

GAFF

Pronuntia

Versione 3.0

Data di rilascio: 16/06/2022

Ingegneria del Software a.a. 2021-2022
[CdL]

Realizzato da

Iungo Antonio 735394 ITPS a.iungo@studenti.uniba.it
Lacarbonara Fabio 737518 ITPS f.lacarbonara3@studenti.uniba.it
Leone Gabriele 736749 ITPS g.leone94@studenti.uniba.it
Lisco Francesco 735640 ITPS f.lisco7@studenti.uniba.it

Indice

1. PRODUCT BACKLOG	5
1.1 INTRODUZIONE	5
1.2 CONTESTO DI BUSINESS.....	5
1.3 STAKEHOLDER	6
1.4 ITEM FUNZIONALI.....	6
1.4.1 LO.1	6
1.4.2 LO.2	6
1.4.3 LO.3	6
1.4.4 LO.4	6
1.4.5 LO.5	7
1.4.6 LO.6	7
1.4.7 LO.7	7
1.4.8 LO.8	7
1.4.9 LO.9	7
1.4.10 LO.10.....	7
1.4.11 LO.11.....	7
1.4.12 LO.12.....	7
1.4.13 LO.13.....	7
1.4.14 LO.14.....	8
1.4.15 LO.15.....	8
1.4.16 LO.16.....	8
1.4.17 LO.17.....	8
1.4.18 LO.18.....	8
1.4.19 LO.19.....	8
1.4.20 CA.1	8
1.4.21 CA.2	8
1.4.22 CA.3	8
1.4.23 CA.4	9
1.4.24 CA.5	9
1.4.25 CA.6	9
1.4.26 CA.7	9
1.4.27 PA.1	9
1.4.28 PA.2	9
1.4.29 PA.3	9
1.5 ITEM INFORMATIVI.....	9

1.6 ITEM DI INTERFACCIA	11
1.7 ITEM QUALITATIVI.....	12
1.7.1 <i>IQ-1 Tempi di risposta immediata per le prenotazioni</i>	12
1.7.2 <i>IQ-2 Consistenza delle informazioni</i>	12
1.8 ALTRI ITEM.....	12
2. SPRINT REPORT	14
2.1 SPRINT BACKLOG	14
2.2 PRODUCT REQUIREMENT SPECIFICATION	15
2.2.1 <i>Diagramma dei Casi d'uso</i>	15
2.2.2 <i>Scenari.....</i>	16
2.2.3 <i>Altro</i>	92
2.3 SYSTEM ARCHITECTURE	92
2.3.1 <i>Diagramma delle Componenti</i>	92
2.3.2 <i>Specifiche delle componenti</i>	92
2.3.3 <i>Specifiche delle interfacce</i>	95
2.3.4 <i>Diagramma di Deploy.....</i>	96
2.4 DETAILED PRODUCT DESIGN.....	97
2.4.1 <i>Diagramma delle Classi</i>	97
2.4.2 <i>Specifiche delle Classi</i>	97
2.4.3 <i>Diagrammi di Sequenza</i>	99
2.5 DATA MODELING AND DESIGN	119
2.5.1 <i>Struttura fisica del Database</i>	119
2.5.2 <i>Modello logico del Database</i>	124
3. GLOSSARIO	125
3.1 ACRONIMI	125
3.2 DEFINIZIONI.....	125

PRODUCT BACKLOG

PRONUNTIA





1. PRODUCT BACKLOG

1.1 Introduzione

Pronuntia è un software atto al soddisfacimento di servizi per bambini (Paziente) nel campo della logopedia.

Esso è in grado di gestire per i pazienti:

- Iscrizione e Gestione account
- Svolgimento di giochi educativi

Per i caregiver:

- Iscrizione e Gestione account
- Visualizzazione della situazione del paziente
- Visualizzazione calendario prenotazioni

Per i logopedisti:

- Iscrizione e Gestione account
- Creazione di nuove terapie (anche di gruppo)
- Memorizzazione e modifica di diagnosi
- Assegnazione di esercizi relativi ad una terapia
- Creazione di gruppi di bambini aventi medesima terapia
- Gestione calendario prenotazioni

1.2 Contesto di business

Il logopedista è un professionista sanitario che opera nell'ambito della comunicazione e del linguaggio attraverso un'approfondita valutazione funzionale ed un adeguato programma riabilitativo.

L'attività del logopedista è volta all'educazione ed alla rieducazione di tutte le patologie che provocano disturbi della voce e del linguaggio, disturbi di apprendimento, handicap comunicativi e patologie legate alla deglutizione.

Ulteriori figure coinvolte sono:

- Paziente: è colui il quale viene sottoposto alla terapia, svolgendo gli esercizi assegnatogli dal logopedista.
- Caregiver: è il tutore legale del paziente, che monitora la situazione dello stesso e gestisce le sue prenotazioni in maniera tale da consentire il corretto svolgimento della terapia.

La logopedia nel settore della HealthCare, ricopre una piccola fetta di mercato, essendo un settore di nicchia ciò fa sì che non vi sia molta concorrenza; perciò Pronuntia è in grado di affrontare in maniera semplice, efficace e “user-friendly”.

1.3 Stakeholder

- **Investitore:** è colui il quale è interessato a ricavare un profitto dall'investimento effettuato nel progetto.
- **Amministrazione pubblica(Regione):** Potenziale stakeholder potrebbe essere la Regione nelle veci dello Stato per utilizzare a livello locale l'applicazione qualora dovesse risultare efficiente.
- **Cliente:** è colui il quale è interessato all'utilizzo del software, e si caratterizza in diversi tipi di cliente con scopi diversi:
 - Il bambino è interessato a svolgere gli esercizi
 - Il caregiver al corretto svolgimento degli stessi da parte del bambino,
 - Il logopedista per la somministrazione della terapia.

1.4 Item funzionali

1.4.1 LO.1

Come Logopedista **Voglio** inserire una nuova terapia **Per** assegnarla al paziente.

1.4.2 LO.2

Come Logopedista **Voglio** eliminare una terapia esistente **Per** ovviare ad un errore commesso.

1.4.3 LO.3

Come Logopedista **Voglio** modificare una terapia **Per** assegnarla in maniera più corretta al paziente.

1.4.4 LO.4

Come Logopedista **Voglio** visualizzare il percorso del paziente o di un gruppo **Per** tener traccia degli eventuali miglioramenti di quest'ultimo e delle problematiche insorte nel suo percorso.

1.4.5 LO.5

Come Logopedista **Voglio** inserire un nuovo appuntamento al calendario delle prenotazioni **Per** organizzarmi con le sedute.

1.4.6 LO.6

Come Logopedista **Voglio** modificare le informazioni relative ad un appuntamento **Per** organizzarmi con le sedute.

1.4.7 LO.7

Come Logopedista **Voglio** eliminare un appuntamento dal calendario **Per** organizzarmi con le sedute.

1.4.8 LO.8

Come Logopedista **Voglio** conoscere le informazioni relative ad un appuntamento prenotato **Per** organizzarmi con le sedute.

1.4.9 LO.9

Come Logopedista **Voglio** creare un gruppo di pazienti aventi lo stesso disturbo **Per** poter assegnargli esercizi comuni.

1.4.10 LO.10

Come Logopedista **Voglio** eliminare un gruppo di pazienti aventi lo stesso disturbo **Per** gestire il termine delle attività relative a quel gruppo.

1.4.11 LO.11

Come Logopedista **Voglio** modificare un gruppo di pazienti **Per** gestirlo dinamicamente.

1.4.12 LO.12

Come Logopedista **Voglio** visualizzare i test somministrati dal sistema ai caregiver **Per** permettere un loro screening iniziale.

1.4.13 LO.13

Come Logopedista **Voglio** creare un esercizio relativo ad una terapia **Per** metterla in atto.

1.4.14 LO.14

Come Logopedista **Voglio** eliminare un esercizio relativo ad una terapia
Per ovviare ad un errore commesso.

1.4.15 LO.15

Come Logopedista **Voglio** modificare un esercizio relativo ad una terapia
Per metterla in atto.

1.4.16 LO.16

Come Logopedista **Voglio** visualizzare l'esito di un esercizio svolto nel tempo prestabilito **Per** valutare la terapia.

1.4.17 LO.17

Come Logopedista **Voglio** conoscere l'indice di gradimento dell'esercizio
Per poterne creare di più appropriati per il paziente

1.4.18 LO.18

Come Logopedista **Voglio** comunicare con il Caregiver **Per** fornire un feedback a quest'ultimo.

1.4.19 LO.19

Come Logopedista **Voglio** valutare gli esercizi dei pazienti **Per** fornirgli un feedback sul lavoro svolto.

1.4.20 CA.1

Come Caregiver **Voglio** visualizzare le mie attuali prenotazioni **Per** organizzarmi con le prenotazioni.

1.4.21 CA.2

Come Caregiver **Voglio** prenotare una o più sedute **Per** sottoporre il paziente alla terapia da parte del logopedista.

1.4.22 CA.3

Come Caregiver **Voglio** eliminare una seduta già prenotata **Per** gestire eventuali imprevisti.

1.4.23 CA.4

Come Caregiver **Voglio** visualizzare il percorso del paziente **Per** assicurarmi che egli lo stia seguendo correttamente.

1.4.24 CA.5

Come Caregiver **Voglio** registrare il paziente di cui sono tutore **Per** sottoporgli la terapia del logopedista.

1.4.25 CA.6

Come Caregiver **Voglio** poter compilare il test iniziale **Per** permettere al logopedista uno screening iniziale del paziente.

1.4.26 CA.7

Come Caregiver **Voglio** comunicare con il logopedista **Per** avere un eventuale feedback sull'andamento dell'utente

1.4.27 PA.1

Come Paziente **Voglio** svolgere gli esercizi assegnati **Per** seguire la mia terapia.

1.4.28 PA.2

Come Paziente **Voglio** saltare un esercizio **Per** difficoltà nello svolgimento dello stesso.

1.4.29 PA.3

Come Paziente **Voglio** esprimere un indice di gradimento dell'esercizio svolto **Per** poterne avere di più appropriati alle mie esigenze

1.5 Item informativi

Questionario iniziale

Home / Terapia / 1 / Questionario

PPNFRN01S34G5HG7

Codice fiscale caregiver	PPNFRN01S34G5HG7
Codice fiscale paziente	PPNFRN01S34G578
Quando il vostro bambino parla riuscite a capirlo ?	1
Quando il vostro bambino parla viene capito dagli altri membri della famiglia ?	3
Quando il vostro bambino parla viene capito da un' altra persona che non è abituata al suo Linguaggio ?	3
Il vostro bambino riesce a mettere insieme tre o più parole in modo significativo ?	1
Il vostro bambino è capace di seguire una doppia istruzione (es. Prendi il cubetto, mettilo sul tavolo, ecc.) ?	1
Il vostro bambino sa rispondere alle domande del tipo dove (es. Dov'è il tuo orsacchiotto) ?	1
Specifica eventuali problematiche aggiuntive :	

Inserimento Appuntamenti

Inserisci Appuntamento

Data

Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10



Visualizzazione Profilo

Profilo

[Aggiorna il tuo profilo](#) [Elimina il tuo profilo](#)

Codice fiscale	PPNFRN01S34G5HGb
Nome	Prova
Cognome	Prova
Username	Test
Email	frnlsc@gmail.com

Inserisci Esercizio Ripetizione Parole

Inserisci Esercizio Audio

Registra un messaggio vocale in cui ripeti delle parole, il paziente potrà ascoltarlo e fare altrettanto.

Nome Esercizio

[Start Recording](#) [Stop](#)

0:00 / 0:00



⋮

[Download Audio](#)

Dopo aver scaricato il file appena generato, caricalo qui

[Scegli file](#) Nessun file selezionato

[Salva](#)

Indice gradimento esercizio

ID	7
Indice gradimento	5
Download Carica esercizio svolto Salta Esercizio	
Indice gradimento	
 Cinque Stelle	
Valuta l'esercizio	

1.6 Item di interfaccia

Nessun item di interfaccia ideato.

1.7 Item Qualitativi

1.7.1 IQ-1 Tempi di risposta immediata per le prenotazioni

Il sistema deve essere reattivo alle prenotazioni per evitare incongruenze e conflittualità con le prenotazioni che avvengono nello stesso momento.

1.7.2 IQ-2 Consistenza delle informazioni

Il sistema deve permettere la consistenza delle informazioni. I dati che vengono modificati ed elaborati devono essere resi persistenti.

1.8 Altri Item



SPRINT REPORT N. 3

PRONUNTIA

2. SPRINT REPORT

2.1 Sprint Backlog

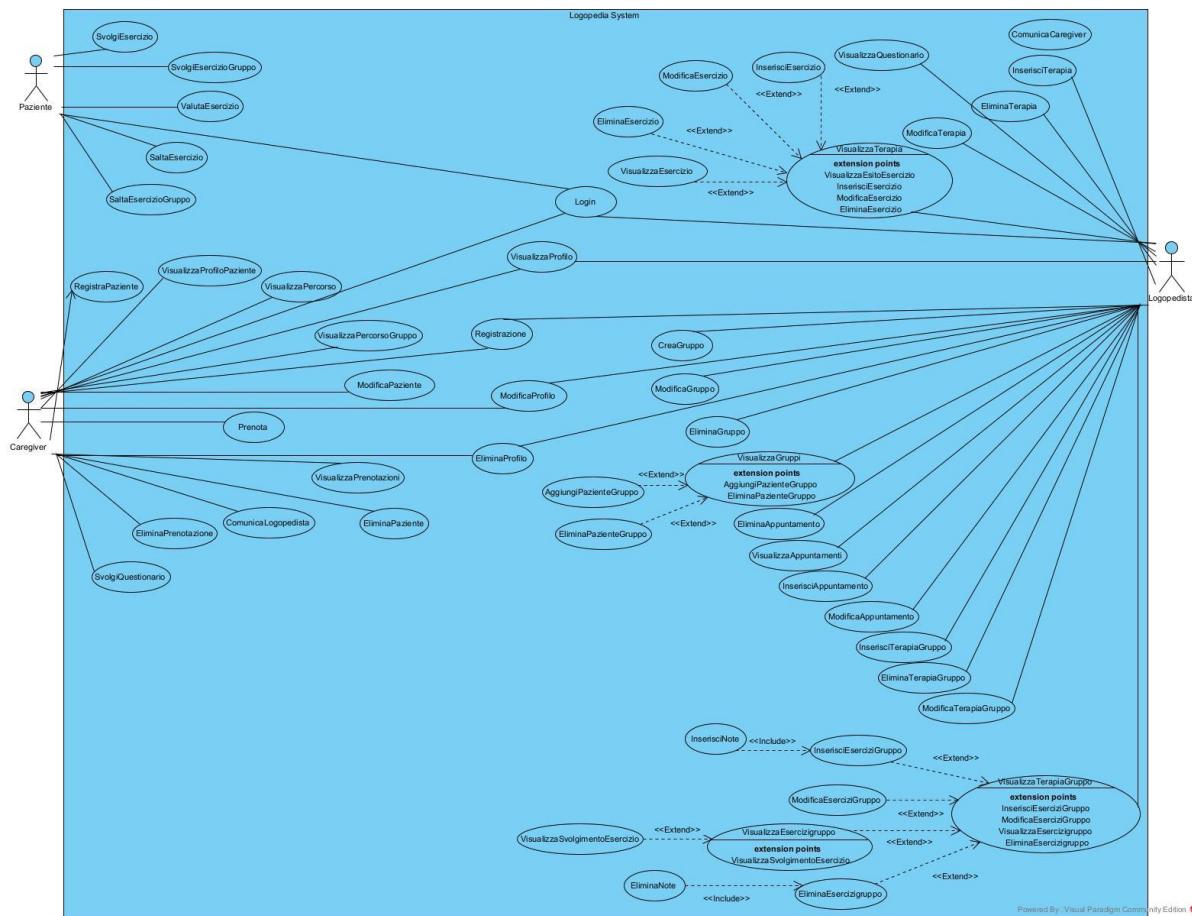
Codice Item	Numero Sprint	Note
LO.1	Sprint 1	Inserimento nuova terapia
LO.2	Sprint 1	Eliminazione terapia
LO.3	Sprint 1	Modifica terapia
LO.4	Sprint 1	Visualizza terapia paziente
CA.5	Sprint 1	Registrazione paziente da parte del caregiver
CA.6	Sprint 1	Compila Test Iniziale
LO.5	Sprint 2	Inserimento nuovo appuntamento
LO.6	Sprint 2	Modifica appuntamento
LO.7	Sprint 2	Eliminare appuntamento
LO.8	Sprint 2	Informazioni appuntamento prenotato
LO.9	Sprint 2	Inserimento nuovo gruppo
LO.10	Sprint 2	Eliminazione gruppo
LO.11	Sprint 2	Modifica gruppo
LO.12	Sprint 2	Visualizza test iniziale
CA.1	Sprint 2	Visualizza prenotazione
CA.2	Sprint 2	Prenotazione di una seduta
CA.3	Sprint 2	Eliminazione di una seduta già prenotata
CA.4	Sprint 2	Visualizza percorso paziente
LO.13	Sprint 3	Inserimento esercizio
LO.14	Sprint 3	Modifica esercizio
LO.15	Sprint 3	Elimina esercizio
LO.16	Sprint 3	Visualizza esercizio



LO.17	Sprint 3	Visualizza indice gradimento
LO.18	Sprint 3	Comunica con Caregiver
LO.19	Sprint 3	Valuta Esercizio
CA.7	Sprint 3	Comunica con Logopedista
PA.1	Sprint 3	Esegui esercizio
PA.2	Sprint 3	Salta esercizio
PA.3	Sprint 3	Esprimi indice gradimento

2.2 Product Requirement Specification

2.2.1 Diagramma dei Casi d'uso





2.2.2 Scenari

ID:	1
Titolo:	Registrazione
Descrizione:	Inserimento di un logopedista o caregiver all'interno del sistema.
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	<ul style="list-style-type: none"> 1. Logopedista o Caregiver non deve essere già presente all'interno del sistema. 2. I dati inseriti devono essere univoci.
Postcondizioni:	Logopedista o Caregiver viene registrato all'interno del sistema.
Main Success Scenario:	<ul style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista o caregiver seleziona "Registrati". 2. Fintantoché le informazioni non sono valide <ul style="list-style-type: none"> 1. Il sistema chiede di inserire username e password, nome, cognome, e-mail e codice fiscale 3. Il sistema crea un nuovo account per l'utilizzo della piattaforma
Extensions (sequenza alternativa):	<ul style="list-style-type: none"> 1. DatiGiàUtilizzati 2. ErroreSintassiDati 3. CampiNonCompilati

ID:	1.1
Titolo:	Registrazione: DatiGiàUtilizzati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati di accesso, utilizzati precedentemente da un altro utente
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Caregiver o Logopedista devono aver inserito dati già utilizzati da altri utenti.
Postcondizioni:	Registrazione non andata a buon fine
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caregiver o logopedista seleziona registrazione 2. Inserisce dati già utilizzati 3. Il Sistema informa dei dati già registrati

ID:	1.2
Titolo:	Registrazione: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati non sintatticamente corretti
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	I dati inseriti dall'utente non sono corretti.
Postcondizioni:	Nessuna
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista o caregiver seleziona registrazione 2. Inserisce errori di sintassi in email o altri campi 3. Il sistema informa che sono stati commessi errori

ID:	1.3
Titolo:	Registrazione: CampiNonCompilati
Descrizione:	il sistema informa che la registrazione non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti

Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Il caregiver o logopedista compila tutti i campi mancanti
Extensions (sequenza alternativa):	1. il logopedista o caregiver seleziona registrazione 2. Lascia durante la registrazione dei campi vuoti 3. il sistema informa dei campi vuoti e non permette registrazione

ID:	2
Titolo:	Login
Descrizione:	Accesso da parte di un utente all'interno del sistema.
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver, Paziente
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	1. Logopedista o Caregiver deve essere già registrato. 2. La password e l'username devono essere corrette.
Postcondizioni:	Utente accede correttamente alla piattaforma
Main Success Scenario:	1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista o caregiver o paziente seleziona "Login". 2. Fintantoché le informazioni non sono valide 2.1. Il sistema chiede di inserire username e password. 3. Il sistema permette l'accesso alla piattaforma
Extensions (sequenza alternativa):	1. ErroreSintassiDati 2. CampiNonCompilati 3. UtenteNonRegistrato

ID:	2.1
Titolo:	Login: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati di accesso Nome utente o Password non corretti.
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	I dati inseriti dall'utente non sono corretti.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista o caregiver seleziona login 2. Inserimento dati con errori di sintassi 3. Il sistema informa che vi sono errori di sintassi e quindi non consente l'accesso

ID:	2.2
Titolo:	Login: CampiNonCompilati
Descrizione:	il sistema informa che il login non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Il caregiver o logopedista compila tutti i campi mancanti

Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista o caregiver seleziona Login 2. Durante il login vengono lasciati alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette il login e avvisa che sono stati lasciati alcuni campi vuoti
---	---

ID:	2.3
Titolo:	Login: UtenteNonRegistrato
Descrizione:	il sistema informa che il login non è possibile a causa di mancata registrazione
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Caregiver o Logopedista non registrati
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1.Il Caregiver o Logopedista seleziona “login”. 2.Inserisce i dati. 3.Il Sistema non permette l’accesso e notifica all’utente che i dati di accesso utilizzati, non sono presenti .

ID:	3
Titolo:	Registra Paziente
Descrizione:	Permette ad un caregiver di registrare un nuovo paziente a suo carico.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno

Precondizioni:	Il Caregiver deve essere registrato e il paziente non deve essere già registrato.
Postcondizioni:	Il caregiver registra il paziente all'interno del sistema.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il caregiver seleziona "Registra Paziente". 2. Fintantoché le informazioni non sono valide <ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema chiede di inserire username e password, nome, cognome, codice fiscale 3. Il sistema crea un nuovo account del Paziente per l'utilizzo della piattaforma
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. DatiGiàUtilizzati 2. ErroreSintassiDati 3. CampiNonCompilati

ID:	3.1
Titolo:	Registra Paziente: DatiGiàUtilizzati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati di accesso, utilizzati precedentemente da un altro utente
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Caregiver o Logopedista devono aver inserito dati già utilizzati da altri utenti.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caregiver seleziona registrazione 2. Inserisce dati già utilizzati 3. Il Sistema informa dei dati già registrati

ID:	3.2
Titolo:	Registra Paziente: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati di accesso Nome utente o Password non corretti.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	I dati inseriti dall'utente non sono corretti.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver seleziona registrazione 2. Inserisce errori di sintassi in email o altri campi 3. Il sistema informa che sono stati commessi errori

ID:	3.3
Titolo:	Registra Paziente: CampiNonCompilati
Descrizione:	il sistema informa che la registrazione non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver seleziona registrazione 2. Lascia durante la registrazione dei campi vuoti

	3. Il sistema informa dei campi vuoti e non permette registrazione
--	--

ID:	4
Titolo:	Modifica Paziente
Descrizione:	Permette ad un caregiver di modificare i dati di un paziente.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il Caregiver e il Paziente devono essere registrati.
Postcondizioni:	Il caregiver modifica i dati del paziente.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il caregiver seleziona "Modifica Paziente". 2. Il caregiver verifica i campi dei dati che vuole modificare. 3. Il caregiver attua la modifica dei dati. 4. Il sistema salva la modifica dei dati.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreSintassiDati 2. DatiGiàUtilizzati 3. CampiNonCompilati

ID:	4.1
Titolo:	Modifica Paziente: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati non sintatticamente corretti
Attori Primari:	Caregiver



Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Caregiver deve aver inserito dati non corretti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ul style="list-style-type: none"> 1. Il Caregiver seleziona modifica paziente 2. Commette errore di sintassi durante la modifica 3. Il sistema non consente la modifica e informa che sono stati commessi errori

ID:	4.2
Titolo:	Modifica Paziente: DatiGiàUtilizzati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati di accesso uguali ai precedenti
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Caregiver deve aver inserito dati uguali ai precedenti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ul style="list-style-type: none"> 1. Il Caregiver seleziona modifica paziente 2. Inserisce dati da modificare già presenti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che i dati sono stati precedentemente utilizzati

ID:	4.3
Titolo:	Modifica Paziente: CampiNonCompilati

Descrizione:	Il sistema informa che la modifica non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver seleziona modifica paziente 2. Durante la modifica lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti

ID:	5
Titolo:	Elimina Paziente
Descrizione:	Permette ad un caregiver di eliminare un paziente.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il Caregiver e il Paziente devono essere registrati.
Postcondizioni:	Il Caregiver elimina il paziente.
Main Success Scenario:	1. Il caso d'uso inizia quando il caregiver seleziona "Elimina Paziente". 2. Il sistema elimina il profilo del Paziente.

Extensions (sequenza alternativa):	Annulla
---	---------

ID:	5.1
Titolo:	Elimina Paziente: Annulla
Descrizione:	il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di un paziente
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il Paziente deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver seleziona "elimina paziente" 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione 3. Il caregiver seleziona annulla 4. Il sistema annulla l'eliminazione del profilo del paziente

ID:	6
Titolo:	Modifica Profilo
Descrizione:	Modifica dei dati del profilo del Logopedista o del Caregiver
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno

Precondizioni:	Logopedista o caregiver deve essere già presente all'interno del sistema.
Postcondizioni:	I dati del profilo del logopedista o del caregiver vengono modificati.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista o caregiver seleziona "Modifica Profilo". 2. Il logopedista o il caregiver verifica i campi dei dati che vuole modificare. 3. Il logopedista o il caregiver attua la modifica dei dati. 4. Il sistema salva la modifica dei dati.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreSintassiDati 2. DatiGiàUtilizzati 3. CampiNonCompilati

ID:	6.1
Titolo:	Modifica Profilo: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Modifica dei dati del profilo del Logopedista o del Caregiver
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Caregiver deve aver inserito dati non corretti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista o caregiver seleziona modifica profilo 2. Durante la modifica vengono commessi errori di sintassi 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa degli errori commessi

ID:	6.2
Titolo:	Modifica Profilo: DatigiàUtilizzati
Descrizione:	Modifica il profilo del Logopedista o del Caregiver
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Logopedista o caregiver deve avere inserito dati di accesso uguali ai precedenti
Postcondizioni:	Modifica non andata a buon fine
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista o caregiver seleziona modifica profilo 2. Inseriscono durante la modifica dei dati già utilizzati 3. Il sistema informa dei dati già utilizzati e non permette la modifica

ID:	6.3
Titolo:	Modifica Profilo: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che la modifica non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver o logopedista seleziona modifica profilo 2. Durante la modifica lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti
---	--

ID:	7
Titolo:	Elimina Profilo
Descrizione:	Elimina il profilo del logopedista o del caregiver.
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Logopedista o caregiver deve essere già presente all'interno del sistema.
Postcondizioni:	Il profilo del logopedista o del caregiver viene eliminato.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> Il caso d'uso inizia quando un logopedista o un caregiver seleziona "Elimina Profilo". Il sistema elimina il profilo del caregiver o del logopedista.
Extensions (sequenza alternativa):	Annulla

ID:	7.1
Titolo:	Elimina Profilo: Annulla
Descrizione:	Il sistema informa notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di un profilo
Attori Primari:	Caregiver, Logopedista

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il Profilo deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caregiver/logopedista seleziona “elimina profilo” 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l’eliminazione 3. Il caregiver/logopedista seleziona annulla 4. Il sistema annulla l’eliminazione del profilo del paziente

ID:	8
Titolo:	Visualizza Profilo Paziente
Descrizione:	Permette al caregiver di visualizzare il profilo del paziente.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il Paziente deve essere registrato.
Postcondizioni:	Il caregiver visualizza il profilo del paziente.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d’uso inizia quando un caregiver seleziona “Profilo Paziente”. 2. Il sistema mostra il profilo del paziente.
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	9
Titolo:	Visualizza Percorso
Descrizione:	Permette al caregiver di visualizzare il percorso del paziente
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il caregiver deve avere registrato un paziente e quest'ultimo deve seguire una terapia.
Postcondizioni:	Il caregiver visualizza il percorso del paziente.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Caregiver inizia il caso d'uso quando seleziona "Profilo Paziente" 2. Il Caregiver seleziona Visualizza Percorso 3. Il sistema mostra il percorso del paziente.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. TerapiaNonAssegnata

ID:	9.1
Titolo:	Visualizza Percorso: TerapiaNonAssegnata
Descrizione:	Permette al caregiver di non visualizzare il percorso della terapia
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La Terapia non deve essere presente



Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Caregiver seleziona “visualizza terapia” 2. Il Sistema informa che non è possibile dato che non è presente alcuna terapia

ID:	10
Titolo:	Visualizza Profilo
Descrizione:	Visualizzazione dei dati del logopedista o del caregiver.
Attori Primari:	Logopedista, Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista o caregiver deve essere già registrato.
Postcondizioni:	I dati del logopedista o del caregiver vengono visualizzati.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista o caregiver seleziona “Visualizza Profilo”. 2. Il sistema mostra i dati del profilo.
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	11
Titolo:	Inserisci Terapia
Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia

Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista, il caregiver e il paziente devono essere registrati.
Postcondizioni:	Terapia inserita ed assegnata correttamente al paziente
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Inserisci Terapia". 2. Il logopedista compila i dati. 3. Il sistema inserisce correttamente la terapia
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreSintassiDati 2. DatiGiàUtilizzati 3. CampiNonCompiuti

ID:	11.1
Titolo:	Inserisci Terapia: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia non consentito a causa di dati non accettabili sintatticamente
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Devono essere commessi errori sintattici
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Logopedista seleziona Inserisci Terapia 2. Il Logopedista commette errori di sintassi 3. Il Sistema informa degli errori di sintassi e non accetta l'inserimento

ID:	11.2
Titolo:	Inserisci Terapia: DatigiàUtilizzati
Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia non consentita perché dati già utilizzati
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Terapia non deve essere già presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Logopedista seleziona inserisci Terapia 2. Il Logopedista inserisci dati già utilizzati 3. Il Sistema informa dei dati e annulla l'inserimento

ID:	11.3
Titolo:	Inserisci Terapia: CampiNonCompilati
Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia non consentita perché campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1. Il Logopedista seleziona Inserisci Terapia 2. Durante l'inserimento lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette l'inserimento e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti
---	---

ID:	12
Titolo:	Elimina Terapia
Descrizione:	Eliminazione di una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Presenza della terapia all'interno del sistema.
Postcondizioni:	Nessuno
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Elimina Terapia". Il sistema elimina la terapia.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> Annulla

ID:	12.1
Titolo:	Elimina Terapia: Annulla
Descrizione:	il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di una terapia
Attori Primari:	Logopedista

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La Terapia deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Logopedista seleziona “elimina Terapia” 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l’eliminazione 3. Il caregiver seleziona annulla 4. Il sistema annulla l’eliminazione della terapia

ID:	13
Titolo:	Modifica Terapia
Descrizione:	Modifica di una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Presenza della terapia all’interno del sistema.
Postcondizioni:	Terapia modificata correttamente dal sistema.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d’uso inizia quando un utente seleziona “Modifica Terapia”. 2. L’utente verifica i campi dei dati che vuole modificare. 3. L’utente attua la modifica dei dati della terapia . 4. Il sistema salva la modifica dei dati della terapia
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreSintassiDati 2. DatiGiàUtilizzati 3. CampiNonCompilati

ID:	13.1
Titolo:	Modifica Terapia: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati non sintatticamente corretti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Logopedista deve aver inserito dati non corretti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista seleziona modifica terapia 2. Commette errore di sintassi durante la modifica 3. Il sistema non consente la modifica e informa che sono stati commessi errori

ID:	13.2
Titolo:	Modifica Terapia: DatiGiàUtilizzati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati già utilizzati
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Logopedista deve aver inserito dati non validi
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista seleziona modifica terapia 2. Inserisce dati da modificare già presenti

	3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che i dati sono stati precedentemente utilizzati
--	--

ID:	13.3
Titolo:	Modifica Terapia: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che la modifica non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logoepdista seleziona modifica terapia 2. Durante la modifica lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti

ID:	14
Titolo:	Visualizza Terapia
Descrizione:	Permette al logopedista di visualizzare una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Presenza di una terapia all'interno del sistema.

Postcondizioni:	Nessuno
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il logopedista seleziona "Visualizza Terapia". 2. Il logopedista sceglie la terapia da visualizzare. 3. Il sistema permette di visualizzare la terapia. 4. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Inserisci esercizio" 5. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Modifica esercizio" 6. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Elimina esercizio" 7. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Visualizza esercizio"
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	15
Titolo:	Aggiungi Appuntamento
Descrizione:	Permette al logopedista di aggiungere un nuovo appuntamento al calendario
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Nessuna
Post-condizioni:	L'appuntamento viene aggiunto al calendario.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Aggiungi Appuntamento". 2. Il logopedista aggiunge un appuntamento al calendario . 3. Il sistema salva i dati.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. DataErrata 2. CampiNonCompilati

ID:	15.1
Titolo:	Aggiungi Appuntamento: DataErrata
Descrizione:	Il sistema informa che l'aggiunta non è possibile a causa della data errata
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La data non deve essere plausibile o già occupata
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona aggiungi appuntamento 2. Durante l'aggiunta, inserisce data non possibile 3. Il sistema non permette l'aggiunta e avvisa che non è stato possibile aggiungere l'appuntamento

ID:	15.2
Titolo:	Aggiungi Appuntamento: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che l'aggiunta non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona aggiungi appuntamento 2. Durante la modifica lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette l'aggiunta e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti
---	--

ID:	16
Titolo:	Modifica Appuntamento
Descrizione:	Modifica dei dati di un appuntamento già esistente.
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'appuntamento deve essere memorizzato all'interno del sistema.
Postcondizioni:	L'appuntamento viene modificato e reso disponibile nel calendario.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Modifica Appuntamento". Il logopedista modifica i campi dei dati che vuole modificare. Il sistema salva la modifica dei dati della terapia
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> DataErrata CampiNonCompilati

ID:	16.1
Titolo:	Modifica Appuntamento: DataErrata
Descrizione:	Il sistema informa che la modifica non è possibile a causa della data errata
Attori Primari:	Logopedista



Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La data non deve essere plausibile o già occupata
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona aggiungi appuntamento 2. Durante la modifica, inserisce data non possibile 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che non è stato possibile aggiungere l'appuntamento

ID:	16.2
Titolo:	Modifica Appuntamento: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che la modifica non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona modifica appuntamento 2. Durante la modifica lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti

ID:	17
Titolo:	Elimina Appuntamento

Descrizione:	Elimina un appuntamento già presente nel sistema
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'appuntamento deve essere memorizzato all'interno del sistema.
Postcondizioni:	L'appuntamento viene eliminato dal calendario.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Elimina Appuntamento". 2. Il logopedista seleziona l'appuntamento da eliminare . 3. Il sistema salva la modifica dei dati.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Annulla

ID:	17.1
Titolo:	Elimina Appuntamento: Annulla
Descrizione:	Il sistema informa notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di un appuntamento
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'appuntamento deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista seleziona "elimina appuntamento" 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione 3. Il logopedista seleziona annulla 4 . Il sistema annulla l'eliminazione dell'appuntamento del paziente
---	--

ID:	18
Titolo:	Visualizza Questionario
Descrizione:	Visualizza il questionario effettuato dal caregiver
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il questionario deve essere stato compilato da parte del caregiver.
Postcondizioni:	Il logopedista visualizza il questionario compilato dal caregiver
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Visualizza Questionario". 2. Il sistema permette di visualizzare il questionario.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. QuestionarioAssente

ID:	18.1
Titolo:	VisualizzaQuestionario: QuestionarioAssente
Descrizione:	Il sistema informa che non è possibile visualizzare il questionario a causa dell'assenza di quest'ultimo

Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il questionario non deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona "visualizza questionario" 2. Il sistema notifica che non è possibile, perché questionario non presente

ID:	19
Titolo:	Svolgi Questionario
Descrizione:	Permette al caregiver di compilare il questionario.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Nessuno
Postcondizioni:	Il questionario viene salvato nel sistema
Main Success Scenario:	1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Questionario". 2. Il Caregiver compila i campi del questionario. 3. Il sistema salva il questionario.
Extensions (sequenza alternativa):	1. PazienteNonRegistrato 2. CampiNonCompilati

ID:	19.1
Titolo:	Svolgi Questionario: PazienteNonRegistrato
Descrizione:	Il sistema informa che non è possibile inviare il questionario perché il paziente non è presente nel sistema
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il Paziente non deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Invio del questionario annullato
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver seleziona questionario 2. Svolge il questionario 3. Il sistema non permette l'invio del questionario 4. Il sistema informa il caregiver dell'errore
ID:	19.2
Titolo:	Svolgi Questionario: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che non è possibile inviare il questionario per la presenza di campi non compilati
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver seleziona questionario 2. Durante la modifica lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti
---	--

ID:	20
Titolo:	Prenota
Descrizione:	Permette al caregiver di prenotarsi ad un appuntamento.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Esistenza di almeno un appuntamento all'interno del sistema.
Postcondizioni:	La prenotazione viene aggiunta all'interno del sistema.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caregiver sceglie un appuntamento tra quelli disponibili. 2. Il caregiver seleziona "Prenota". 3. Il sistema crea una nuova prenotazione
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuntamento già Prenotato

ID:	20.1
Titolo:	Prenota:AppuntamentoGiàPrenotato
Descrizione:	Il Sistema informa che non è possibile, prenotarsi dato che l'appuntamento è già stato prenotato
Attori Primari:	Caregiver

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'appuntamento deve esistere all'interno del sistema, e deve essere già stato prenotato.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il Caregiver seleziona Prenotati 2. Il Caregiver seleziona la data dell'appuntamento 3. Il sistema non accetta la prenotazione e informa l'utente che l'appuntamento è già stato prenotato

ID:	21
Titolo:	Elimina Prenotazione
Descrizione:	Permette al caregiver di eliminare una prenotazione.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La prenotazione deve essere presente all'interno del sistema.
Postcondizioni:	La prenotazione viene eliminata.
Main Success Scenario:	1. Il caso d'uso inizia quando un caregiver seleziona "Elimina Prenotazione". 2. Il caregiver seleziona la prenotazione che vuole eliminare . 3. Il sistema elimina la prenotazione.
Extensions (sequenza alternativa):	1. Annulla

ID:	21.1
Titolo:	Elimina Prenotazione: Annulla
Descrizione:	Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di una prenotazione
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La prenotazione deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il caregiver seleziona "elimina prenotazione" 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione 3. Il caregiver seleziona annulla 4 . Il sistema annulla l'eliminazione della prenotazione del paziente

ID:	22
Titolo:	Visualizza Prenotazioni
Descrizione:	Permette al caregiver di visualizzare le sue prenotazioni.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La prenotazione deve essere presente all'interno del sistema.
Postcondizioni:	Le prenotazioni vengono visualizzate.

Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Prenotazioni". 2. Il sistema mostra le prenotazioni.
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	23
Titolo:	Crea Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di inserire un nuovo gruppo di pazienti.
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Nessuno
Postcondizioni:	Il logopedista crea il gruppo di pazienti.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Crea Gruppo". 2. Il logopedista compila i campi che richiede il gruppo 3. Il sistema crea correttamente il gruppo
Extensions (sequenza alternativa):	nessuno

ID:	24
Titolo:	Elimina Gruppo

Descrizione:	Permette al logopedista di eliminare un gruppo di pazienti già esistente
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	nessuno
Precondizioni:	Esistenza del gruppo da eliminare.
Postcondizioni:	Il logopedista elimina il gruppo selezionato.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Elimina Gruppo". 2. Il logopedista sceglie il gruppo da eliminare. 3. Il sistema elimina correttamente il gruppo selezionato
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Annulla

ID:	24.1
Titolo:	Elimina Gruppo: Annulla
Descrizione:	Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di un gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il gruppo deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1.Il logopedista seleziona “elimina gruppo” 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l’eliminazione 3. Il logopedista seleziona annulla 4 . Il sistema annulla l’eliminazione del gruppo
---	---

ID:	25
Titolo:	Modifica Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di modificare un gruppo di pazienti già esistente
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Esistenza del gruppo da modificare.
Postcondizioni:	Il logopedista modifica il gruppo selezionato.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d’uso inizia quando un logopedista seleziona “Modifica Gruppo”. 2. Il logopedista modifica il campo del gruppo selezionato 3. Il sistema modifica correttamente il gruppo selezionato
Extensions (sequenza alternativa):	nessuna.

ID:	26
Titolo:	Visualizza Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di visualizzare un gruppo di pazienti.
Attori Primari:	Logopedista

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Esistenza del gruppo da visualizzare.
Postcondizioni:	Il logopedista visualizza il gruppo selezionato.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Visualizza Gruppo". 2. Il logopedista sceglie il gruppo da visualizzare 3. Il sistema mostra correttamente il gruppo selezionato dal logopedista. 4. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Aggiungi Paziente" 5. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Elimina Paziente"
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuna.

ID:	27
Titolo:	Aggiungi Paziente Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di aggiungere un paziente al gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve avere registrato almeno un gruppo e il caregiver deve aver registrato un paziente
Postcondizioni:	Il logopedista aggiunge un paziente al gruppo

Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un caregiver seleziona "Aggiungi Paziente". 2. Il logopedista seleziona il gruppo a cui inserire il paziente 3. Il sistema aggiunge il paziente al gruppo selezionato
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreSintassiDati 2. DatiNonPresenti 3. CampiNonCompilati

ID:	27.1
Titolo:	Aggiungi Paziente Gruppo: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati non sintatticamente corretti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	I dati inseriti dall'utente non sono corretti.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista seleziona "inserisci paziente " 2. Commette errori di sintassi in email o altri campi 3. Il sistema informa che sono stati commessi errori

ID:	27.2
Titolo:	Aggiungi Paziente Gruppo: DatiNonPresenti
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati del paziente non presenti nel sistema
Attori Primari:	Logopedista

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Logopedista non deve aver inserito dati degli utenti.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista seleziona Aggiungi Paziente 2. Inserisce dati non presenti 3. Il Sistema informa dei dati non presenti

ID:	27.3
Titolo:	Aggiungi Paziente Gruppo: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che l'aggiunta del paziente non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista seleziona "aggiungi paziente" 2. Lascia durante l'inserimento alcuni campi vuoti 3. Il sistema informa dei campi vuoti e non permette l'inserimento

ID:	28
Titolo:	Elimina Paziente Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di eliminare un paziente dal gruppo.



Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Paziente
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno un paziente nel gruppo
Postcondizioni:	Il logopedista elimina un paziente dal gruppo
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un caregiver seleziona "Elimina Paziente". 2. Il logopedista seleziona il gruppo da cui eliminare il paziente 3. Il sistema elimina il paziente dal gruppo selezionato
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreSintassiDati 2. DatiNonPresentiGruppo 3. CampiNonCompilati

ID:	28.1
Titolo:	Elimina Paziente Gruppo: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati non sintatticamente corretti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	I dati inseriti dal logopedista non sono corretti.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il logopedista seleziona elimina paziente 2. Inserisce errori di sintassi in email o altri campi 3. Il sistema informa che sono stati commessi errori e non porta a termine l'operazione

ID:	28.2
Titolo:	Elimina Paziente Gruppo: DatiNonPresentiGruppo
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati di accesso, non validi perché non presenti nel sistema
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Logopedista deve inserire dati non validi
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. logopedista seleziona elimina paziente gruppo 2. Inserisce dati(mail) non presente 3. Il Sistema non porta a termine l'operazione e informa l'utente dell'errore

ID:	28.3
Titolo:	Elimina Paziente Gruppo: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che l'eliminazione del paziente non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona elimina paziente 2. Lascia durante la compilazione dei campi vuoti 3. Il sistema informa dei campi vuoti e non permette di eliminare il paziente
---	--

ID:	29
Titolo:	Inserisci Esercizio
Descrizione:	Permette al logopedista di inserire un esercizio in una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo
Postcondizioni:	Il logopedista crea l'esercizio dalla terapia
Main Success Scenario:	1. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Inserisci esercizio" 2. Il logopedista seleziona la terapia a cui aggiungere l'esercizio 3. Il sistema aggiunge l'esercizio nella terapia selezionata
Extensions (sequenza alternativa):	1. FileErrato 2. CampiNonCompilati 3. ErroreSintassiDati

ID:	29.1
Titolo:	Inserisci Esercizio: File Errato
Descrizione:	Inserimento esercizi non possibile, a causa dell'estensione del file non supportato

Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia e inserito un esercizio in cui inserire file con estensione non corretta.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Logopedista inserisce file 2. Il sistema informa dell'inserimento non accettabile

ID:	29.2
Titolo:	Inserisci Esercizio: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che l'aggiunta dell'esercizio non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti. La terapia deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona "Inserisci Esercizio" 2. Lascia durante l'inserimento alcuni campi vuoti 3. Il sistema informa dei campi vuoti e non permette l'inserimento

ID:	29.3
Titolo:	Inserisci Esercizio: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Inserimento dell'esercizio non consentito a causa di errori di sintassi commessi
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo. Durante l'inserimento dell'esercizio nella terapia vi devono essere errori di sintassi sui dati
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Logopedista inserisce Esercizio. 2. Il Sistema informa dell'errore commesso .

ID:	30
Titolo:	Modifica Esercizio
Descrizione:	Permette al logopedista di modificare un esercizio in una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo
Postcondizioni:	Il logopedista modifica l'esercizio dalla terapia

Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Punto di estensione: Il logopedista seleziona “Modifica esercizio” 2. Il logopedista seleziona la terapia da cui modificare l’esercizio 3. Il sistema modifica l’esercizio nella terapia selezionata
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. FileErrato 2. CampiNonCompilati 3. ErroreSintassiDati

ID:	30.1
Titolo:	Modifica Esercizio: FileErrato
Descrizione:	Modifica esercizi non possibile, a causa dell'estensione del file non supportato
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia e inserito un esercizio in cui inserire file con estensione non corretta
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Logopedista inserisce file 2. Il sistema informa dell'inserimento non accettabile

ID:	30.2
Titolo:	Modifica Esercizio: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che la modifica dell'esercizio non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista



Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti. La terapia deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona “Modifica Esercizio” 2. Lascia durante l’inserimento alcuni campi vuoti 3. Il sistema informa dei campi vuoti e non permette l’inserimento

ID:	30.3
Titolo:	Modifica Esercizio: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Modifica dell’esercizio non consentita a causa di errori di sintassi commessi
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo. Durante la modifica dell’esercizio nella terapia vi devono essere errori di sintassi sui dati
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il Logopedista inserisce Esercizio. 2. Il Sistema informa dell’errore commesso .

ID:	31
Titolo:	Elimina Esercizio

Descrizione:	Permette al logopedista di eliminare un esercizio in una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo
Postcondizioni:	Il logopedista elimina l'esercizio dalla terapia
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Elimina esercizio" 2. Il logopedista seleziona la terapia da cui eliminare l'esercizio 3. Il sistema aggiunge l'esercizio nella terapia selezionata
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Annulla

ID:	31.1
Titolo:	Elimina Esercizio: Annulla
Descrizione:	Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di un esercizio
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	l'esercizio facente parte di una terapia deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1.Il logopedista seleziona “elimina esercizio” 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l’eliminazione 3. Il logopedista seleziona annulla 4 . Il sistema annulla l’eliminazione dell’esercizio
---	--

ID:	32
Titolo:	Visualizza Esercizio
Descrizione:	Permette al logopedista di visualizzare l’esito di un esercizio Svolto nel tempo prestabilito, per valutare la terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno un esercizio alla terapia del paziente. Il Caregiver deve aver concluso almeno un esercizio.
Postcondizioni:	Il logopedista visualizza l’esito dell’esercizio
Main Success Scenario:	1. Punto di estensione: Il logopedista seleziona “Visualizza Esercizio” 2. Visualizza l’esercizio da controllare
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	33
Titolo:	Valuta Esercizio
Descrizione:	Permette al paziente di esprimere un indice di gradimento dell’esercizio svolto per averne di più appropriati alle proprie esigenze.
Attori Primari:	Paziente

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Deve essere stato assegnato almeno un esercizio al paziente
Postcondizioni:	Il Paziente esprime la sua valutazione
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un paziente seleziona "Esercizi" 2. Seleziona l'esercizio da valutare 3. Esprime il suo giudizio tramite una valutazione a stelle. 4. In fine seleziona il pulsante "valuta esercizio".
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno.
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuna

ID:	35
Titolo:	Svolgi Esercizio
Descrizione:	Permette al paziente di svolgere un esercizio in una terapia
Attori Primari:	Paziente
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno un esercizio alla terapia del paziente
Postcondizioni:	Il paziente visualizza ed esegue l'esercizio
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un paziente seleziona "esercizi". 2. Visualizza l'esercizio da effettuare

Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno
---	---------

ID:	36
Titolo:	ComunicaCaregiver
Descrizione:	Permette al logopedista di comunicare con il caregiver in modo da fornirgli un feedback.
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il Paziente deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Il logopedista invia il feedback al paziente
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Caso d'uso inizia quando il logopedista seleziona Chat 2. Inserisce mail del caregiver con cui si vuole comunicare, 3. Si inserisce l'oggetto e successivamente testo della mail 4. Scelta di eventuali allegati ed invia la mail.
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreMail 2. CampiNonCompilati 3. ErroreFile

ID:	36.1
Titolo:	ComunicaCaregiver: ErroreMail
Descrizione:	Invio feedback non possibile a causa di errore sintassi mail , o mail inesistente
Attori Primari:	Logopedista

Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver digitato una mail errata
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Logopedista inserisce mail sbagliata 2. Il sistema informa dell'inserimento non accettabile

ID:	36.2
Titolo:	ComunicaCaregiver: CampiNonCompilati
Descrizione:	Invio mail non possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La mail del Caregiver deve essere presente nel sistema Alcuni campi devono non essere compilati
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Logopedista non compila tutti i campi 2. Il logopedista invia la mail 3. Il sistema avvisa dei campi non compilati

ID:	36.3
Titolo:	ComunicaCaregiver: ErroreFile

Descrizione:	Invio mail non possibile
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La mail del caregiver deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Logopedista inserisce file 2. Il sistema informa dell'inserimento non accettabile

ID:	37
Titolo:	ComunicaLogopedista
Descrizione:	Il Caregiver comunica con il logopedista per avere un feedback sul percorso dell'utente
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Deve essere presente, il logopedista nel sistema
Postcondizioni:	Il caregiver comunica con il logopedista
Main Success Scenario:	1. Il Caso d'uso inizia quando il caregiver seleziona Chat 2. Inserisce mail del logopedista con cui si vuole comunicare, 3. Si inserisce l'oggetto e successivamente testo della mail 4. Scelta di eventuali allegati ed invia la mail.

Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. ErroreMail 2. CampiNonCompilati 3. ErroreFile
---	--

ID:	37.1
Titolo:	ComunicaLogopedista: ErroreMail
Descrizione:	Invio feedback non possibile a causa di errore sintassi mail , o mail inesistente
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il caregiver deve aver digitato una mail errata
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1.Caregiver inserisce mail sbagliata 2. Il sistema informa dell'inserimento non accettabile

ID:	37.2
Titolo:	ComunicaLogopedista: CampiNonCompilati
Descrizione:	Invio mail non possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La mail del logopedista deve essere presente nel sistema Alcuni campi devono non essere compilati

Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caregiver non compila tutti i campi 2. Il caregiver invia la mail 3. Il sistema avvisa dei campi non compilati

ID:	37.3
Titolo:	ComunicaLogopedista: ErroreFile
Descrizione:	Invio mail non possibile
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La mail del caregiver deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caregiver inserisce file 2. Il sistema informa dell'inserimento non accettabile

ID:	38
Titolo:	Inserisci Terapia Gruppo
Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia per il gruppo di pazienti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno



Precondizioni:	Il logopedista, e il gruppo di pazienti devono essere registrati.
Postcondizioni:	Terapia inserita ed assegnata correttamente al gruppo
Main Success Scenario:	1.Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Inserisci Terapia Gruppo". 2.Il logopedista compila i dati. 3.Il sistema inserisce correttamente la terapia
Extensions (sequenza alternativa):	1.ErroreSintassiDati 2.DatiGiàUtilizzati 3.CampiNonCompliati

ID:	38.1
Titolo:	Inserisci Terapia Gruppo: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia non consentito a causa di dati non accettabili sintatticamente
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Devono essere commessi errori sintattici
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1.Il Logopedista commette errori di sintassi durante la compilazione della terapia 2.Il Sistema informa dell'errore di sintassi

ID:	38.2
Titolo:	Inserisci Terapia Gruppo: DatigiàUtilizzati



Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia non consentita perché già presente nel sistema
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Terapia non deve essere già presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1.Il Logopedista seleziona inserisci Terapia 2.Il Logopedista inserisci dati già utilizzati 3.Il Sistema informa dei dati e annulla l'inserimento

ID:	38.3
Titolo:	Inserisci Terapia Gruppo: CampiNonCompilati
Descrizione:	Inserimento di una nuova terapia non consentita perché campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il Logopedista seleziona Inserisci Terapia 2. Durante l'inserimento lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette l'inserimento e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti

ID:	39
Titolo:	Modifica Terapia Gruppo
Descrizione:	Modifica di una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Presenza della terapia all'interno del sistema.
Postcondizioni:	Terapia modificata correttamente dal sistema.
Main Success Scenario:	1.Il caso d'uso inizia quando un utente seleziona "Modifica Terapia Gruppo". 2.L'utente verifica i campi dei dati che vuole modificare. 3.L'utente attua la modifica dei dati della terapia . 4.Il sistema salva la modifica dei dati della terapia
Extensions (sequenza alternativa):	1.ErroreSintassiDati 2.DatiGiàUtilizzati 3.CampiNonCompilati

ID:	39.1
Titolo:	Modifica Terapia Gruppo: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati non sintatticamente corretti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno

Precondizioni:	Logopedista deve aver inserito dati non corretti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1.Il logopedista seleziona modifica terapia 2.Commette errore di sintassi durante la modifica 3.Il sistema non consente la modifica e informa che sono stati commessi errori

ID:	39.2
Titolo:	Modifica Terapia Gruppo: DatiGiàUtilizzati
Descrizione:	Il Sistema informa che sono stati inseriti dati già utilizzati
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Logopedista deve aver inserito dati non validi
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona modifica terapia 2. Inserisce dati da modificare già presenti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che i dati sono stati precedentemente utilizzati

ID:	39.3
Titolo:	Modifica Terapia Gruppo: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che la modifica non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti

Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona modifica terapia 2. Durante la modifica lascia alcuni campi vuoti 3. Il sistema non permette la modifica e avvisa che alcuni campi sono stati lasciati vuoti

ID:	40
Titolo:	Elimina Terapia Gruppo
Descrizione:	Eliminazione di una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La Terapia e il gruppo devono essere presenti nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Main Success Scenario:	1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Elimina Terapia". 2. Il sistema elimina la terapia.
Extensions (sequenza alternativa):	1. Annulla

ID:	40.1
Titolo:	Elimina Terapia Gruppo: Annulla
Descrizione:	il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	La Terapia e il gruppo devono essere presenti nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Logopedista seleziona “elimina Terapia” 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione 3. Il caregiver seleziona annulla 4. Il sistema annulla l'eliminazione della terapia

ID:	41
Titolo:	Visualizza Terapia Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di visualizzare una terapia del gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Presenza di una terapia e del gruppo all'interno del sistema.
Postcondizioni:	Nessuna

Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il logopedista seleziona "Visualizza Terapia". 2. Il logopedista sceglie la terapia da visualizzare. 3. Il sistema permette di visualizzare la terapia. 4. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Inserisci esercizi Gruppo" 5. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Modifica esercizi Gruppo" 6. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Elimina esercizi Gruppo" 7. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Visualizza esercizi Gruppo"
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	42
Titolo:	Inserisci Esercizi Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di inserire un esercizio in una terapia di un gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo Il gruppo deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Il logopedista crea l'esercizio dalla terapia
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Punto di estensione: Il logopedista seleziona "Inserisci esercizi gruppo" 2.Il logopedista seleziona la terapia gruppo a cui aggiungere l'esercizio 3.Il sistema aggiunge l'esercizio nella terapia selezionata 4.Punto di inclusione: "Inserisci Note"

Extensions (sequenza alternativa):	1.FileErrato 2.CampiNonCompilati 3.ErroreSintassiDati
---	---

ID:	42.1
Titolo:	Inserisci Esercizi Gruppo: File Errato
Descrizione:	Inserimento esercizi non possibile, a causa dell'estensione del file non supportato
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia e inserito un esercizio in cui inserire file con estensione non corretta Il gruppo deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Logopedista inserisce file 2. Il sistema informa dell'inserimento non accettabile

ID:	42.2
Titolo:	Inserisci Esercizi Gruppo: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che l'inserimento dell'esercizio non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno

Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti. La terapia deve essere presente nel sistema Il Gruppo deve essere presente nel sistema.
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona “Inserisci Esercizi Gruppo” 2. Lascia durante l’inserimento alcuni campi vuoti 3. Il sistema informa dei campi vuoti e non permette l’inserimento

ID:	42.3
Titolo:	Inserisci Esercizi Gruppo: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Inserimento dell’esercizio non consentito a causa di errori di sintassi commessi
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo. Durante l’inserimento dell’esercizio nella terapia vi devono essere errori di sintassi sui dati Il gruppo deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il Logopedista inserisce Esercizio. 2. Il Sistema informa dell’errore commesso .

ID:	43
Titolo:	Modifica Esercizi Gruppo



Descrizione:	Permette al logopedista di modificare un esercizio in una terapia di un gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo Il Gruppo deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Il logopedista modifica l'esercizio dalla terapia
Main Success Scenario:	1.Punto di estensione: Il logopedista seleziona “Modifica esercizi Gruppo” 2.Il logopedista seleziona la terapia da cui modificare l'esercizio 3.Il sistema modifica l'esercizio nella terapia selezionata
Extensions (sequenza alternativa):	1.FileErrato 2.CampiNonCompilati 3.ErroreSintassiDati

ID:	43.1
Titolo:	Modifica Esercizi Gruppo: FileErrato
Descrizione:	Modifica esercizi non possibile, a causa dell'estensione del file non supportato
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia e inserito un esercizio in cui inserire file con estensione non corretta
Postcondizioni:	Nessuno

Extensions (sequenza alternativa):	1.Logopedista inserisce file 2.Il sistema informa dell'inserimento non accettabile
---	---

ID:	43.2
Titolo:	Modifica Esercizi Gruppo: CampiNonCompilati
Descrizione:	Il sistema informa che la modifica dell'esercizio non è possibile a causa di alcuni campi lasciati vuoti
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Alcuni campi durante la compilazione devono essere vuoti. La terapia deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1.Il logopedista seleziona "Modifica Esercizio" 2. Lascia durante l'inserimento alcuni campi vuoti 3. Il sistema informa dei campi vuoti e non permette l'inserimento

ID:	43.3
Titolo:	Modifica Esercizi Gruppo: ErroreSintassiDati
Descrizione:	Modifica dell'esercizio non consentita a causa di errori di sintassi commessi
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno

Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo. Durante la modifica dell'esercizio nella terapia vi devono essere errori di sintassi sui dati
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1.Il Logopedista inserisce Esercizio. 2. Il Sistema informa dell'errore commesso .

ID:	44
Titolo:	Elimina Esercizi Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di eliminare un esercizio in una terapia di un gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno una terapia nel gruppo
Postcondizioni:	Il logopedista elimina l'esercizio dalla terapia
Main Success Scenario:	1.Punto di estensione: Il logopedista seleziona “Elimina esercizi Gruppo” 2.Il logopedista seleziona la terapia del gruppo da cui eliminare l'esercizio 3.Il sistema elimina l'esercizio nella terapia selezionata 4.Punto di inclusione:”EliminaNote”.
Extensions (sequenza alternativa):	1.Annulla

ID:	44.1
Titolo:	Elimina Esercizio: Annulla
Descrizione:	Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione di un esercizio di un gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	l'esercizio facente parte di una terapia deve essere presente nel sistema Il gruppo deve essere presente nel sistema
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il logopedista seleziona "elimina esercizio" 2. Il sistema notifica la possibilità di annullare l'eliminazione 3. Il logopedista seleziona annulla 4 . Il sistema annulla l'eliminazione dell'esercizio

ID:	45
Titolo:	Visualizza Esercizi Gruppo
Descrizione:	Permette al logopedista di visualizzare gli esercizi di una terapia del gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Presenza di una terapia del gruppo all'interno del sistema.
Postcondizioni:	Nessuno

Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando il logopedista seleziona "Visualizza Terapia Gruppo". 2. Il logopedista sceglie gli esercizi da visualizzare. 3. Il Sistema mostra gli esercizi disponibili 4. Punto di estensione: Il logopedista seleziona "VisualizzaSvolgimentoEsercizio"
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	46
Titolo:	Inserisci Note
Descrizione:	Il sistema permette di inserire le note riguardanti un determinato esercizio di gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno un esercizio di gruppo
Postcondizioni:	Il sistema aggiunge le note all'esercizio della terapia del gruppo
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Punto di inclusione: "Inserisci Note" 2.Il sistema aggiunge correttamente le note
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	47
Titolo:	Visualizza Svolgimento Esercizio Gruppo

Descrizione:	Permette al logopedista di visualizzare lo svolgimento di un esercizio in una terapia
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno un esercizio alla terapia del gruppo
Postcondizioni:	Il logopedista visualizza l'esercizio
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Punto di estensione:"Visualizza svolgimento Esercizio Gruppo" 2. Il logopedista seleziona l'esercizio del gruppo da visualizzare 3. Il sistema mostra lo svolgimento dell'esercizio del gruppo selezionato
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	48
Titolo:	Elimina Note
Descrizione:	Il sistema elimina le note riguardanti un determinato esercizio di gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno un esercizio di gruppo

Postcondizioni:	Il sistema elimina le note
Main Success Scenario:	1.Punto di inclusione: "Elimina Note" 2.Il sistema elimina correttamente le note
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	49
Titolo:	Svolgi Esercizio Gruppo
Descrizione:	Permette al gruppo di pazienti di svolgere un esercizio in una terapia di gruppo
Attori Primari:	Paziente
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il logopedista deve aver aggiunto almeno un esercizio di gruppo alla terapia di gruppo
Postcondizioni:	Il paziente svolge l'esercizio di gruppo
Main Success Scenario:	1. Il caso d'uso inizia quando un paziente seleziona "Svolgi Esercizio Gruppo" 2. Il paziente visualizza l'esercizio di gruppo da effettuare
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	50
Titolo:	Visualizza Percorso Gruppo
Descrizione:	Permette al caregiver di visualizzare il percorso del suo paziente inerente al gruppo.
Attori Primari:	Caregiver
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il gruppo deve esistere
Postcondizioni:	Nessuno
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> Il Caregiver inizia il caso d'uso quando seleziona "Visualizza Percorso Gruppo" Il Caregiver visualizza il percorso del paziente del gruppo
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuno

ID:	51
Titolo:	Visualizza Appuntamenti
Descrizione:	Visualizzazione dei dati degli appuntamenti.
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Gli appuntamenti devono essere memorizzati all'interno del sistema.

Postcondizioni:	Gli appuntamenti vengono visualizzati correttamente
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un logopedista seleziona "Visualizza Appuntamenti". 2. Il sistema permette di visualizzare gli appuntamenti
Extensions (sequenza alternativa):	Nessuna

ID:	52
Titolo:	Salta Esercizio
Descrizione:	Permette di saltare un esercizio da parte del paziente
Attori Primari:	Paziente
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'esercizio deve essere memorizzato all'interno del sistema e non deve essere stato già svolto.
Postcondizioni:	L'esercizio viene saltato correttamente.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un paziente seleziona "Salta Esercizio" 2. Il sistema mostra un messaggio di conferma
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. EsercizioGiàSvolto

ID:	52.1
Titolo:	Salta Esercizio: EsercizioGiàSvolto

Descrizione:	Il sistema informa che non è possibile saltare l'esercizio perché l'esercizio è stato già svolto
Attori Primari:	Paziente
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'esercizio deve essere stato svolto dal Paziente
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il paziente seleziona "Salta Esercizio" 2. Il sistema notifica che non è possibile, perché l'esercizio è stato già svolto dal paziente

ID:	53
Titolo:	Salta Esercizio Gruppo
Descrizione:	Permette di saltare un esercizio di gruppo da parte del paziente
Attori Primari:	Paziente
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'esercizio di gruppo deve essere memorizzato all'interno del sistema.
Postcondizioni:	L'esercizio di gruppo viene saltato correttamente
Main Success Scenario:	1. Il caso d'uso inizia quando un paziente seleziona "Salta Esercizio Gruppo" 2. Il sistema mostra un messaggio di conferma

Extensions (sequenza alternativa):	1. EsercizioGruppoGiàSvolto
---	-----------------------------

ID:	53.1
Titolo:	Salta Esercizio Gruppo: EsercizioGruppoGiàSvolto
Descrizione:	Il sistema informa che non è possibile saltare l'esercizio di gruppo poichè è stato già svolto.
Attori Primari:	Paziente
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	L'esercizio di gruppo deve essere stato svolto dal Paziente
Postcondizioni:	Nessuno
Extensions (sequenza alternativa):	1. Il paziente seleziona "Salta Esercizio Gruppo" 2. Il sistema notifica che non è possibile, perché l'esercizio di gruppo è stato già svolto dal paziente.

ID:	54
Titolo:	Visualizza Svolgimento Esercizi
Descrizione:	Permette di visualizzare gli esercizi singoli del gruppo
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno

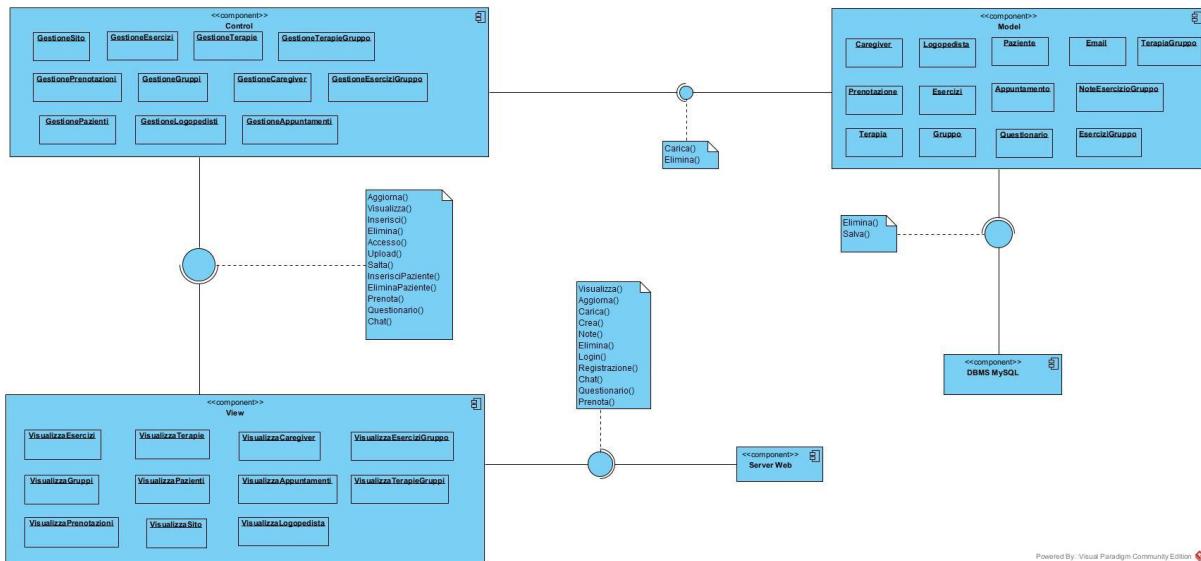
Precondizioni:	Le note degli esercizi di gruppo devono essere presenti nel sistema
Postcondizioni:	Le note degli esercizi di gruppo vengono visualizzati correttamente.
Main Success Scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando un paziente seleziona "Visualizza Svolgimento Esercizio" 2. Il sistema permette di visualizzare gli esercizi singoli del gruppo
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. FileNonPresente

ID:	54.1
Titolo:	Visualizza Svolgimento Esercizio: FileNonPresente
Descrizione:	Il sistema mostra un errore, poiché il file non è presente
Attori Primari:	Logopedista
Attori Secondari:	Nessuno
Precondizioni:	Il File dell'esercizio svolto non deve essere presente all'interno del sistema
Postcondizioni:	Nessuna
Extensions (sequenza alternativa):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il paziente seleziona "Visualizza Svolgimento Esercizi" 2. Il sistema notifica che non è possibile, perché il file dell'esercizio svolto non è presente all'interno del sistema

2.2.3 Altro

2.3 System Architecture

2.3.1 Diagramma delle Componenti



2.3.2 Specifica delle componenti

Al fine di garantire un corretto sviluppo della nostra applicazione, abbiamo progettato la macro-architettura del sistema, utilizzando il modello MVC (Model View Control), permettendo di dividere l'applicazione interattiva in tre componenti:

- **Model**
- **View**
- **Control.**

MODEL

al suo interno sono presenti i metodi necessari per l'accesso ai dati e permette alle View di avere i dati aggiornati.

Caregiver: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti il Caregiver, compreso il rispettivo codice fiscale.

Logopedista: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti il Logopedista, tra cui il rispettivo codice fiscale.

Paziente: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti il paziente, tra cui il suo codice fiscale e quello del suo caregiver.

Prenotazione: Al suo interno ci sono tutte le informazioni della prenotazione, tra cui il suo ID e l'ID dell'appuntamento a cui si riferisce.

Esercizio: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti l'esercizio, tra cui il codice univoco dell'esercizio.

Appuntamento: Al suo interno ci sono tutte le informazioni per la disponibilità della seduta, tra cui il suo ID univoco.

Terapia: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti il percorso del paziente e i riferimenti al logopedista, caregiver e il paziente, tra cui l'ID della terapia.

Gruppo: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti il gruppo dei pazienti, tra cui il rispettivo ID univoco.

Questionario: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti la situazione iniziale del paziente per valutare la possibilità di una visita logopedistica.

Email: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti la singola comunicazione tra caregiver e logopedista

EserciziGruppo: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti l'esercizio di gruppo, tra cui il codice univoco dell'esercizio di gruppo.

TerapiaGruppo: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti il percorso del gruppo e i riferimenti al logopedista, caregiver e il paziente, tra cui l'ID della terapia di gruppo.

NoteEserciziGruppo: Al suo interno ci sono tutte le informazioni riguardanti le note degli esercizi di gruppo tra cui l'Id dell'esercizio di gruppo.

CONTROL

Riceve i comandi dell'utente attraverso il View ed esegue delle operazioni che possono interessare il Model e che portano generalmente ad un cambiamento di stato del View.

GestioneSito: Contiene tutti i metodi relativi l'autenticazione, il questionario e la registrazione da parte dei singoli utenti.

GestioneEsercizi: Permette al paziente di svolgere gli esercizi assegnati, al caregiver di verificare lo stato di avanzamento, al logopedista il relativo inserimento e la modifica.



GestioneTerapie: Permette al logopedista la possibilità di inserire, modificare ed eliminare le terapie.

GestioneAppuntamenti: Permette al logopedista la possibilità di inserire, modificare ed eliminare le informazioni relative agli appuntamenti.

GestionePrenotazioni: Permette al caregiver di inserire, modificare ed eliminare le prenotazioni.

GestioneGruppi: Permette al logopedista di inserire ed eliminare i pazienti ad un gruppo e gestire il gruppo stesso.

GestioneCaregiver: Permette la gestione delle informazioni riguardanti le azioni che può compiere il caregiver.

GestionePazienti: Permette la gestione delle informazioni riguardanti le azioni che può compiere il paziente.

GestioneLogopedisti: Permette la gestione delle informazioni riguardanti le azioni che può compiere il logopedista.

GestioneEserciziGruppo: Permette al gruppo di svolgere gli esercizi di gruppo assegnati, al caregiver di verificare lo stato di avanzamento del suo paziente, al logopedista il relativo inserimento e la modifica.

GestioneTerapieGruppo: Permette al logopedista la possibilità di inserire, modificare ed eliminare le terapie di gruppo.

VIEW

Si occupa di visualizzare i dati all'utente e permette di acquisire comandi che delega al control.

VisualizzaEsercizi: Permette la visualizzazione delle informazioni relativi agli esercizi.

VisualizzaTerapie: Consente la visualizzazione delle informazioni relative alla terapia (Singoli esercizi , eventuali note, ecc..).

VisualizzaGruppi: Permette al logopedista di visualizzare le informazioni relative ai gruppi.

VisualizzaAppuntamento: Permette ai logopedisti e caregiver di visualizzare le informazioni relative agli appuntamenti.

VisualizzaPrenotazioni: Permette al caregiver la visualizzazione delle informazioni relative alle prenotazioni.



VisualizzaSito: Consente agli utenti (Paziente, Caregiver, Logopedista) la visualizzazione del sito e delle informazioni riguardanti, il questionario, l'accesso, la registrazione.

VisualizzaCaregiver: Permette al caregiver la visualizzazione del suo profilo.

VisualizzaPaziente: Permette al caregiver la visualizzazione del profilo del paziente.

VisualizzaLogopedista: Permette al logopedista la visualizzazione e del suo profilo.

VisualizzaEserciziGruppo: Permette la visualizzazione delle informazioni relativi agli esercizi di gruppo.

VisualizzaTerapieGruppo: Consente la visualizzazione delle informazioni relative alla terapia di gruppo (Singoli esercizi , eventuali note, ecc..).

2.3.3 Specifica delle interfacce

Le interfacce servono per specificare quali operazioni utilizzano le componenti. Nel nostro sistema abbiamo diverse interfacce:

Carica: Interfaccia che specifica le operazioni di caricamento dati

Aggiorna: Interfaccia con la funzione di aggiornamento dei dati

Visualizza: Interfaccia con la funzione di visualizzazione dei dati

Inserisci: Interfaccia con la funzione di inserimento dei dati

Elimina: Interfaccia con la funzione di eliminazione dei dati

Accesso: Interfaccia con la funzione di accesso dei dati

Upload: Interfaccia con la funzione di caricamento dei dati

Salta: Interfaccia con la funzione che permette di saltare

InserisciPaziente: interfaccia con la funzione che permette di inserire un nuovo paziente nel sistema

EliminaPaziente:interfaccia con la funzione che permette di eliminare un paziente presente nel sistema

Prenota: Interfaccia con la funzione che permette la prenotazione di un appuntamento

Questionario:interfaccia che permette la stesura di un questionario

Chat: interfaccia che permette la comunicazione tra logopedista e caregiver

DBElimina: Interfaccia che permette l'eliminazione i dati del database

DBSalva: interfaccia che permette di salvare i dati sul database

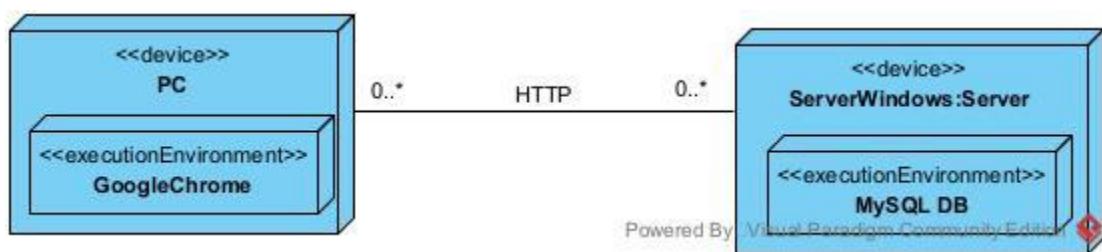
Registrazione: interfaccia che permette la registrazione di un nuovo utente

Login: interfaccia che permette l'accesso all'utente

Note : interfaccia che permette la visualizzazione delle note

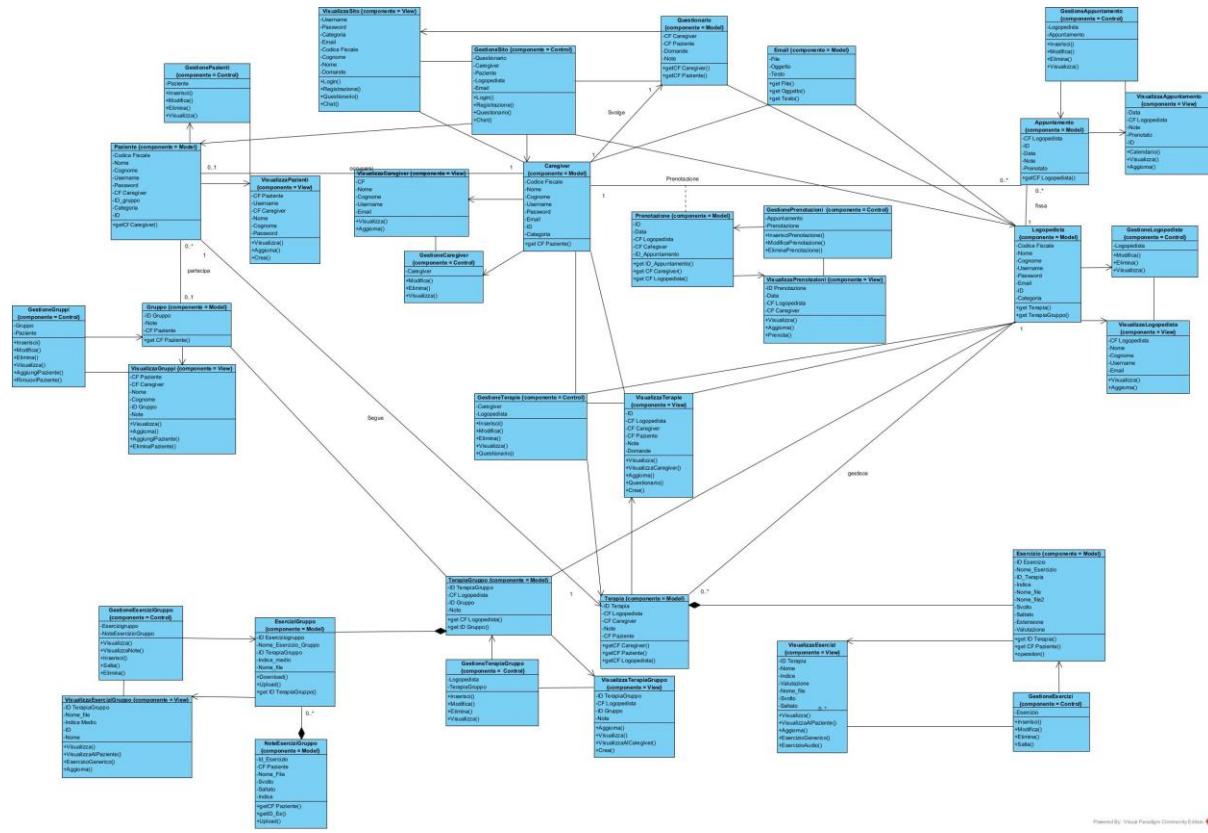
Crea : interfaccia che permette la creazione degli oggetti

2.3.4 Diagramma di Deploy



2.4 Detailed Product Design

2.4.1 Diagramma delle Classi



2.4.2 Specifiche delle Classi

Paziente: Contiene tutte le informazioni e le operazioni che può fare il paziente.

GestionePazienti: Contiene tutte le informazioni e le operazioni utili per la gestione del paziente.

VisualizzaPazienti: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione del paziente

GestioneSito: Contiene tutte le operazioni utili per la gestione del sito.

VisualizzaSito: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione del sito.

Caregiver: Contiene tutte le informazioni e le operazioni che può fare il caregiver.

VisualizzaCaregiver: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione del caregiver.

GestioneCaregiver: Contiene tutte le informazioni e le operazioni utili per la gestione del caregiver.

Questionario: Contiene tutte le informazioni riguardanti il questionario di partenza compilato dal caregiver che fornirà al logopedista le problematiche del paziente.

Logopedista: Contiene tutte le informazioni e le operazioni che può fare il logopedista.

GestioneLogopedista: Contiene tutte le informazioni e le operazioni utili per la gestione del logopedista.

VisualizzaLogopedista: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione del logopedista.

Gruppo: Contiene tutte le informazioni e le operazioni relative al gruppo.

VisualizzaGruppi: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione dei gruppi.

GestioneGruppi: Contiene tutte le operazioni utili per la gestione del gruppo.

Terapia: Contiene tutte le informazioni della terapia, tra cui CF del logopedista, ID degli esercizi, CF del caregiver e il CF del paziente. In più si ottiene dalla composizione dei singoli esercizi.

VisualizzaTerapie: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione delle terapie.

GestioneTerapie: Contiene tutte le operazioni utili per la gestione della terapia

Esercizio: Contiene tutte le informazioni degli esercizi , tra cui ID e nome dell'esercizio.

VisualizzaEsercizi: Contiene l'operazione che interessa la visualizzazione degli esercizi.

GestioneEsercizi: Contiene tutte le operazioni utili per la gestione dell'esercizio.

Appuntamento: Contiene tutte le informazioni, tra cui il CF del logopedista, il suo ID e la data dell'appuntamento.

VisualizzaAppuntamenti: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione degli appuntamenti.

GestioneAppuntamenti: Contiene tutte le operazioni utili per la gestione degli appuntamenti.

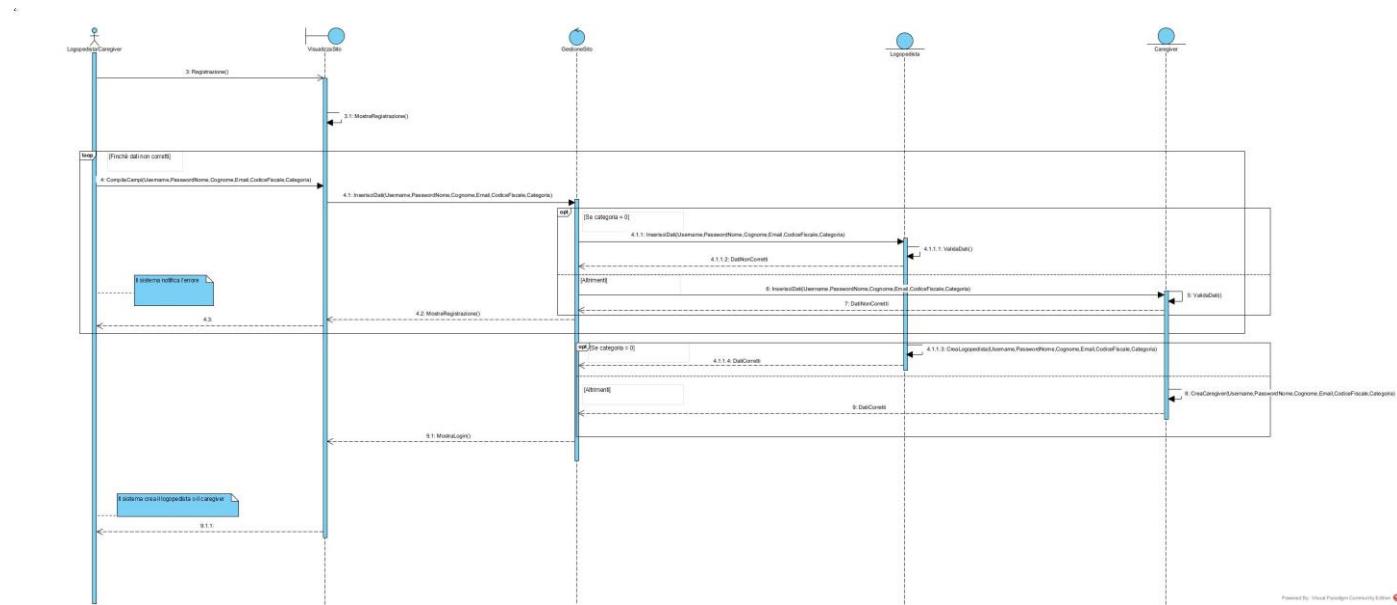
Prenotazioni: Contiene tutte le informazioni e le operazioni che può fare una prenotazione.

VisualizzaPrenotazioni: Contiene le operazioni che interessano la visualizzazione delle prenotazioni.

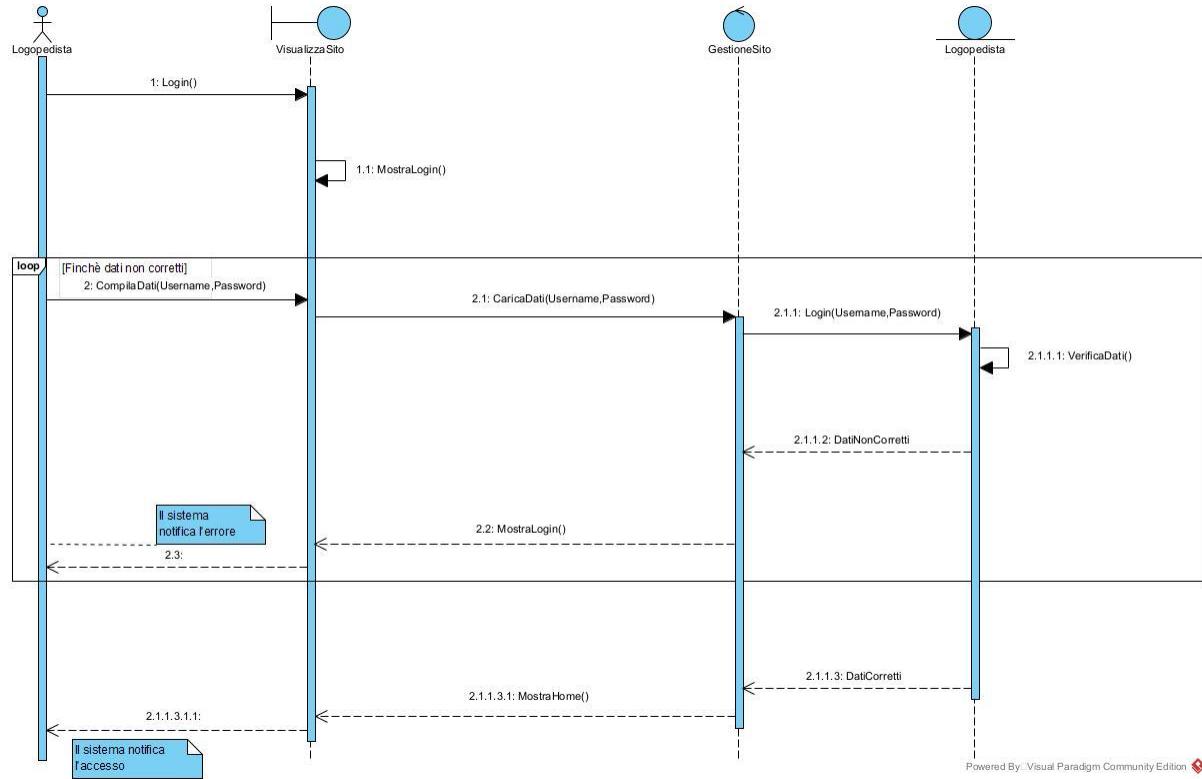
GestionePrenotazioni: Contiene tutte le operazioni utili per la gestione della prenotazione.

2.4.3 Diagrammi di Sequenza

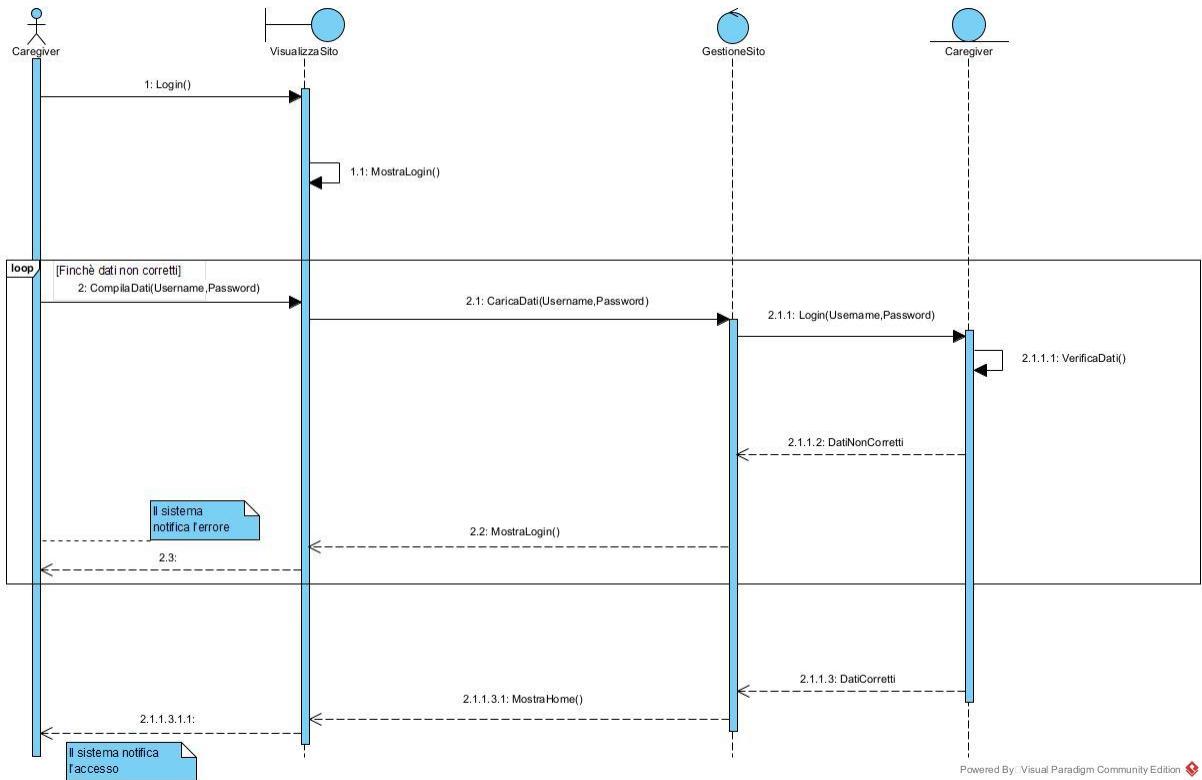
Registrazione(Caregiver/Logopedista)



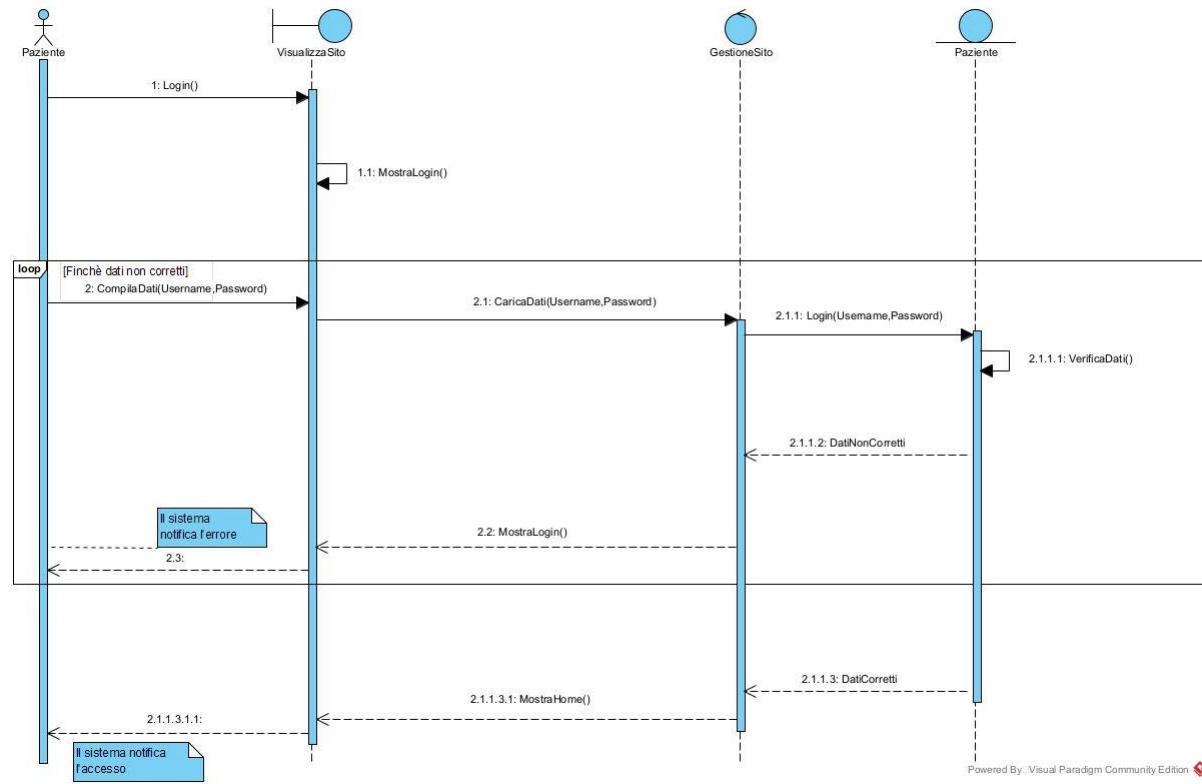
Login (Logopedista)



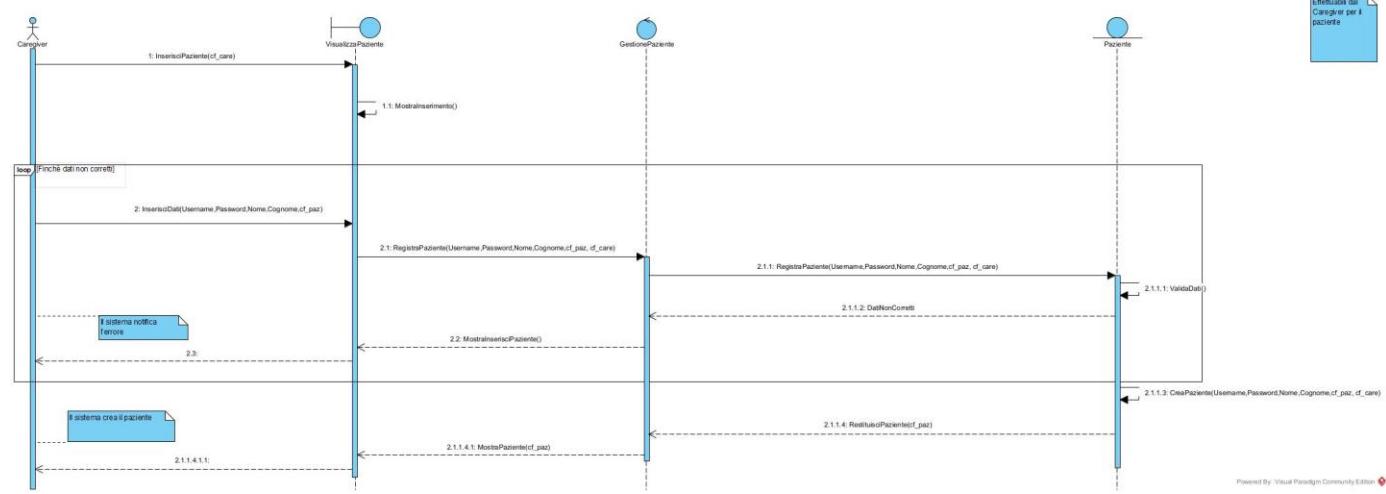
Login (Caregiver)



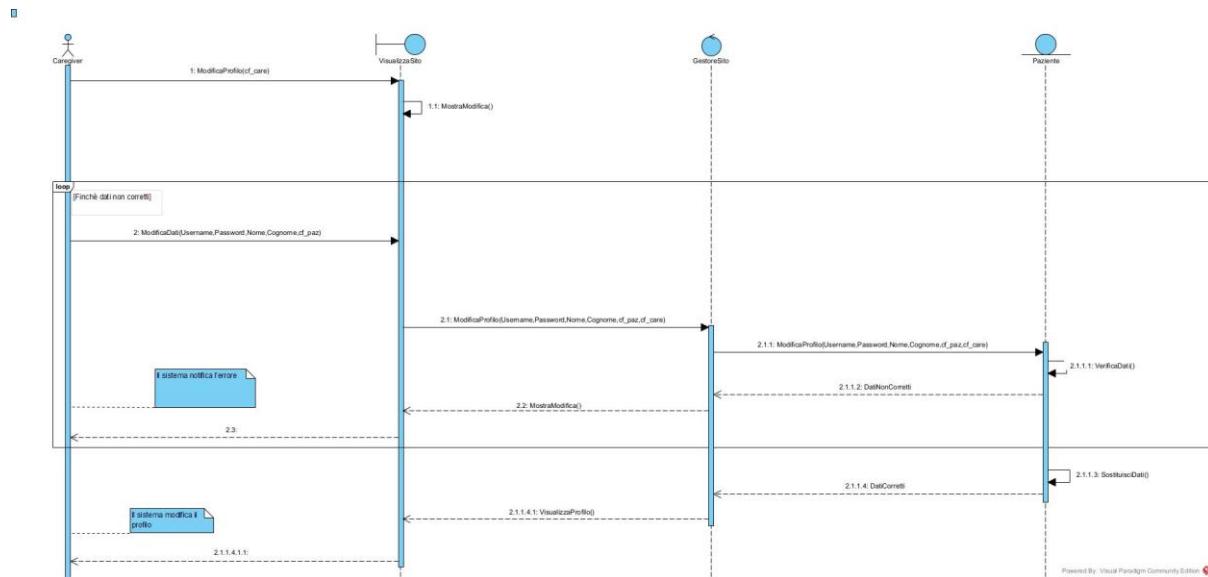
Login (Paziente)



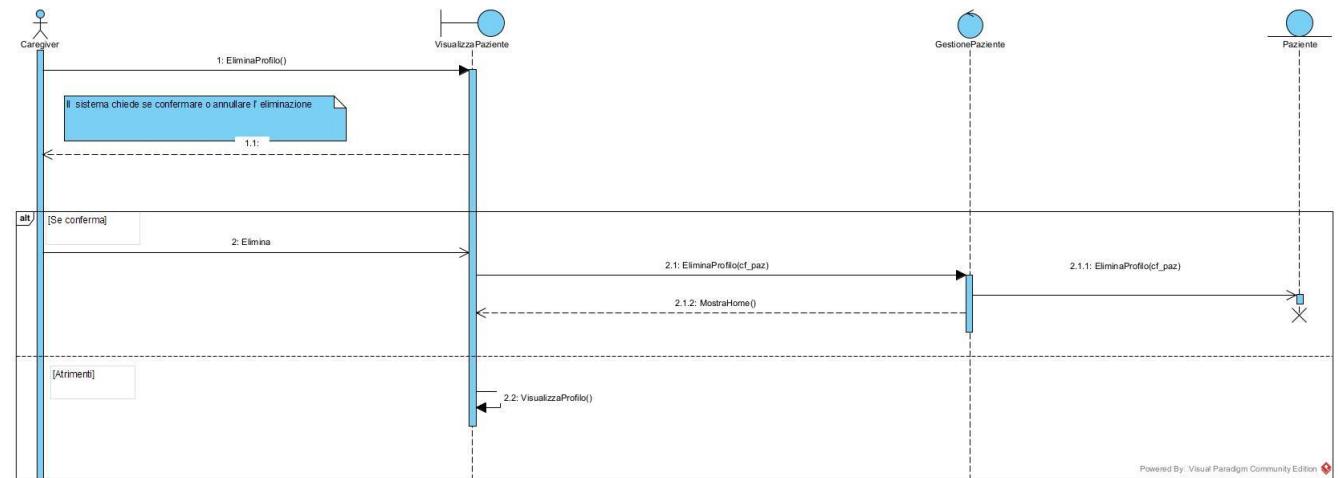
RegistraPaziente



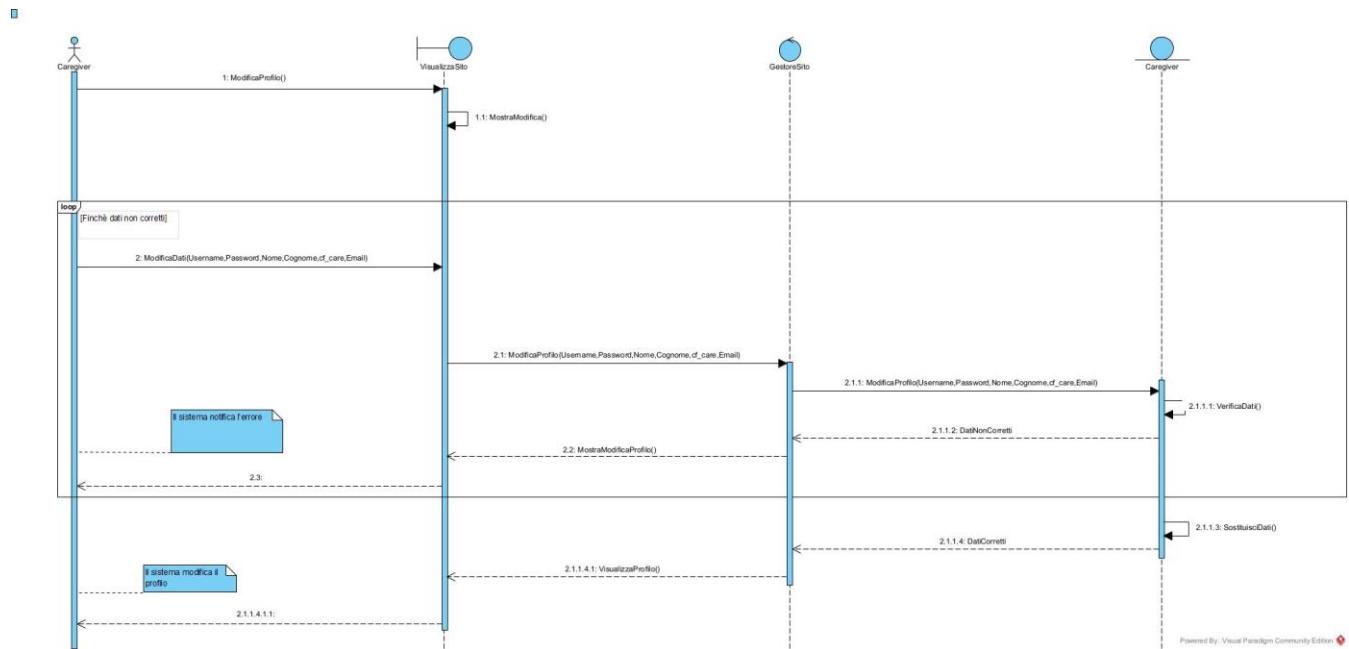
ModificaPaziente



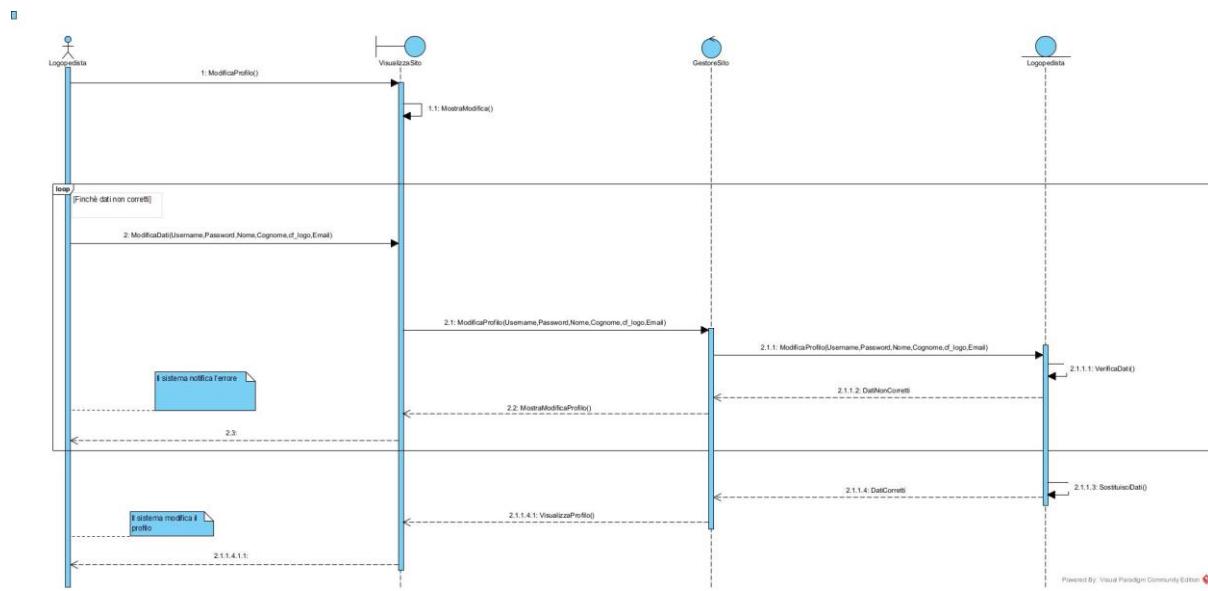
EliminaPaziente



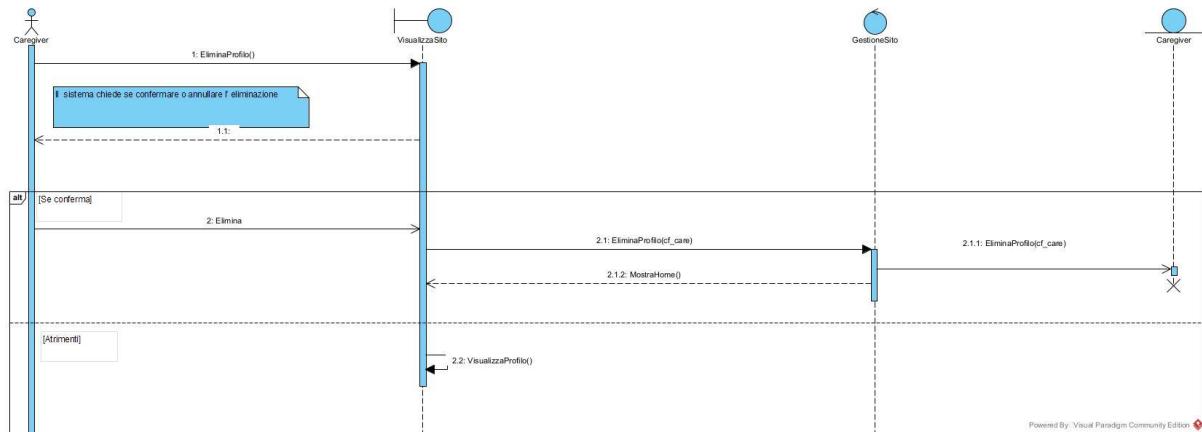
ModificaProfilo(Caregiver)



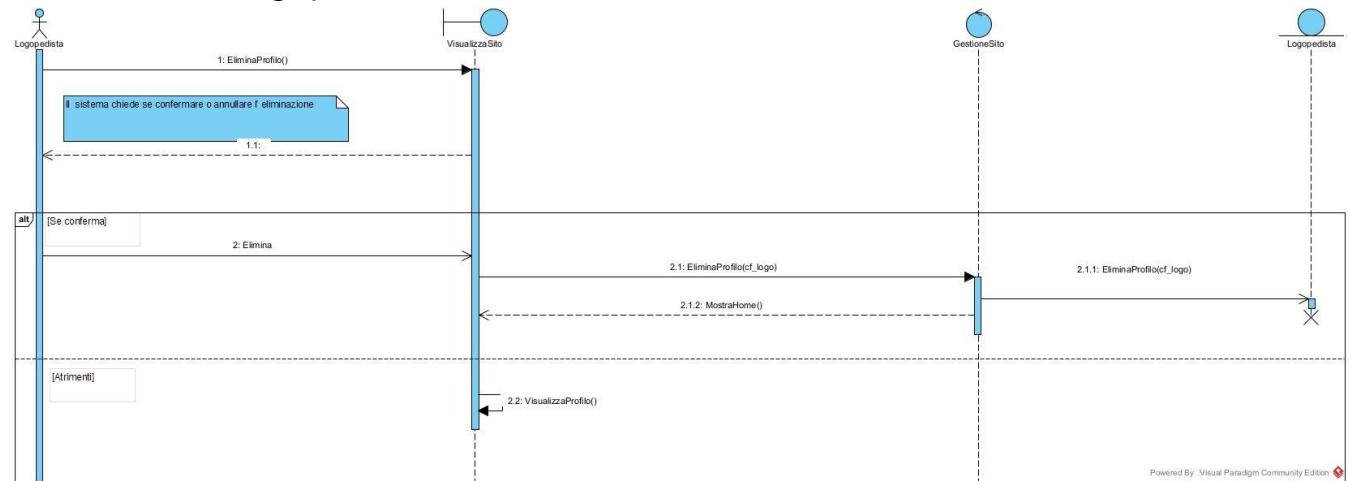
ModificaProfilo (Logopedista)



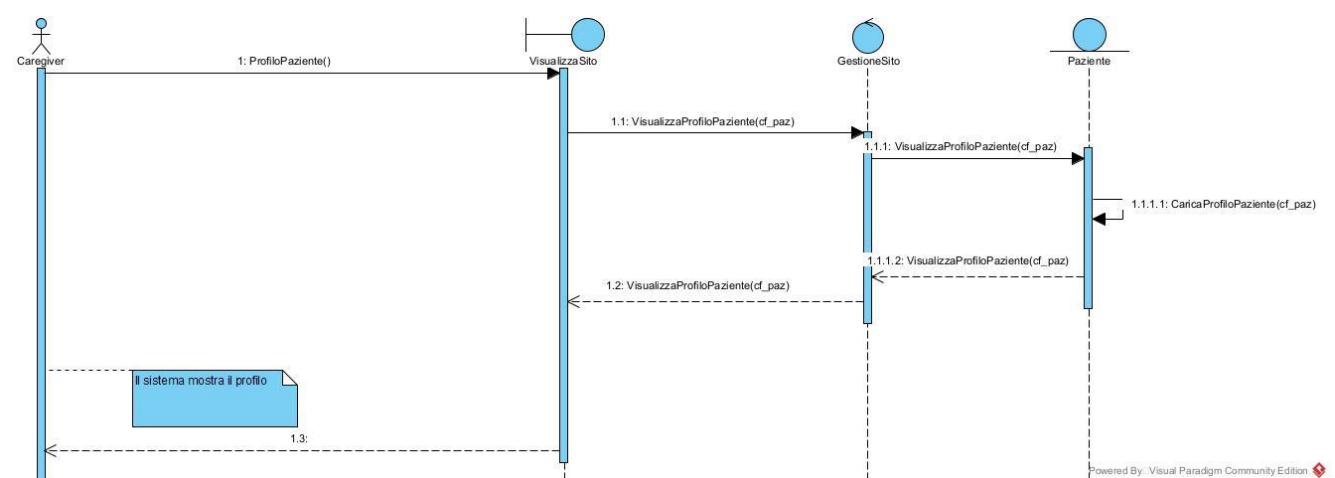
EliminaProfilo(Caregiver)



EliminaProfilo(Logopedista)

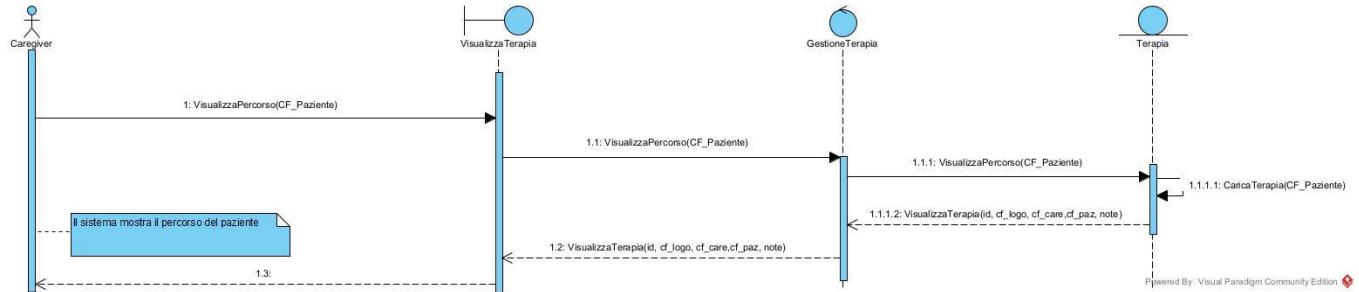


VisualizzaProfiloPaziente

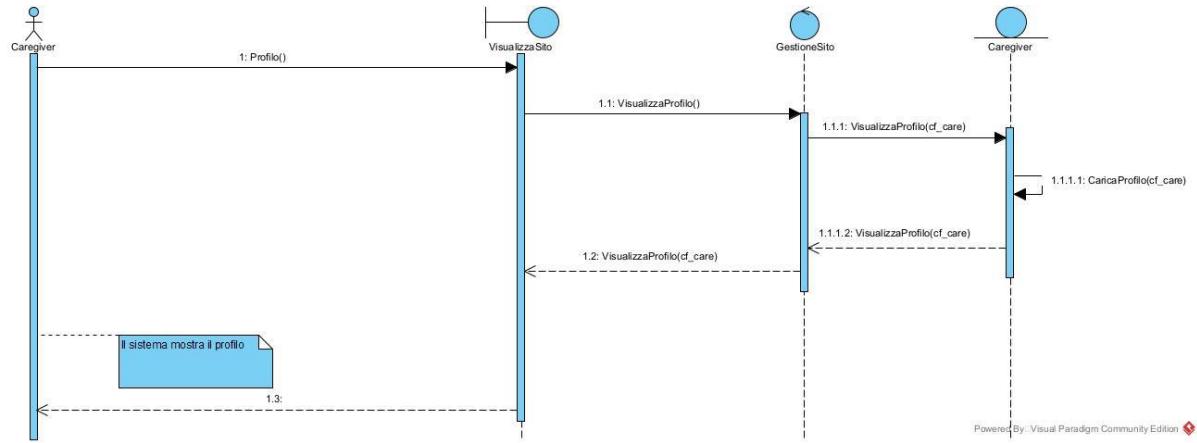




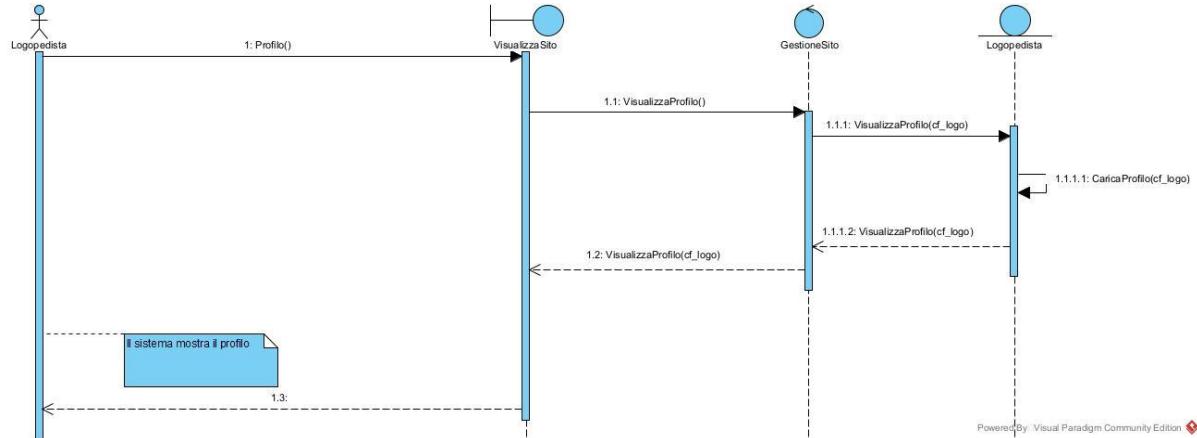
VisualizzaPercorso



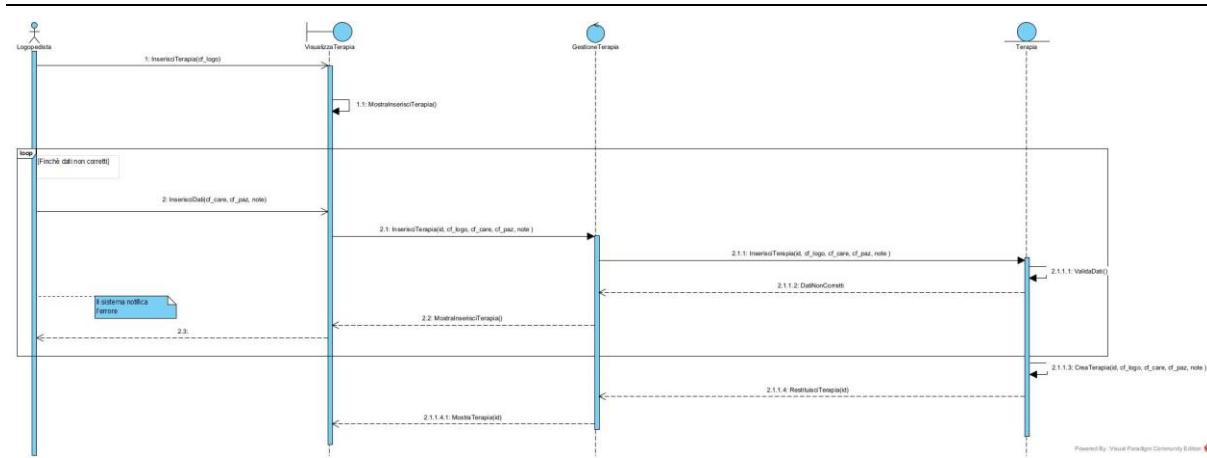
VisualizzaProfilo(Caregiver)



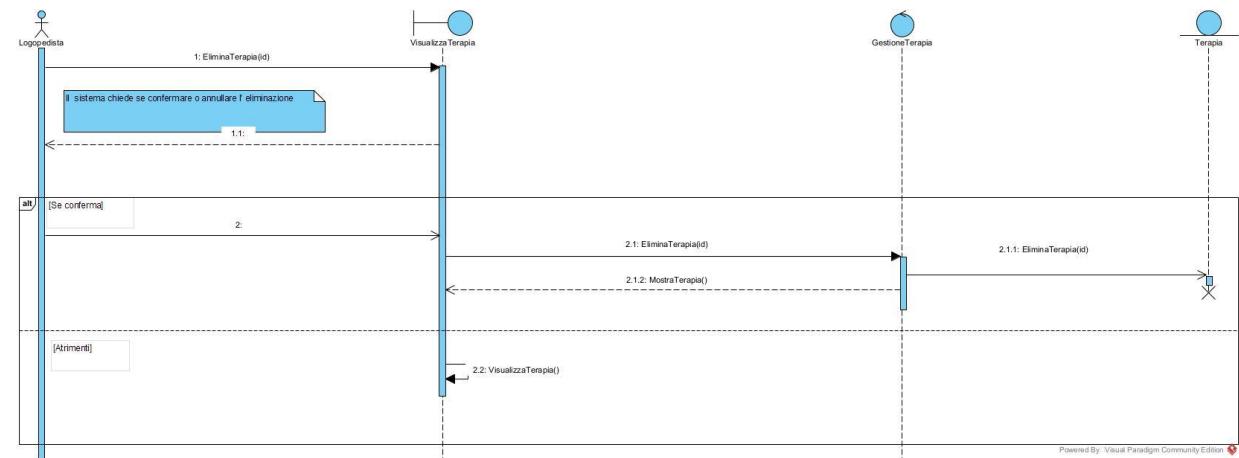
VisualizzaProfilo(Logopedista)



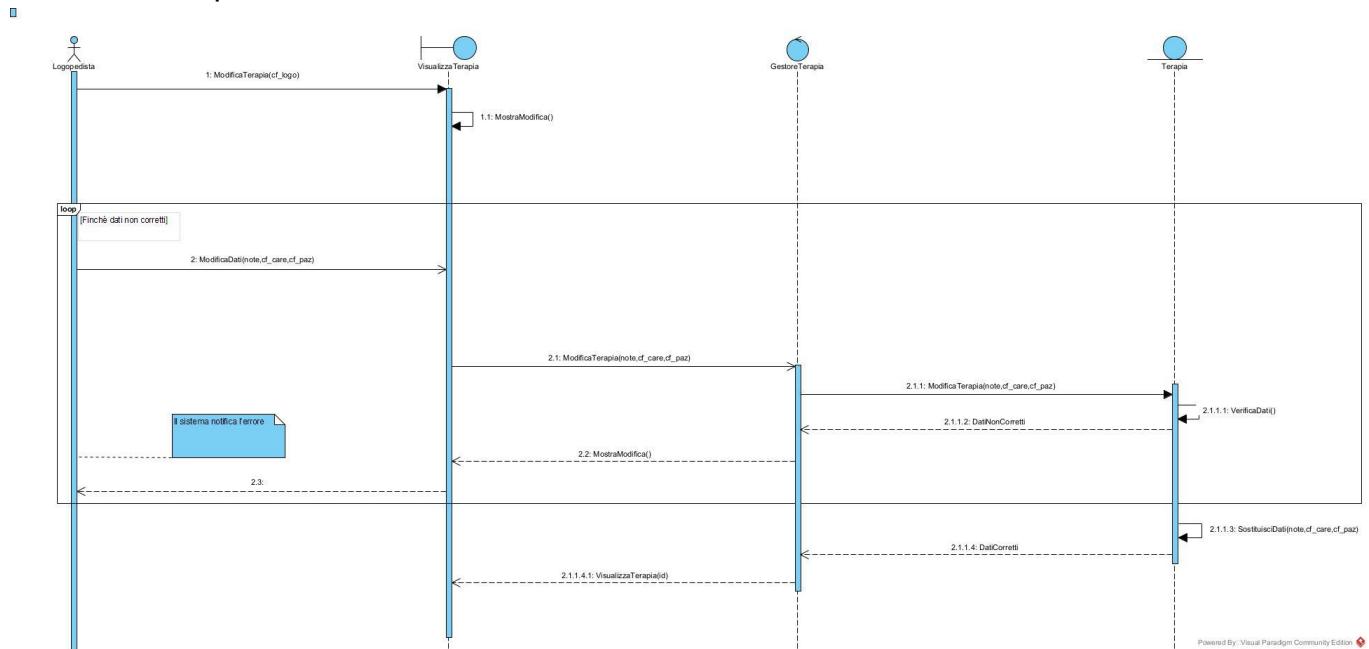
InserisciTerapia



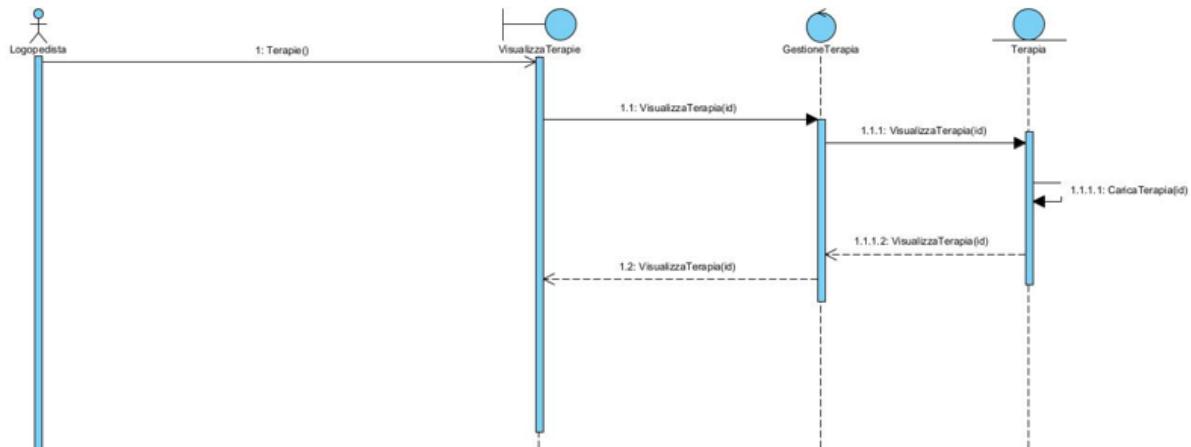
EliminaTerapia



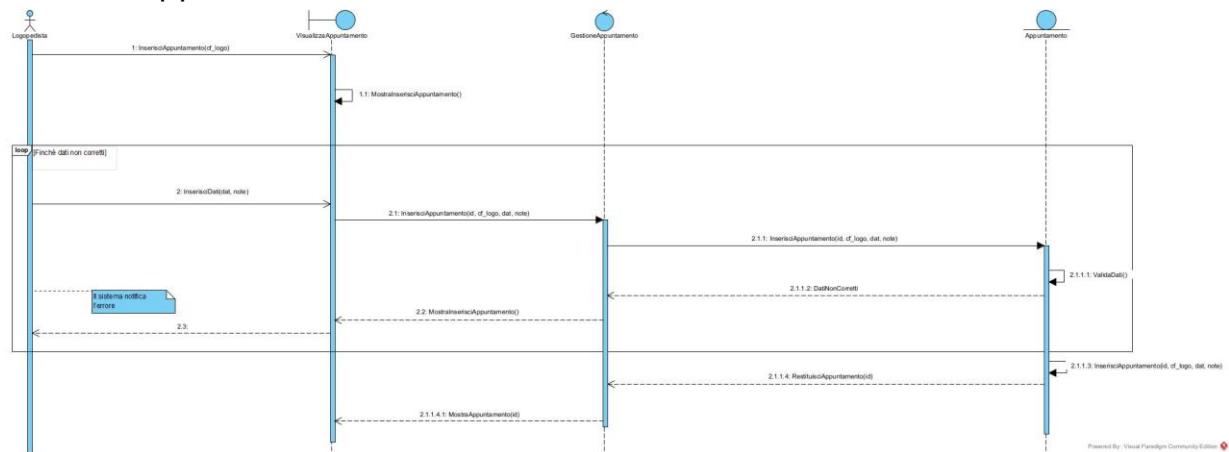
ModificaTerapia



VisualizzaTerapia

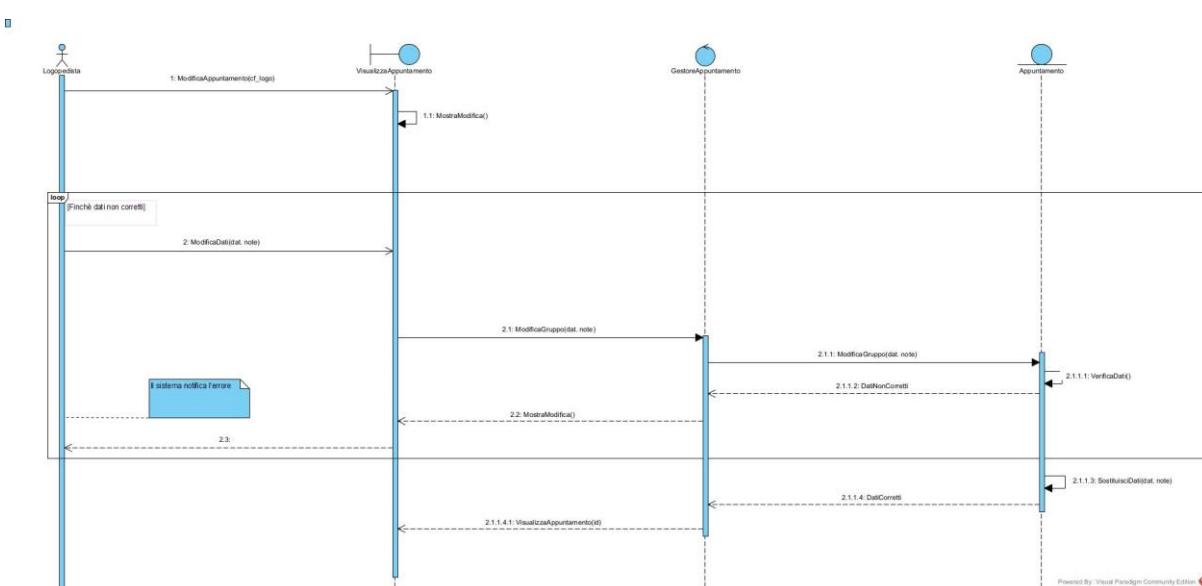


InserisciAppuntamento



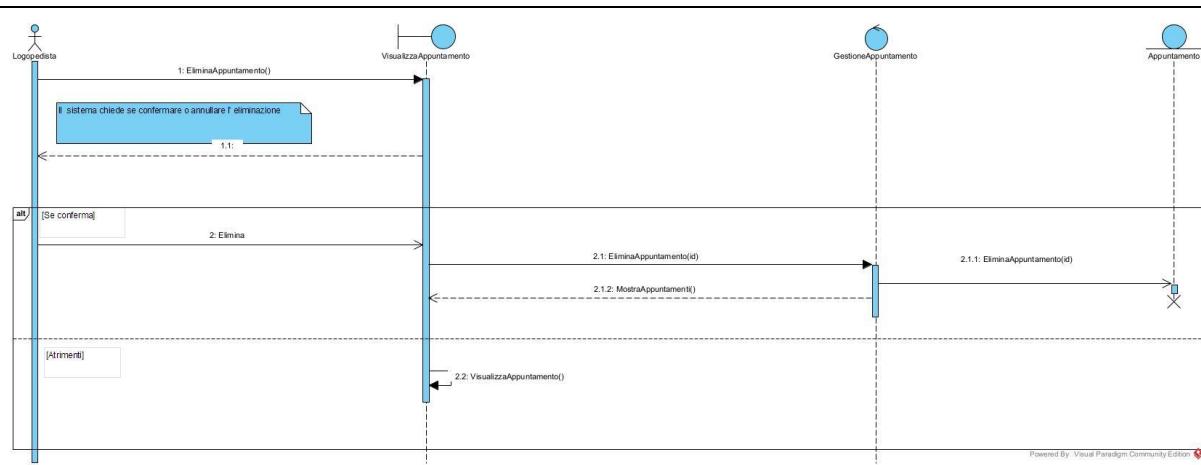
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

ModificaAppuntamento

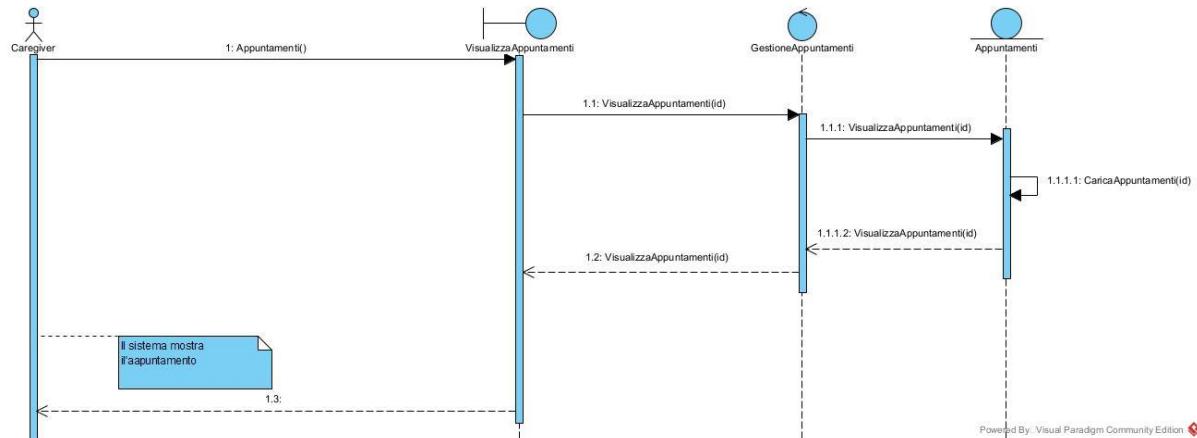


Powered By: Visual Paradigm Community Edition

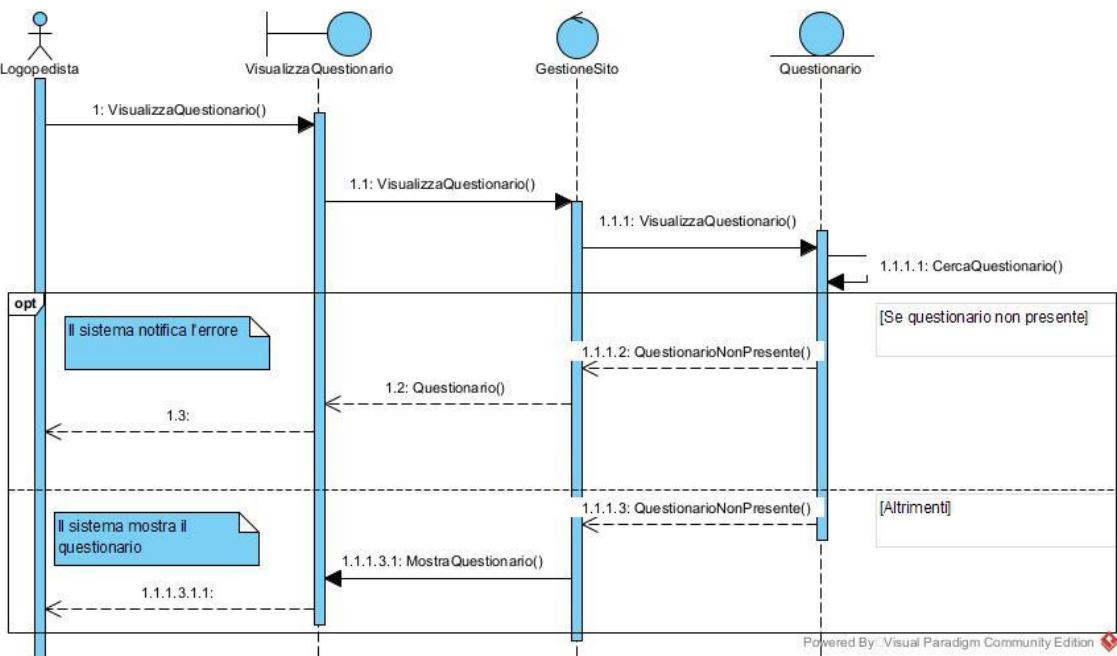
EliminaAppuntamento



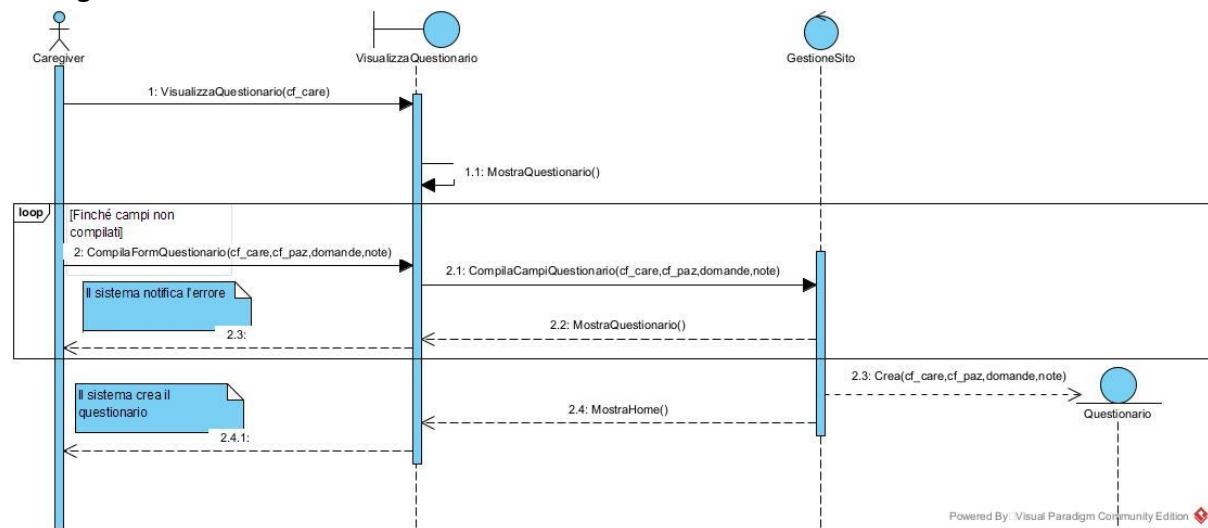
VisualizzaAppuntamenti



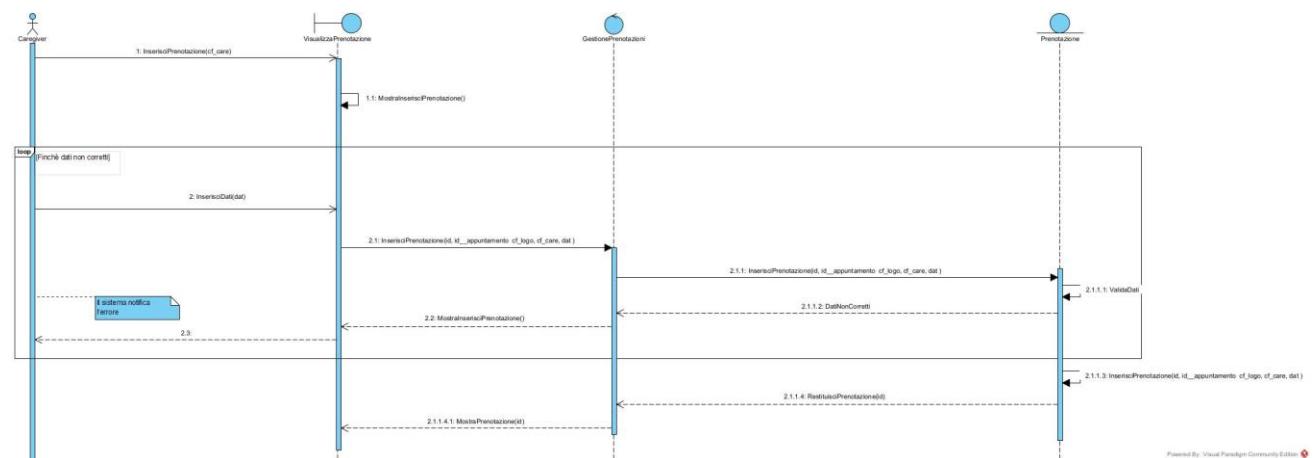
VisualizzaQuestionario



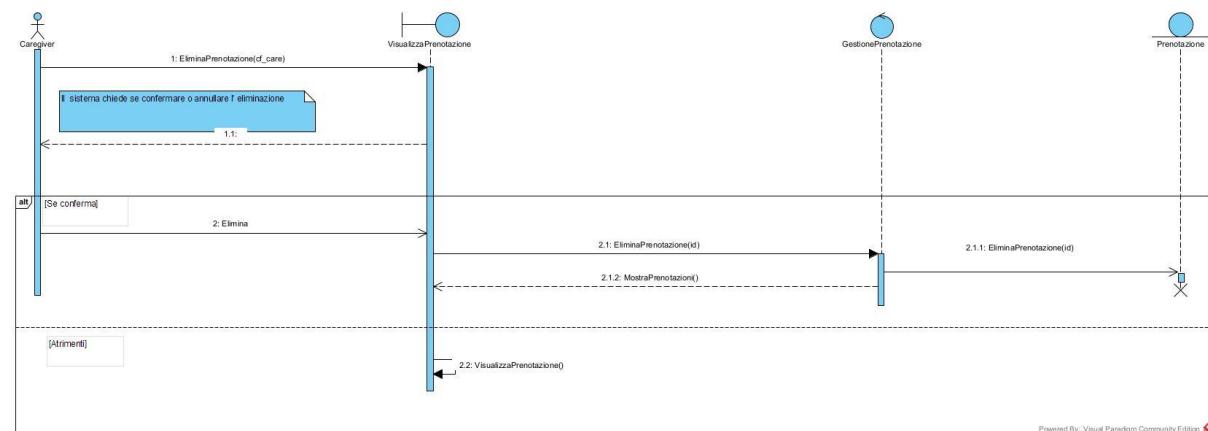
SvolgiQuestionario



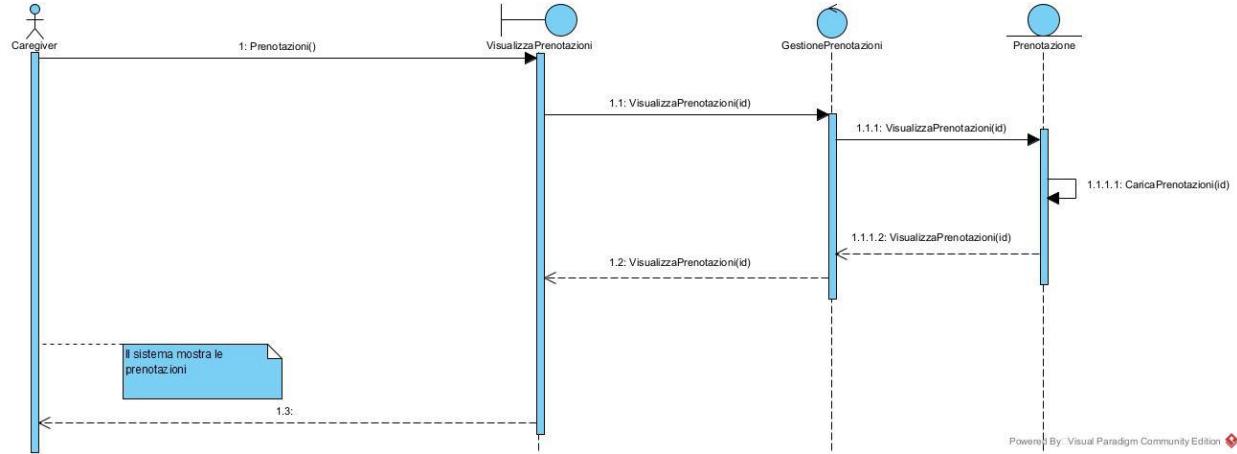
Prenota



EliminaPrenotazione

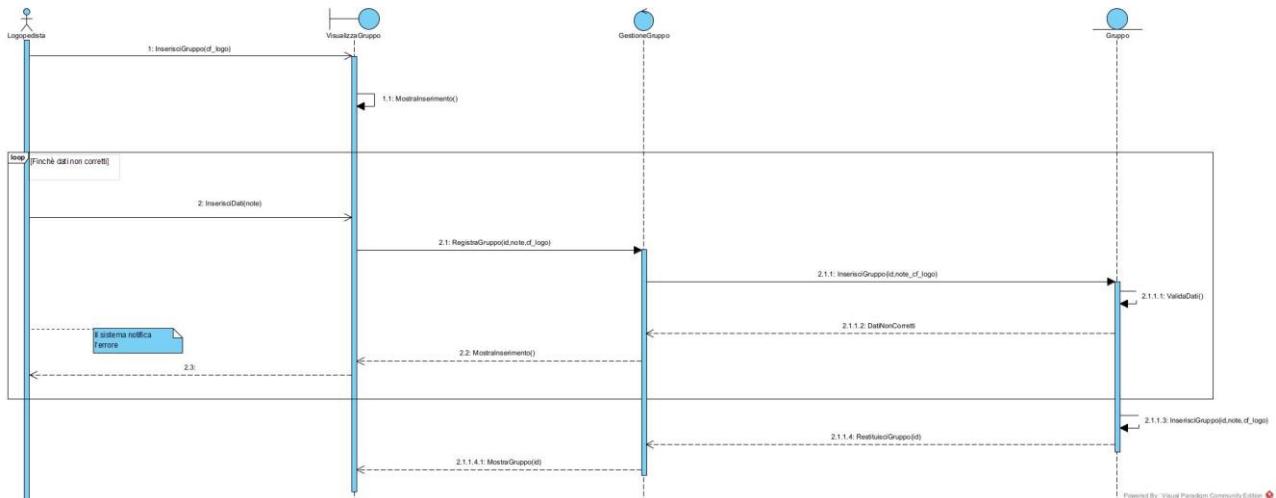


VisualizzaPrenotazioni



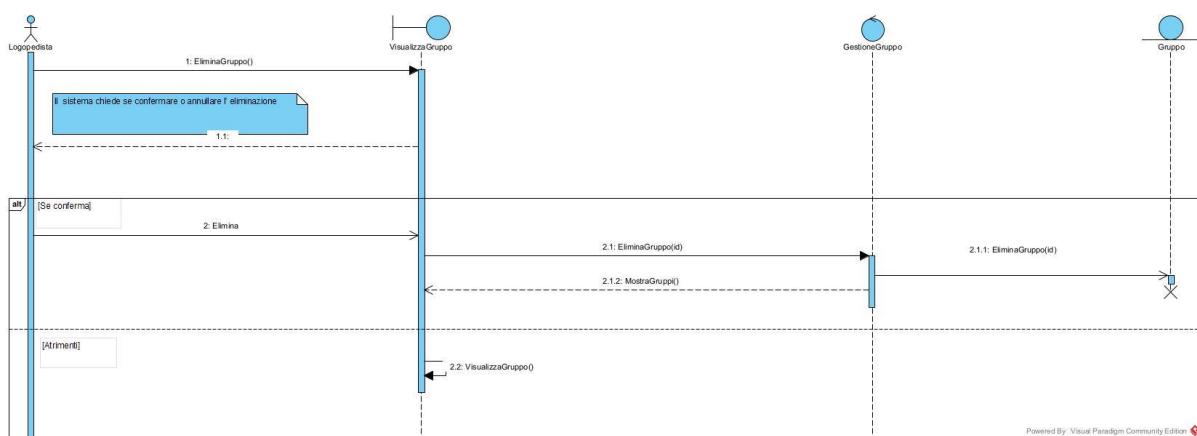
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

CreaGruppo



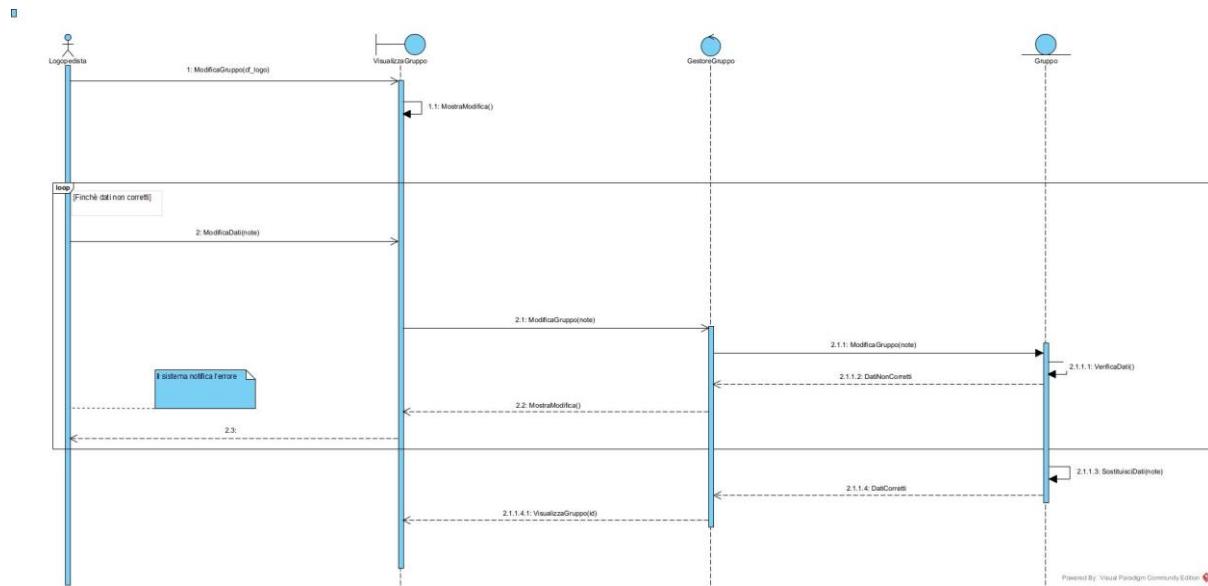
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

EliminaGruppo

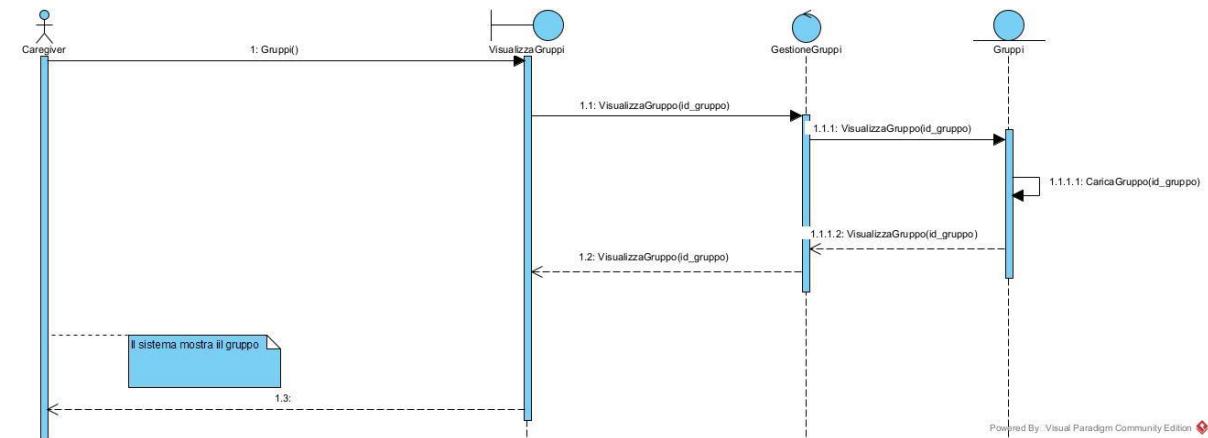


Powered By: Visual Paradigm Community Edition

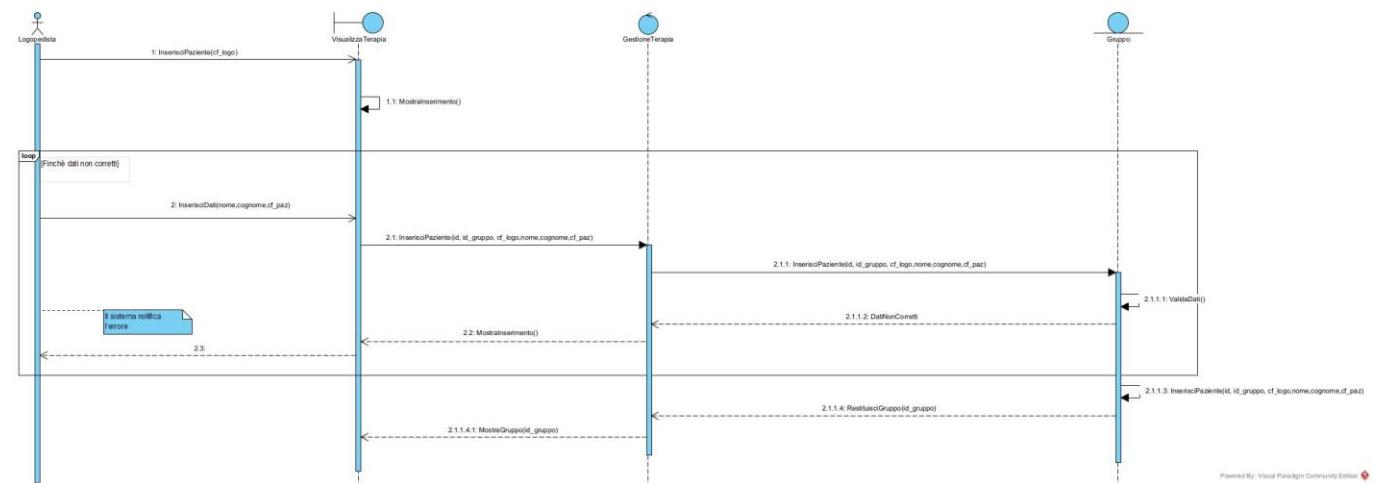
ModificaGruppo



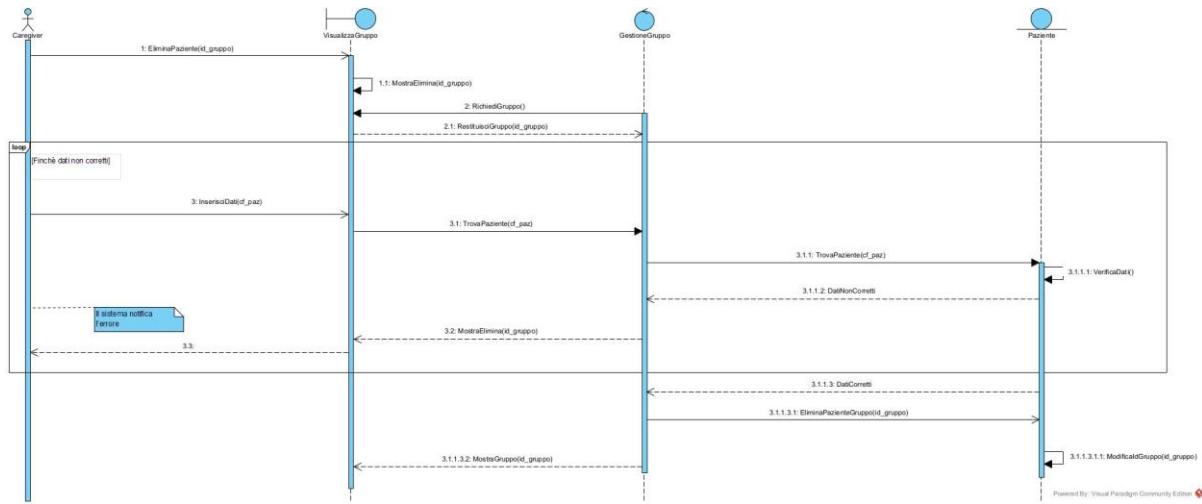
VisualizzaGruppo



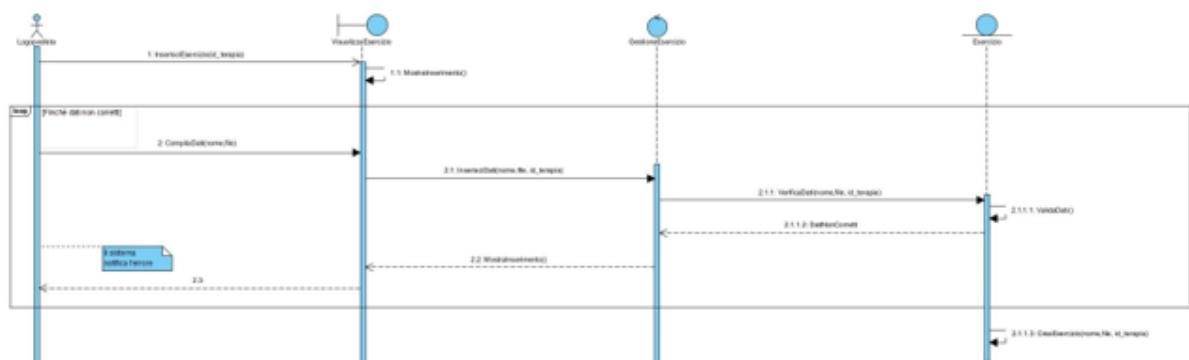
AggiungiPazienteGruppo



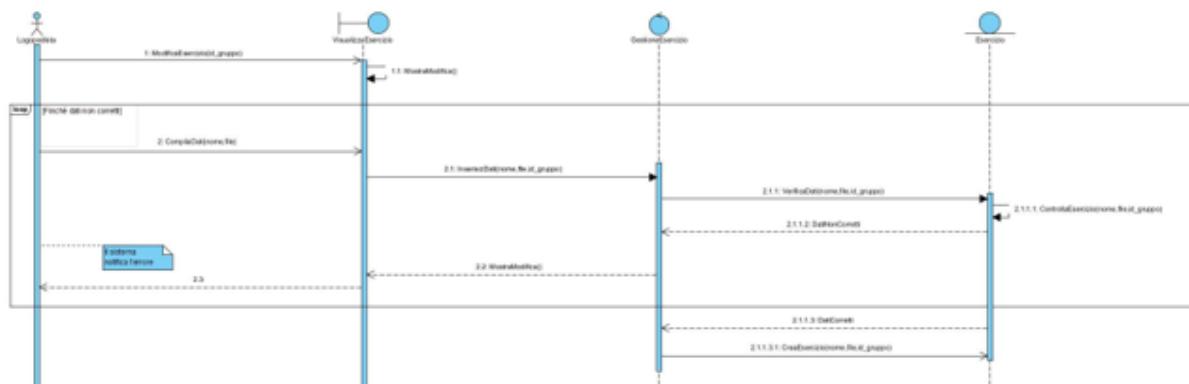
EliminaPazienteGruppo



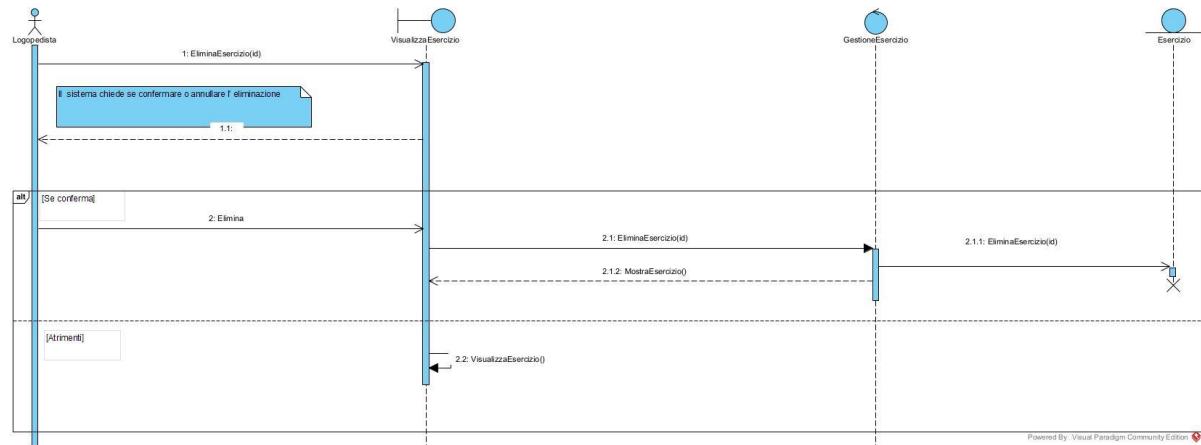
InserisciEsercizio



ModificaEsercizio

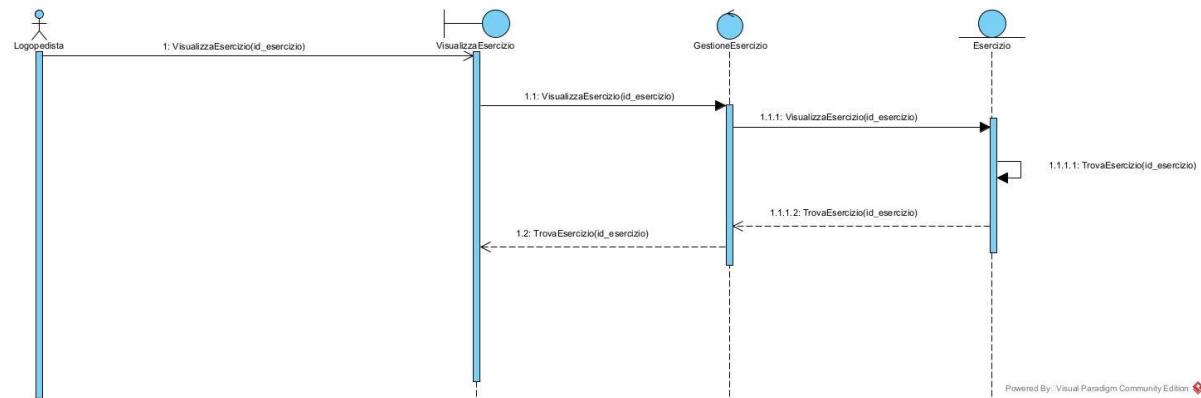


EliminaEsercizio



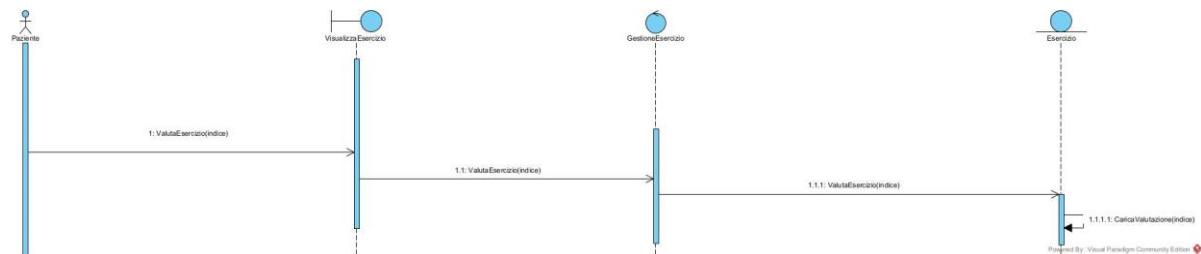
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

VisualizzaEsercizio



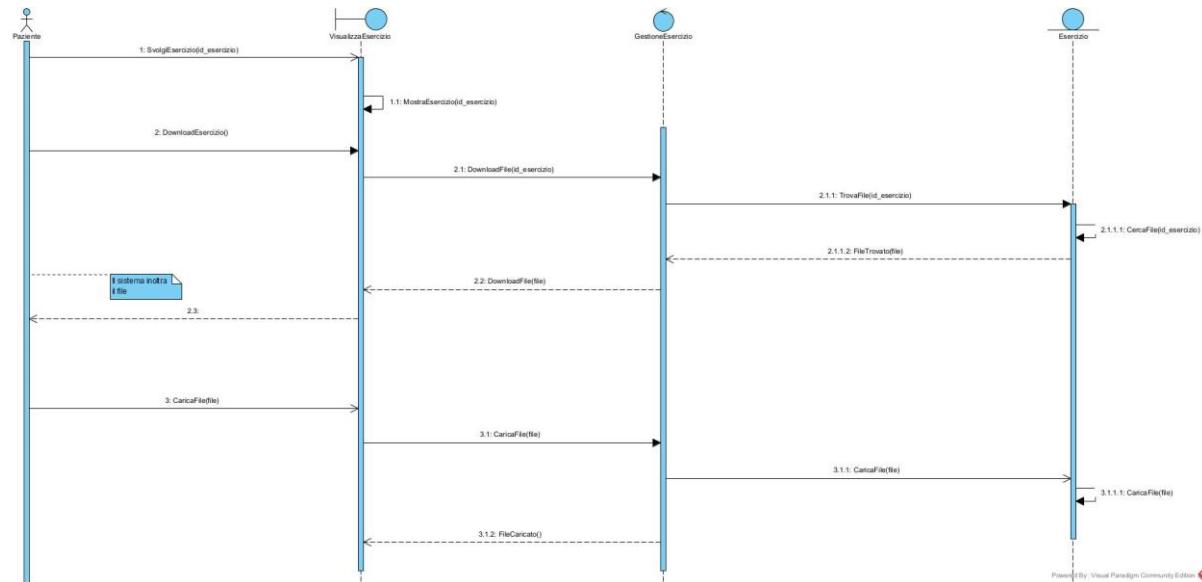
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

ValutaEsercizio

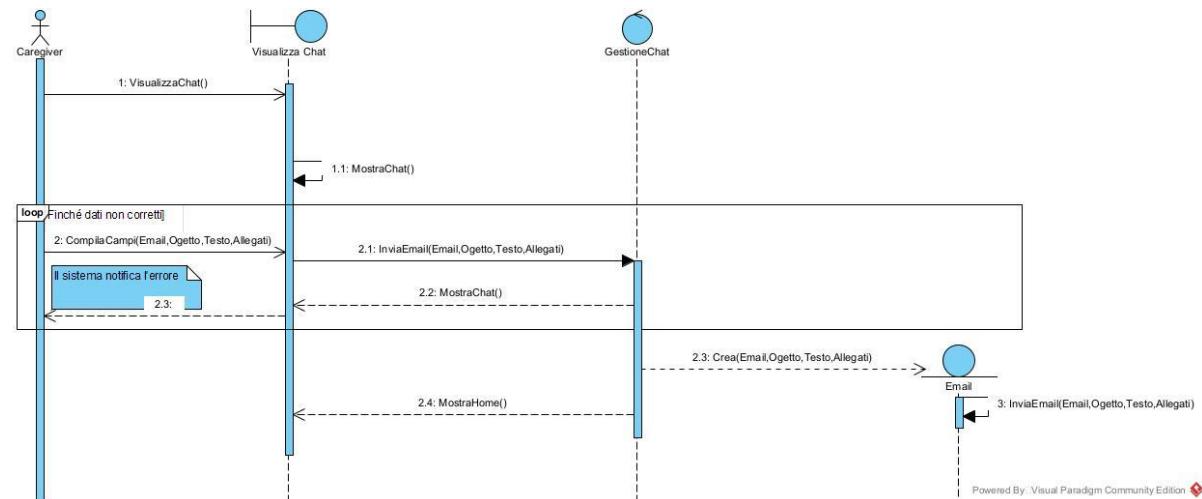


Powered By: Visual Paradigm Community Edition

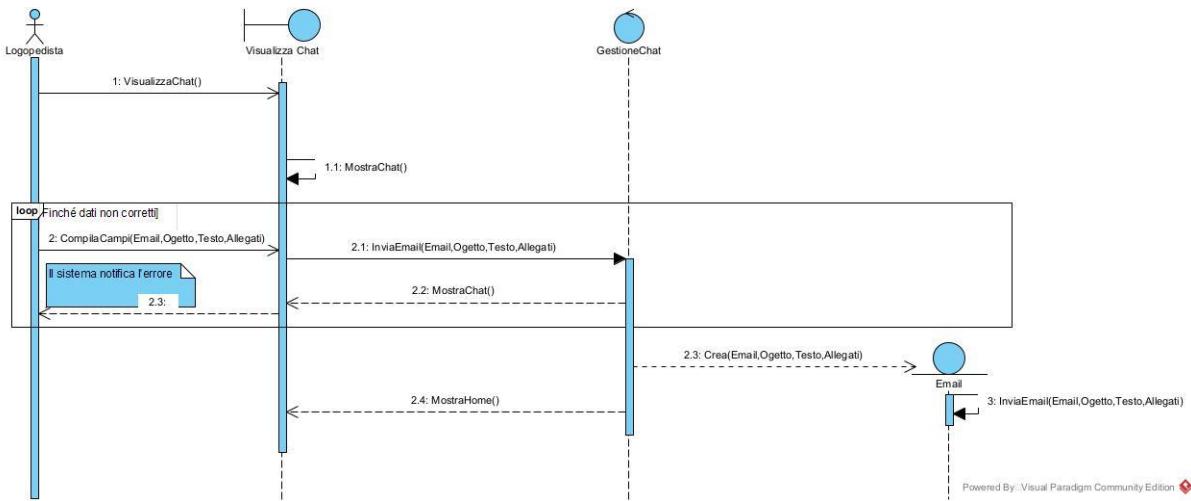
SvolgiEsercizio



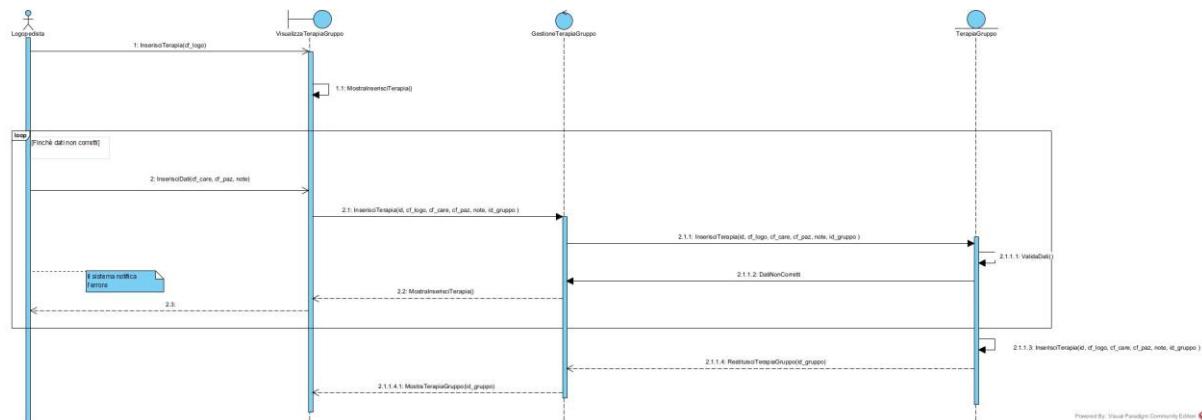
ComunicaCaregiver



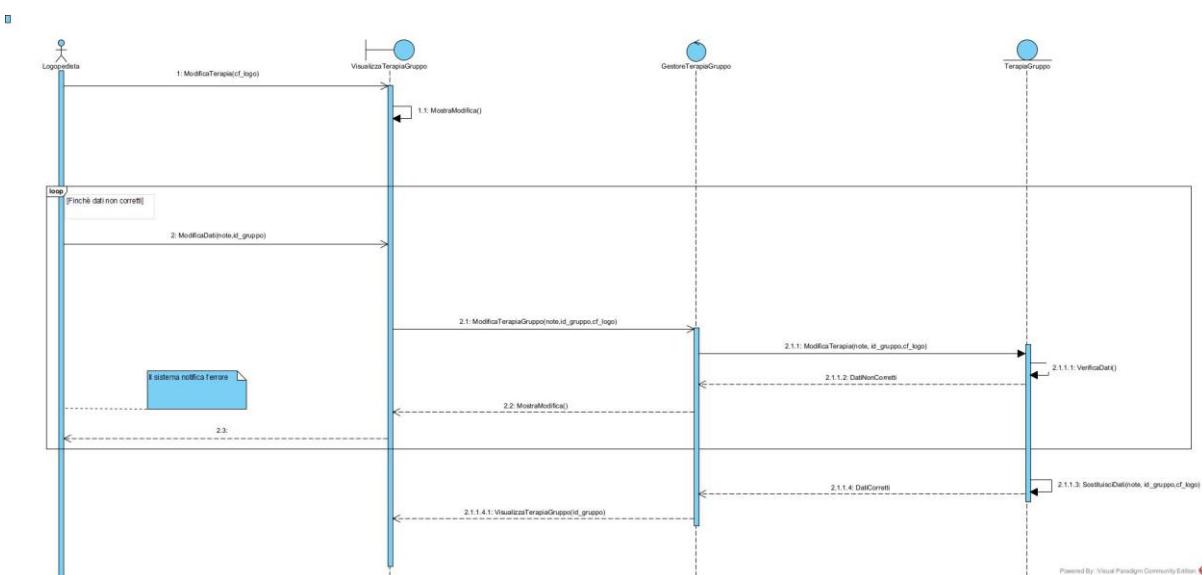
ComunicaLogopedista



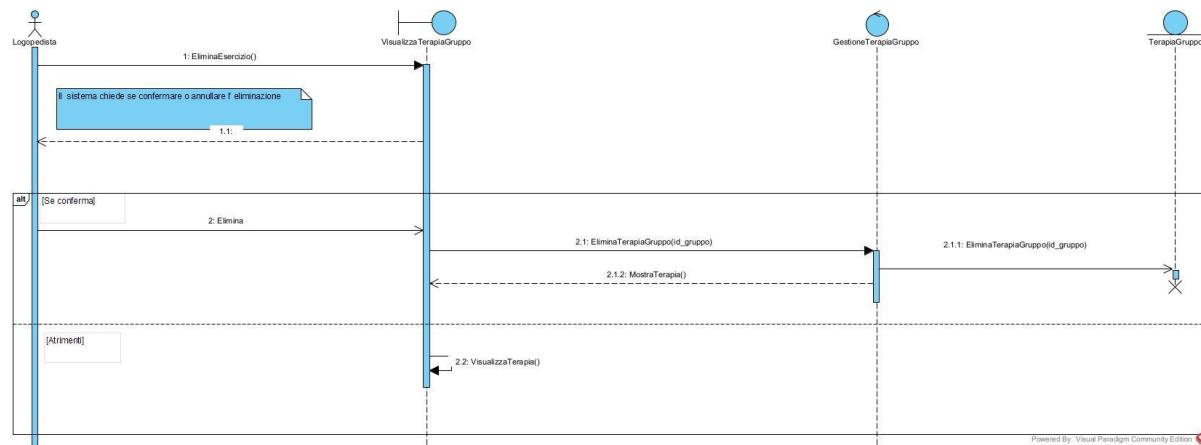
InserisciTerapiaGruppo



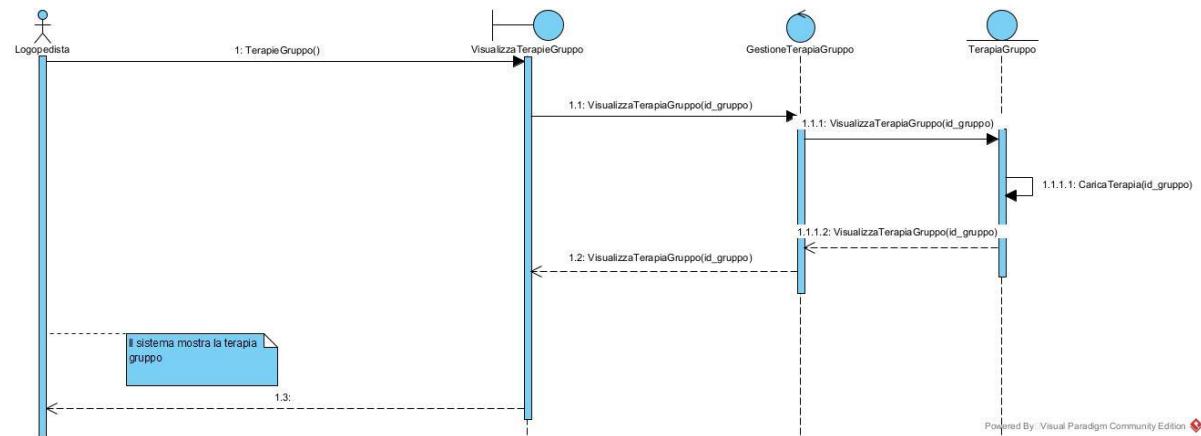
ModificaTerapiaGruppo



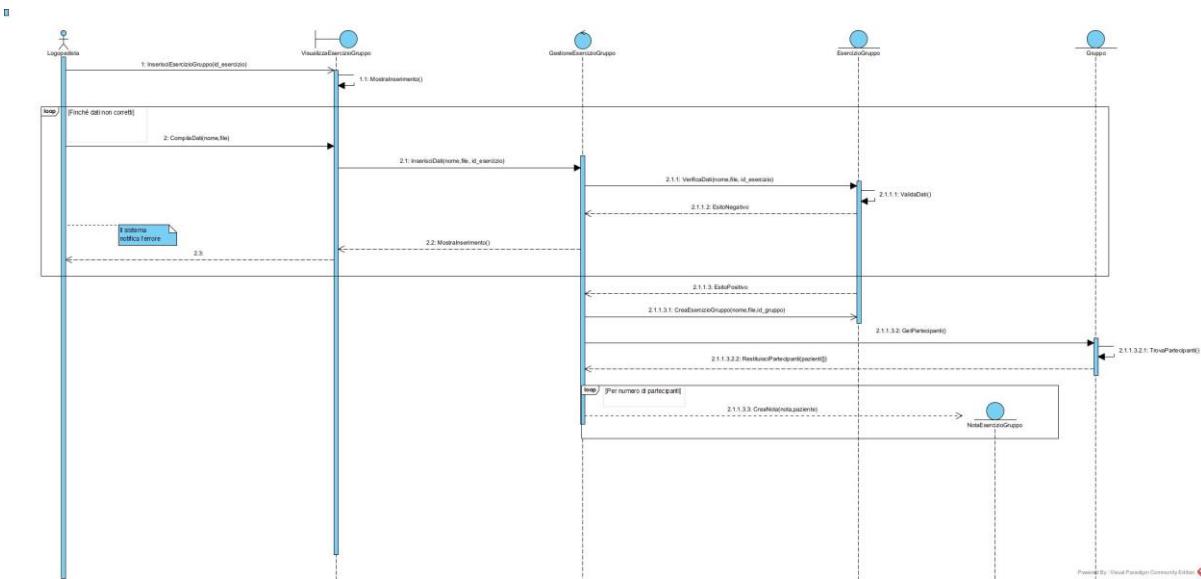
EliminaTerapiaGruppo



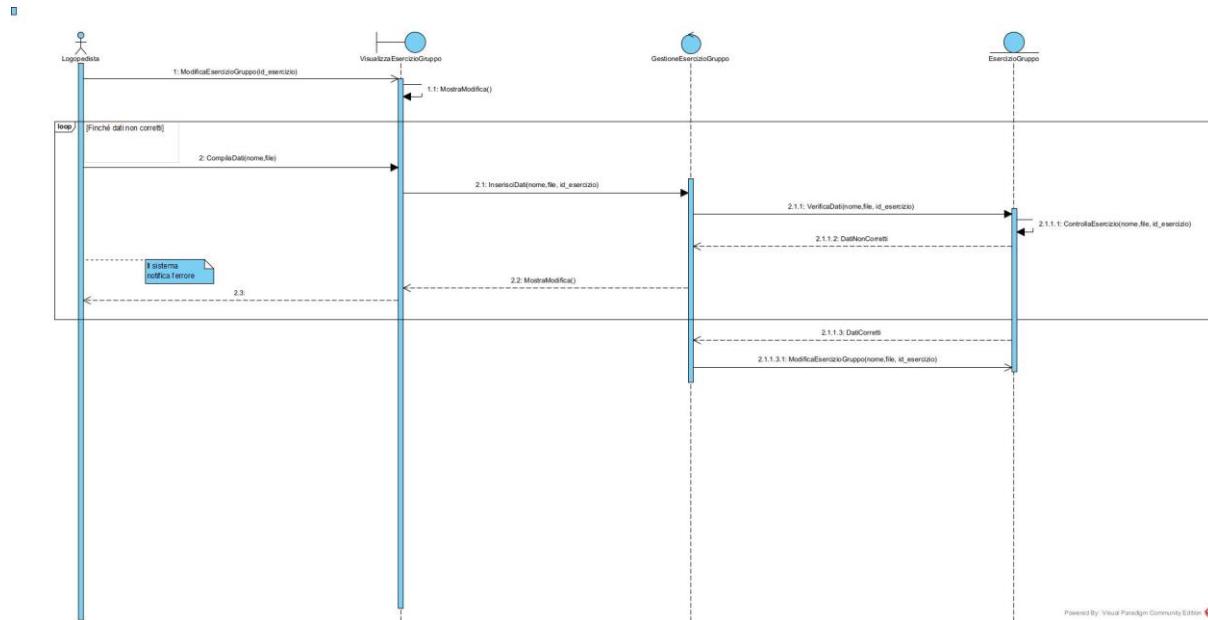
VisualizzaTerapiaGruppo



InserisciEsercizioGruppo

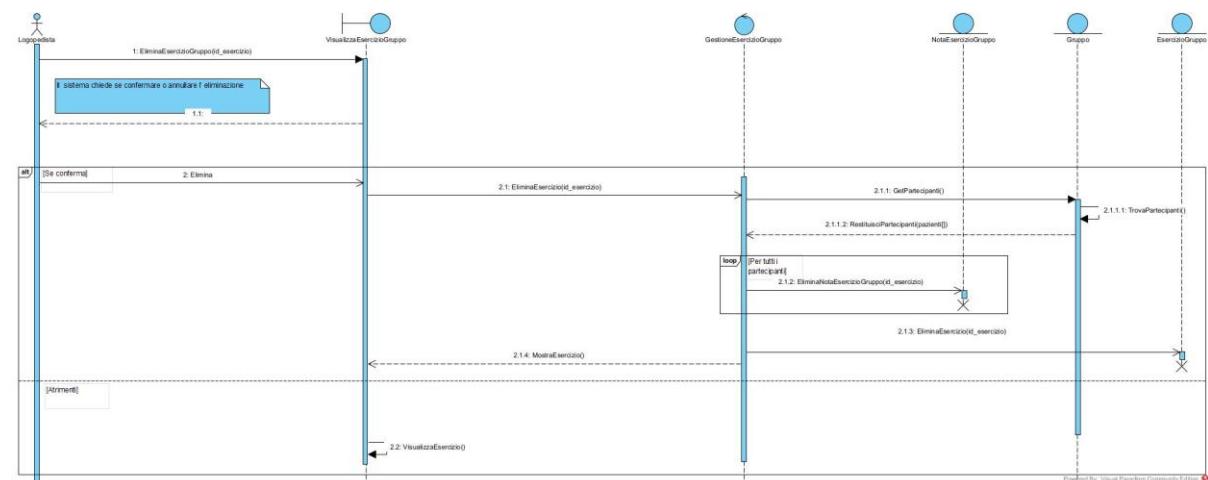


ModificaEsercizioGruppo



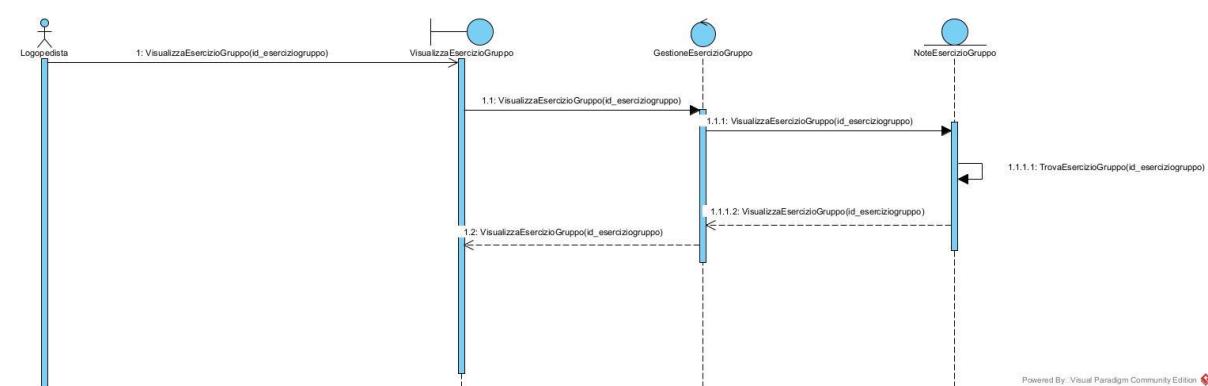
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

EliminaEsercizioGruppo



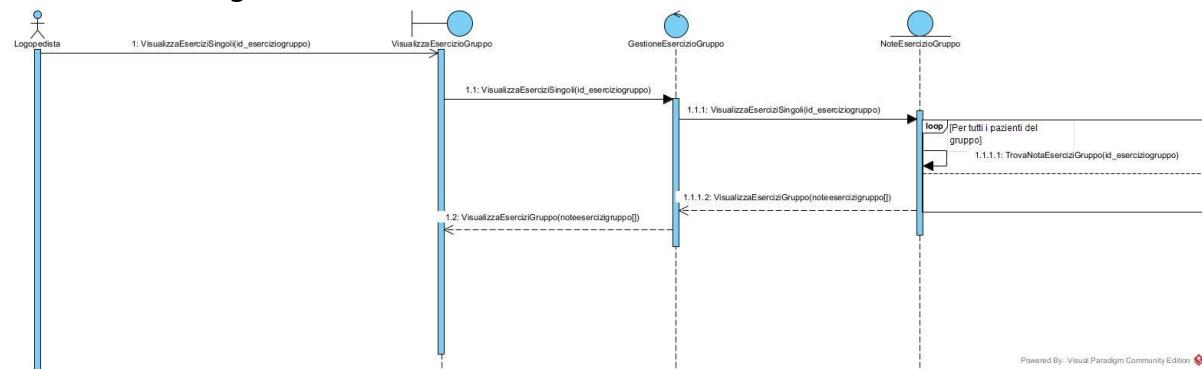
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

VisualizzaEserciziGruppo



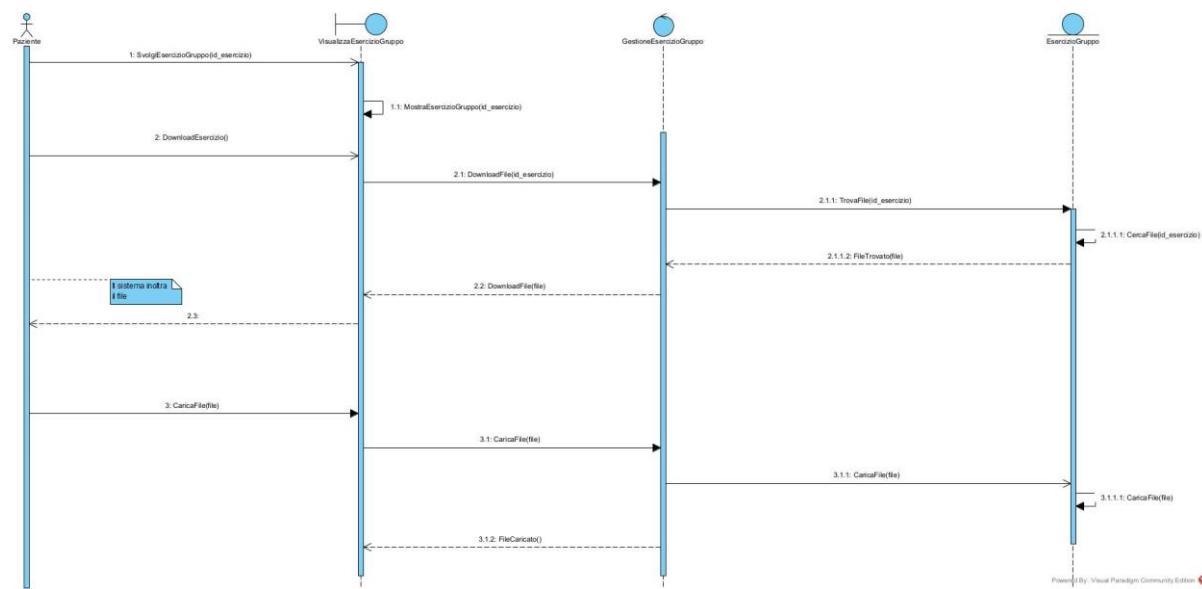
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

VisualizzaSvolgimentoEsercizio



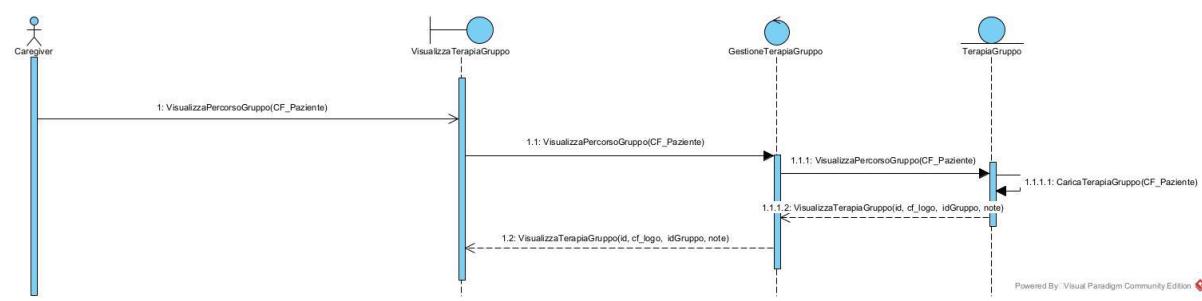
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

SvolgiEsercizioGruppo



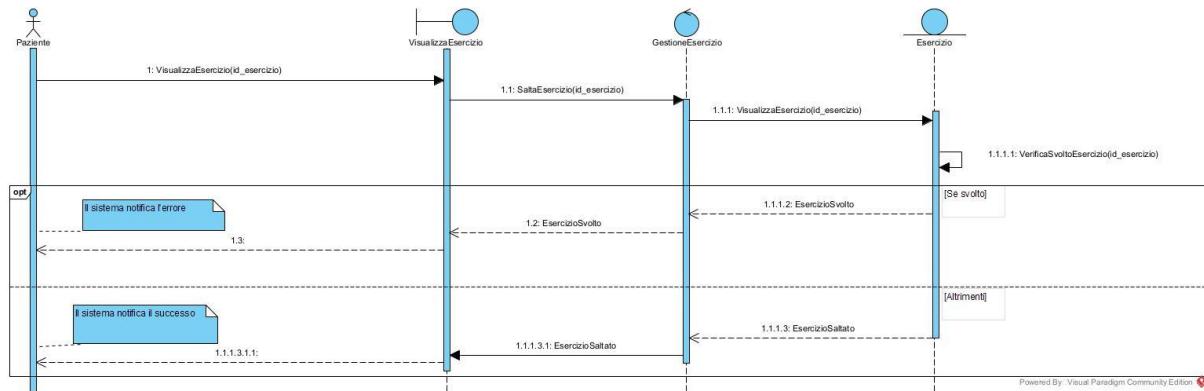
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

VisualizzaPercorsoGruppo

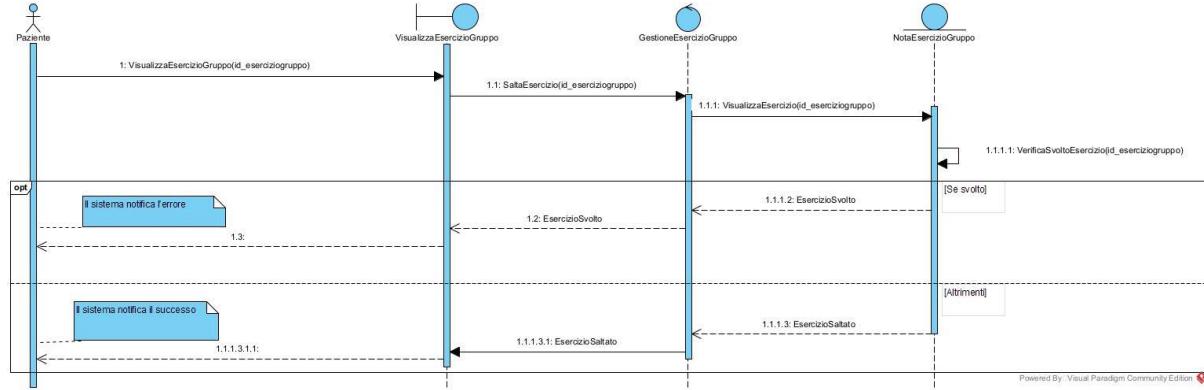


Powered By: Visual Paradigm Community Edition

SaltaEsercizio



SaltaEsercizioGruppo



2.5 Data modeling and design

2.5.1 Struttura fisica del Database

Tbl_user

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Username	Varchar(32)	No		
Pass	Varchar(128)	No		
AuthKey	Varchar(128)	Si		

AccessToken	Varchar(128)	Si		
Categoria	Char(1)	Si		

Caregiver

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Cf	Char(16)	No		
Nome	Varchar(32)	No		
Cognome	Varchar(32)	No		
Email	Varchar(32)	No		

Gruppo

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Note	Varchar(32)	No		

Paziente

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Cf	Char(16)	No		
Cf_care	Char(16)	No		
ID_gruppo	Int	No		
Nome	Varchar(32)	No		
Cognome	Varchar(32)	No		

Logopedista

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		

Cf	Char(16)	No		
Nome	Varchar(32)	No		
Cognome	Varchar(32)	No		
Email	Varchar(32)	No		

Terapia

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Cf_logo	Char(16)	Si		
Cf_care	Char(16)	Si		
Cf_paz	Char(16)	Si		
Note	Varchar(255)	Si		

TerapiaGruppo

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Cf_logo	Char(16)	No		
Id_gruppo	Int	No		
Note	Varchar(255)	Si		

Questionario

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
Cf_care	Char(16)	No		
Cf_paz	Char(16)	No		
D1	Char(1)	No		
D2	Char(1)	No		
D3	Char(1)	No		
D4	Bool	No		



D5	Bool	No		
D6	Bool	No		
Body	Varchar(255)	Si		

Appuntamento

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Cf_logo	Char(16)	No		
dat	Date	No		
Note	Varchar(32)	No		
Prenotato	ENUM('No', 'Sì')	No	'No'	

Prenotazione

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Id_appuntamento	Int	No		
dat	date	No		
cf_logo	char(16)	No		
cf_care	char(16)	No		

Esercizio

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Id_terapia	Int	No		
Nome	Varchar(100)	No		
Nome_file	Varchar(255)	Si		
Nome_file2	Varchar(255)	Si		
Svolto	ENUM('No', 'Sì')	No	No	

Saltato	ENUM('No','Si')	No	No	
Estensione	Varchar(5)	Si		
Valutazione	ENUM(12)	Si		'Corretto' o 'Non Corretto'

EsercizioGruppo

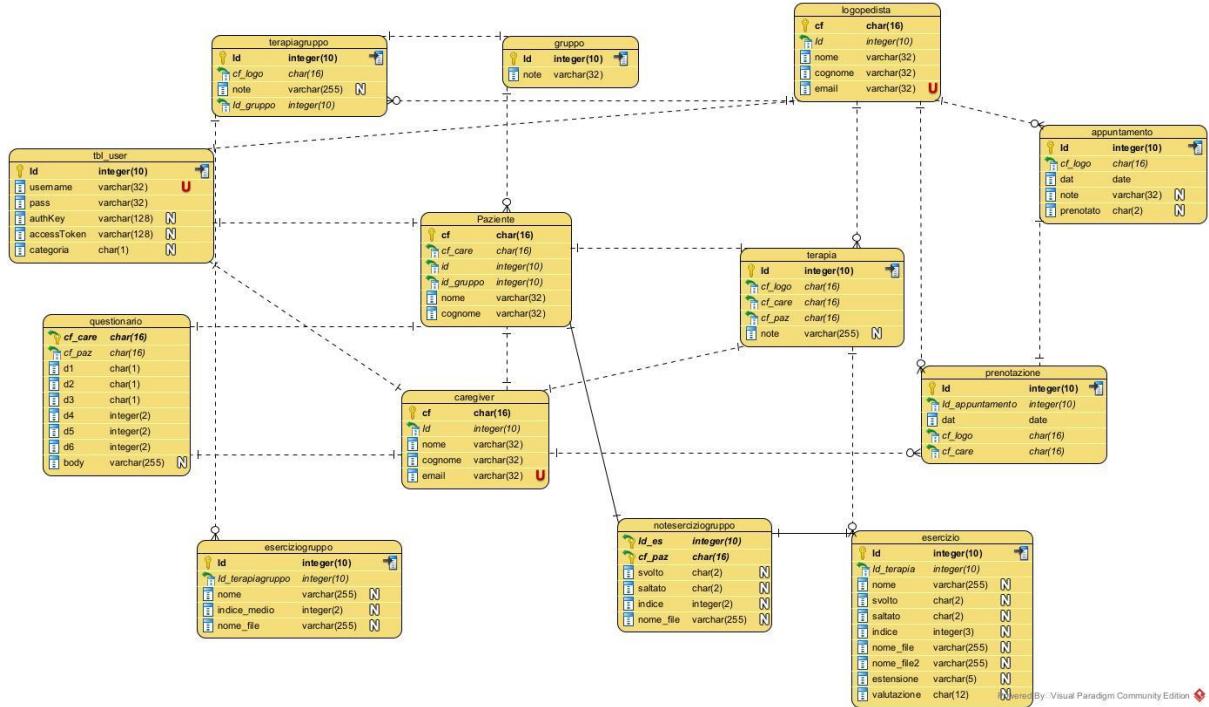
Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID	Int	No		
Id_terapiagruppo	Int	No		
Nome	Varchar(100)	No		
Indice_medio	Int	Si		
Nome_file	Varchar(255)	Si		

NoteEsercizigruppo

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Commenti
ID_es	Int	No		
Cf_paz	Char(16)	No		
Nome_file	Varchar(255)	Si		
Svolto	ENUM('No','Si')	No	No	
Saltato	ENUM('No','Si')	No	No	
Indice	Int	Si		



2.5.2 Modello logico del Database



3. GLOSSARIO

3.1 Acronimi

Paziente = Bambino

3.2 Definizioni

Percorso Paziente= Terapia

