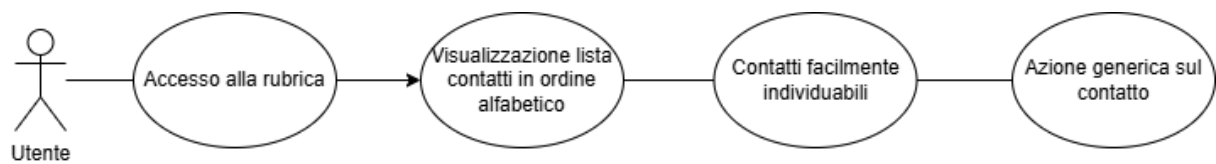


REQUISITI	
FUNZIONALI:	NON FUNZIONALI:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Per l'inserimento di un nuovo contatto in rubrica è richiesta l'aggiunta obbligatoria di un nome, un numero di telefono e un indirizzo email</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- La rubrica deve essere visualizzabile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

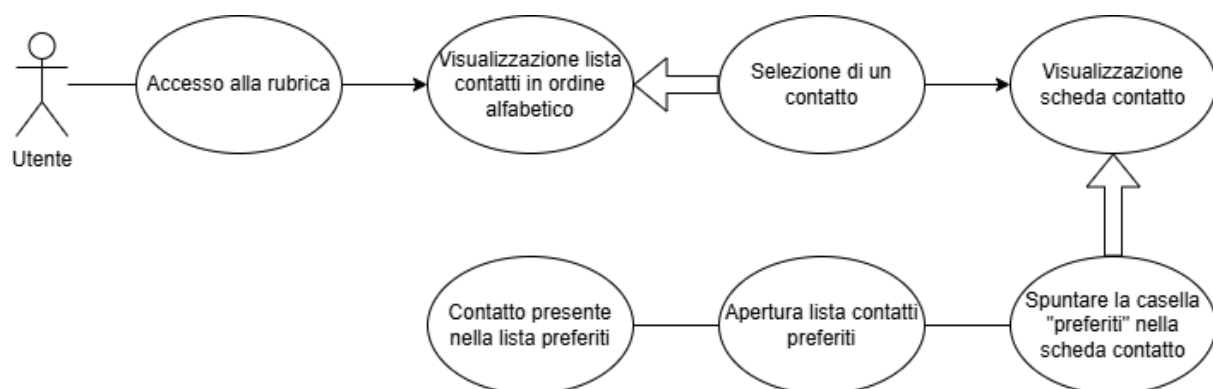
Caso D'uso	
Nome: Ordine alfabetico	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'utente deve effettuare una chiamata o un'azione generica su un contatto</li> <li>-Accede alla rubrica</li> <li>-Visualizza i contatti ordinati in maniera alfabetica, dalla A alla Z</li> <li>-L'utente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



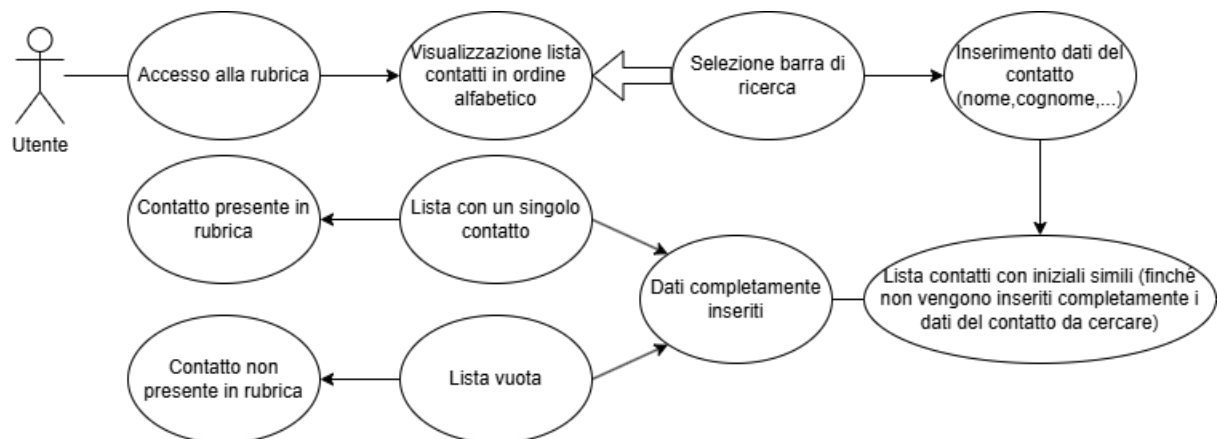
Caso D'uso	
Nome: Requisito del contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente accede alla rubrica</li> <li>-L'utente preme il pulsante che consente l'inserimento del nuovo contatto</li> <li>-L'utente inserisce i dati</li> <li>-Se il uno dei campi relativi al "nome",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



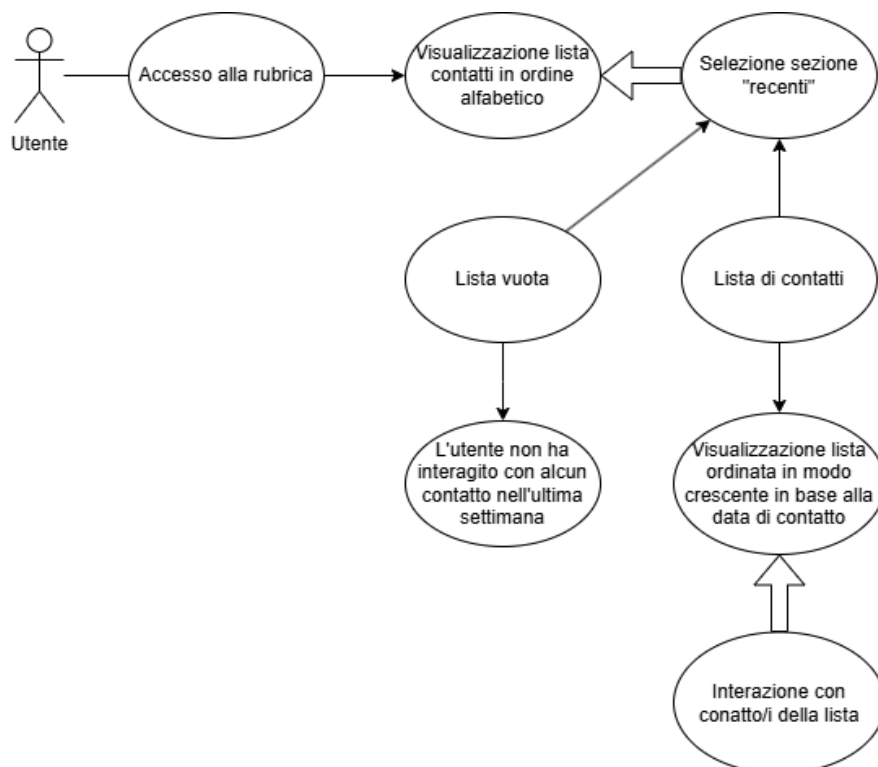
Caso d'uso	
Nome: Lista preferiti	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'utente accede alla rubrica</li> <li>-L'utente seleziona un contatto</li> <li>-L'utente spunta la casella dei preferiti in quel contatto</li> <li>-Il contatto viene visualizzato nella lista "preferiti"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



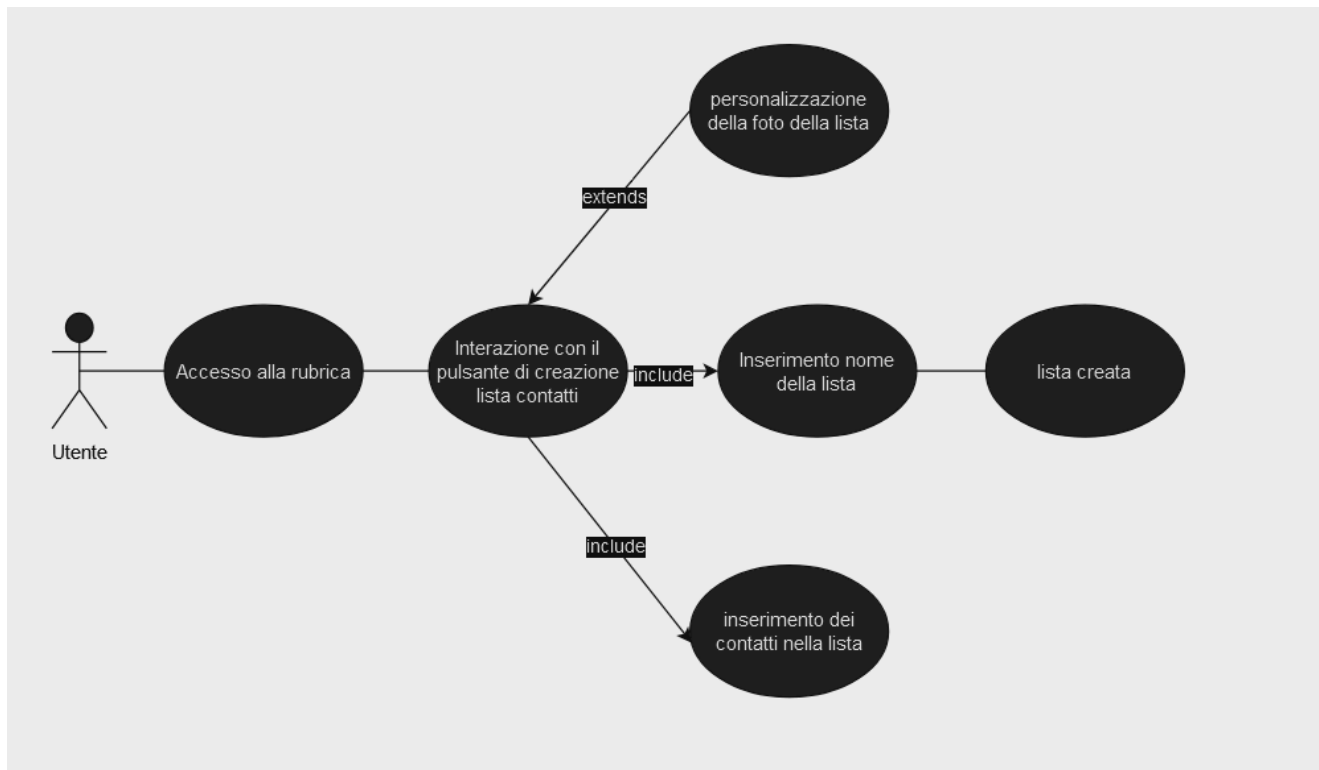
Caso d'uso	
Nome: Ricerca contatto	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'utente accede alla rubrica</li> <li>-L'utente usa la barra di ricerca e digita il nome del contatto</li> <li>-Man mano che vengono inseriti i caratteri appaiono i contatti con quelle iniziali</li> <li>-Se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



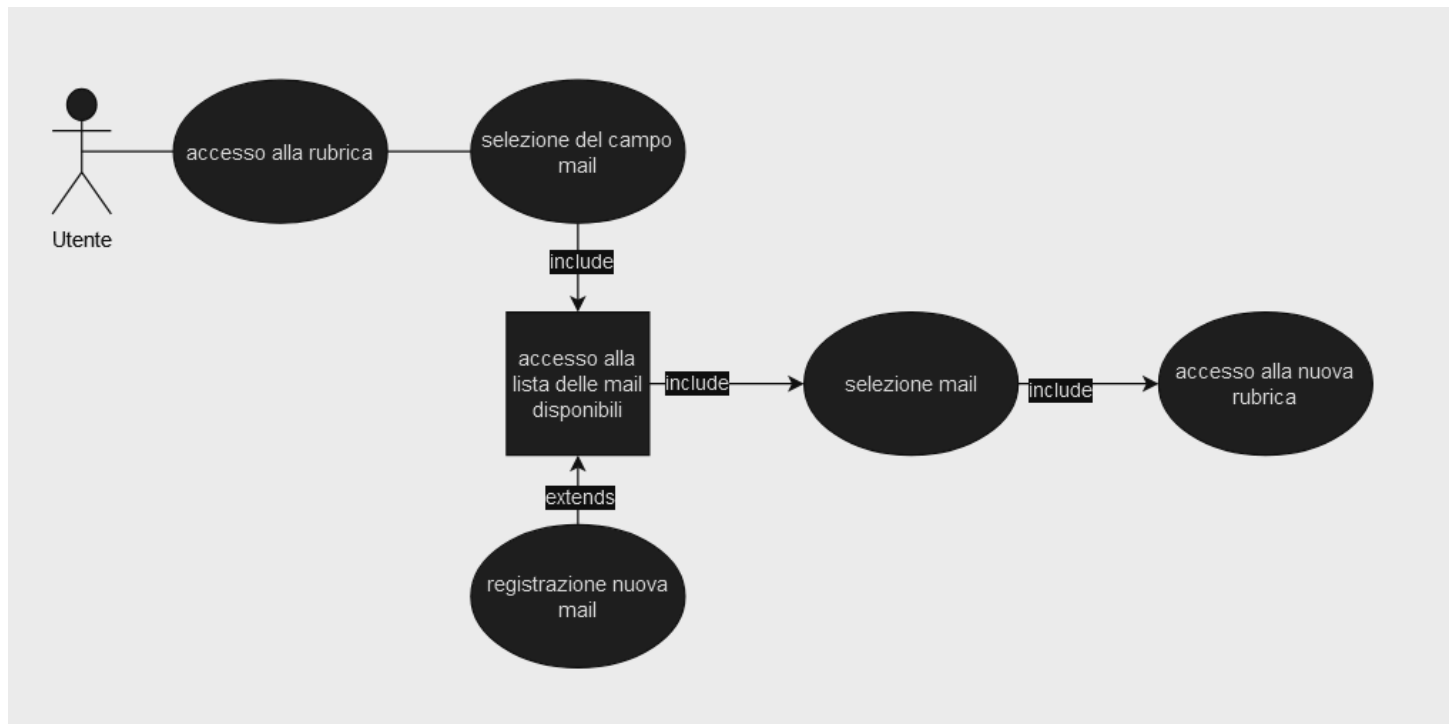
Caso d'uso	
Nome: Lista "recenti"	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'utente accede alla rubrica</li> <li>-L'utente apre la lista autogenerata dal sistema chiamata "recenti"</li> <li>-Se l'utente non ha chiamato o scritto via mail nessun contatto entro una settimana, questa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



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

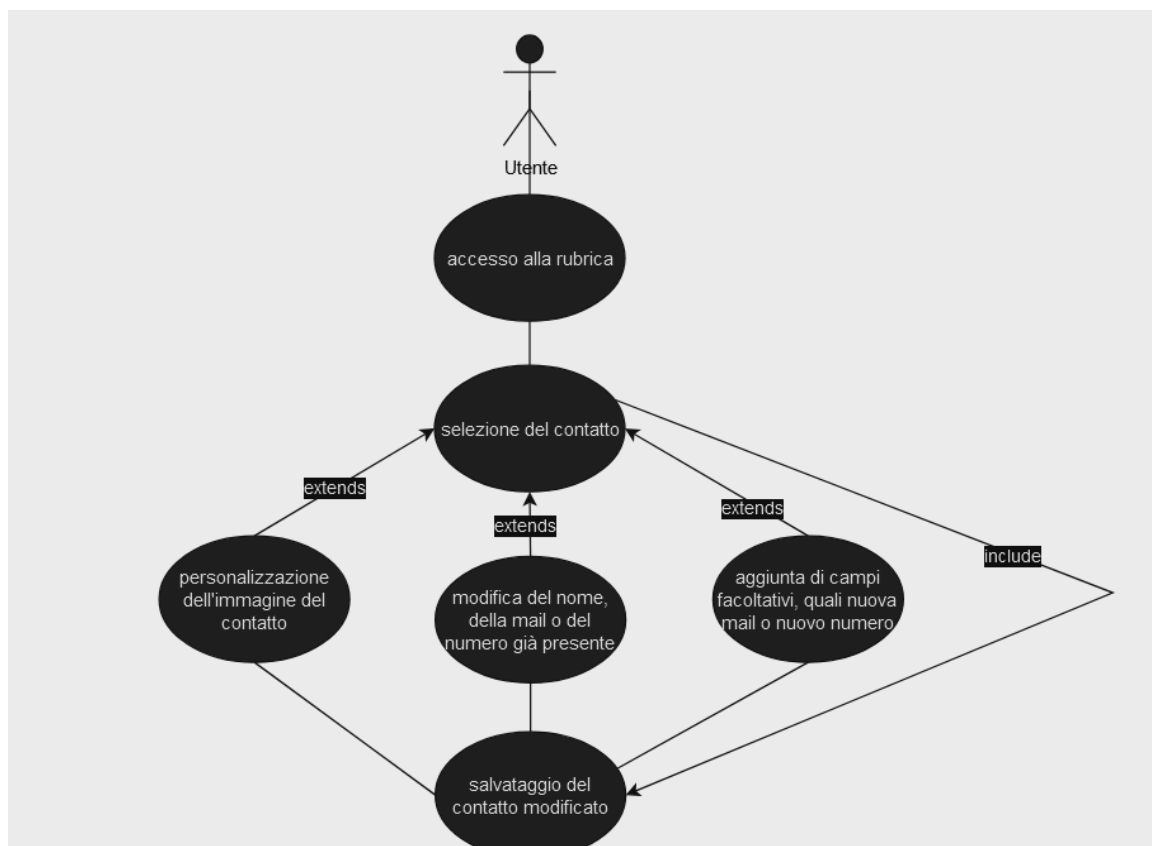


Caso d'uso	
Nome: Cambio rubrica	<p>Flusso di eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'utente accede alla rubrica della attuale mail selezionata</li> <li>-L'utente seleziona una mail diversa da quella attualmente selezionata</li> <li>-Viene visualizzata la rubrica con tutti i contatti associati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





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



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

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

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

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

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