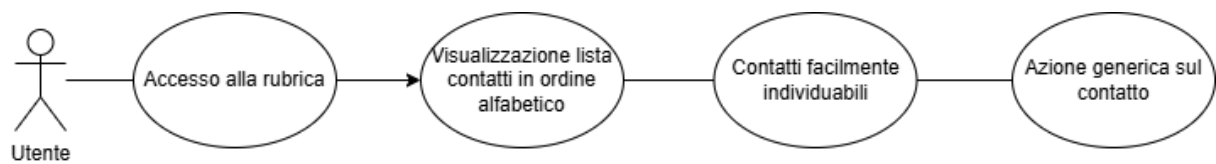


REQUISITI	
FUNZIONALI:	NON FUNZIONALI:
<ul style="list-style-type: none">- Per l'inserimento di un nuovo contatto in rubrica è richiesta l'aggiunta obbligatoria di un nome, un numero di telefono e un indirizzo email	<ul style="list-style-type: none">- La rubrica deve essere visualizzabile in modo nitido e conciso su ogni dispositivo su cui viene visualizzata
<ul style="list-style-type: none">- Ogni contatto è personalizzabile sia al momento della creazione, che in una futura modifica, permettendo all'utente di modificare tutte le informazioni del contatto e anche personalizzare la foto profilo che verrà visualizzata	<ul style="list-style-type: none">- Ogni volta che si salva un contatto viene richiesta la destinazione della mail di salvataggio (in caso di problemi o di una sola mail presente, il contatto verrà salvato sulla mail principale impostata)
<ul style="list-style-type: none">- Ogni contatto della rubrica può essere eliminato	<ul style="list-style-type: none">- Viene resa indisponibile l'aggiunta di nuovi contatti se la memoria è quasi piena (oltre il 90% di riempimento della memoria della mail selezionata)
<ul style="list-style-type: none">- Ogni rubrica è assegnata a un determinato indirizzo mail, il quale, se viene cambiato, visualizza tutti i contatti salvati su quella specifica mail	<ul style="list-style-type: none">- L'inserimento di un nuovo contatto in rubrica deve essere veloce ed impiegare meno di un secondo nell'inserimento dopo la compilazione dei dati
<ul style="list-style-type: none">- È possibile cercare un contatto specifico, digitando in una barra di ricerca il nome attribuito a quel contatto che si vuole visualizzare	
<ul style="list-style-type: none">- È possibile creare gruppi di contatti, permettendo così di filtrarli in base a dei nomi assegnati manualmente	
<ul style="list-style-type: none">- La rubrica dispone di una scheda che permette la visualizzazione dei contatti chiamati più frequentemente e recentemente	
<ul style="list-style-type: none">- Ogni contatto può essere archiviato, ossia essere nascosto in una lista "archiviati" finché non viene spostato nuovamente dall'utente	
<ul style="list-style-type: none">- La rubrica permette l'inserimento di alcuni contatti ad una lista dei "preferiti"	
<ul style="list-style-type: none">- I contatti della rubrica vengono ordinati in maniera alfabetica, dopo ogni inserimento	

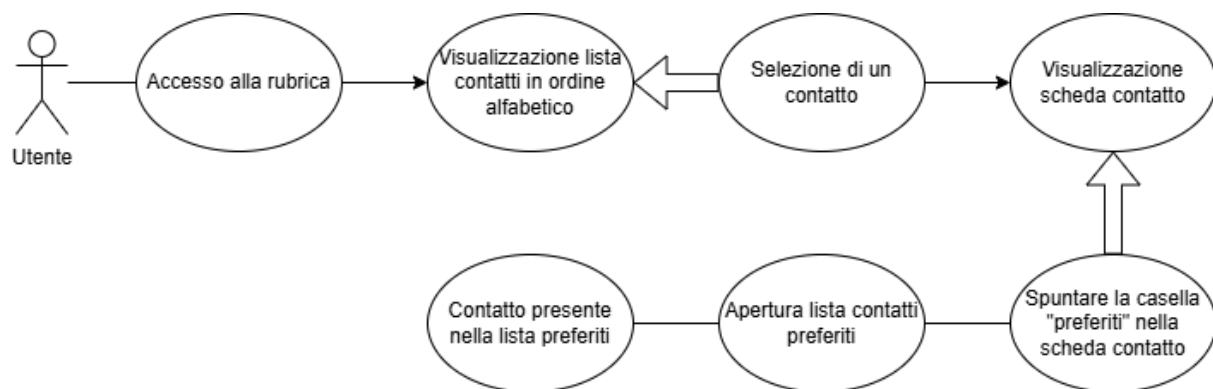
Caso D'uso	
Nome: Ordine alfabetico	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente deve effettuare una chiamata o un'azione generica su un contatto -Accede alla rubrica -Visualizza i contatti ordinati in maniera alfabetica, dalla A alla Z -L'utente può trovare più facilmente il contatto di interesse, siccome sono ordinati e facilmente individuabili
Attore: Sistema	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il sistema restituisce la lista di contatti ordinata in modo alfabetico 	



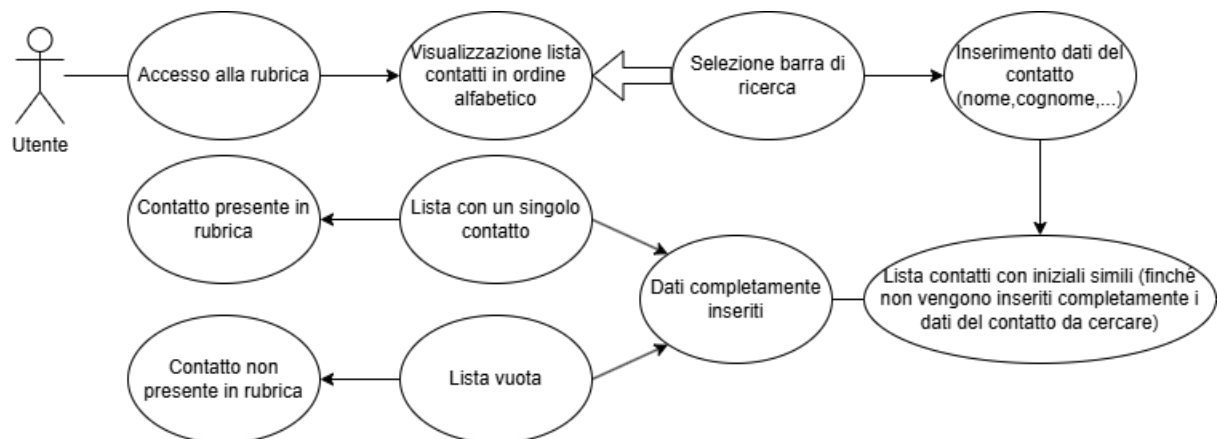
Caso D'uso	
Nome: Requisito del contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica -L'utente preme il pulsante che consente l'inserimento del nuovo contatto -L'utente inserisce i dati -Se il uno dei campi relativi al "nome", "numero di telefono" o "indirizzo email" non è stato compilato, viene visualizzato un messaggio di errore -L'utente inserisce i dati mancanti -Il contatto viene registrato
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente vuole inserire un nuovo contatto 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il nuovo contatto viene aggiunto alla rubrica 	



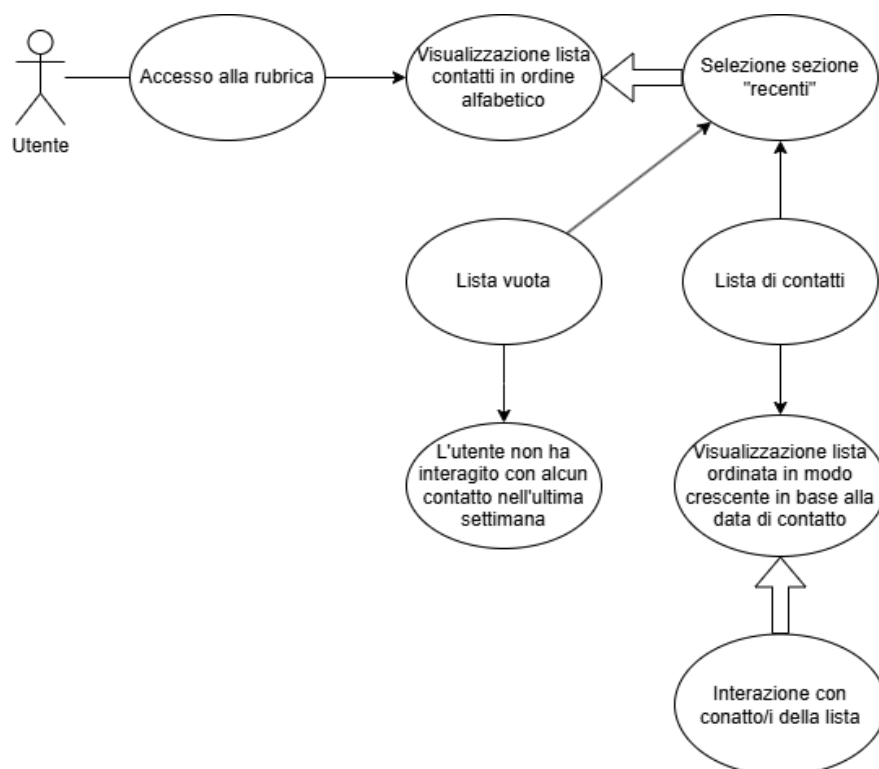
Caso d'uso	
Nome: Lista preferiti	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -L'utente seleziona un contatto -L'utente spunta la casella dei preferiti in quel contatto -Il contatto viene visualizzato nella lista "preferiti" autogenerata, ma modificata
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica - L'utente si assicura che ci siano contatti in rubrica 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viene visualizzato il contatto nella lista preferiti 	



Caso d'uso	
Nome: Ricerca contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -L'utente usa la barra di ricerca e digita il nome del contatto -Man mano che vengono inseriti i caratteri appaiono i contatti con quelle iniziali -Se non esiste nessun contatto con quel nome inserito, viene visualizzata una lista vuota -Se il contatto viene trovato, appare in una lista vuota
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica con l'intento di visualizzare un contatto specifico 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viene visualizzato soltanto il contatto cercato 	



Caso d'uso	
Nome: Lista "recenti"	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -L'utente apre la lista autogenerata dal sistema chiamata "recenti" -Se l'utente non ha chiamato o scritto via mail nessun contatto entro una settimana, questa lista apparirà vuota -In caso contrario viene visualizzata una lista di contatti -La lista è ordinata (in modo crescente) in base alla data di contatto -L'utente può visualizzare e interagire con la lista
Attore: Sistema	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica - L'utente deve aver chiamato o aver inviato un messaggio via mail ad uno dei contatti entro una settimana 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vengono visualizzati tutti i contatti contattati recentemente 	



Caso d'uso	
Nome: Gruppi di contatti	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -L'utente preme il pulsante per creare una nuova lista di contatti -L'utente può aggiungere qualsiasi contatto presente nella rubrica -L'utente può personalizzare la foto profilo della lista e il nome -L'utente visualizza la lista di contatti nuova
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viene creata una lista di contatti personalizzata 	

Caso d'uso	
Nome: Cambio rubrica	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica della attuale mail selezionata -L'utente seleziona una mail diversa da quella attualmente selezionata -Viene visualizzata la rubrica con tutti i contatti associati ad essa
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica - L'utente ha più di una mail collegata alla rubrica 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente ottiene la nuova rubrica di contatti, basata sulla nuova mail 	

Caso d'uso	
Nome: Modifica contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -La rubrica presenta almeno un contatto -L'utente seleziona il contatto di cui vuole modificare i dati -L'utente può modificare i campi obbligatori che ha precedentemente inserito durante la creazione -L'utente può anche aggiungere ulteriori dati, come una nuova mail o un nuovo numero -L'utente può personalizzare il contatto, modificando la sua foto profilo -L'utente può rimuovere dati non più pertinenti dal contatto, come un vecchio numero non utilizzato -L'utente salva le modifiche apportate -L'utente può visualizzare il contatto modificato nella rubrica
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica - La rubrica presenta almeno un contatto, creato in precedenza 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viene visualizzato il contatto modificato, nuovamente sulla lista di contatti 	

Caso d'uso	
Nome: Elimina contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -La rubrica contiene almeno un contatto -L'utente seleziona un contatto che vuole eliminare -Il contatto viene eliminato dalla rubrica, e con esso tutti suoi dati -Viene visualizzata la nuova rubrica, senza quel contatto
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica - La rubrica contiene almeno un contatto 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viene visualizzata la nuova rubrica con un contatto in meno 	

Caso d'uso	
Nome: Archiviazione contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -La rubrica dispone di almeno un contatto -L'utente seleziona un contatto che vuole momentaneamente nascondere dalla rubrica -Il contatto viene nascosto in una lista di contatti, chiamata "archivio" -L'utente visualizza la nuova rubrica, con quel contatto momentaneamente nascosto -Il contatto archiviato non viene eliminato e rimane nella lista archiviati -L'utente può accedere alla lista "archivio" in qualsiasi momento e deselezionare dei contatti -I contatti deselezionati dalla lista "archivio" vengono nuovamente visualizzati nella rubrica principale
Attore: Utente	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica - La rubrica contiene almeno un contatto - L'utente può accedere alla lista dei contatti nascosti in qualsiasi momento 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente visualizza la nuova rubrica con un contatto momentaneamente nascosto - L'utente può ripristinare la rubrica quando vuole 	

Caso d'uso	
Nome: Velocità di registrazione del contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -L'utente preme il pulsante per creare un nuovo contatto -L'utente seleziona tutti i dati obbligatori -L'utente può selezionare anche anche i dati facoltativi -L'utente salva il nuovo contatto -Il sistema salva il contatto in rubrica in un breve tempo, inferiore ad un secondo -Il contatto viene visualizzato in rubrica
Attore: Sistema	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente crea un nuovo contatto 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il sistema genera e permette la visualizzazione del nuovo contatto in rubrica - La rubrica impiega meno di un secondo per visualizzare il nuovo contatto 	

Caso d'uso	
Nome: Funzionalità multi-device	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica su un dispositivo A -L'utente crea vari contatti -L'utente memorizza i contatti su una determinata mail -L'utente utilizza un nuovo dispositivo B -L'utente accede e visualizza la rubrica dei contatti dal nuovo dispositivo -L'utente può apportare tutte le modifiche che preferisce dal dispositivo B -Le modifiche apportate, vengono visualizzate anche sul dispositivo A, in maniera concisa e senza ambiguità
Attore: Sistema	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente crea una rubrica di contatti su un dispositivo (uno smartphone) - L'utente cerca di accedere alla stessa rubrica su un'altro dispositivo (un tablet) 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica su un dispositivo diverso 	

Caso d'uso	
Nome: Memoria piena	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'utente accede alla rubrica -L'utente tenta la creazione di un nuovo contatto -Il sistema avverte con un avviso su schermo che la memoria della mail selezionata è quasi esaurito -L'utente può selezionare una nuova mail su cui salvare il nuovo contatto (a patto che abbia memoria disponibile) -In caso contrario, il sistema nega l'aggiunta di un nuovo contatto
Attore: Sistema	
<p>Pre-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utente accede alla rubrica 	
<p>Post-Condizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il sistema impedisce l'inserimento del contatto 	