSupportoMedico	
ATTORI	Aldo: Utente	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Aldo ha bisogno di supporto medico, quindi decide di accedere alla sezione "Supporto medico".	
		Il sistema mostra ad Aldo la sezione "Supporto medico".
	Aldo compila la sezione di ricerca con le proprie preferenze ed utilizza l'apposito comando, per trovare il supporto medico più adatto a lui.	
		Il sistema mostra ad Aldo i supporti medici disponibili in base alle sue preferenze.



**SC4\_USR\_RicercaLavoroAdatto**

NOME SCENARIO	SC4_USR_RicercaLavoroAdatto	
ATTORI	Aldo: Utente	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Aldo vuole scoprire qual è il lavoro più adatto alle sue competenze secondo il modello IA offerto dal sistema. Accede quindi alla sezione "Ricerca lavoro adatto".	
		Il sistema mostra ad Aldo la sezione "Ricerca lavoro adatto", dove sono presenti dei campi da compilare.
	Aldo compila la sezione e utilizza l'apposito comando per inviare i dati.	
		Il sistema elabora i dati ricevuti e restituisce ad Aldo il lavoro più adatto a lui mediante il modello IA.



**SC5\_USR\_VisualizzazioneDettagliCorsiDiFormazione**

NOME SCENARIO	SC5_USR_VisualizzazioneDettagliCorsiDiFormazione	
ATTORI	Aldo: Utente	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Aldo vuole visionare i corsi di formazione che la piattaforma ha a disposizione; quindi, accede alla sezione "Corsi di formazione".	
		Il sistema mostra ad Aldo lista dei corsi di formazione che la piattaforma ha a disposizione.
	Aldo seleziona il corso più adatto alle sue esigenze mediante l'apposito comando.	
		Il sistema mostra ad Aldo i dettagli del corso di formazione di informatica da lui selezionato.



**SC6\_USR\_VisualizzazioneDettagliLavoro**

NOME SCENARIO	SC6_USR_VisualizzazioneDettagliLavoro	
ATTORI	Aldo: Utente	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Aldo vuole visionare gli annunci di lavoro che la piattaforma ha a disposizione; quindi, accede alla sezione "Annunci di lavoro".	
		Il sistema mostra ad Aldo la lista degli annunci di lavoro che la piattaforma ha a disposizione.
	Aldo seleziona l'annuncio di lavoro che è più adatto alle sue esigenze mediante l'apposito comando.	
		Il sistema mostra ad Aldo le informazioni dell'annuncio di lavoro selezionato.





SC7\_USR\_VisualizzazioneSezioneCommunityEvents

NOME SCENARIO	SC7_USR_VisualizzazioneSezioneCommunityEvents	
ATTORI	Aldo: Utente	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Aldo vuole visionare gli eventi che la piattaforma ha a disposizione; quindi, accede alla sezione "Community events".	
		Il sistema mostra ad Aldo la lista di eventi che la piattaforma ha messo a disposizione.
	Aldo seleziona l'evento a cui vuole partecipare mediante l'apposito comando.	
		Il sistema fornisce ad Aldo le informazioni sull'evento selezionato.



3.5.1.2 Scenari Amministratore di Sistema

SC1\_ADS\_RifiutoAnnunciDiLavoroRicevuti

NOME SCENARIO	SC1_ADS_RifiutoAnnunciDiLavoroRicevuti	
ATTORI	Giovanna: Amministratore di Sistema	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Giovanna si trova nella sezione "Richieste" e usa l'apposito comando per visualizzare una richiesta.	
		Il sistema mostra a Giovanna i dettagli della richiesta selezionata.
	Giovanna legge la richiesta e decide di rifiutarla mediante l'apposito comando.	
		Il sistema cancella la richiesta ed inoltra la scelta effettuata da Giovanna al Collaboratore Aziendale che aveva effettuato quella richiesta.



**SC2\_ADS\_ApprovazioneAnnunciDiLavoroRicevuti**

NOME SCENARIO	SC2_ADS_ApprovazioneAnnunciDiLavoroRicevuti	
ATTORI	Giovanna: Amministratore di Sistema	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Giovanna si trova nella sezione "Richieste" e usa l'apposito comando per visualizzare una richiesta.	
		Il sistema mostra a Giovanna la richiesta selezionata.
	Giovanna legge la richiesta e decide di accettarla mediante l'apposito comando.	
		Il sistema aggiunge la richiesta nell'apposita sezione ed inoltra la scelta effettuata da Giovanna al Collaboratore Aziendale che aveva effettuato quella richiesta.



SC3\_ADS\_VisualizzazioneSezioneRichieste

NOME SCENARIO	SC3_ADS _VisualizzazioneSezioneRichieste	
ATTORI	Giovanna: Amministratore di Sistema	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Giovanna vuole visualizzare la sezione richieste.	
		Il sistema mostra a Giovanna la sezione con le richieste con tutti gli annunci proposti dai collaboratori aziendali.
	Giovanna visualizza gli annunci di lavoro e gli eventi proposti dai collaboratori aziendali.	



3.5.1.3 Scenari Collaboratore Aziendale

SC1\_CA\_LogIn

NOME SCENARIO	SC1_CA_LogIn	
ATTORI	Giacomo: Collaboratore Aziendale	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Giacomo vuole continuare ad usufruire dei servizi offerti dalla piattaforma, e decide quindi di accedervi.	
		Il sistema mostra a Giacomo la pagina di login dove inserire le credenziali per accedere al sistema.
	Giacomo inserisce le credenziali e mediante l'apposito comando accede alla piattaforma.	
		Il sistema verifica che le credenziali siano corrette e permette a Giacomo di accedere alla piattaforma.



**SC2\_CA\_VisualizzazioneListaUtentiCandidati**

NOME SCENARIO	SC2_CA_VisualizzazioneListaUtentiCandidati	
ATTORI	Giacomo: Collaboratore Aziendale	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Giacomo vuole visualizzare la lista degli utenti candidati ad un'offerta di lavoro da lui pubblicata e accede alla sezione "Offerte di lavoro pubblicate".	
		Il sistema mostra a Giacomo gli annunci di lavoro pubblicati.
	Giacomo visualizza gli annunci di lavoro pubblicati e seleziona quello di suo interesse tramite l'apposito comando.	
		Il sistema mostra a Giacomo i dettagli riguardanti l'annuncio di lavoro selezionato.
	Giacomo visualizza i dettagli dell'annuncio di lavoro selezionato e decide di visualizzare gli utenti candidati all'annuncio tramite l'apposito comando "Visualizza Candidati".	
		Il sistema mostra a Giacomo la lista degli utenti candidati all'annuncio di lavoro selezionato.



**SC3\_CA\_RichiestaAggiuntaAnnunciDiLavoro**

NOME SCENARIO	SC3_CA_RichiestaAggiuntaAnnuncioDiLavoro	
ATTORI	Giacomo: Collaboratore Aziendale	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Giacomo, vuole inserire un annuncio di lavoro e utilizza l'apposito comando nella pagina principale della piattaforma.	
		Il Sistema mostra a Giacomo la pagina contenente i campi per aggiungere l'annuncio di lavoro.
	Giacomo inserisce i dati relativi all'annuncio di lavoro che vuole aggiungere e mediante l'apposito comando l'invia.	
		Il sistema verifica che i dati inseriti siano corretti e inoltra la richiesta all'Amministratore di Sistema.

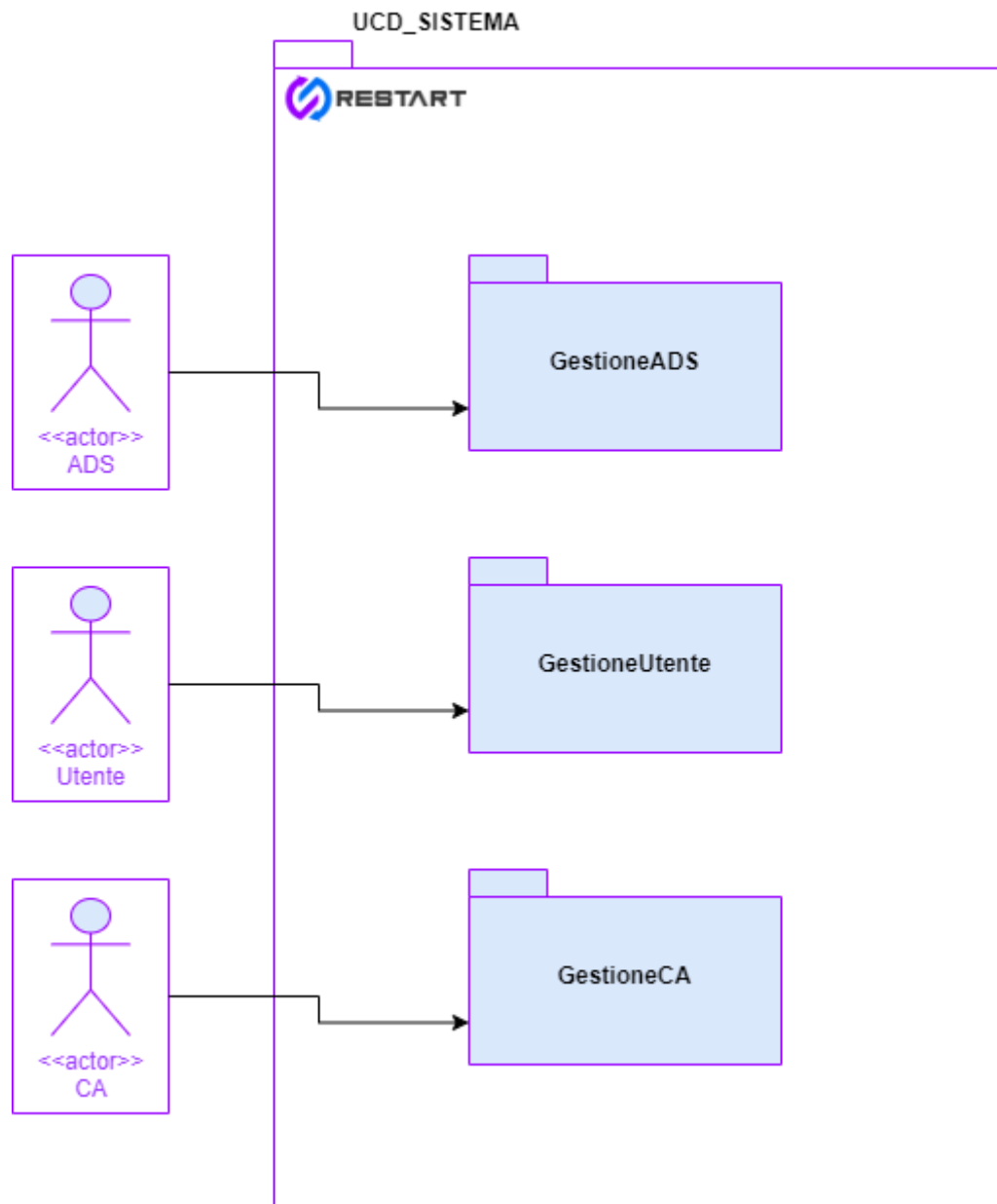


**SC4\_CA\_VisualizzazioneSezioneOfferteDiLavoroPubblicate**

NOME SCENARIO	SC4_CA_VisualizzazioneSezione OfferteDiLavoroPubblicate	
ATTORI	Giacomo: Collaboratore Aziendale	
FLUSSO DEGLI EVENTI	ATTORE	SISTEMA
	Giacomo, vuole visualizzare gli annunci di lavoro da lui pubblicati e si reca nella sezione "Offerte di lavoro pubblicate".	
		Il sistema mostra a Giacomo la lista degli annunci di lavoro da lui pubblicati.
	Giacomo seleziona l'annuncio di lavoro che desidera visualizzare.	
		Il sistema mostra a Giacomo l'annuncio selezionato con le relative informazioni riguardanti quest'ultimo.

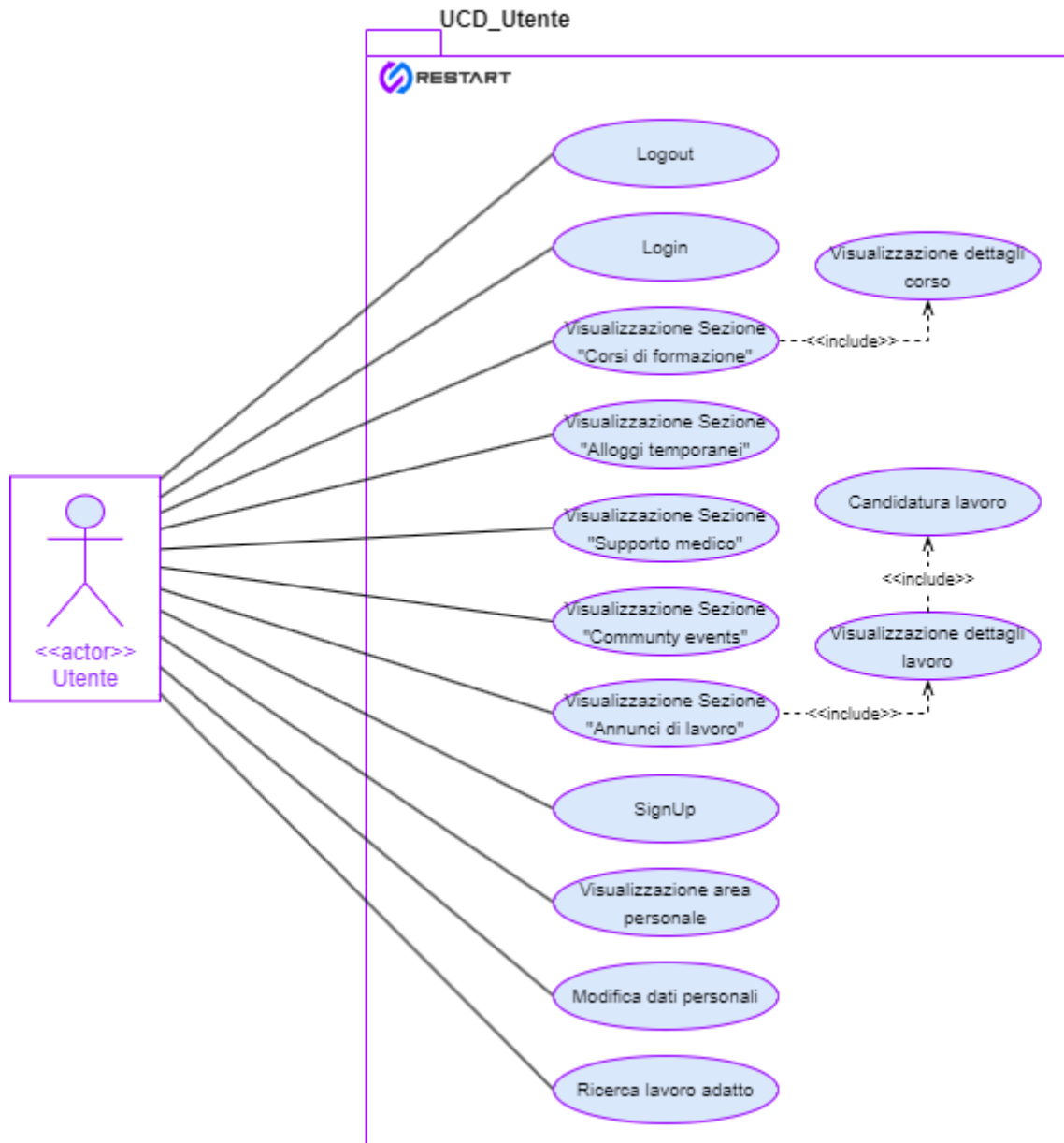


### 3.5.2 Modello dei Casi d'Uso



### 3.5.2.1 Lato Utente

Use case Diagram: Utente





### UC\_USR\_1\_RicercaLavoroAdatto

Identificativo	UC_USR_1	Data	15/11/2023
Nome	Ricerca LavoroAdatto	Versione	0.2
		Autore	Francesco Corcione
Descrizione	Lo UC permette all'utente di scoprire il tipo di lavoro più adatto alle proprie competenze, compilando un form che verrà utilizzato dal modello di IA per effettuare la predizione.		
Attore Principale	Utente L'utente vuole scoprire qual è il tipo di lavoro più adatto alle sue competenze secondo il modello IA offerto dal sistema.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	L'utente deve aver effettuato il Login.		
Exit Condition On Success	L'utente visualizza il tipo di lavoro più adatto alle proprie competenze.		
Exit Condition On Failure	L'utente non visualizza il tipo di lavoro più adatto alle proprie competenze.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	350/mese		
Extention Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE / MAIN SCENARIO			
1	Utente	L'utente vuole scoprire qual è il tipo di lavoro adatto alle proprie competenze, quindi decide di accedere alla sezione: "Ricerca lavoro adatto" tramite l'apposito pulsante.	
2	Sistema:	Il sistema mostra la pagina relativa <a href="#">(MU_USR_RicercaLavoroAdatto)</a> , con una breve descrizione del modello IA e il pulsante "Inizia" per continuare con l'operazione.	



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

3	Utente:	L'utente clicca il pulsante "Inizia".
4	Sistema:	Il sistema visualizza un form che richiede di inserire vari dati, ad esempio le proprie competenze.
5	Utente:	Inserisce i dati richiesti. Al termine del form invia i dati al sistema tramite il pulsante "Invia".
6	Sistema:	Il sistema verifica che i dati siano validi elabora i dati e usa il modello di IA per produrre un output. Infine, mostra all'utente il tipo di lavoro più adatto alle sue competenze.
Scenario / Flusso di eventi alternativo: Non sono presenti linee guida per la creazione di un form alternativo		
I Scenario / Flusso di eventi di errore: Mancata correttezza dei campi compilati		
6.a1	Sistema:	Il sistema mostra un messaggio di errore che segnala all'utente che non ha inserito tutti i dati correttamente.
6.a2	Sistema:	Il sistema resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
II Scenario / Flusso di eventi di errore: Errore nell'elaborazione dei dati		
6.b1	Sistema:	Il sistema non riesce ad elaborare i dati mediante il modello IA.
6.b2	Sistema:	Il sistema notifica all'utente che c'è stato un errore e non è stato possibile calcolare il tipo di lavoro più adatto a lui.
NOTE		
NA		
Special Requirements		
NA		



### UC\_USR\_2\_VisualizzazioneDettagliLavoro

Identificativo	UC_USR_2	Data	15/11/2023
Nome	Visualizzazione Dettagli Lavoro	Versione	0.2
		Autore	Gianfranco Barba
Descrizione	Lo UC permette ad un utente di visualizzare i dettagli di un annuncio di lavoro a cui è interessato.		
Attore Principale	<b>Utente</b> L'utente è interessato a visualizzare i dettagli di un annuncio di lavoro selezionato.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	L'utente deve aver effettuato il Login AND L'utente si deve trovare nella sezione “Offerte di lavoro”.		
Exit Condition On Success	L'utente visualizza correttamente la pagina “Visualizza dettagli lavoro”.		
Exit Condition On Failure	L'utente non visualizza la pagina “Visualizza dettagli lavoro”.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	3500/Mese		
Extention Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE / MAIN SCENARIO			
1	Utente:	L'utente si trova nella sezione “Offerte di lavoro” e vuole visualizzare i dettagli di un annuncio di lavoro a cui è interessato, quindi seleziona “Visualizza dettagli”.	



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

2	Sistema:	Il sistema mostra una pagina contenente tutte le informazioni relative all'annuncio di lavoro scelto dall'utente( <a href="#">MU_USR_DettagliLavoro</a> ).
3	Utente:	L'utente visualizza le informazioni dell'annuncio di lavoro scelto.
Scenario / Flusso di eventi alternativo: Non sono presenti flussi alternativi		
Scenario / Flusso di eventi di errore: Mancata visualizzazione informazioni		
2.a1	Sistema:	Il sistema non mostra le informazioni relative all'annuncio di lavoro selezionata dall'utente.
2.a2	Sistema:	Il sistema notifica l'utente che l'inoltro della richiesta non è andato a buon fine a causa di un errore e lo re-indirizza alla sezione "Offerte di lavoro".
NOTE		
NA		
Special Requirements		
NA		



### UC\_USR\_3\_CandidaturaLavoro

Identificativo	UC_USR_3	Data	15/11/2023
Nome	Candidatura Lavoro	Versione	0.2
		Autore	Panza Matteo
Descrizione	Lo UC permette ad un utente di candidarsi ad un'offerta di lavoro a cui è interessato.		
Attore Principale	<b>Utente</b> L'utente è interessato a candidarsi ad un annuncio di lavoro.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	L'utente si trova nella pagina "Visualizzazione dettagli lavoro".		
Exit Condition On Success	La candidatura viene inviata con successo.		
Exit Condition On Failure	La candidatura non viene inviata.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	700/Mese		
Extention Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE / MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	include(UC_USR_2 – VisualizzazioneDettagliLavoro).	



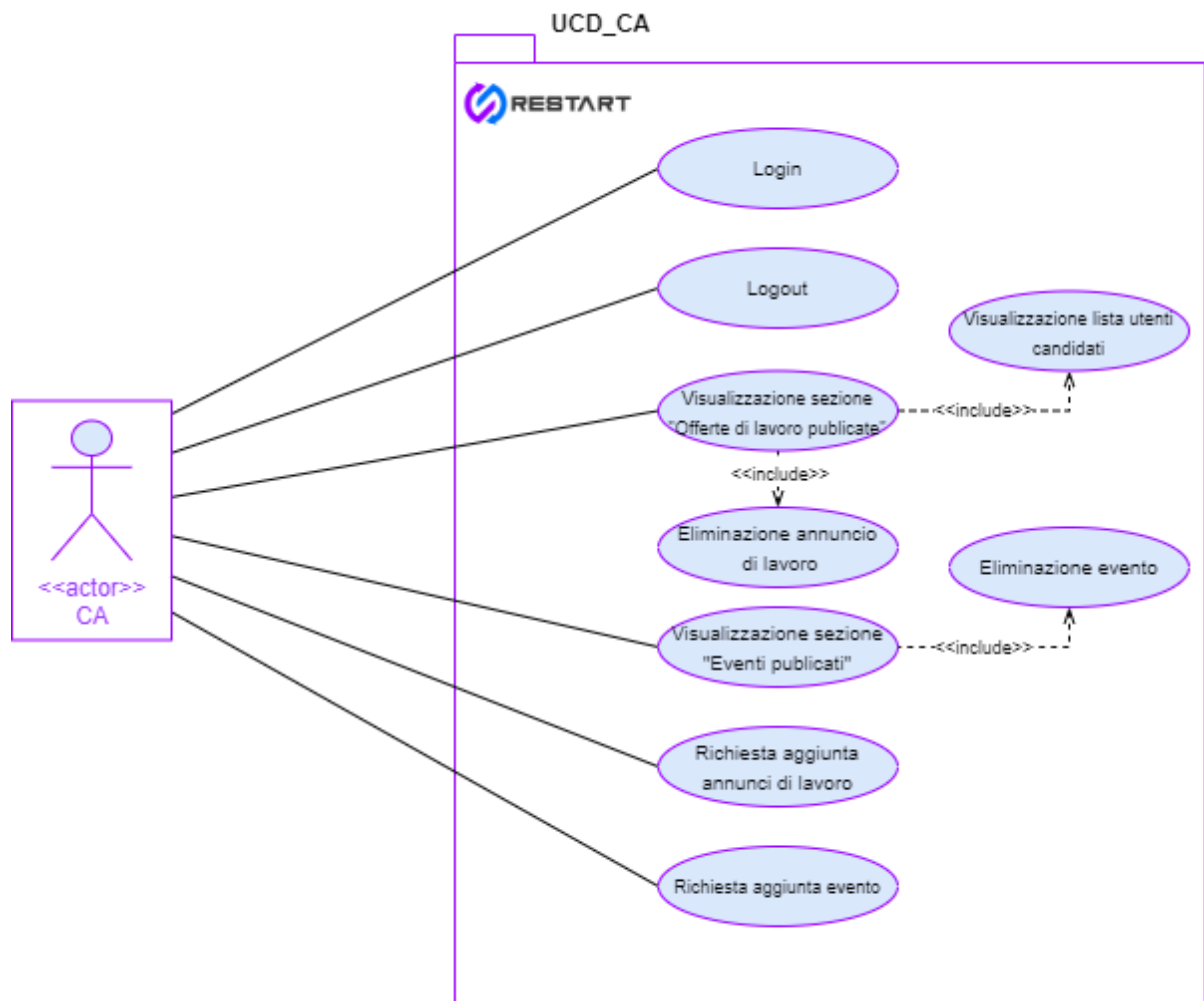
Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

2	Utente:	L'utente seleziona il pulsante "Candidati" nella pagina "Visualizzazione dettagli lavoro" ( <a href="#">MU_USR_Candidatura_Lavoro</a> ).
3	Sistema:	Il sistema invia con successo la candidatura dell'utente.
Scenario / Flusso di eventi alternativo: Non sono presenti flussi alternativi		
Scenario / Flusso di eventi di errore: Errore nell'invio della candidatura		
3.a1	Sistema:	Il sistema non invia la candidatura.
3.a2	Sistema:	Il sistema comunica all'utente che la ricezione della sua candidatura non è andata a buon fine e lo re-indirizza nella sezione "Offerte di lavoro.
NOTE		
NA		
Special Requirements		
NA		



### 3.5.2.2 Lato Collaboratore Aziendale

Use case Diagram: Collaboratore Aziendale





### UC\_CA\_1\_RichiestaAggiuntaAnnuncioDiLavoro

Identificativo	UC_CA_1	Data	15/11/2023
Nome	RichiestaAggiunta AnnuncioDiLavoro	Versione	0.2
		Autore	Mansi Tullio
Descrizione	Lo UC permette al CA di inviare una richiesta di aggiunta annuncio di lavoro all'ADS.		
Attore Principale	CA Il CA è interessato a pubblicare un annuncio di lavoro sulla piattaforma.		
Affori Secondari	NA		
Entry Condition	Il CA deve aver effettuato il Login AND Il CA si trova nella sezione “Aggiunta annuncio di lavoro”.		
Exit Condition On Success	La richiesta viene inviata con successo.		
Exit Condition On Failure	La richiesta non viene inviata.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	4,16/Mese		
Extention Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE / MAIN SCENARIO			



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

1	CA:	Il CA seleziona il pulsante "Aggiungi annuncio" nella pagina "Aggiunta annuncio di lavoro".
2	Sistema:	Il sistema fornisce al CA un form da compilare ( <a href="#">MU CA Richiesta Aggiunta AnnuncioDiLavoro</a> ), dove può inserire le informazioni relative alla proposta di lavoro.
3	CA:	Il CA inserisci tutti i dati richiesti e li invia al sistema premendo il pulsante "Invia".
4	Sistema:	Il sistema verifica che i dati siano validi e aggiunge la richiesta nella lista delle richieste inviate.
Scenario / Flusso di eventi alternativo: Non sono presenti flussi alternativi		
I Scenario / Flusso di eventi di errore: Errore nell'inserimento dei dati richiesti		
4.a1	Sistema:	Il sistema mostra un messaggio di errore che segnala il CA che i dati inseriti non sono corretti.
4.a2	Sistema:	Il sistema resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
NOTE		
NA		
Special Requirements		
NA		



### UC\_CA\_2\_VisualizzazioneListaUtentiCandidati

Identificativo	UC_CA_2	Data	15/11/2023
Nome	Visualizzazione ListaUtenti Candidati	Versione	0.2
		Autore	Di Palma Giuseppe
Descrizione	Lo UC permette al CA di visualizzare la lista degli utenti candidati ad un'offerta di lavoro pubblicata.		
Attore Principale	<b>CA</b> Il CA è interessato alla visualizzazione degli utenti candidati ad una sua offerta di lavoro pubblicata.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Il CA deve aver effettuato il LogIn. AND Il CA si trova nella sezione "Offerte di lavoro pubblicate".		
Exit Condition On Success	La lista viene visualizzata con successo.		
Exit Condition On Failure	La lista non viene visualizzata.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	10/Mese		
Extention Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE / MAIN SCENARIO			



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

1	CA:	Il CA seleziona un annuncio di lavoro nella sezione "Offerte di lavoro pubblicate".
2	Sistema:	Il sistema mostra al CA il contenuto della pagina "Visualizzazione dettagli lavoro" dell'annuncio selezionato.
3	CA:	Il CA tramite il pulsante "Visualizza Candidati" visualizza gli utenti che si sono candidati.
4	Sistema:	Il sistema mostra la lista degli utenti candidati ( <a href="#">MU CA ListaUtentiCandidati</a> ) all'annuncio di lavoro selezionato al CA.
Scenario / Flusso di eventi alternativo: Non sono presenti flussi alternativi		
Scenario / Flusso di eventi di errore: Errore nella visualizzazione della lista		
4.a1	Sistema:	Il sistema mostra un messaggio di errore che avverte il Collaboratore Aziendale che non è stato possibile visualizzare correttamente la lista e lo re-indirizza alla pagina "Visualizzazione dettagli lavoro".
NOTE		
NA		
Special Requirements		
NA		

### 3.5.2.3 Lato Amministratore di Sistema

Use case Diagram: Amministratore di Sistema





### UC\_ADS\_1\_VisualizzazioneSezioneRichieste

Identificativo	UC_ADS_1	Data	15/11/2023
Nome	Visualizzazione Sezione Richieste	Versione	0.2
		Autore	Passiflora Serena
Descrizione	Lo UC permette ad un ADS di visualizzare le richieste di pubblicazione annunci ricevuti.		
Attore Principale	<b>ADS</b> L'ADS è interessato a visualizzare le richieste di pubblicazione annunci ricevuti.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	L'ADS deve aver effettuato il Login.		
Exit Condition On Success	L'ADS visualizza correttamente la sezione “Visualizza sezione richieste”.		
Exit Condition On Failure	L'ADS non visualizza la pagina “Visualizza sezione richieste”.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	30/Mese		
Extention Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE / MAIN SCENARIO			
1	ADS:	L'ADS vuole visualizzare tutte le richieste di pubblicazione annunci ricevute; quindi, seleziona il pulsante “Visualizza sezione richieste”.	



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

2	Sistema:	Il sistema carica la lista di tutte le richieste di pubblicazione annunci ricevute ( <a href="#">MU ADS RichiesteRicevute</a> ) e la mostra all'ADS.
Scenario / Flusso di eventi alternativo: Non sono presenti flussi alternativi		
Scenario / Flusso di eventi di errore: Mancata visualizzazione richieste		
2.a1	Sistema:	Il sistema non mostra la lista di richieste di pubblicazione annunci ricevuti.
2.a2	Sistema:	Il sistema notifica l'ADS che l'inoltro della richiesta non è andato a buon fine a causa di un errore e lo re-indirizza alla pagina principale.
NOTE		
NA		
Special Requirements		
NA		





### UC\_ADS\_2\_AprovazioneAnnunciDiLavoroRicevuti

Identificativo	UC_ADS_2	Data	15/11/2023
Nome	Approvazione AnnunciDiLavoro Ricevuti	Versione	0.2
		Autore	Luigi Guida
Descrizione	Lo UC definisce la funzionalità che permette all'ADS di accettare gli annunci di lavoro ricevuti, inviati dal CA.		
Attore Principale	<b>ADS</b> L'ADS vuole approvare una richiesta di annuncio di lavoro ricevuta.		
Attori Secondari	<b>CA</b> Il CA può visualizzare l'annuncio di lavoro proposto nella sezione: “Annunci di lavoro pubblicati”.		
Entry Condition	L'ADS deve aver ricevuto una richiesta di aggiunta annuncio di lavoro.		
Exit Condition On success	L'annuncio di lavoro viene accettato con successo.		
Exit Condition On Failure	Impossibilità di approvazione della richiesta di aggiunta annuncio di lavoro.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	10/Mese		
Extention Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE / MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	include(UC_ADS_1-VisualizzazioneSezioneRichieste).	



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

2	ADS:	L'ADS si trova nella sezione "Richieste" ed è interessato ad un'offerta di lavoro ricevuta, decide quindi di visualizzarne i dettagli tramite il pulsante: "Visualizza dettagli lavoro".
3	Sistema:	Il sistema restituisce la pagina: "Visualizzazione dettagli lavoro" con i pulsanti: "Accetta" e "Rifiuta" che servono rispettivamente per approvare o no l'offerta di lavoro visualizzata.
4	ADS:	L'ADS decide di approvare l'offerta e tramite il pulsante "Accetta", approva l'offerta di lavoro nella piattaforma.
5	Sistema:	Il sistema inoltra la scelta effettuata dall'ADS al CA che aveva proposto quel determinato annuncio di lavoro ed elimina la richiesta dalla sezione "Richieste".
Scenario / Flusso di eventi di errore: Non sono presenti flussi alternativi		
I Scenario / Flusso di eventi di errore: Errore nella visualizzazione dettagli lavoro		
3.a1	Sistema:	Il sistema mostra un messaggio di errore che avverte l'ADS che non è stato possibile visualizzare correttamente le informazioni del lavoro selezionato e lo re-indirizza alla pagina "Richieste".
II Scenario / Flusso di eventi di errore: Errore nell'inoltro scelta		
5.b1	Sistema:	Il sistema prova ad inoltrare la scelta effettuata dall'ADS al CA.
5.b2	Sistema:	Il sistema notifica all'ADS che l'inoltro della scelta effettuata non è andato a buon fine a causa di un errore e lo re-indirizza nella sezione "Richieste".
NOTE		
NA		
Special Requirements		
NA		



### 3.5.3 Modello ad Oggetti

#### 3.5.3.1 Tabella Oggetti

Nome oggetto	Tipologia	Descrizione
Utente	Entity	Un generico Utente.
CollaboratoreAziendale	Entity	Un generico Collaboratore Aziendale.
AmministratoreDelSistema	Entity	L'Amministratore di Sistema.
AnnuncioDiLavoro	Entity	Annuncio di lavoro generico aggiunto in piattaforma.
CorsoDiFormazione	Entity	Corso di formazione generico aggiunto in piattaforma.
Evento	Entity	Evento generico aggiunto in piattaforma.
SupportoMedico	Entity	Supporto medico generico presente in piattaforma.
AlloggioTemporaneo	Entity	Alloggio temporaneo generico presente in piattaforma.
HomePageBoundary	Boundary	Interfaccia principale dove l'Utente può eseguire le azioni offerte dalla piattaforma.



RegistrazioneForm	Boundary	Form che il sistema mostra all'Utente per effettuare la registrazione.
RegistrazioneButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Utente per sottomettere la registrazione.
LoginForm	Boundary	Form che viene fatto visualizzare all'Utente, Collaboratore Aziendale e Amministratore di Sistema quando deve effettuare l'autenticazione.
LoginButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Utente, Collaboratore Aziendale ed all'Amministratore di Sistema per effettuare il login alla piattaforma.
LogoutButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra ad un Utente per effettuare il log-out dalla piattaforma.
VisualizzazioneProfilo UtenteBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente per visualizzare il proprio profilo.
VisualizzazioneSezione SupportoMedicoBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando richiede Supporto Medico all'interno della piattaforma.
VisualizzazioneDettagliSupporto MedicoBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole visionare i dettagli di un Supporto Medico.



VisualizzazioneSezione AlloggiTemporaneiBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole cercare un Alloggio Temporaneo.
VisualizzazioneDettagliAlloggio TemporaneoBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole visionare i dettagli di un Alloggio Temporaneo.
VisualizzazioneSezioneCorsi DiFormazioneBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole visionare la lista dei Corsi di Formazione.
VisualizzazioneDettagliCorsi DiFormazioneBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole visionare i dettagli di un Corso di Formazione.
VisualizzazioneSezioneCommunity EventsBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole visionare la sezione degli Eventi.
VisualizzazioneDettagli EventoBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole visionare i dettagli di un Evento.
VisualizzazioneSezioneOfferte DiLavoroBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente quando vuole visionare la lista degli Annunci di Lavoro presenti in piattaforma.



VisualizzazioneDettagli LavoroBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente e all'Amministratore di Sistema quando vuole visionare i dettagli relativi ad un Annuncio di Lavoro.
VisualizzazioneDettagli RichiestaBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Amministratore di Sistema per visualizzare i dettagli delle Richieste ricevute.
EliminazioneAnnuncio DiLavoroButton	Boundary	Pulsante che il Collaboratore Aziendale o l'Amministratore di Sistema può utilizzare per eliminare un Annuncio di Lavoro dalla piattaforma.
EliminazioneEventoButton	Boundary	Pulsante che il Collaboratore Aziendale o l'Amministratore di Sistema può utilizzare per eliminare un Evento dalla piattaforma.
ModificaDatiPersonaliform	Boundary	Form che l'Utente può compilare per la modifica dei dati personali.
ModificaDatiPersonalibutton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Utente per completare la modifica dei dati personali.
Candidatibutton	Boundary	Pulsante che l'Utente può utilizzare per candidarsi ad un'Offerta di Lavoro.
PartecipaButton	Boundary	Pulsante che l'Utente può utilizzare per partecipare ad un Evento.



IscrivitiButton	Boundary	Pulsante che l'Utente può utilizzare per iscriversi ad un Corso di Formazione.
PrenotazioneButton	Boundary	Pulsante che l'Utente può utilizzare per prenotare una visita medica o un alloggio temporaneo.
VisualizzazioneSezioneArea PersonaleBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente quando vuole visionare la propria Area Personale.
VisualizzazioneSezioneRicerca LavoroAdattoBoundary	Boundary	Interfaccia che viene mostrata all'Utente quando vuole cercare il lavoro adatto alle proprie competenze.
ModelloDilAForm	Boundary	Form che il sistema mostra all'Utente per l'inserimento delle proprie competenze.
IniziaButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Utente per iniziare la ricerca del lavoro adatto.
VisualizzaRisultato	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Utente per visualizzare il risultato della compilazione dei campi per la ricerca del lavoro adatto.
VisualizzazioneSezione RichiestaAggiuntaAnnuncio DiLavoroBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per inviare una richiesta per aggiungere un Annuncio di Lavoro.



VisualizzazioneSezione OfferteDiLavoroBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra all'Utente per visualizzare le Offerte di Lavoro disponibili.
AggiungiAnnuncioButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per inviare il form compilato.
VisualizzazioneSezione EventiPubblicatiBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per la visione degli Eventi da lui pubblicati.
RichiestaAggiuntaEventoForm	Boundary	Form che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per l'inserimento dei dettagli dell'Evento.
ModificaEventoPubblicatoForm	Boundary	Form che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per la modifica di un Evento.
ModificaEventoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per completare la modifica di un Evento.
RichiestaAggiunta AnnuncioDiLavoroForm	Boundary	Form che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per l'inserimento dei dettagli della proposta Annuncio di Lavoro.
ModificaAnnuncioDiLavoroForm	Boundary	Form che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per modificare un Annuncio di Lavoro.





ModificaAnnuncioDiLavoroButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per completare la modifica di un Annuncio di Lavoro.
AggiungiEventoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per inviare il form relativo all'Evento compilato.
VisualizzazioneSezioneListaUtenti CandidatiBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per la visione degli Utenti candidati ad un suo Annuncio di Lavoro.
VisualizzazioneProfiloUtente CandidatoBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per visionare il profilo di un Utente candidato ad un suo Annuncio di Lavoro.
VisualizzazioneSezioneOfferte DiLavoroPubblicateBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per la visione degli Annunci di Lavoro pubblicati da lui.
VisualizzazioneSezioneRichiesteBo undary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra all'Amministratore di Sistema per accettare o rifiutare le richieste di Eventi o Annunci di Lavoro dei Collaboratori Aziendali
VisualizzaSezioneRichiesteButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Amministratore di Sistema per visionare le richieste di annunci ricevuti.



VisualizzaCandidatiButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra al Collaboratore Aziendale per visionare i candidati ad un suo Annuncio di lavoro.
VisualizzazioneLista CollaboratoriBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra all'Amministratore di Sistema per visualizzare la lista dei Collaboratori Aziendali
VisualizzazioneLista UtentiBoundary	Boundary	Interfaccia che il sistema mostra all'Amministratore di Sistema per visualizzare la lista degli Utenti
EliminaProfiloUtenteButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Amministratore di Sistema per eliminare il profilo di un Utente
EliminaProfiloCollaboratore AziendaleButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Amministratore di Sistema per eliminare il profilo di un Collaboratore Aziendale
InserimentoCorsoDi FormazioneForm	Boundary	Form che viene mostrato all'Amministratore di Sistema per aggiungere le informazioni relative al corso di formazione.
InserimentoCorsoDi FormazioneButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all'Amministratore di Sistema per aggiungere un corso di formazione.



EliminazioneCorsoDi FormazioneButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per rimuovere un corso di formazione.
InserimentoSupporto MedicoForm	Boundary	Form che viene mostrato all' Amministratore di Sistema per aggiungere le informazioni relative ad un supporto medico.
InserimentoSupporto MedicoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per aggiungere uno specifico tipo di supporto medico.
EliminazioneSupporto MedicoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per eliminare uno specifico tipo di supporto medico.
InserimentoAlloggio TemporaneoForm	Boundary	Form che viene mostrato all' Amministratore di Sistema per aggiungere le informazioni relative ad un alloggio temporaneo.
InserimentoAlloggio TemporaneoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per aggiungere un alloggio temporaneo.
EliminazioneAlloggio TemporaneoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per eliminare un alloggio temporaneo.



ApprovazioneAnnuncioDi LavoroRicevutoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per approvare un annuncio di lavoro.
RifiutoAnnuncioDiLavoro RicevutoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per rifiutare un annuncio di lavoro.
ApprovazioneEvento RicevutoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per approvare un evento.
RifiutoEventoRicevutoButton	Boundary	Pulsante che il sistema mostra all' Amministratore di Sistema per rifiutare un evento.
GestioneRegistrazioneControl	Control	Gestisce la registrazione dell' Utente permettendone l'iscrizione alla piattaforma tramite la compilazione di RegistrazioneForm. Questo oggetto viene creato alla pressione di RegistrazioneButton.
GestioneLoginControl	Control	Gestisce il login di Utente, Collaboratore Aziendale e Amministratore di Sistema permettendone l'accesso alla piattaforma tramite la compilazione di LoginForm. Questo oggetto viene creato alla pressione di LoginButton.



GestioneLogoutControl	Control	Gestisce il Logout permettendo la disconnessione dalla piattaforma ad Utente, Amministratore di Sistema e Collaboratore Aziendale. Questo oggetto viene creato alla pressione di LogoutButton.
GestioneSezioniUtenteControl	Control	Gestisce la visualizzazione delle sezioni che un Utente può visualizzare tramite la creazione di VisualizzazioneSupportoMedicoBoundary, VisualizzazioneSezioneAlloggiTemporaneiBoundary, VisualizzazioneSezioneCorsiDiFormazioneBoundary, VisualizzazioneDettagliCorsiDiFormazioneBoundary, VisualizzazioneSezioneCommunityEventsBoundary, VisualizzazioneSezioneOfferteDiLavoroBoundary e VisualizzazioneSezioneAreaPersonaleBoundary che vengono mostrate all'Utente.
ModificaDatiPersonaliControl	Control	Gestisce la compilazione del form per la modifica dei dati personali da parte dell'Utente tramite la creazione di ModificaDatiPersonaliForm.
GestioneVisualizzazioneDettagliLavoroControl	Control	Gestisce la visualizzazione dei dettagli di un annuncio di lavoro a cui un Utente può candidarsi tramite la creazione di VisualizzazioneDettagliLavoroBoundary. Questo oggetto viene creato alla pressione di CandidatiButton.



GestioneVisualizzazioneDettagli CorsiDiFormazioneControl	Control	Gestisce la visualizzazione dei dettagli di un corso di formazione a cui un Utente può partecipare tramite la creazione di VisualizzazioneDettagliCorsoDiFormazioneBoundary. Questo oggetto viene creato tramite la selezione del corso di formazione
GestioneVisualizzazioneDettagli SupportoMedicoControl	Control	Gestisce la visualizzazione dei dettagli di uno specifico supporto medico che un Utente può usufruire tramite la creazione di VisualizzazioneSupportoMedicoBoundary . Questo oggetto viene creato tramite la selezione del supporto medico
GestioneVisualizzazioneDettagli AlloggiTemporaneiControl	Control	Gestisce la visualizzazione dei dettagli di un alloggio temporaneo che un Utente può usufruire tramite la creazione di VisualizzazioneDettagliAlloggiTemporaneiBoundary. Questo oggetto viene creato tramite la selezione dell'alloggio temporaneo
GestioneVisualizzazioneDettagli EventoControl	Control	Gestisce la visualizzazione dei dettagli di un evento al quale un Utente può partecipare tramite la creazione di VisualizzazioneDettagliEventoBoundary. Questo oggetto viene creato alla selezione dell'evento



GestioneLavoroAdattoControl	Control	Gestisce la ricerca del lavoro adatto per un Utente tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneRicercaLavoroAdattoBoundary e la compilazione di ModelloIAForm. Questo oggetto viene creato alla pressione di IniziaButton.
GestioneVisualizzazioneProfilo UtenteControl	Control	Gestisce la visualizzazione del profilo dell'Utente tramite la creazione di VisualizzazioneProfiloUtenteBoundary che viene mostrata al Collaboratore Aziendale.
<u>GestioneVisualizzazioneRichiesta AggiuntaAnnuncioDiLavoroContr ol</u>	Control	Gestisce la visualizzazione delle richieste di annunci di lavoro inserite dal Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneRichiesteAggiuntaAnnuncioDiLavoroBoundary e tramite la compilazione di PropostaDiLavoroForm. Questo oggetto viene creato alla pressione di AggiungiAnnuncioButton.
ModificaAnnuncioDiLavoroContr ol	Control	Gestisce la visualizzazione del form di modifica dell'annuncio di lavoro da parte del Collaboratore Aziendale tramite la creazione di ModificaAnnuncioDiLavoroForm.
ModificaEventoPubblicatoContro l	Control	Gestisce la visualizzazione del form di modifica dell'evento pubblicato da parte del Collaboratore Aziendale tramite la creazione di ModificaEventoPubblicatoForm.



GestioneVisualizzazioneProfilo UtentiCandidatiControl	Control	Gestisce la visualizzazione del profilo di un Utente candidato ad un annuncio di lavoro che viene mostrata al Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneProfiloUtenteCandidatoBoundary.
GestioneVisualizzazioneEventi PubblicatiControl	Control	Gestisce la visualizzazione degli eventi pubblicati inseriti dal Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneEventiPubblicatiBoundary e tramite la compilazione di RichiestaAggiuntaEventoForm. Questo oggetto viene creato alla pressione di AggiungiEventoButton. Gestisce l'eliminazione dell'evento tramite la pressione di EliminazioneEventoButton.
GestioneVisualizzazioneLista UtentiCandidatiControl	Control	Gestisce la visualizzazione della lista degli utenti candidati ad un annuncio di lavoro che viene mostrata al Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneListaUtentiCandidatiBoundary. Questo oggetto viene creato alla pressione di VisualizzaCandidatiButton.
GestioneVisualizzazioneOfferte DiLavoroPubblicateControl	Control	Gestisce la visualizzazione della lista degli annunci di lavoro creati dal Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneOfferteDiLavoroPubblicateBoundary. E l'eliminazione di un annuncio di lavoro tramite la pressione di EliminazioneAnnuncioDiLavoroButton.





GestioneVisualizzazione RichiesteDiAnnunciDiLavoro RicevutiControl	Control	Gestisce la visualizzazione, l'approvazione, disapprovazione e eliminazione delle richieste di annunci ricevuti da parte del Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneRichiesteRicevuteBoundary, ApprovazioneAnnunciDiLavoroRicevutiButton, RifiutoAnnunciDiLavoroRicevutiButton, e EliminazioneAnnuncioDiLavoroButton. Questo oggetto viene creato alla pressione di VisualizzaSezioneRichiesteButton.
GestioneVisualizzazioneCorsi DiFormazioneRicevutiControl	Control	Gestisce la visualizzazione e l'eliminazione dei corsi di formazione ricevuti da parte del Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneCorsiDiFormazione Boundary e EliminazioneCorsoDiFormazioneButton.
GestioneVisualizzazione SupportoMedicoControl	Control	Gestisce la visualizzazione e l'eliminazione di uno specifico supporto medico da parte dell'Amministratore di Sistema tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneSupporto MedicoBoundary e EliminazioneSupportoMedicoButton.
GestioneVisualizzazione AlloggioTemporaneoControl	Control	Gestisce la visualizzazione e l'eliminazione di un alloggio temporaneo da parte dell'Amministratore di Sistema tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneAlloggio TemporaneoBoundary e EliminazioneAlloggioTemporaneoButton.



GestioneVisualizzazione ListaCollaboratoriControl	Control	Gestisce la visualizzazione e l'eliminazione della lista dei collaboratori aziendali da parte dell'Amministratore di Sistema tramite la creazione di VisualizzazioneListaCollaboratoriBoundary e EliminaProfiloCollaboratoreAziendaleButton.
GestioneVisualizzazione ListaUtentiControl	Control	Gestisce la visualizzazione e l'eliminazione della lista degli utenti iscritti alla piattaforma da parte dell'Amministratore di Sistema tramite la creazione di VisualizzazioneListaUtentiBoundary e EliminaProfiloUtenteButton.
GestioneInserimentoControl	Control	Gestisce l'inserimento delle informazioni nei form tramite la creazione di InserimentoCorsoDiFormazioneForm, InserimentoSupportoMedicoForm, InserimentoAlloggioTemporaneoForm e l'invio stesso del form tramite la creazione di InserimentoCorsoDiFormazioneButton, InserimentoSupportoMedicoButton, InserimentoAlloggioTemporaneoButton, mostrato all'Amministratore di Sistema.
GestioneVisualizzazione EventiRicevutiControl	Control	Gestisce la visualizzazione, approvazione, disapprovazione ed eliminazione degli eventi ricevuti da parte di un Collaboratore Aziendale tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneEventiRicevutiBoundary, ApprovazioneEventiRicevutiButton, RifiutoEventiRicevutiButton e EliminazioneEventiButton.

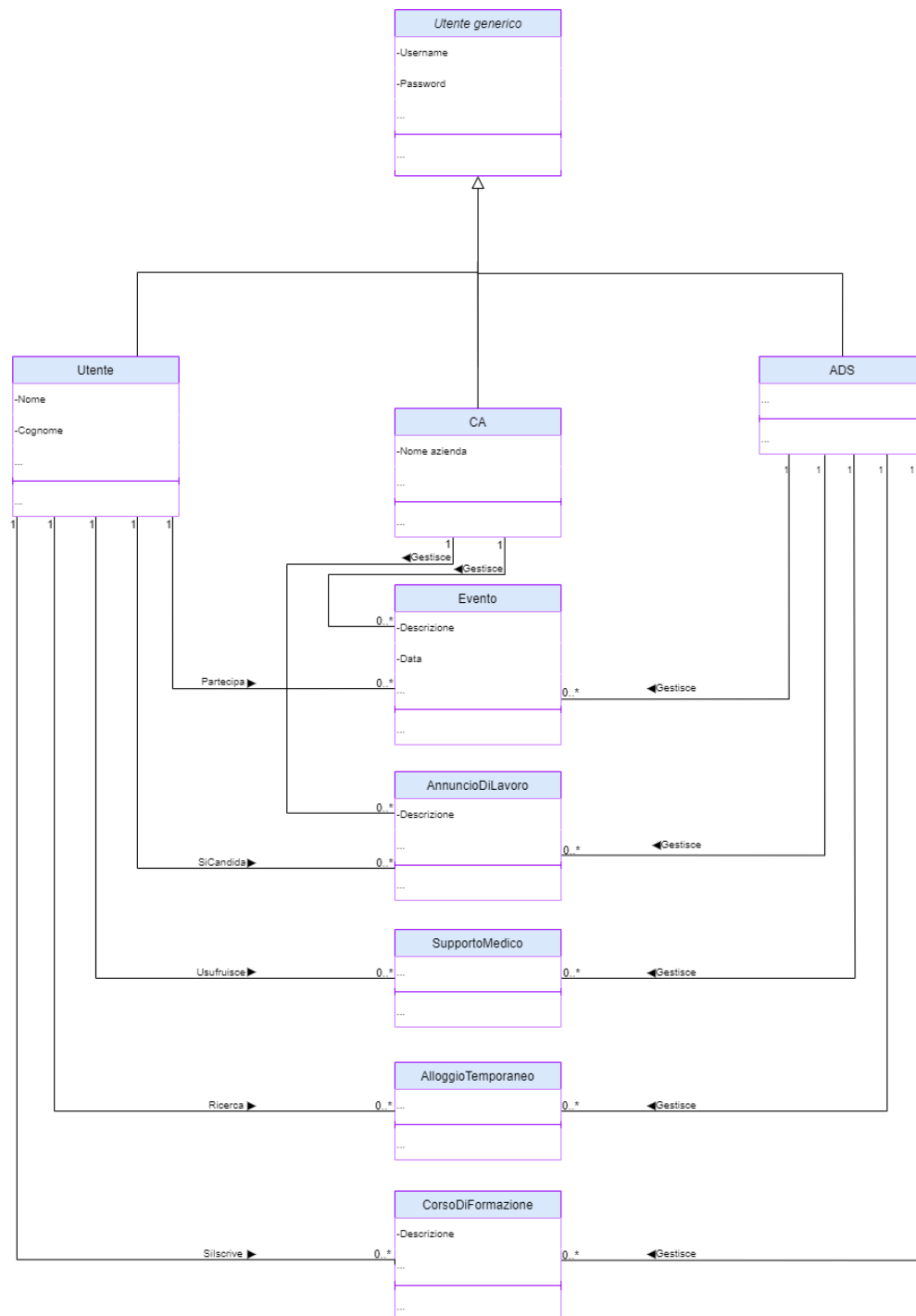


GestionePartecipaControl	Control	Gestisce l'invio della partecipazione dell'evento da parte dell'Utente tramite la creazione di PartecipaButton.
GestionePrenotazioneControl	Control	Gestisce l'invio della prenotazione di un alloggio o visita medica da parte dell'Utente tramite la creazione di PrenotazioneButton.
GestioneIscrizioneControl	Control	Gestisce l'invio dell'iscrizione ad un corso di formazione da parte dell'Utente tramite la creazione di IscrivitiButton.
GestioneRichiestaAggiunta AnnuncioDiLavoroControl	Control	Gestisce la visualizzazione delle richieste di lavoro aggiunte da parte di un Collaboratore Aziendale.
GestioneCandidatura LavoroControl	Control	Gestisce l'inserimento dell'Utente nella lista degli utenti candidati ad un annuncio di lavoro tramite la creazione di VisualizzazioneDettagliLavoroBoundary. questo oggetto viene creato alla pressione di CandatiButton.
GestioneRicercaLavoro AdattoControl	Control	Gestisce la visualizzazione del lavoro più adatto tramite la creazione di VisualizzazioneRicercaLavoroAdattoBoundary, questo oggetto viene creato dalla pressione di IniziaButton e della compilazione di ModelloIAForm infine dalla pressione di MostraRisultatoForm.



GestioneVisualizzazione SezioneRichiesteControl	Control	Gestisce la visualizzazione delle richieste tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneRichiesteRicevuteBoundary e VisualizzazioneSezioneRichiesteRicevuteBoundary.
GestioneVisualizzazione SezioneOfferteDiLavoro	Control	Gestisce la visualizzazione delle offerte di lavoro tramite la creazione di VisualizzazioneSezioneOfferteDiLavoroBoundary.
GestioneAnnunciDiLavoro RicevutiControl	Control	Gestisce l'approvazione o il rifiuto di un annuncio di lavoro ricevuto tramite la pressione di ApprovazioneAnnuncioDiLavoroRicevutoButton o RifiutoAnnuncioDiLavoroRicevutoButton.
GestioneEventiRicevutiControl	Control	Gestisce l'approvazione o il rifiuto di un annuncio di lavoro ricevuto tramite la pressione di ApprovazioneEventoRicevutoButton o RifiutoEventoRicevutoButton.

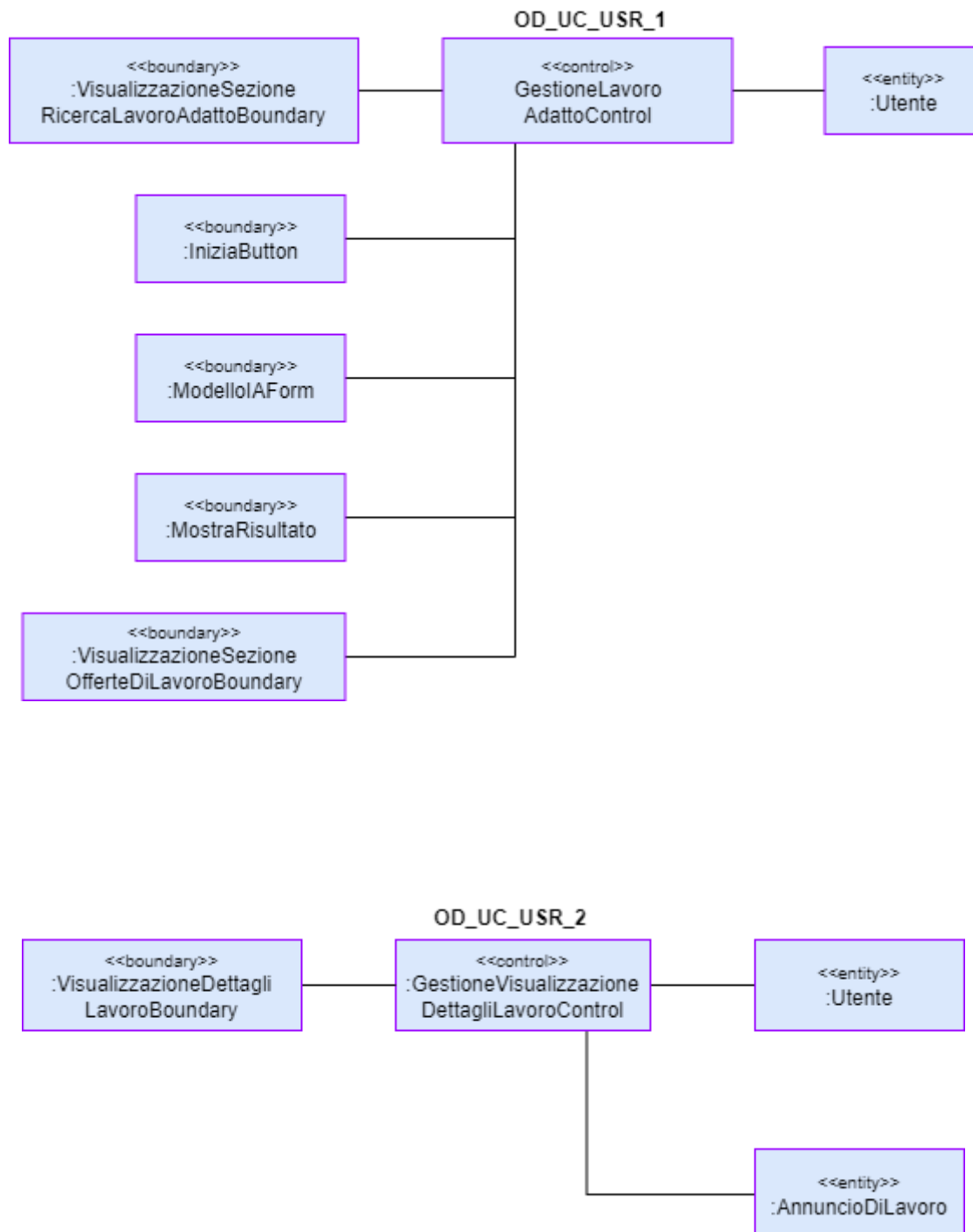
### 3.5.3.2 Class Diagram

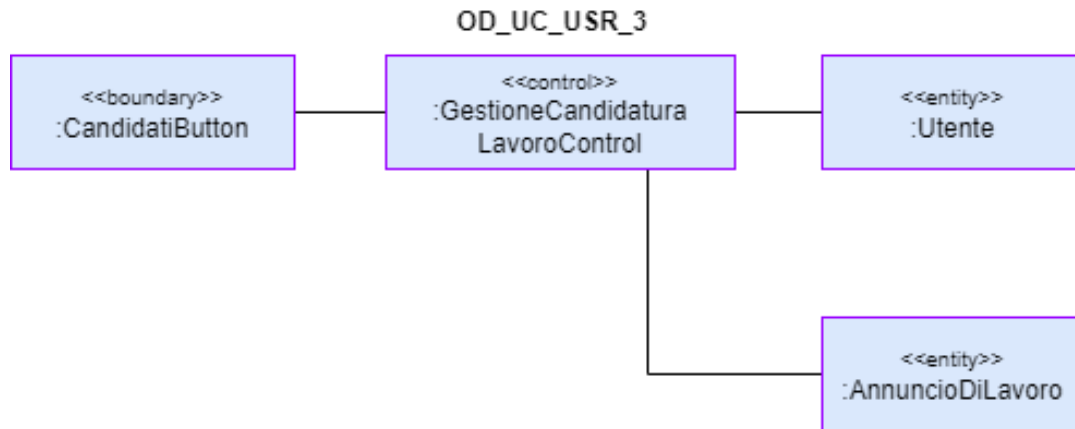




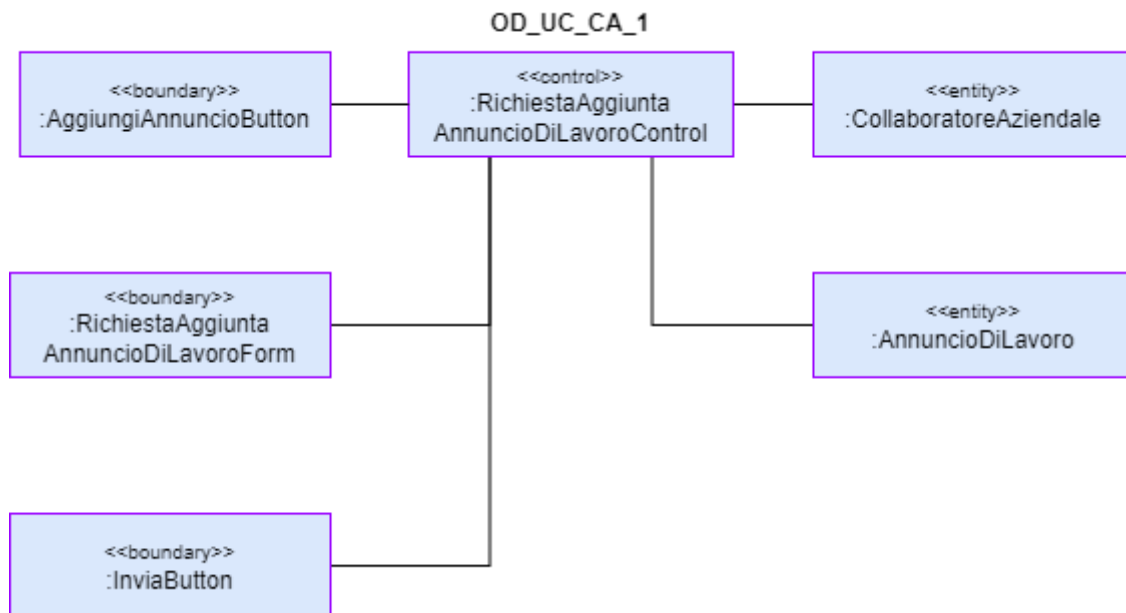
### 3.5.3.3 Object Diagram

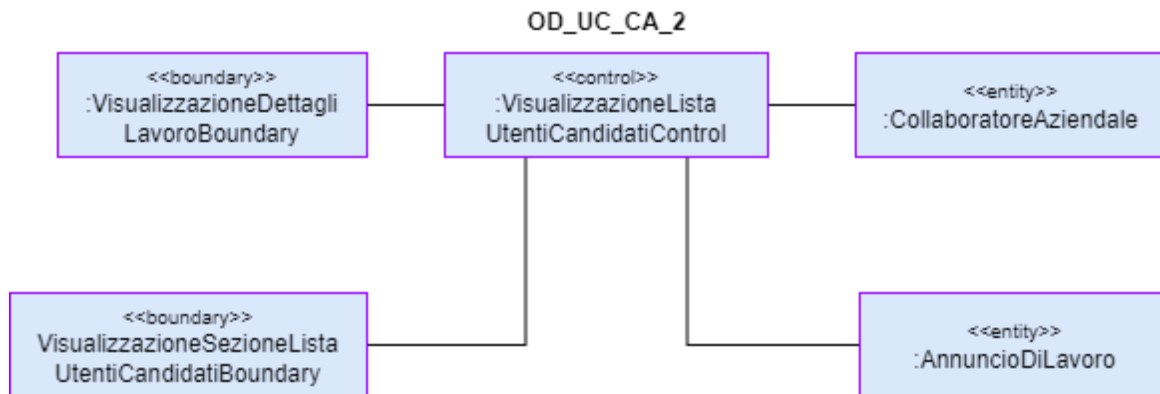
#### Object Diagram: Utente





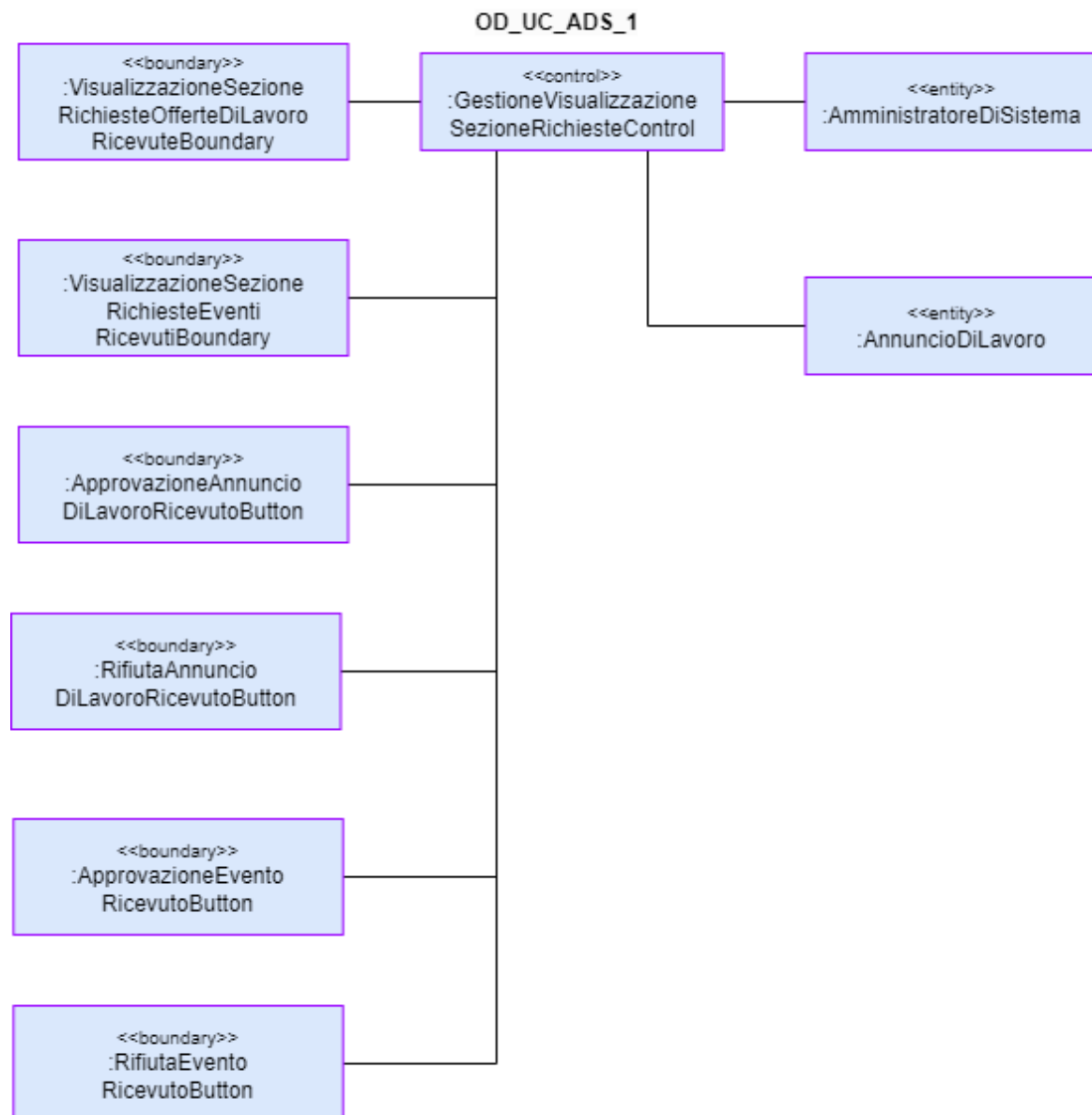
Object Diagram: Collaboratore Aziendale.

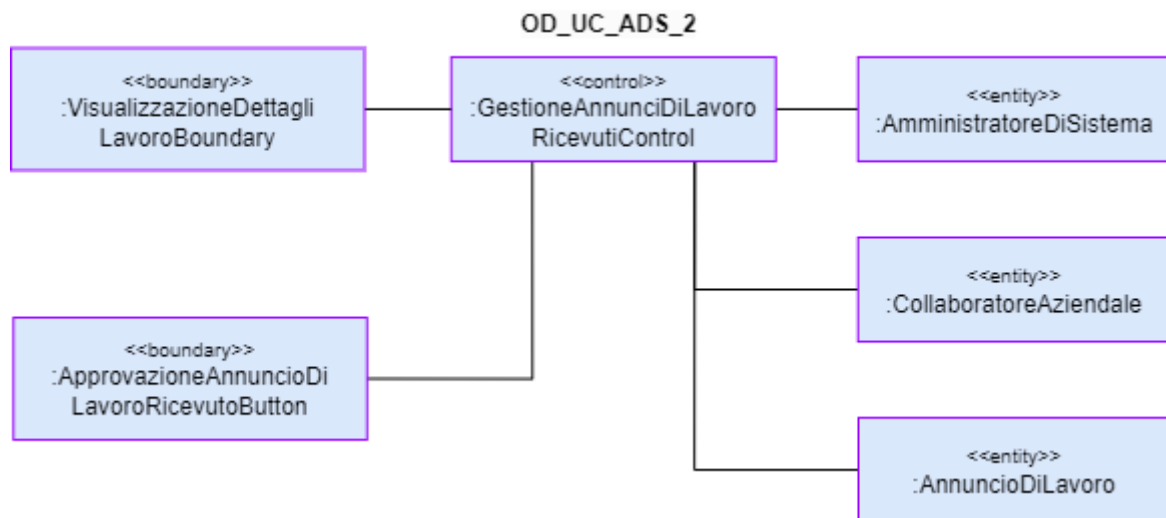






Object Diagram: Amministratore di Sistema.



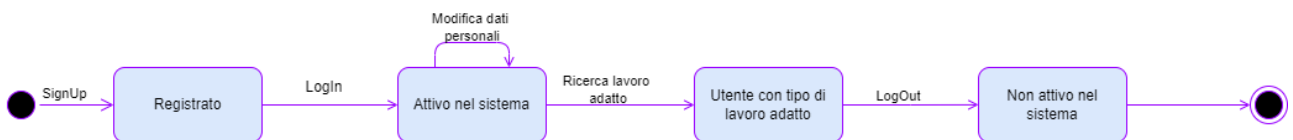




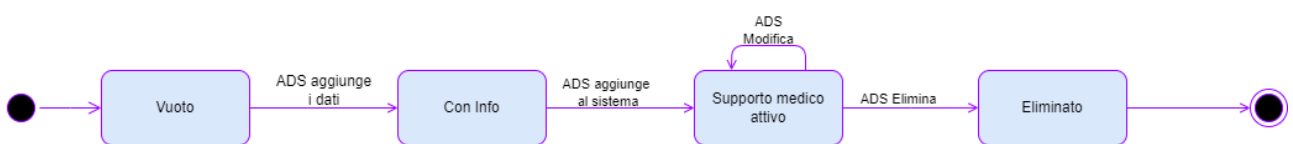
### 3.5.4 Modello dinamico

#### 3.5.4.1 Statechart Diagrams

SCD\_USR\_Utente

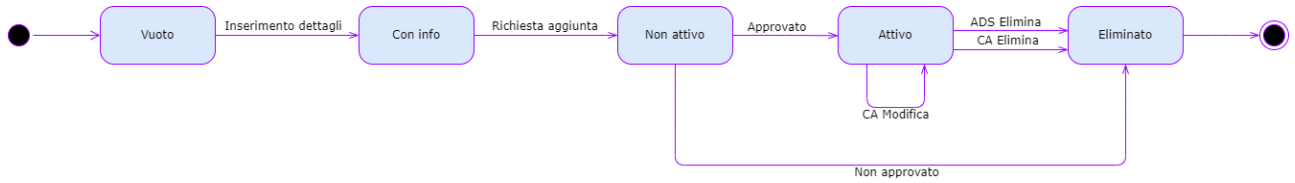


SCD\_ADS\_SupportoMedico



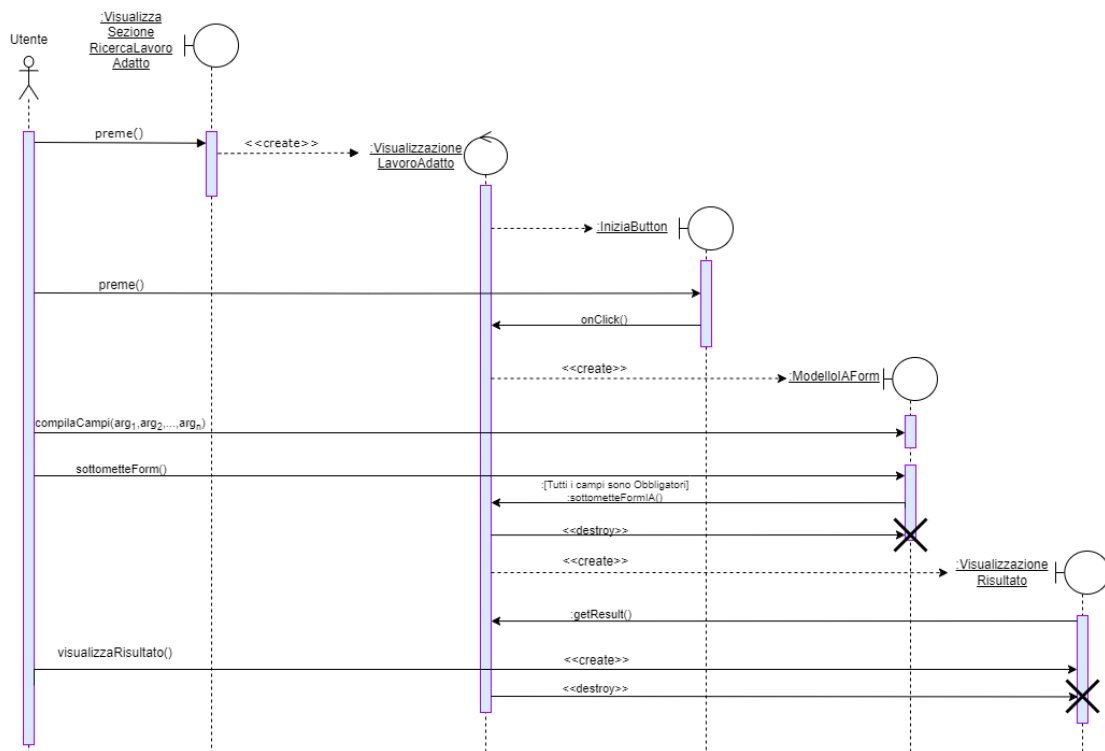


### SCD\_UG3\_AnnuncioDiLavoro

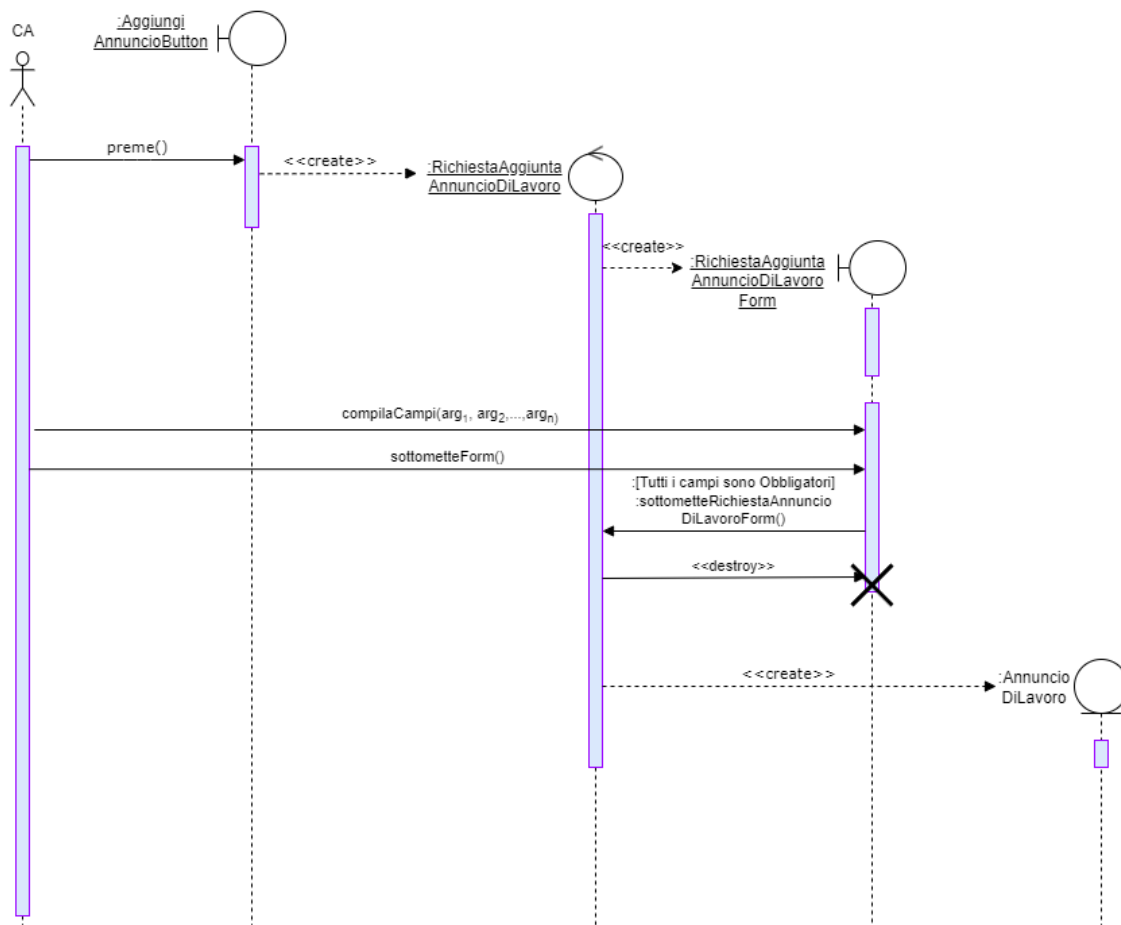


### 3.5.4.2 Sequence Diagram

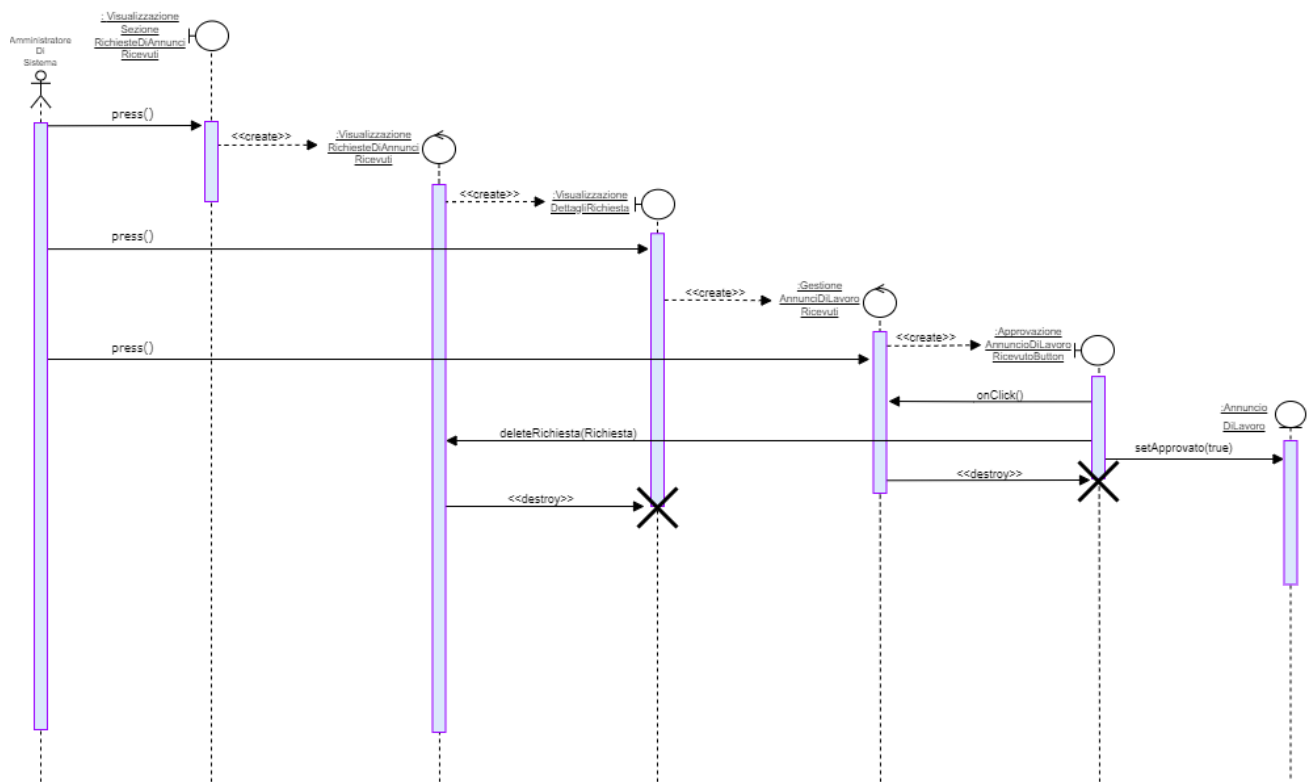
#### SD\_USR\_RicercaLavoroAdatto



## SD\_CA\_RichiestaAggiuntaLavoro



## SD\_ADS\_AprovazioneRichiestaAnnuncioDiLavoro

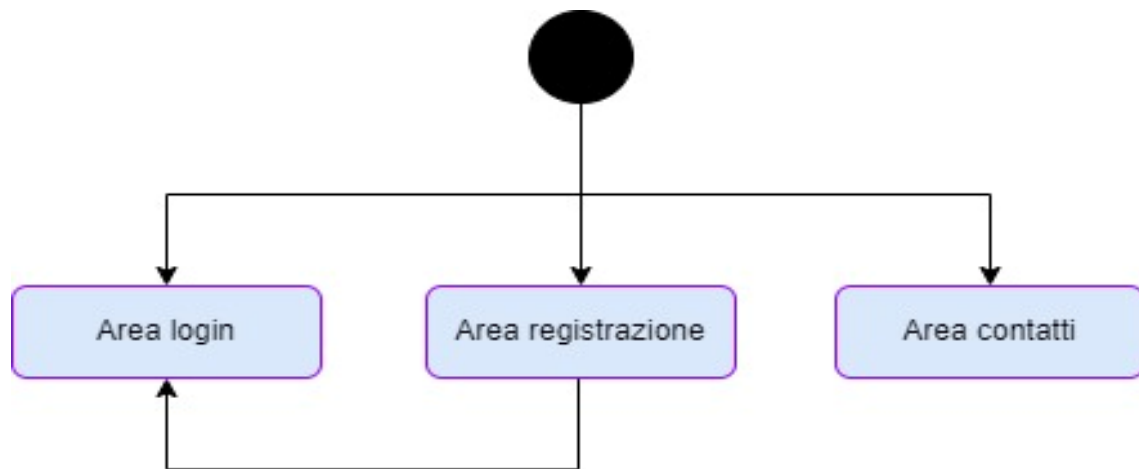




### 3.5.5 Interfaccia Utente - Navigational Path e Mock-up

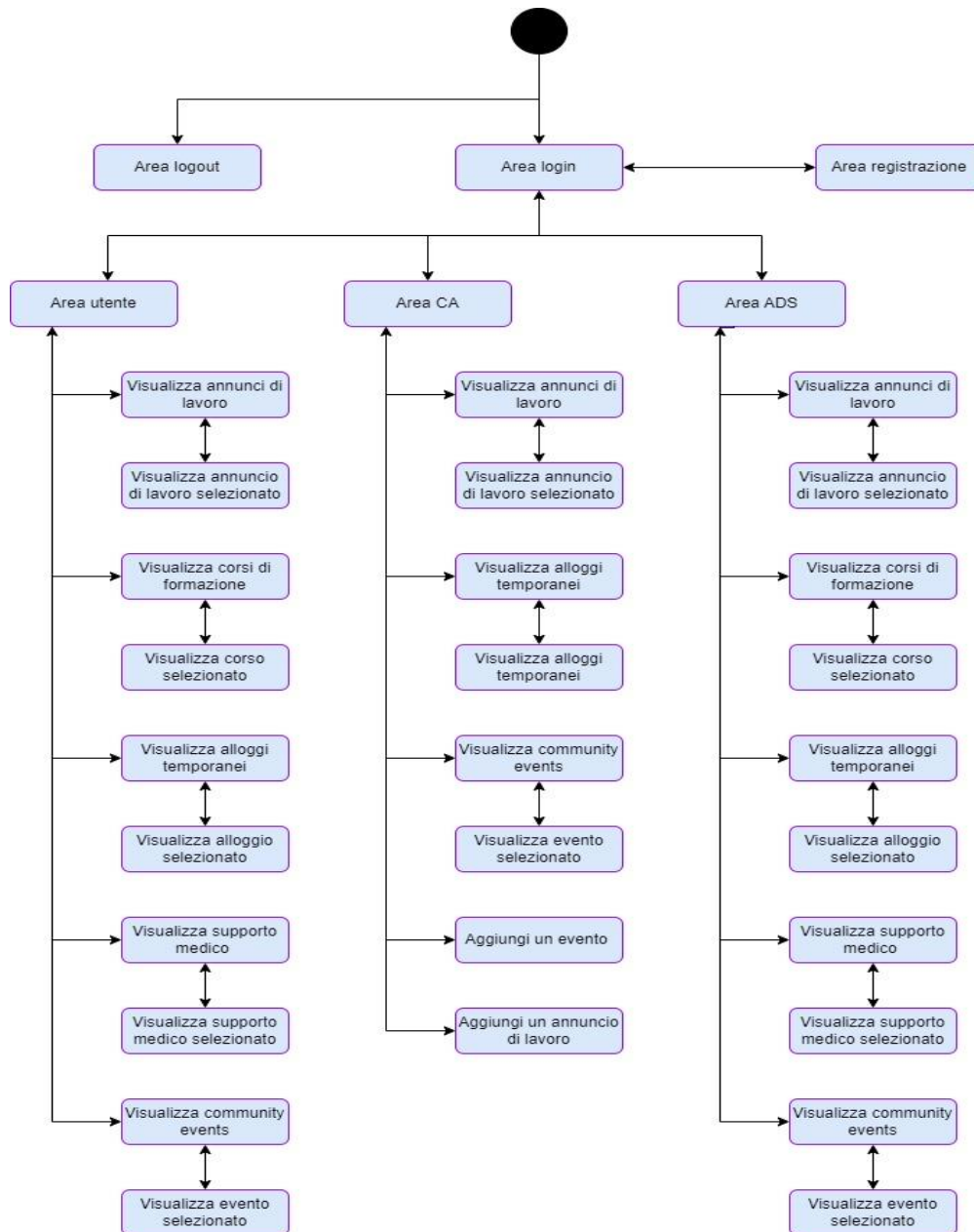
#### 3.5.5.1 Lato Utente Generico 1 (USR, ADS, CA)

##### NP\_UG1\_1: Utente non registrato





## NP\_UG1\_2: Utente registrato





Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

## MU\_UG1\_Login



**RICOMINCIAMO INSIEME**

Email

Password

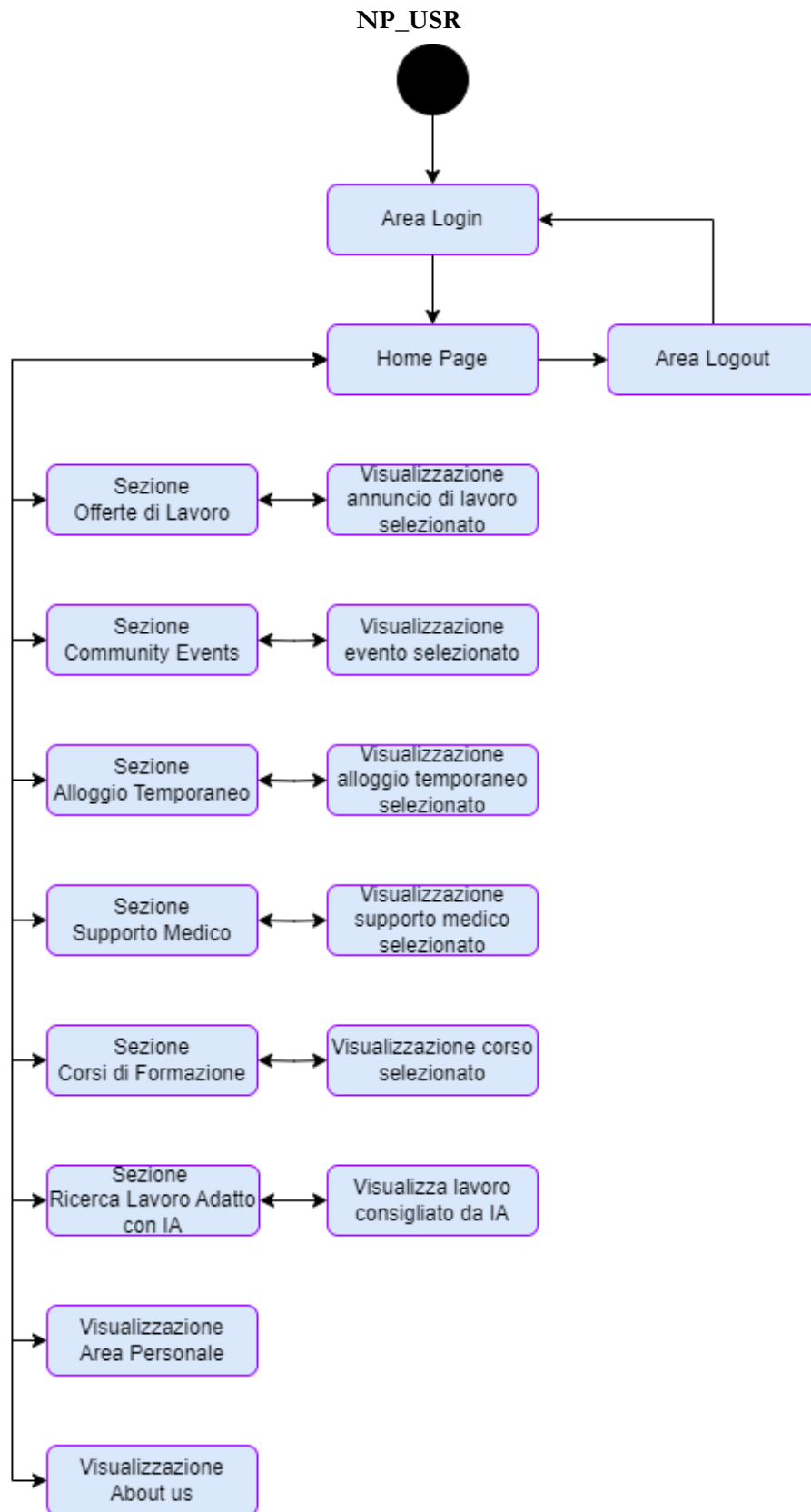
**ACCEDI**

[Password dimenticata?](#)

[Non hai un account?](#)

**REGISTRATI**


3.5.5.2 Lato Utente





Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

### MU\_USR\_Signup



**RICOMINCIAMO INSIEME**

**Nome**

**Cognome**

**Data di nascita**

**Luogo di nascita**

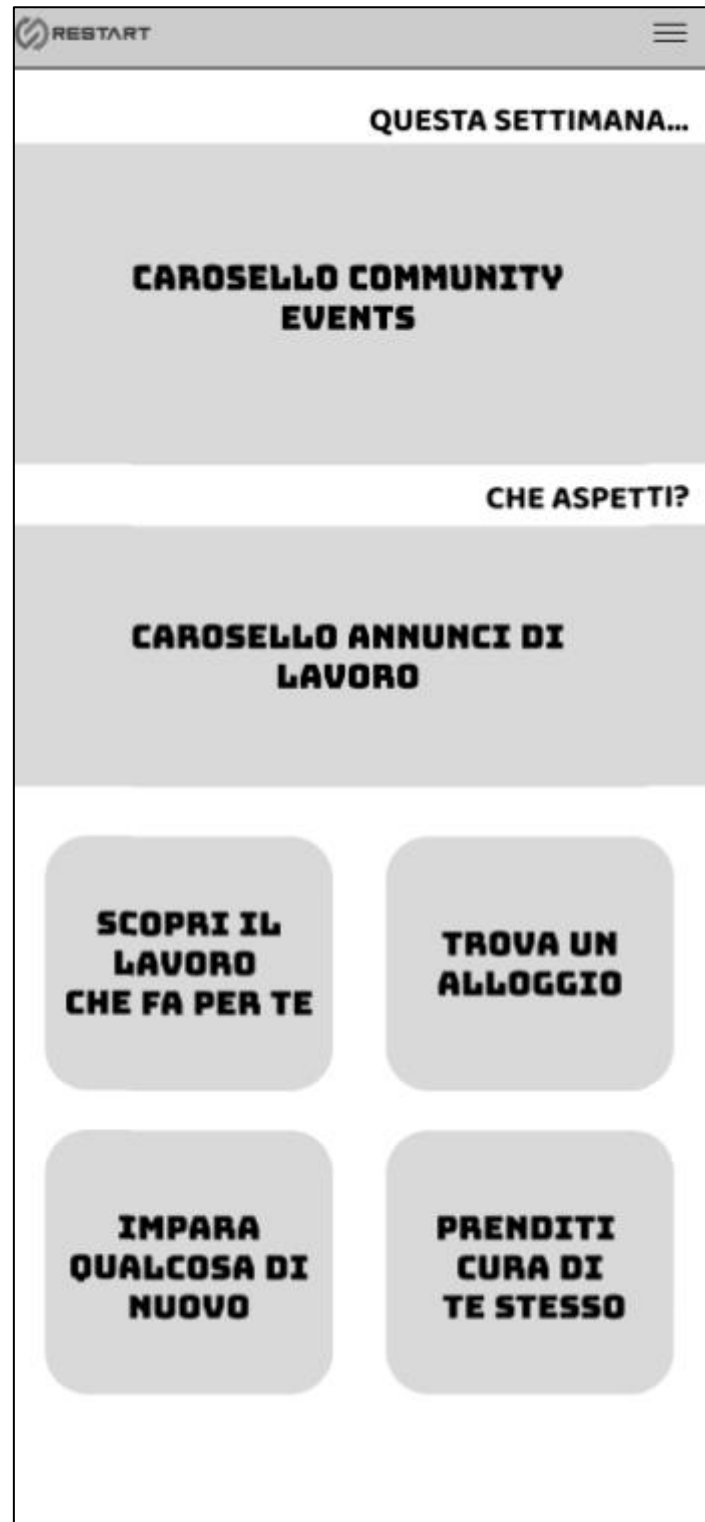
**Email**

**Password**

**REGISTRATI**






### MU\_USR\_HomePage





### MU\_USR\_AreaPersonale



**Nome utente**

**MODIFICA**

**Email:**

example@example.com

**Nome:**

Esempio

**Cognome:**

Esempio

**Data di nascita:**

Esempio

**Luogo di nascita:**

Esempio

**Genere:**

Esempio

**Password:**



\*\*\*\*\*


**MODIFICA**



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

## MU\_USR\_CandidaturaLavoro





**Nome Offerta**

**DESCRIZIONE**

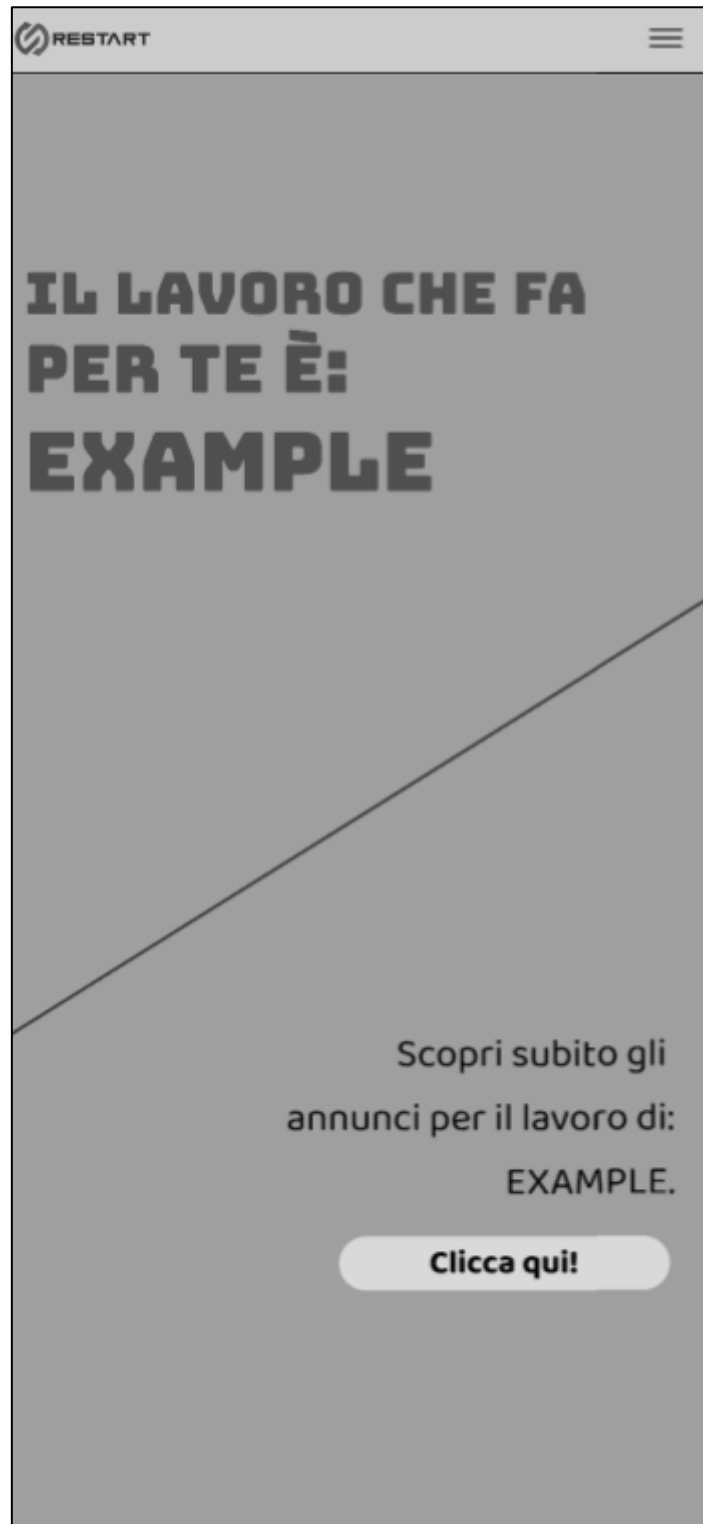
**Contatti**  
example@example.com  
xxx-xxxxxxx  
Address..

**CANDIDATI**



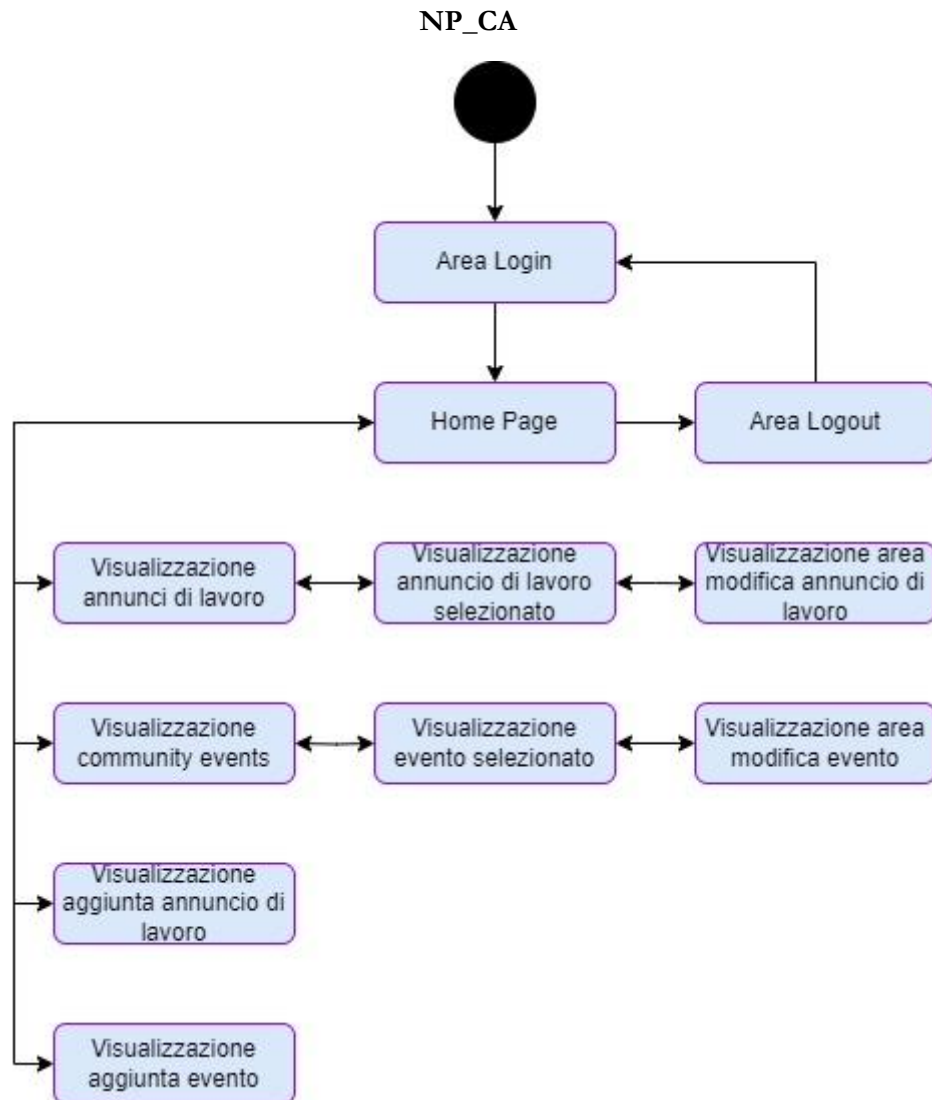
Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

**MU\_USR\_RicercaLavoroAdatto**





3.5.5.3 Lato Collaboratore Aziendale





### MU\_CA\_HomePage





### MU\_CA\_OfferteDiLavoroPubblicate

RESTART

Nome offerta

Descrizione offerta

Nome offerta

Descrizione offerta

Nome offerta

Descrizione offerta

Nome offerta



Descrizione offerta

Nome offerta

Descrizione offerta




### MU\_CA\_RichiestaAggiuntaAnnuncioDiLavoro



**Inserisci un nuovo annuncio**

**Nome offerta**

**Descrizione**

**Immagine** 

**Contatti**

**Email**






**Telefono**

**Indirizzo**

**Inserisci**

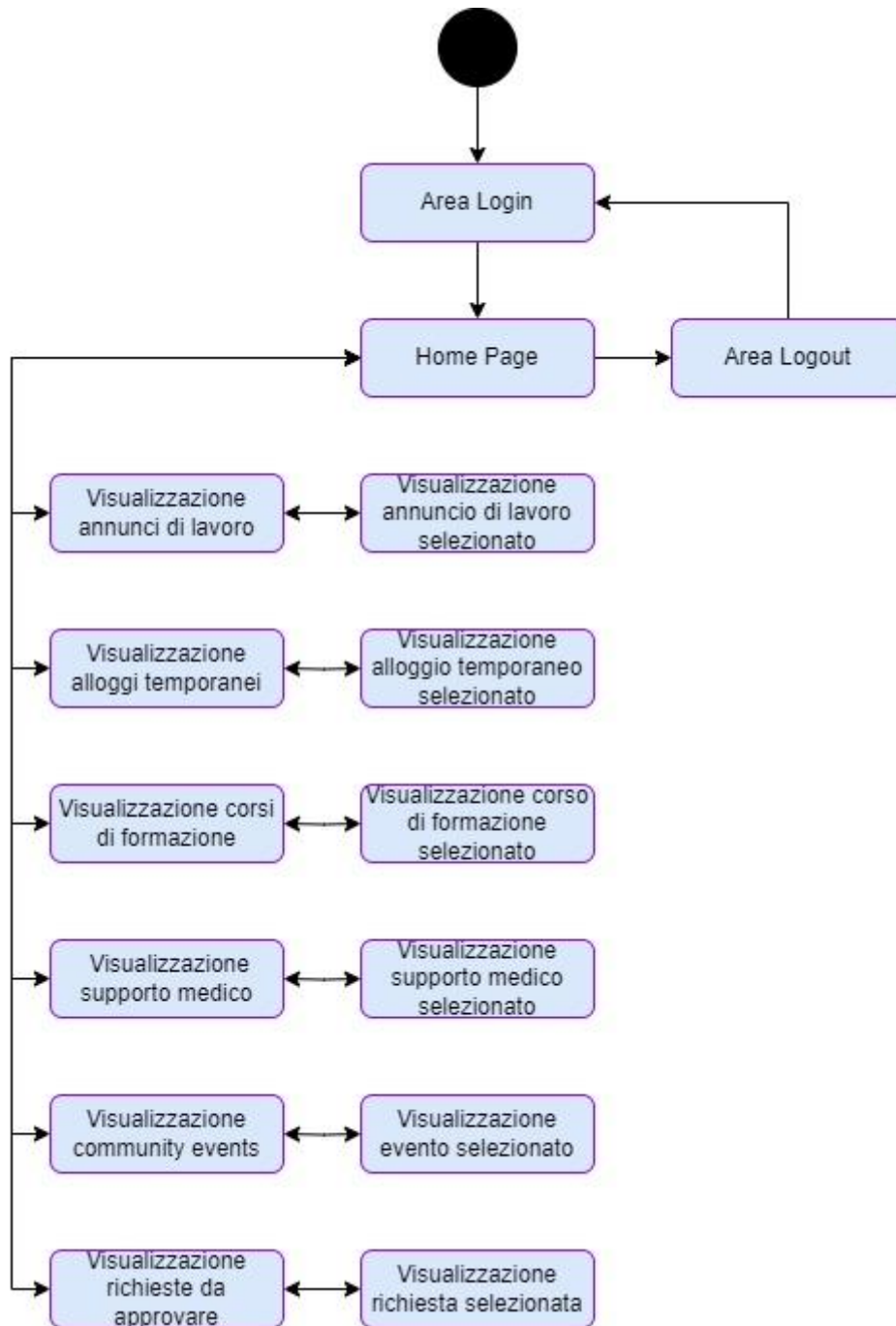


### MU\_CA\_ListaUtentiCandidati

RESTART	
Lista utenti candidati	
	Nome utente
	Nome utente
	Nome utente
	Nome utente
	Nome utente

#### 3.5.5.4 Lato Amministratore di Sistema

##### NP\_ADS





### MU\_ADS\_HomePage





### MU\_ADS\_RichiesteRicevute



**ANNUNCI DA APPROVARE**



Nome offerta

Descrizione offerta





Nome offerta

Descrizione offerta



**EVENTI DA APPROVARE**



Nome evento

Descrizione evento





Nome evento

Descrizione evento





Nome evento

Descrizione evento









Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

### MU\_ADS\_InserimentoCorsoDiFormazione




**Inserisci un nuovo corso**

**Nome corso**

**Descrizione**

**URL**

**Immagine**



**Inserisci**



## 4. Glossario

Termine	Definizione
<b>Amministratore di Sistema</b>	L'addetto alla gestione dell'applicazione. Ha il controllo su tutto il sistema.
<b>Collaboratore Aziendale</b>	Operatore di un'azienda che collabora con l'azienda proprietaria del sistema. Le sue competenze si limitano alla gestione di annunci di lavoro, eventi comunitari e tutto ciò che ne consegue.
<b>Utente</b>	Ex detenuto che usufruisce dell'applicazione per avere un supporto nella propria reintegrazione sociale.
<b>Utente Accreditato</b>	Utente generico che dispone di una coppia "username" e "password" valide per l'accesso.
<b>Community Events</b>	Un evento organizzato dalle aziende che collaborano con l'azienda proprietaria, finalizzato alla reintegrazione sociale degli ex detenuti iscritti all'applicazione.
<b>Alloggio temporaneo</b>	Sistemazione temporanea per permettere agli utenti di disporre di una sistemazione durante la ricerca di un lavoro.