



## Requirements Analysis Document

urCoach

Partecipante	Matricola
Salvatore Fasano	0512105068
Mariantonia Candela	0512105374

# Sommario

<b>SOMMARIO</b>	<b>1</b>
<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
1.1 SCOPE OF THE SYSTEM	3
1.2 OBJECTIVES AND SUCCESS CRITERIA OF THE PROJECT	3
1.3 DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS	3
1.4 OVERVIEW	4
<b>2. CURRENT SYSTEM</b>	<b>5</b>
<b>3. PROPOSED SYSTEM</b>	<b>6</b>
3.1 OVERVIEW	6
3.2 FUNCTIONAL REQUIREMENTS	6
3.2.1 <i>Requisiti per la gestione dell'utenza</i>	6
3.2.2 <i>Requisiti per la gestione dei pacchetti</i>	7
3.2.3 <i>Requisiti per la gestione del carrello</i>	9
3.3 NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS	10
3.3.1 <i>Usability</i>	10
3.3.2 <i>Reliability</i>	10
3.3.3 <i>Performance</i>	10
3.3.4 <i>Supportability</i>	10
3.3.5 <i>Implementation</i>	10
3.4 SYSTEM MODELS	11
3.4.1 <i>Scenarios</i>	11
3.4.1.1 <i>Registrazione ed approvazione personal trainer</i>	11
3.4.1.2. - <i>Acquisto di un pacchetto da parte di un atleta</i>	11
3.4.2 <i>Use case model</i>	13
3.4.2.1 UCD_GU: Gestione Utenza	13
3.4.2.2 UCD_GP: Gestione Pacchetti	23
3.4.2.3 UCD_GC: Gestione Carrello	30
3.4.3 <i>Object model</i>	34
3.4.3.1 Class Diagram	36
3.4.4 <i>Dynamic model</i>	37
3.4.4.1 Personal Trainer Statechart	37
3.4.4.2 Carrello Statechart	37
3.4.4.3 SD_GU_1: RegistrazioneAtleta	38
3.4.4.4 SD_GU_2: LoginAtleta	38
3.4.4.5 SD_GU_5: CancellazioneAtleta	39
3.4.4.7 SD_GU_14: RifiutoPersonalTrainer	39
3.4.4.8 SD_GP_1: AggiuntaPacchetto	40
3.4.4.9 SD_GP_2: ModificaPacchetto	40
3.4.4.10 SD_GP_5: RicercaPacchettoNome	41
3.4.4.11 SD_GP_6: FiltroPacchettoPrezzo	41
3.4.4.12 SD_GP_7: FiltroPacchettoCategoria	42

3.4.4.13 SD_GP_8: FiltroPacchettoPersonalTrainer	42
3.4.4.14 SD_GC_1: AggiuntaPacchetto	43
3.4.4.15 SD_GC_2: CheckoutCarrello	43
3.4.16 Checkout Activity Diagram	43
<i>3.4.5 User interface - navigational paths and screen mock-ups</i>	<i>44</i>
3.4.5.1 Home	44
3.4.5.2 Registrazione Atleta	44
3.4.5.3 Registrazione Personal Trainer	45
3.4.5.4 Verifica Personal Trainer	46
3.4.5.6 Login	46
3.4.5.7 Aggiunta nuovo servizio	47
3.4.5.8 Servizi	47
3.4.5.9 Servizi copy	48
3.4.5.10 Gestione servizi	49
3.4.5.11 Carrello	49
3.4.5.12 Pagamento	50

# 1. Introduzione

## 1.1 Scope of the system

Il sistema che s' intende realizzare parte dall'idea di poter ampliare e migliorare il concetto di "Coaching online" .

UrCoach nasce per poter offrire ausilio agli amanti del bodybuilding che, da anni, scelgono di affidarsi ai migliori professionisti del settore allo scopo di poter vincere gare o semplicemente per arrivare alla loro forma fisica migliore. Il sistema permetterà dunque agli atleti e ai personal trainer di superare l'ostacolo dettato dalla lontananza fisica. UrCoach infatti consente agli atleti di conoscere e scegliere professionisti provenienti da ogni parte del mondo.

A differenza del comune "Coaching online" utilizzando urCoach un atleta non dovrà faticare nel cercare un Personal Trainer altrove o nel tentare di mettersi in contatto con il medesimo attraverso e-mail, social media e quant'altro. Potrà semplicemente consultare il catalogo dei Personal Trainer iscritti alla piattaforma, leggere le competenze di ognuno, scegliere quello più adatto alle proprie esigenze e acquistare uno dei pacchetti caricati da quest'ultimo.

Allo stesso modo, sarà più semplice per i Personal Trainer farsi conoscere, mettere a disposizione le proprie conoscenze e aiutare quanti più atleti possibile.

Inoltre urCoach esegue una selezione dei Personal Trainer registrati alla piattaforma, analizzando il curriculum e accertandosi delle reali competenze di ognuno, per poter assicurare agli atleti la massima qualità del servizio.

## 1.2 Objectives and success criteria of the project

Il software che intendiamo proporre parte dall'idea che migliorare la qualità dei servizi offerti favorisce una migliore interazione tra atleta e personal trainer, innescando un meccanismo che porta all'assoluta riuscita dell'obiettivo fisico da raggiungere.

La nostra proposta si basa essenzialmente su due principi:

- Possibilità di conoscere personal trainer provenienti da ogni parte del mondo abbattendo ogni tipo di limitazione
- Possibilità di scegliere il personal trainer adatto alle proprie esigenze

## 1.3 Definitions, acronyms and abbreviations

Nel corso del document si rincerà alla seguente distinzione:

- RAD: Requirements Analysis Model
- urCoach: Nome dell'e-commerce

- “conferma” in riferimento ad un Personal Trainer indicherà l’azione intrapresa dal Recruiter aziendale che, dopo aver analizzato il curriculum del professionista, ha deciso di accettare la sua iscrizione alla piattaforma.
- “rifiuto” in riferimento ad un Personal Trainer indicherà l’azione intrapresa dal Recruiter aziendale che, dopo aver analizzato il curriculum del professionista, ha deciso di non accettare la sua iscrizione alla piattaforma per mancanza di competenze.

## 1.4 Overview

Al secondo punto del documento verrà presentato il sistema corrente.

Al terzo punto verrà presentato il sistema proposto con i relativi requisiti funzionali e non funzionali. Attraverso scenari e use case verrà stabilito chi sono gli attori del sistema e come gli attori individuati interagiscono con il sistema.

Verranno poi presentati i mock-up dell’interfaccia utente per l’applicazione proposta.

## 2. Current System

Attualmente i Personal Trainer si pubblicizzano mediante social network come Instagram, Facebook, etc. In questo modo gli atleti, registrati a tali piattaforme, hanno modo di vedere ed interagire con i Personal Trainer. Nel caso in cui essi siano decisi a farsi seguire da un Personal Trainer devono contattarlo mediante i servizi di messaggistica messi a disposizione della piattaforma, ciò non garantisce che il Personal Trainer visualizzi il messaggio perchè potrebbe averne in gran quantità. Nel caso in cui il messaggio venga visualizzato bisogna proseguire con la conoscenza dell'Atleta, dei suoi obiettivi e dei tempi che si prefigge per raggiungerli, tutto ciò costituisce una perdita di tempo rilevante per il Personal Trainer che potrebbe investirlo in altro modo. Una volta raggiunto l'accordo tra i due bisogna proseguire con il pagamento del servizio in questione e l'invio dell'allenamento e/o dell'alimentazione mediante email.

# 3. Proposed System

## 3.1 Overview

## 3.2 Functional requirements

### 3.2.1. Requisiti per la gestione dell'utenza

- **RF\_GU\_1:** RegistrazioneAtleta

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di registrarsi all'eCommerce

- **RF\_GU\_2:** LoginAtleta

Il sistema dovrà fornire all'atleta registrato la possibilità di effettuare l'accesso all'eCommerce

- **RF\_GU\_3:** VisualizzazioneDatiAtleta

Il sistema dovrà fornire all'atleta registrato la possibilità di visualizzare i dati inseriti in fase di registrazione

- **RF\_GU\_4:** ModificaDatiAtleta

Il sistema dovrà fornire all'atleta registrato la possibilità di modificare i dati inseriti in fase di registrazione

- **RF\_GU\_5:** CancellazioneAtleta

Il sistema dovrà fornire all'atleta registrato la possibilità eliminare il proprio account dall'eCommerce

- **RF\_GU\_6:** StoricoOrdiniEffettuati

Il sistema dovrà fornire all'atleta registrato la possibilità di visualizzare lo storico degli ordini da lui effettuati in ordine decrescente

- **RF\_GU\_7:** RegistrazionePersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire al personal trainer la possibilità di inviare una richiesta di iscrizione all'eCommerce

- **RF\_GU\_8:** LoginPersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrato la possibilità di effettuare l'accesso all'eCommerce

- **RF\_GU\_9:** VisualizzazioneDatiPersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrato la possibilità di visualizzare i dati inseriti in fase di registrazione

- **RF\_GU\_10:** ModificaDatiPersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrato la possibilità di modificare i dati inseriti in fase di registrazione

- **RF\_GU\_11:** CancellazionePersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrato la possibilità eliminare il proprio account (e tutti i pacchetti da lui creati) dall'eCommerce

- **RF\_GU\_12:** StoricoVenditeEffettuate

Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrati la possibilità di visualizzare lo storico delle vendite effettuate in ordine decrescente

- **RF\_GU\_13:** AccettazionePersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire al recruiter la possibilità di accettare la richiesta di iscrizione di un personal trainer

- **RF\_GU\_14:** RifutoPersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire al recruiter la possibilità di rifiutare la richiesta di iscrizione di un personal trainer

- **RF\_GU\_15:** StoricoOrdiniGlobale

Il sistema dovrà fornire al gestore degli ordini la possibilità di visualizzare lo storico degli ordini globali effettuati sulla piattaforma

- **RF\_GU\_16:** VisualizzazioneTuttiPersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire all'Atleta la possibilità di visualizzare una lista di tutti i personal trainer iscritti all'eCommerce

- **RF\_GU\_17:** VisualizzazionePersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire all'Atleta la possibilità di visualizzare tutte le informazioni ed i pacchetti di un personal trainer iscritto all'eCommerce

- **RF\_GU\_18:** LoginGestoreOrdini

Il sistema dovrà fornire al Gestore Ordini la possibilità di accedere alla parte amministrativa dell'ecommerce

- **RF\_GU\_19:** LoginRecruiter

Il sistema dovrà fornire al Recruiter la possibilità di accedere alla parte amministrativa dell'ecommerce

### 3.2.2 Requisiti per la gestione dei pacchetti

- **RF\_GP\_1:** AggiuntaPacchetto

Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrato la possibilità di aggiungere un nuovo pacchetto all'eCommerce

- **RF\_GP\_2:** ModificaPacchetto



Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrato la possibilità di modificare un pacchetto da lui precedentemente aggiunto

- **RF\_GP\_3:** EliminazionePacchetto

Il sistema dovrà fornire al personal trainer registrato la possibilità di eliminare un pacchetto da lui precedentemente aggiunto

- **RF\_GP\_4:** VisualizzazioneCatalogoPacchetti

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di visualizzare tutti i pacchetti presenti all'interno dell'eCommerce

- **RF\_GP\_5:** RicercaPacchettoNome

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di ricercare dei pacchetti inserendo delle parole presenti nel nome dei pacchetto

- **RF\_GP\_6:** FiltroPacchettoPrezzo

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di filtrare i pacchetti basandosi sulla fascia di prezzo a cui appartengono

- **RF\_GP\_7:** FiltroPacchettoCategoria

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di filtrare i pacchetti basandosi sulla categoria a cui appartengono

- **RF\_GP\_8:** FiltroPacchettoPersonalTrainer

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di filtrare i pacchetti basandosi sui personal trainer che li hanno creati

### 3.2.3 Requisiti per la gestione del carrello

- **RF\_GC\_1:** AggiuntaPacchettoCarrello

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di aggiungere un pacchetto al carrello

- **RF\_GC\_2:** EliminazionePacchettoCarrello

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di eliminare un pacchetto precedentemente aggiunto al carrello

- **RF\_GC\_3:** VisualizzazioneCarrello

Il sistema dovrà fornire all'atleta la possibilità di visualizzare i pacchetti che ha precedentemente aggiunto al carrello

- **RF\_GC\_4:** CheckoutCarrello

Il sistema dovrà fornire all'atleta registrato la possibilità di acquistare i pacchetti che ha precedentemente aggiunto al carrello

## 3.3 Non-Functional Requirements

### 3.3.1 Usability

**RNF\_U1:** Il sistema deve utilizzare e ripetere degli UI Pattern in modo tale da facilitare l'apprendimento e l'utilizzo dell'eCommerce

**RNF\_U2:** Il sistema deve utilizzare delle call-to-action chiare, il testo deve indicare chiaramente l'azione che si eseguirà cliccando su quel bottone

**RNF\_U3:** Il sistema deve seguire le linee guida circa l'utilizzo dei colori per fornire un contrasto testo/background ottimale in modo da garantire la leggibilità del testo

**RNF\_U4:** Il sistema deve essere consistente in browser diversi, la medesima esperienza deve essere garantita su ogni browser

**RNF\_U5:** Il sistema deve garantire un'esperienza ottimale su dispositivi di grandezze diverse

### 3.3.2 Reliability

**RNF\_R1:** Il sistema deve utilizzare un certificato SSL per offrire una connessione su protocollo HTTPS, offrendo quindi una comunicazione su un canale sicuro

**RNF\_R2:** Il sistema deve garantire pagamenti sicuri mediante l'utilizzo di servizi come Stripe/Paypal

**RNF\_R3:** Il sistema deve resistere ad input inseriti con formato errato

### 3.3.3 Performance

**RNF\_P1:** Il sistema deve avere un uptime del 99.9%

**RNF\_P2:** Il sistema deve essere in grado di supportare fino a 100000 visite mensili

**RNF\_P3:** Il sistema dovrà eseguire le query all'interno del database in un tempo inferiore a 1 secondo, assicurando così una risposta rapida ad una richiesta di accesso o di ricerca all'interno della piattaforma

### 3.3.4 Supportability

**RNF\_S1:** Il sistema prodotto deve essere di facilmente comprensibile da nuovi sviluppatori inseriti nel team in caso di crescita

### 3.3.5 Implementation

**RNF\_I1:** Il sistema deve avere un server MySQL per l'implementazione del database

**RNF\_I2:** Il sistema deve avere un server con Apache Tomcat

## 3.4 System models

### 3.4.1 Scenarios

#### 3.4.1.1 Registrazione ed approvazione personal trainer

Nome Scenario	SC_Registrazione ed approvazione personal trainer
Attori Partecipanti	carlo:Personal Trainer, luca:Recruiter
Flusso di Eventi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Carlo è un personal trainer milanese specializzato nell'aumento di massa muscolare con certificazioni che testimoniano la sua formazione ed ha deciso di espandere la propria cerchia di clienti. Carlo non ha né tempo né competenze per gestire una propria piattaforma di "Online Coaching".</li><li>2. Carlo apre Google in cerca di una soluzione e scopre la piattaforma urCoach. Visita il sito web <a href="http://www.urcoach.it">www.urcoach.it</a>, legge le testimonianze lasciate da altri personal trainer e si convince a registrarsi alla piattaforma.</li><li>3. Trova la funzionalità di registrazione nell'header ed inserisce i seguenti dati: carlopt@gmail.com, CRLPT129LM123HJ8, Carlo, Lerro, 35 e la sua password "CRLPT"; inoltre allega una foto in primo piano ed il suo curriculum in formato pdf.</li><li>4. Completato il modulo arriverà una email a Carlo, la quale contiene un link che permette a Carlo di verificare i suoi dati e confermare la sua richiesta.</li><li>5. Luca, il recruiter aziendale, riceverà la richiesta di Carlo. Dato che Carlo ha inviato un curriculum ricco di certificazioni che testimoniano la sua competenza, Luca accetta la candidatura di Carlo.</li><li>6. Infine Carlo riceverà una mail che gli comunica di essere entrato a far parte di urCoach e che può procedere con il caricamento dei suoi servizi online!</li></ol>

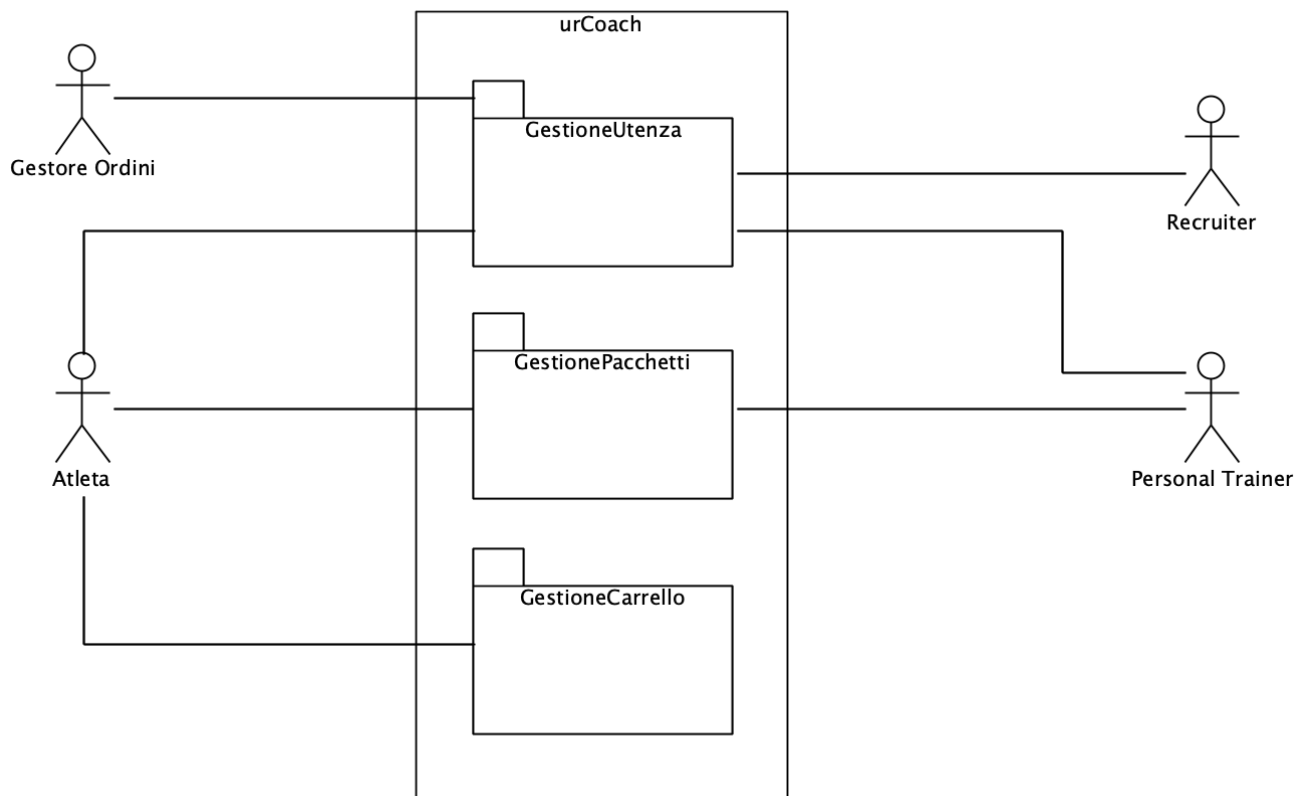
#### 3.4.1.2. - Acquisto di un pacchetto da parte di un atleta

Nome Scenario	SC_GC_4: CheckoutCarrello
Attori Partecipanti	ugo:Atleta

### Flusso di Eventi

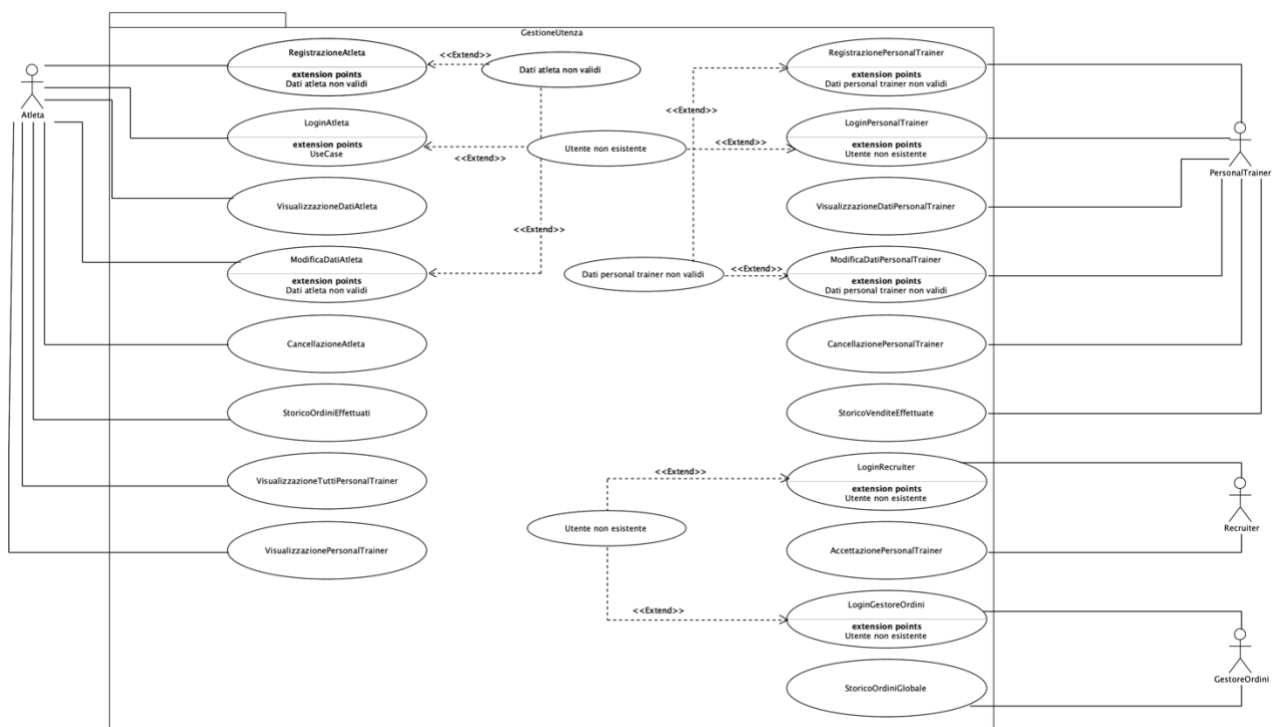
1. Ugo è un atleta semi-professionista che ha deciso di essere seguito da un personal trainer in vista di una gara ma vive in un piccolo paese in cui non ce ne sono.
2. Ugo cerca una soluzione online e trova urCoach.
3. Ugo utilizza la funzionalità di ricerca per trovare un pacchetto che gli possa essere utile.
4. All'interno della lista dei risultati trova un pacchetto che reputa interessante ed accede alla pagina dedicata a quello specifico pacchetto per avere maggiori informazioni.
5. Analizzando tutte le informazioni si rende conto che è proprio ciò di cui necessita, decide quindi di inserire il pacchetto nel carrello.
6. Ugo cerca di accedere alla funzionalità di checkout per poter acquistare il servizio ed usufruirne, ma la piattaforma richiede di effettuare l'accesso al proprio account per poter procedere.
7. Ugo non è registrato alla piattaforma, quindi accede alla funzionalità di registrazione, inserisce `ugofabiani@gmail.com`, `UGOFB1234KJO89HA`, Ugo, Fabiani, 25, via Federico Rossi, 3 e la sua password "UGOFB"
8. Adesso Ugo riceve un'email per confermare i dati e la creazione dell'account mediante il click su un link. Ugo procede per attivare l'account.
9. Effettua l'accesso ad urCoach col suo account appena creato e procede all'acquisto del pacchetto!

### 3.4.2 Use case model



Powered By Visual Paradigm Community Edition

#### 3.4.2.1 UCD\_GU: Gestione Utenza



Powered By Visual Paradigm Community Edition

ID	UC_GU_1	
Nome Caso Uso	RegistrazioneAtleta	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di registrazione	
		2. urCoach mostra un modulo da compilare
	3. L'Atleta compila il modulo inserendo le seguenti informazioni: email, codice fiscale, nome, cognome, età e password.	
		4. urCoach verifica i dati inseriti ed invia una richiesta di conferma dei dati tramite l'email inserita
Pre-condizioni	NA	
Post-condizioni	L'Atleta riceve un'email di conferma dei dati	
Eccezione: "Dati atleta non validi"	Al passo 3 se l'Atleta, durante la compilazione, non rispetta le espressioni regolari preimpostate viene lanciata un'eccezione che lo notifica ed inoltre richiede il reinserimento del campo.	
Quality requirements	L'email di conferma deve essere ricevuta entro i 3 minuti successivi	

ID	UC_GU_2	
Nome Caso Uso	LoginAtleta	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'atleta seleziona la funzionalità di login	
		2. urCoach mostra un modulo da compilare
	3. L'Atleta inserisce email e password	
Pre-Condizioni	L'Atleta è registrato al sistema	
Post-Condizioni	L'Atleta ha effettuato l'accesso	
Eccezione: "Utente non esistente"	Al passo 3, se non c'è riscontro tra email e password inserite e quelle degli Atleti registrati l'utente viene rimandato sulla homepage richiedendo di reinserire i dati.	
Quality Requirements		

ID	UC_GU_3	
Nome Caso d'uso	VisualizzazioneDatiAtleta	
Attori Partecipanti	Atleta	
Flusso di Eventi	Atleta	urCoach

		1. L'Atleta utilizza la funzionalità per visualizzare le sue informazioni personali	
			2. urCoach mostra una pagina con tutte le informazioni che l'Atleta ha inserito in fase di registrazione
	Pre-condizioni	L'Atleta ha effettuato l'accesso alla piattaforma	
	Post-condizioni	L'Atleta visualizza la sua pagina personale	
	Quality Requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

ID	UC_GU_4	
Nome Caso Uso	ModificaDatiAtleta	
Attori Partecipanti	Atleta	
Flusso di Eventi	Atleta	urCoach
	1. L'Atleta utilizza la funzionalità di modifica delle sue informazioni personali	
		2. urCoach mostra un modulo modificabile contenente tutte le informazioni inserite dall'Utente Registrato in fase di registrazione
	3. L'Atleta modifica solamente i campi delle informazioni da aggiornare	
		4. urCoach verifica i dati inseriti e indirizza l'Utente verso la pagina del Login per fargli confermare la sua identità
Pre-condizioni	L'Atleta si trova sulla sua pagina personale	
Post-condizioni	L'Atleta ha aggiornato i dati personali	
Eccezione: "Dati atleta non validi"	Al passo 4 se l'Utente,durante la compilazione, non rispetta le espressioni regolari preimpostate viene lanciata un'eccezione che lo notifica ed inoltre richiede il reinserimento del campo.	
Quality requirements		

ID	UC_GU_5		
Nome Caso Uso	CancellazioneAtleta		
Attori Partecipanti	Atleta		
	Atleta	urCoach	
Flusso di Eventi	1. L'Atleta utilizza la funzionalità per eliminare il suo account dalla piattaforma		



		2. urCoach indirizza l'Utente verso la pagina del Login per fargli confermare la sua identità
Pre-condizioni	L'Utente si trova sulla la sua pagina personale	
Post-condizioni	L'Utente non è più iscritto alla piattaforma	
Quality requirements		

ID	UC_GU_6	
Nome Caso d'uso	StoricoOrdiniEffettuati	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta utilizza la funzionalità per visualizzare la cronologia dei suoi ordini	
		2. urCoach mostra la pagina contenente l'elenco degli ordini effettuati dall'Atleta
Pre-condizioni	L'Atleta ha effettuato l'accesso	
Post-condizioni	L'Atleta visualizza la cronologia degli ordini	
Quality requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

ID	UC_GU_7	
Nome Caso Uso	RegistrazionePersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Personal Trainer seleziona la funzionalità di registrazione	
		2. urCoach mostra un modulo da compilare
	3. Il Personal Trainer compila il modulo inserendo le seguenti informazioni: email, codice fiscale, nome, cognome, età e password. Allega inoltre una sua foto ed il suo curriculum in formato pdf	
		4. urCoach verifica i dati inseriti ed invia una richiesta di conferma dei dati tramite l'email inserita
Pre-Condizioni	NA	
Post-Condizioni	Il Personal Trainer riceve un'email di conferma dei dati	

Eccezione: "Dati personal trainer non validi"	Al passo 3 se il Personal Trainer, durante la compilazione, non rispetta le espressioni regolari preimpostate viene lanciata un'eccezione che lo notifica ed inoltre richiede il reinserimento del campo
Quality Requirements	L'email di conferma deve essere ricevuta entro i 3 minuti successivi

ID	UC_GU_8	
Nome Caso Uso	LoginPersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Personal Trainer seleziona seleziona la funzionalità di login	
		2. urCoach mostra un modulo da compilare
	3. Il Personal Trainer inserisce email e password	
Pre-Condizioni	Il Personal Trainer è registrato al sistema	
Post-Condizioni	Il Personal Trainer ha effettuato l'accesso	
Eccezione: "Utente non esistente"	Al passo 3, se non c'è riscontro tra email e password inserite e quelle dei Personal Trainer registrati, il Personal Trainer viene rimandato sulla homepage richiedendo di reinserire i dati.	
Quality Requirements		

ID	UC_GU_9	
Nome Caso d'uso	VisualizzazioneDatiPersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Personal Trainer utilizza la funzionalità per visualizzare le sue informazioni personali	
		2. urCoach mostra una pagina con tutte le informazioni che l'Atleta ha inserito in fase di registrazione
Pre-condizioni	Il Personal Trainer ha effettuato l'accesso alla piattaforma	
Post-condizioni	Il Personal Trainer visualizza la sua pagina personale	
Quality Requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

ID	UC_GU_10	
Nome Caso Uso	ModificaDatiPersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Personal Trainer utilizza la funzionalità di modifica delle sue informazioni personali	
		2. urCoach mostra un modulo modificabile contenente tutte le informazioni inserite dall'Utente Registrato in fase di registrazione
	3. Il Personal Trainer modifica solamente i campi delle informazioni da aggiornare	
		4. urCoach verifica i dati inseriti e indirizza l'Utente verso la pagina del Login per fargli confermare la sua identità
Pre-condizioni	L'Utente si trova sulla sua pagina personale	
Post-condizioni	L'Utente ha aggiornato i dati personali	
Eccezione: "Dati non validi"	Al passo 4 se l'Utente, durante la compilazione, non rispetta le espressioni regolari preimpostate viene lanciata un'eccezione che lo notifica ed inoltre richiede il reinserimento del campo.	
Quality requirements		

ID	UC_GU_11	
Nome Caso Uso	CancellazionePersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Personal Trainer utilizza la funzionalità per eliminare il suo account dalla piattaforma	
		2. urCoach indirizza l'Utente verso la pagina del Login per fargli confermare la sua identità
Pre-condizioni	Il Personal Trainer si trova sulla la sua pagina personale	
Post-condizioni	Il Personal Trainer non è più iscritto alla piattaforma	
Quality requirements		

ID	UC_GU_12	
Nome Caso Uso	StoricoVenditeEffettuate	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	

Flusso di Eventi	Personal Trainer	urCoach
	1. Il Personal Trainer utilizza la funzionalità per eliminare il suo account dalla piattaforma	
		2. urCoach mostra una pagina contenente una lista con tutti i servizi venduti ed il guadagno totale in cima
	Pre-condizioni	Il Personal Trainer si trova sulla la sua pagina personale
	Post-condizioni	Il Personal Trainer visualizza la lista delle vendite effettuate
Quality requirements	I dati mostrati devono essere aggiornati	

ID	UC_GU_13	
Nome Caso Uso	AccettazionePersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Recruiter	
	Recruiter	urCoach
Flusso diEventi	1. Il Recruiter analizza il curriculum del Personal Trainer ed accetta la sua iscrizione alla piattaforma	
		2. urCoach invia una mail al Personal Trainer dandogli il benvenuto
Pre-Condizioni	Il Recruiter ha ricevuto la richiesta di registrazione del Personal Trainer con tutti i dati inseriti	
Post-Condizioni	Il Personal Trainer è iscritto ad urCoach.	
Quality Requirements	Il responso viene comunicato entro 24 ore dalla richiesta del Personal Trainer.	

ID	UC_GU_14	
Nome Caso Uso	RifiutoPersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Recruiter	
	Recruiter	urCoach
Flusso diEventi	1. Il Recruiter analizza il curriculum del Personal Trainer e rifiuta la sua iscrizione alla piattaforma	
		2. urCoach invia una mail al Personal Trainer comunicando che non è stato accettato
Pre-Condizioni	Il Recruiter ha ricevuto la richiesta di registrazione del Personal Trainer con tutti i dati inseriti	
Post-Condizioni	Il Personal Trainer non è iscritto ad urCoach.	
Quality Requirements	Il responso viene comunicato entro 24 ore dalla richiesta del Personal Trainer.	

ID	UC_GU_15	
Nome Caso Uso	StoricoOrdiniGlobale	
Attori Partecipanti	Gestore Ordini	
	Gestore Ordini	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Gestore degli ordini seleziona la funzionalità per visualizzare tutti gli ordini effettuati sulla piattaforma dai vari utenti	
		2. urCoach mostra la pagine contenente l'elenco degli ordini effettuati da tutti gli Atleti
Pre-Condizioni	Il Gestore degli ordini ha effettuato l'accesso	
Post-Condizioni	Il Gestore degli ordini visualizza la lista degli ordini globale	
Quality Requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

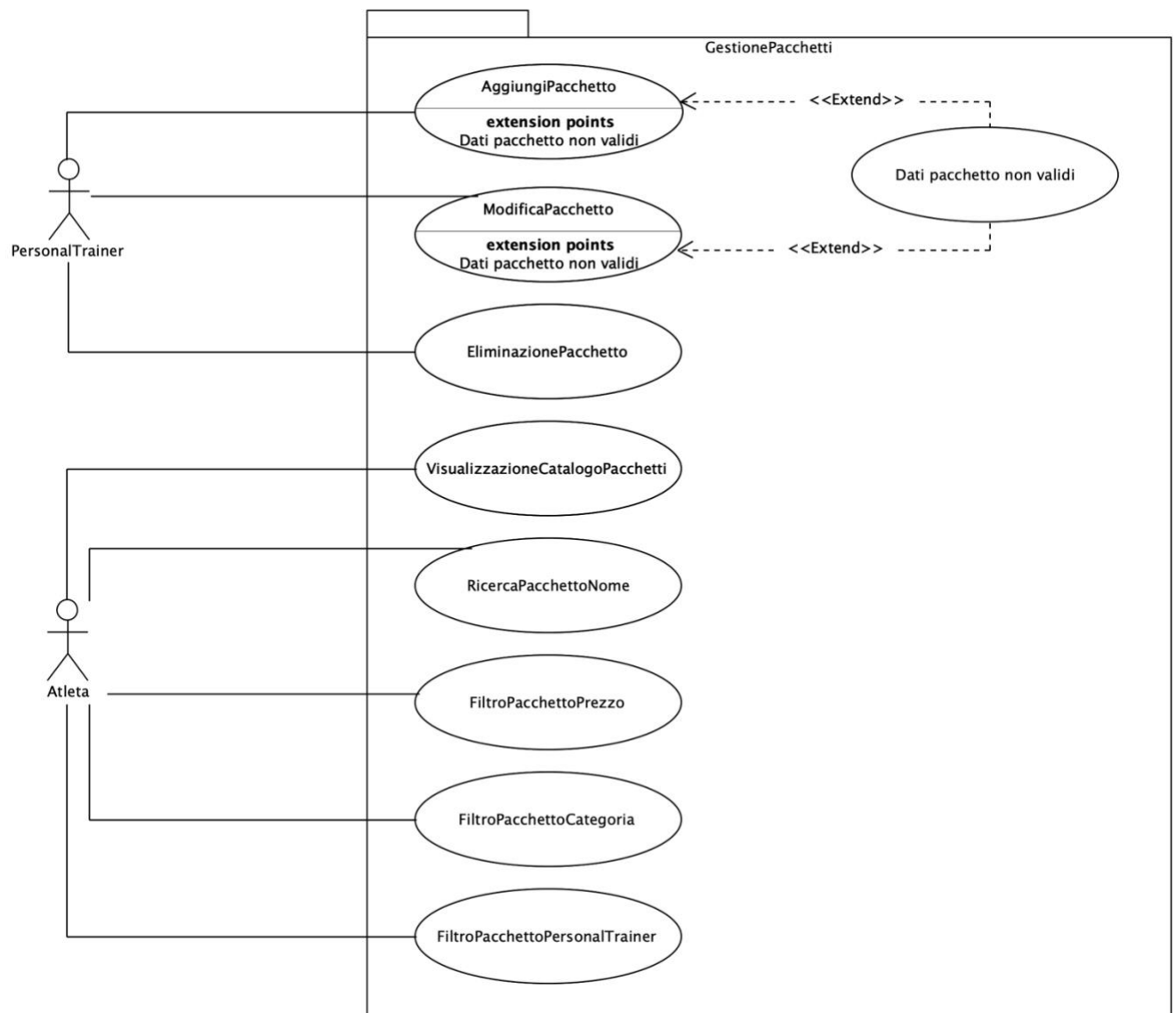
ID	UC_GU_16	
Nome Caso d'uso	VisualizzazioneTuttiPersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di visualizzazione di tutti Personal Trainer	
		2. urCoach mostra una pagina con l'elenco completo di tutti i Personal Trainer iscritti alla piattaforma
Pre-condizioni	Almeno un Personal Trainer deve essere iscritto alla piattaforma	
Post-condizioni	L'Atleta visualizza tutti i Personal Trainer disponibili sulla piattaforma	
Quality requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

ID	UC_GU_17	
Nome Caso d'uso	VisualizzazionePersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di visualizzazione di un Personal Trainer	
		2. urCoach mostra una pagina con tutti i dati del Personal Trainer selezionato ed i pacchetti da lui creati
Pre-condizioni	Il Personal Trainer selezionato è iscritto alla piattaforma	
Post-condizioni	L'Atleta visualizza tutti i dati del Personal Trainer	
Quality requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

ID	UC_GU_18	
Nome Caso Uso	LoginGestoreOrdini	
Attori Partecipanti	GestoreOrdini	
	GestoreOrdini	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Gestore Ordini prova ad accedere alla sua bacheca personale	
		2. urCoach mostra un modulo da compilare
	3. Il Gestore Ordini inserisce email e password	
Pre-Condizioni	Il Gestore Ordini è registrato nel sistema	
Post-Condizioni	Il Gestore Ordini ha effettuato l'accesso	
Eccezione: "Utente non esistente"	Al passo 3, se non c'è riscontro tra email e password inserite e quelle dei Gestore Ordini permessi, il Gestore Ordini viene rimandato sulla homepage richiedendo di reinserire i dati.	
Quality Requirements		

ID	UC_GU_19	
Nome Caso Uso	LoginRecruiter	
Attori Partecipanti	Recruiter	
	Recruiter	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Recruiter prova ad accedere alla sua bacheca personale	
		urCoach mostra un modulo da compilare
	Il Recruiter inserisce email e password	
Pre-Condizioni	Il Recruiter è registrato nel sistema	
Post-Condizioni	Il Recruiter ha effettuato l'accesso	
Eccezione: "Utente non esistente"	Al passo 3, se non c'è riscontro tra email e password inserite e quelle dei Recruiter permessi, il Recruiter viene rimandato sulla homepage richiedendo di reinserire i dati.	
Quality Requirements		

### 3.4.2.2 UCD\_GP: Gestione Pacchetti



Powered by Visual Paradigm Community Edition



ID	UC_GP_1	
Nome Caso Uso	AggiungiPacchetto	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Personal Trainer seleziona la funzionalità di aggiunta servizi	
		2. urCoach mostra un modulo da compilare con le informazioni del servizio
	3. Il Personal Trainer compila il modulo inserendo le seguenti informazioni: nome del servizio, durata (in mesi), categoria, difficoltà, costo, descrizione	
		4. urCoach aggiunge il nuovo servizio all'elenco dei prodotti offerti dal Personal Trainer
Pre-Condizioni	Il Personal Trainer ha effettuato l'accesso alla piattaforma	
Post-Condizioni	È stato aggiunto un nuovo servizio	
Eccezione: "Dati servizio non validi"	Al passo 3, durante la compilazione del modulo il Personal Trainer potrebbe inserire dati non validi:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del servizio già inserito in un altro servizio proprio</li> <li>• Durata eccessivamente lunga (il Personal Trainer potrebbe confondere il campo durata che dovrebbe essere espresso in mesi mentre viene utilizzato il numero di giorni)</li> </ul> In tal caso viene disabilitato l'invio del modulo ed una notifica avverte l'utente dei campi non conformi. Una volta corretti si potrà procedere con l'invio.	
Quality requirements	Deve essere possibile aggiornare un servizio nel tempo	

ID	UC_GP_2	
Nome Caso Uso	ModificaPacchetto	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
Flusso di Eventi	1. Il Personal Trainer seleziona il servizio che ha intenzione di modificare	
		2. urCoach mostra due funzionalità: una di eliminazione e una di modifica
	3. Il Personal Trainer seleziona la funzionalità di modifica	
		4. urCoach mostra un modulo da compilare con le informazioni del servizio aggiornate.
	5. Il Personal Trainer compila il modulo inserendo le seguenti informazioni: nome del servizio, durata, categoria, difficoltà, costo, descrizione	
		6. urCoach aggiorna il servizio nell'elenco dei prodotti offerti dal Personal Trainer
Pre-condizioni	Il Personal Trainer è loggato e l'elenco dei servizi inseriti sulla piattaforma non deve essere vuoto	
Post-condizioni	È stato modificato un pacchetto	
Eccezione: "Dati servizio non validi"	<p>Al passo 3, durante la compilazione del modulo il Personal Trainer potrebbe inserire dati non validi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del servizio già inserito in un altro servizio proprio</li> <li>• Durata eccessivamente lunga (il Personal Trainer potrebbe confondere il campo durata che dovrebbe essere espresso in mesi mentre viene utilizzato il numero di giorni)</li> </ul> <p>In tal caso viene disabilitato l'invio del modulo ed una notifica avverte l'utente dei campi non conformi. Una volta corretti si potrà procedere con l'invio.</p>	
Quality Requirements		

ID	UC_GP_3	
Nome Caso Uso	EliminazionePacchetto	
Attori Partecipanti	Personal Trainer	
	Personal Trainer	urCoach
	1. Il Personal Trainer seleziona il servizio che ha intenzione di eliminare	
		2. urCoach mostra due funzionalità: una di eliminazione e una di modifica
	3. Il Personal Trainer seleziona la funzionalità di eliminazione	
		4. urCoach elimina il servizio dalla piattaforma e visualizza nuovamente l'elenco,aggiornato, di tutti i servizi inseriti.
Pre-Condizioni	Il Personal Trainer ha effettuato l'accesso e deve aver inserito almeno un servizio sulla piattaforma	
Post-Condizioni	Il servizio selezionato è stato rimosso	
Quality Requirements		

ID	UC_GP_4	
Nome Caso Uso	VisualizzazioneCatalogoPacchetti	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di visualizzazione di tutti i servizi presenti sulla piattaforma	
		2. urCoach mostra una pagina con l'elenco completo di tutti i servizi aggiunti dai vari Personal Trainer
Pre-Condizioni	Il Personal Trainer ha effettuato l'accesso e deve aver inserito almeno un servizio sulla piattaforma	
Post-Condizioni	Il servizio selezionato è stato rimosso	
Quality Requirements		

ID	UC_GP_5	
Nome Caso Uso	RicercaPacchettoNome	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di ricerca servizi	
		2. urCoach mostra un modulo in cui inserire il nome del pacchetto
	3. L'Atleta scrive un nome all'interno del modulo	
		4. urCoach visualizza un suggerimento con i servizi il cui nome contiene quelle parole
	5. L'Atleta seleziona il servizio ricercato	
		6. urCoach mostra la pagina del servizio selezionato
Pre-condizioni	Esiste almeno un servizio offerto su urCoach	
Post-condizioni	L'Atleta ha trovato un servizio a cui è interessato	
Quality Requirements		

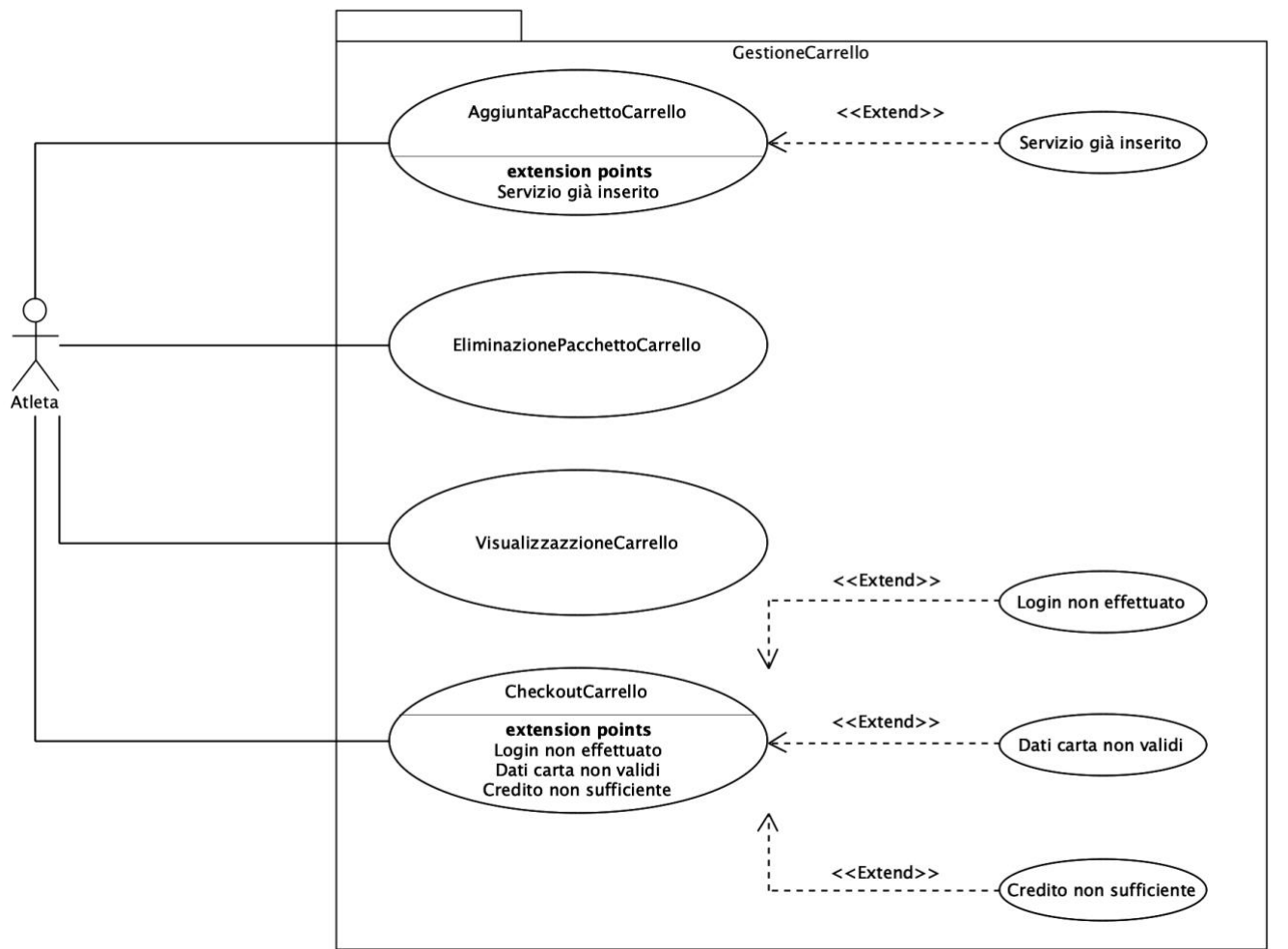
ID	UC_GP_6	
Nome Caso d'uso	FiltroPacchettoPrezzo	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di ricerca dei servizi per costo tramite un filtro	
		2. urCoach mostra un elenco dei principali range di costo dei servizi presenti sulla piattaforma
	3. L'Atleta seleziona il range di costo a cui è interessato	
		4. urCoach mostra un elenco di tutti i servizi il cui costo rientra nel range selezionato dall'Atleta
Pre-condizioni	L'atleta visualizza l'elenco di tutti i servizi presenti sulla piattaforma	
Post-condizioni	L'Atleta ha trovato i servizi del range di costo a cui è interessato.	
Quality requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

ID	UC_GP_7	
Nome Caso Uso	FiltroPacchettoCategoria	
Attori Partecipanti	Atleta	
Flusso di Eventi	Atleta	urCoach

	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di ricerca dei servizi appartenenti ad una specifica categoria tramite un filtro	
		2. urCoach mostra un elenco di tutte le categorie dei servizi presenti sulla piattaforma
	3. L'Atleta seleziona il nome della categoria a cui è interessato	
		4. urCoach mostra un elenco di tutti i servizi appartenenti alla categoria selezionata dall'Atleta
Pre-Condizioni	L'atleta visualizza l'elenco di tutti i servizi presenti sulla piattaforma	
Post-Condizioni	L'Atleta ha trovato i servizi della categoria a cui è interessato.	
Quality Requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

ID	UC_GP_8	
Nome Caso d'uso	FiltroPacchettoPersonalTrainer	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta seleziona la funzionalità di ricerca dei servizi di un Personal Trainer tramite un filtro	
		2. urCoach mostra un elenco di tutti i Personal Trainer iscritti alla piattaforma
	3. L'Atleta seleziona il nome del Personal Trainer a cui è interessato	
		4. urCoach mostra un elenco di tutti i servizi offerti dal Personal Trainer selezionato dall'Atleta
Pre-condizioni	L'atleta visualizza l'elenco di tutti i servizi presenti sulla piattaforma	
Post-condizioni	L'Atleta ha trovato i servizi del Personal Trainer a cui è interessato.	
Quality requirements	La ricerca all'interno del database deve essere completata in meno di 1 secondo	

### 3.4.2.3 UCD\_GC: Gestione Carrello



Powered By Visual Paradigm Community Edition

ID	UC_GC_1	
Nome Caso d'uso	AggiuntaPacchettoCarrello	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta, sulla pagina del servizio, utilizza la funzionalità per aggiungere il prodotto al carrello	
		2. urCoach notifica l'aggiunta del servizio al carrello
Pre-condizioni	L'Atleta ha eseguito la "Ricerca di un servizio"	
Post-condizioni	Il servizio è nel carrello dell'Atleta.	
Eccezione: "Servizio già inserito"	Al passo 2 urCoach verifica che il servizio non sia già stato aggiunto al carrello, in tal caso mostra un messaggio d'errore che notifica all'utente di aver già aggiunto tale prodotto al carrello e torna alla visualizzazione del prodotto.	
Quality requirements		

ID	UC_GC_2	
Nome Caso Uso	EliminazionePacchettoCarrello	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta seleziona il servizio del carrello ed utilizza la funzionalità per eliminarlo	
		2. urCoach mostra la pagina del carrello con l'elenco dei servizi ed il costo totale aggiornati
Pre-Condizioni	L'Atleta ha aggiunto uno o più servizi al carrello	
Post-Condizioni	L'Atleta ha modificato i servizi presenti nel carrello	
Quality Requirements		



ID	UC_GC_3	
Nome Caso d'uso	VisualizzazioneCarrello	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta seleziona la funzionalità per visualizzare il carrello	
		2. urCoach visualizza la pagina del carrello con l'elenco dei servizi aggiunti precedentemente dall'Atleta
Pre-condizioni	NA	
Post-condizioni	L'Atleta visualizza una lista di tutti i servizi aggiunti al carrello	
Quality requirements		

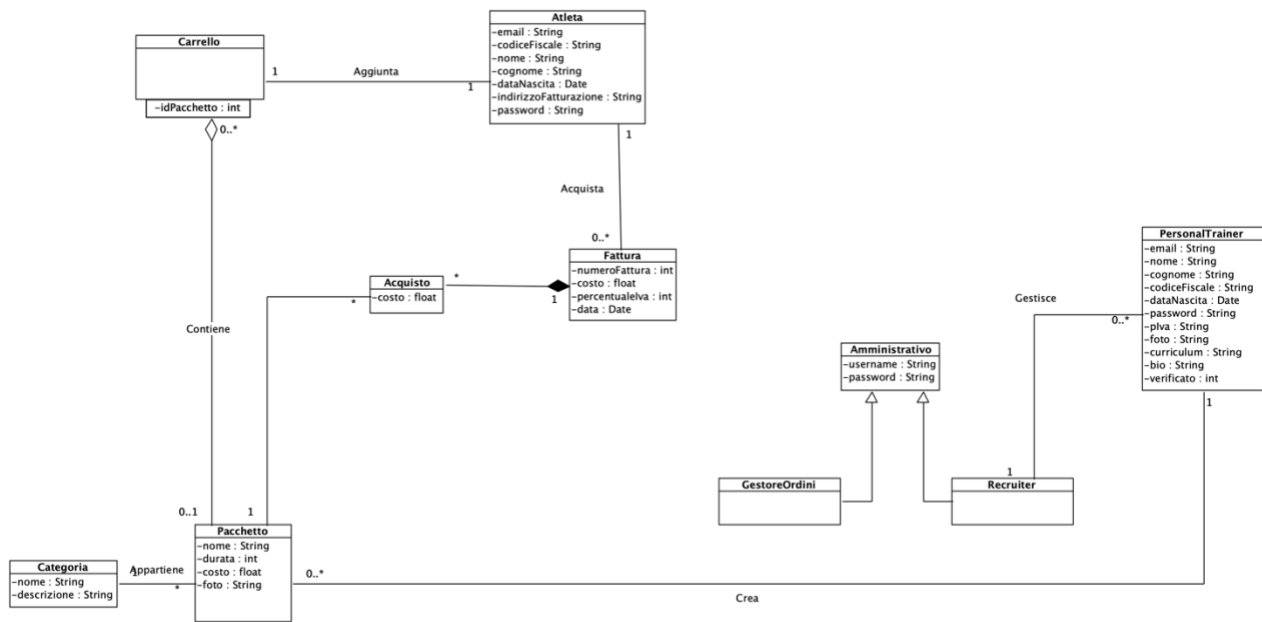
ID	UC_GC_4	
Nome Caso Uso	CheckoutCarrello	
Attori Partecipanti	Atleta	
	Atleta	urCoach
Flusso di Eventi	1. L'Atleta visualizza la pagina dedicata al suo carrello e sceglie di procedere con l'acquisto	
		2. urCoach mostra una fattura con tutte le informazioni relative ai costi di uno o più servizi presenti nel carrello col carico IVA. Presenta il modulo per inserire il codice della carta di credito.
	3. L'Atleta inserisce il codice della propria carta di credito e conferma il pagamento	
		4. urCoach verifica il saldo e la validità della carta di credito indicata dall'Atleta ed incassa l'importo dovuto, infine invia una mail che notifica l'acquisto avvenuto
Pre-Condizioni	L'Atleta ha uno o più prodotti nel carrello	
Post-Condizioni	L'Atleta viene avvisato dell'acquisto effettuato.	
Eccezione: ""Login non effettuato"	Al passo 1, se l'Atleta che prova a procedere con il checkout non ha effettuato l'accesso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene rimandato alla pagina di login, eseguendo il caso d'uso Login</li> <li>• Dopo aver effettuato il login si troverà sulla homepage</li> <li>• Esegue il caso d'uso Visualizzazione carrello</li> <li>• Esegue il caso d'uso Acquisto dei servizi presenti nel carrello</li> </ul>	
Eccezione: "Dati carta non validi"	Al passo 4 quando urCoach verifica la validità della carta di credito potrebbe incorrere in situazioni di errore a causa di dati errati per la carta inserita. In tal caso mostra un errore a schermo che informa l'utente dell'errore e chiede il reinserimento dei dati	
Eccezione: "Credito non sufficiente"	Al passo 4 quando urCoach verifica il saldo della carta di credito potrebbe incorrere in situazioni di errore a causa di saldo insufficiente. In tal caso mostra un errore a schermo che informa l'utente dell'errore e chiede il reinserimento dei dati di una carta diversa	
Quality Requirements	Fornire un sistema di pagamento sicuro e conforme alla GDPR	

### 3.4.3 Object model

Nome Oggetto	Tipologia	Descrizione
Utente	Entity	Entità che modella un utente generico
Atleta	Entity	Entità che modella un atleta
Personal Trainer	Entity	Entità che modella un personal trainer
Recruiter	Entity	Entità che modella un recruiter
Gestore Ordini	Entity	Entità che modella un gestore degli ordini
Carrello	Entity	Entità che modella un carrello
Fattura	Entity	Entità che modella una fattura
Acquisto	Entity	Entità che mdoella un acquisto
Pacchetto	Entity	Entità che modella un pacchetto
Categoria	Entity	Entità che modella le categoria a cui possono appartenere i pacchetti
Homepage	Boundary	Pagina iniziale dell'eCommerce
FormLogin	Boundary	Modulo da compilare per effettuare il login all'eCommerce
FormRegistrazioneAtleta	Boundary	Modulo da compilare per effettuare la registrazione all'eCommerce come Atleta
FormModificaAtleta	Boundary	Modulo da compilare per modificare le informazioni personali dell'Atleta loggato
FormRegistrazione PersonalTrainer	Boundary	Modulo da compilare per effettuare la registrazione all'eCommerce come PersonalTrainer
FormModifica PersonalTrainer	Boundary	Modulo da compilare per effettuare la modifica delle informazioni personali del Personal Trainer loggato
PaginaPersonale	Boundary	Pagina in cui sono contenute tutte le informazioni personali dell'atleta loggato ed i bottoni per compiere funzionalità di modifica e cancellazione
ListaAcquisti	Boundary	Pagina in cui è contenuta la lista degli acquisti dell'Atleta loggato
ListaVendite	Boundary	Pagina in cui è contenuta la lista dei pacchetti venduti dal Personal Trainer loggato
ListaAcquistiGlobali	Boundary	Pagina in cui il Gestore degli Ordini può visualizzare tutti gli acquisti effettuati sulla piattaforma

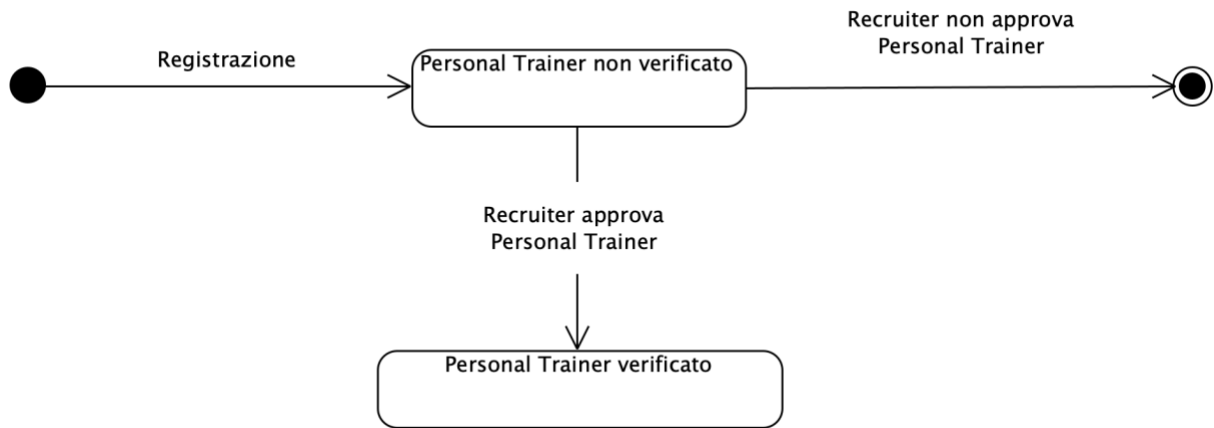
FormNuovoPacchetto	Boundary	Modulo da compilare per aggiungere un nuovo pacchetto all'eCommerce
FormModificaPacchetto	Boundary	Modulo da compilare per effettuare la modifica delle informazioni di un pacchetto precedentemente creato
ListaPacchettiCreati	Boundary	Pagina in cui è contenuta la lista di tutti i pacchetti creati dal Personal Trainer loggato ed i bottoni per compiere funzionalità di modifica e cancellazione
ListaRichieste	Boundary	Pagina in cui il Recruiter visualizza la lista delle richieste di iscrizione di Personal Trainer ed in cui può selezionare di accettare o rifiutare una richiesta
FormRicerca	Boundary	Modulo presente su ogni pagina dell'eCommerce per effettuare la ricerca di uno/più pacchetti tramite nome
ListaPacchetti	Boundary	Pagina che mostra una lista di pacchetti, inoltre contiene i filtri per filtrare la lista di pacchetti per prezzo, categoria e personal trainer
Login	Control	Gestisce il login di atleti e personal trainer
RegistrazioneAtleta	Control	Gestisce la registrazione di un nuovo personal trainer
AggiuntaCarrello	Control	Gestisce l'aggiunta di un pacchetto al carrello
Carrello	Control	Gestisce il checkout del carrello
Fattura	Control	Gestisce la creazione ed il retrieve delle fatture
NuovoPacchetto	Control	Gestisce la creazione di un nuovo pacchetto
ModificaPacchetto	Control	Gestisce la modifica di un pacchetto
EliminazioneAtleta	Control	Gestisce la cancellazione dell'account di un atleta
Richiestelscrizioni	Control	Gestisce l'accettazione o il rifiuto di un personal trainer
RicercaControl	Control	Gestisce la ricerca per nome di un pacchetto
FiltroControl	Control	Gestisce il filtro dei pacchetti per prezzo, categoria e personal trainer

### 3.4.3.1 Class Diagram



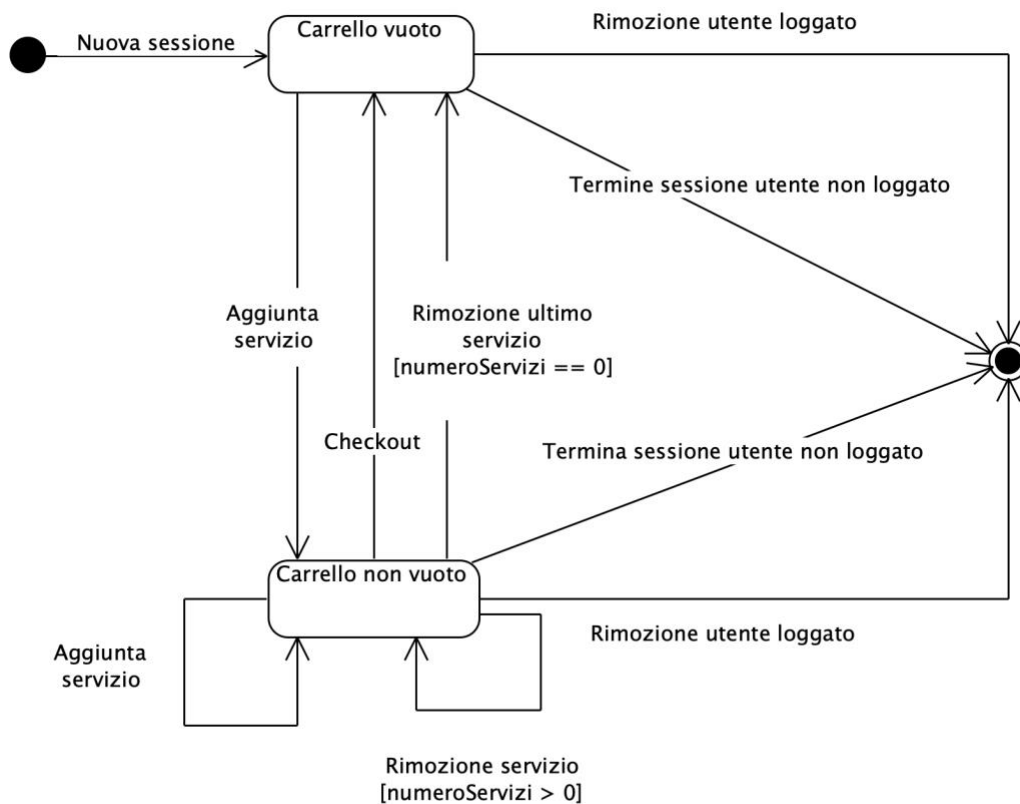
### 3.4.4 Dynamic model

#### 3.4.4.1 Personal Trainer Statechart



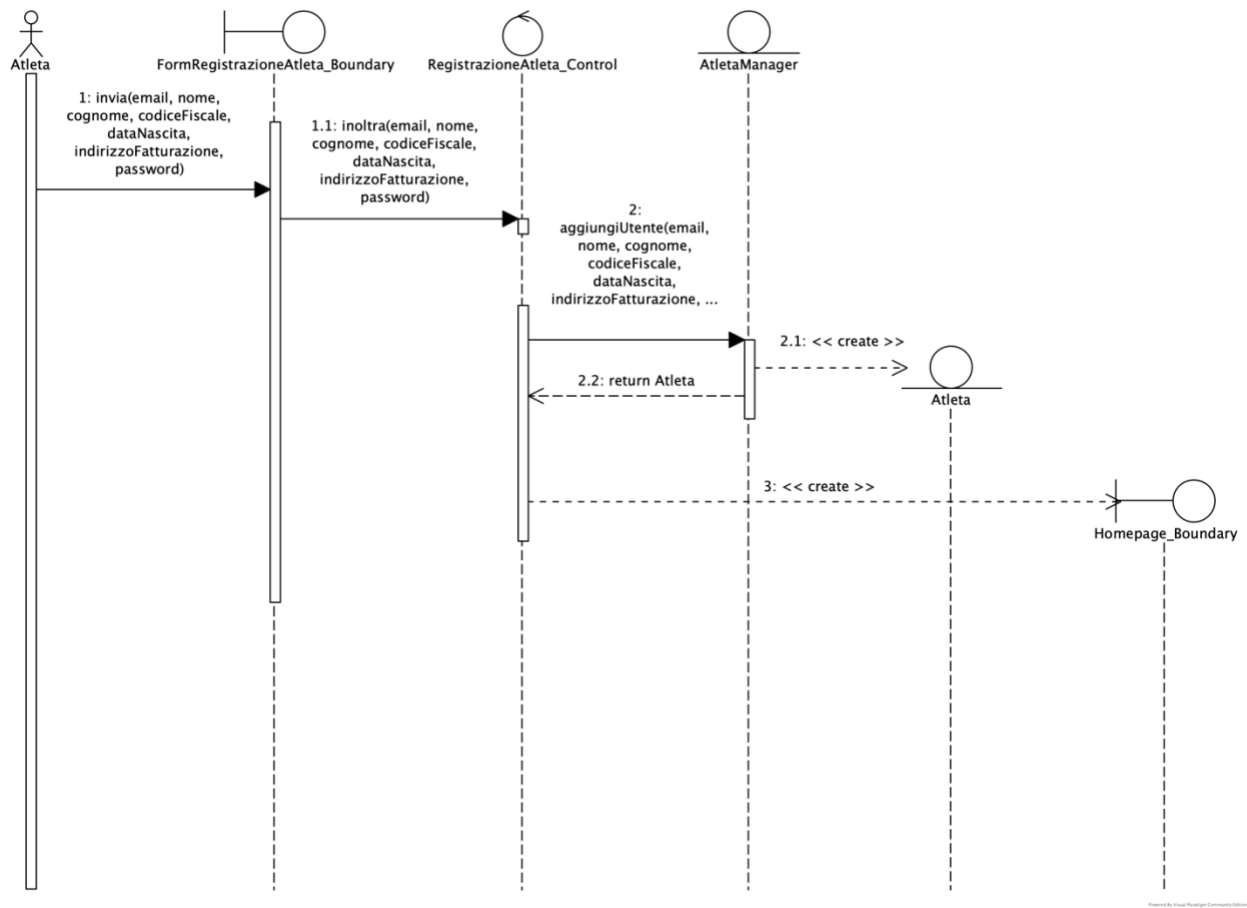
Powered By Visual Paradigm Community Edition

#### 3.4.4.2 Carrello Statechart

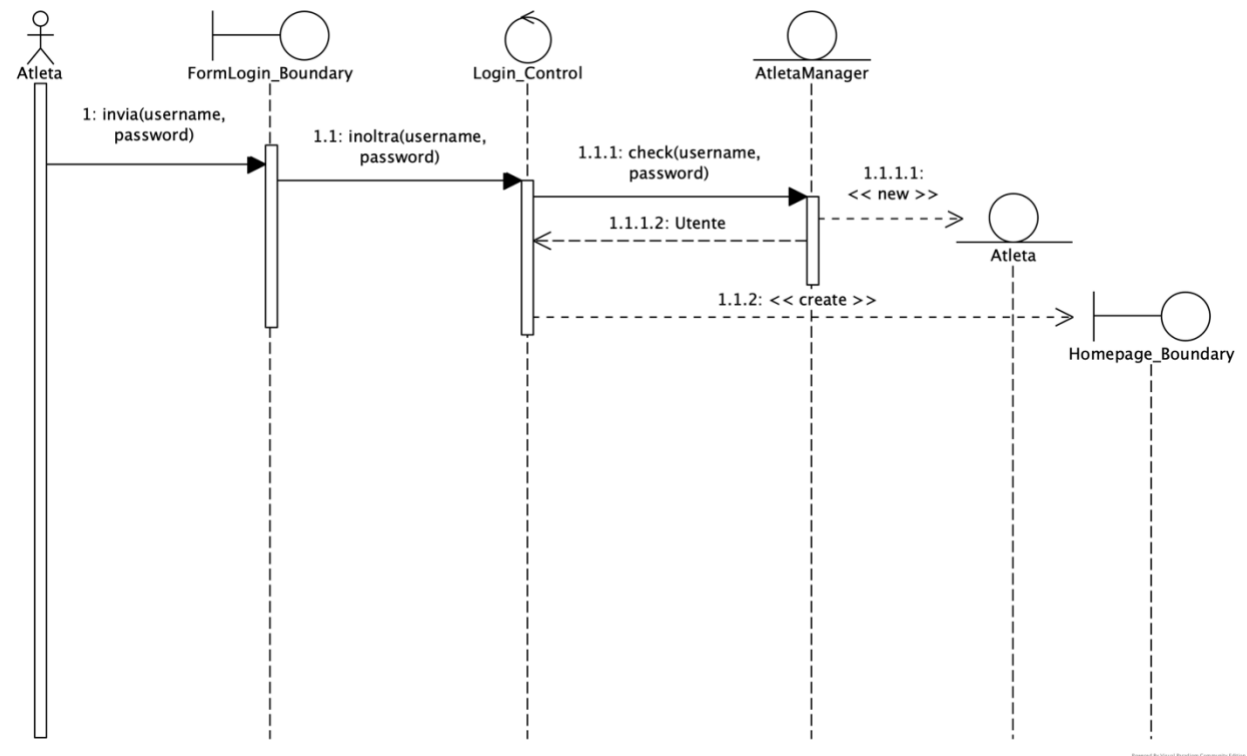


Powered By Visual Paradigm Community Edition

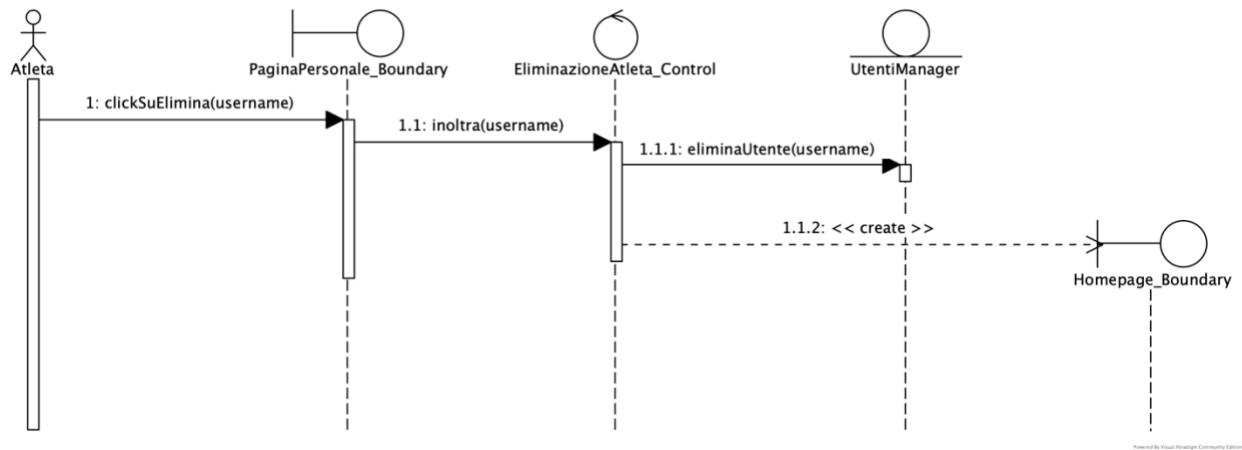
### 3.4.4.3 SD\_GU\_1: RegistrazioneAtleta



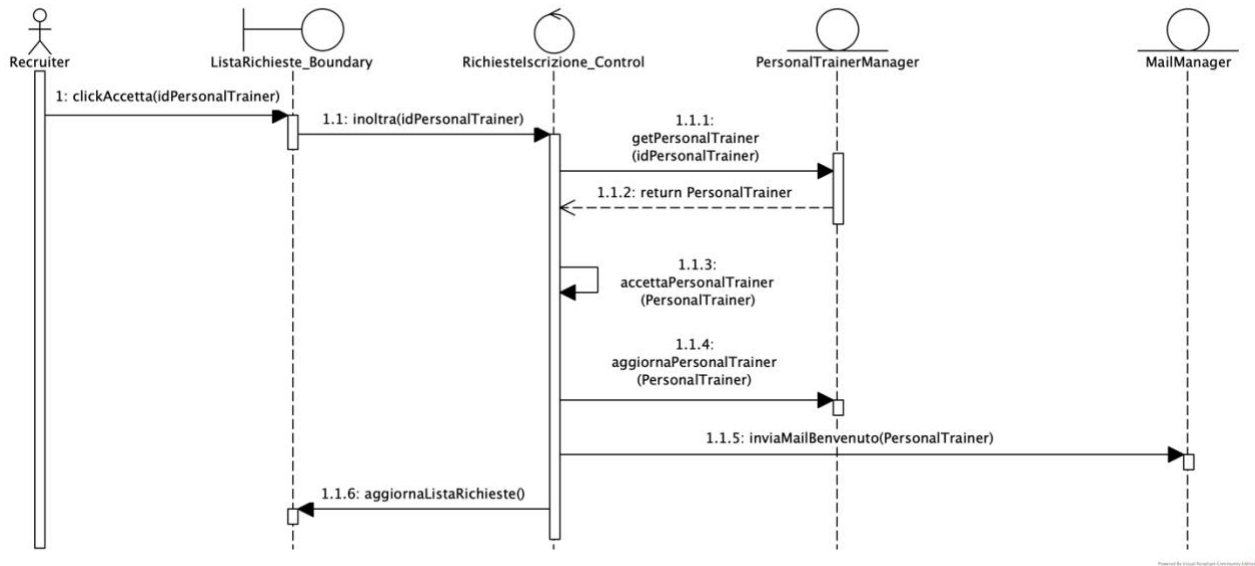
### 3.4.4.4 SD\_GU\_2: LoginAtleta



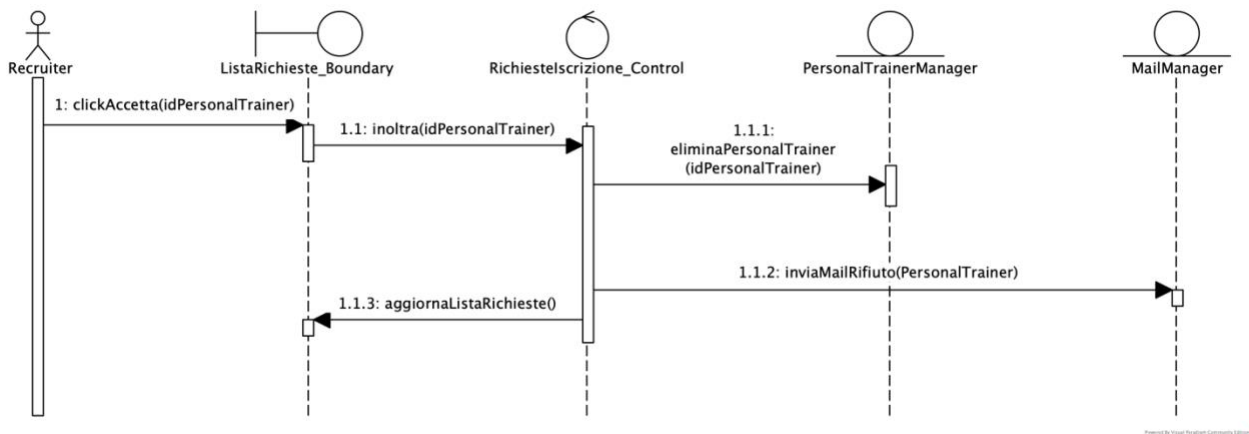
#### 3.4.4.5 SD\_GU\_5: CancellazioneAtleta



#### 3.4.4.6 SD\_GU\_13: AccettazionePersonalTrainer

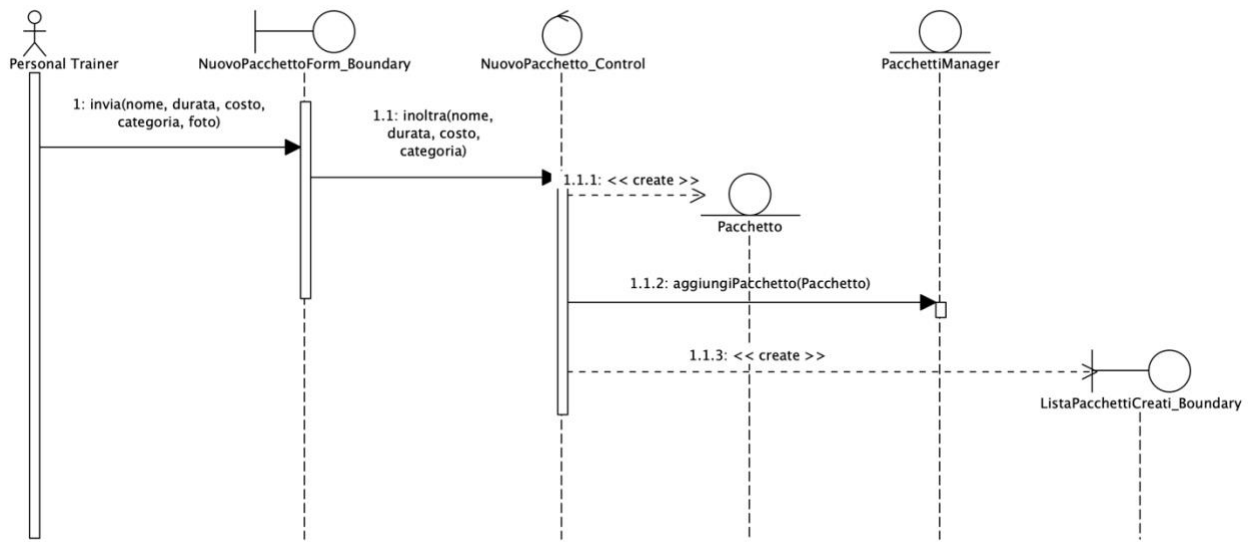


#### 3.4.4.7 SD\_GU\_14: RifiutoPersonalTrainer

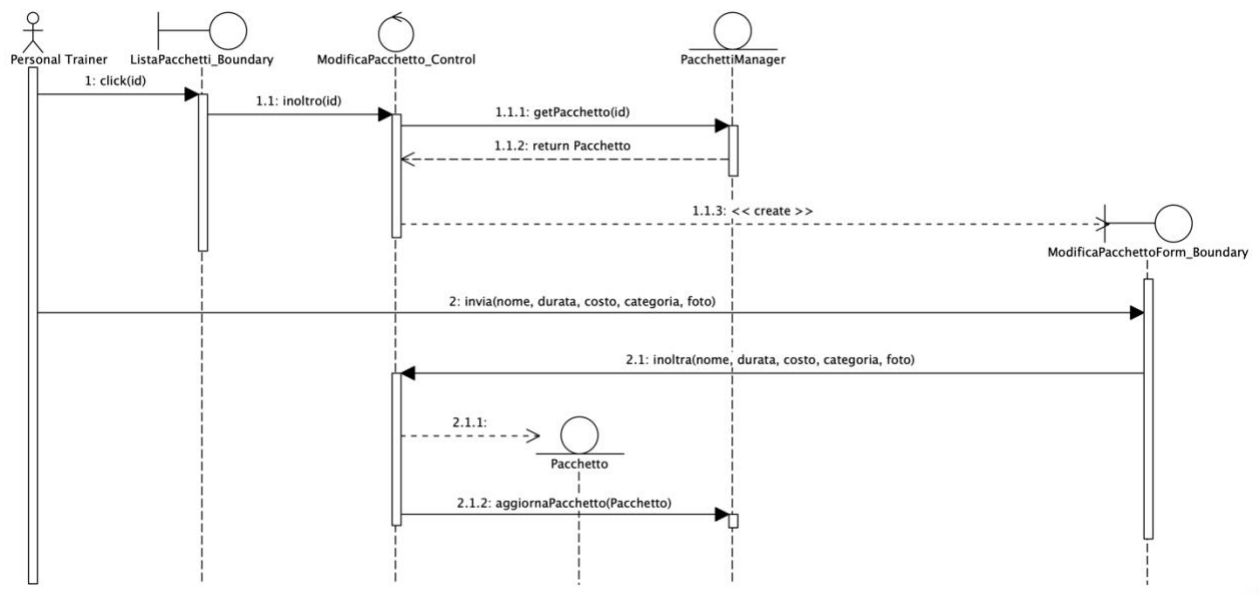




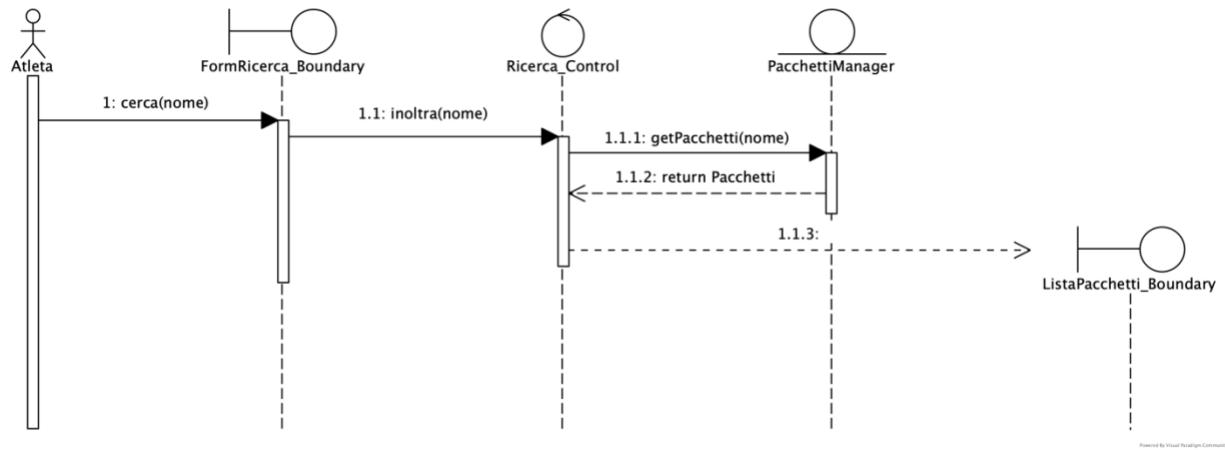
### 3.4.4.8 SD\_GP\_1: AggiuntaPacchetto



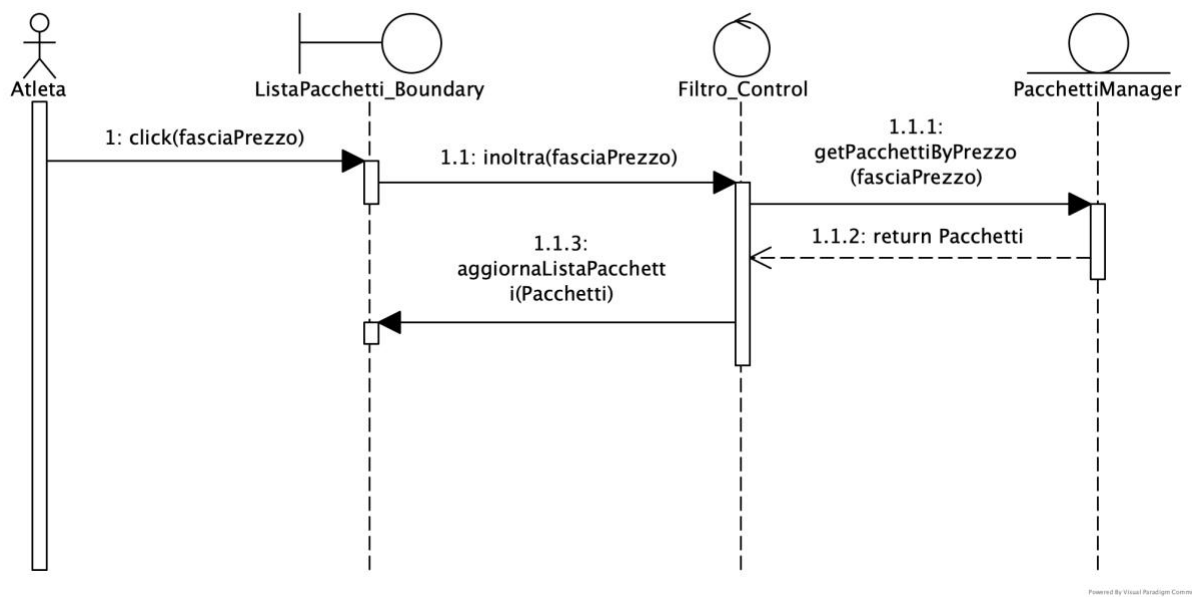
### 3.4.4.9 SD\_GP\_2: ModificaPacchetto



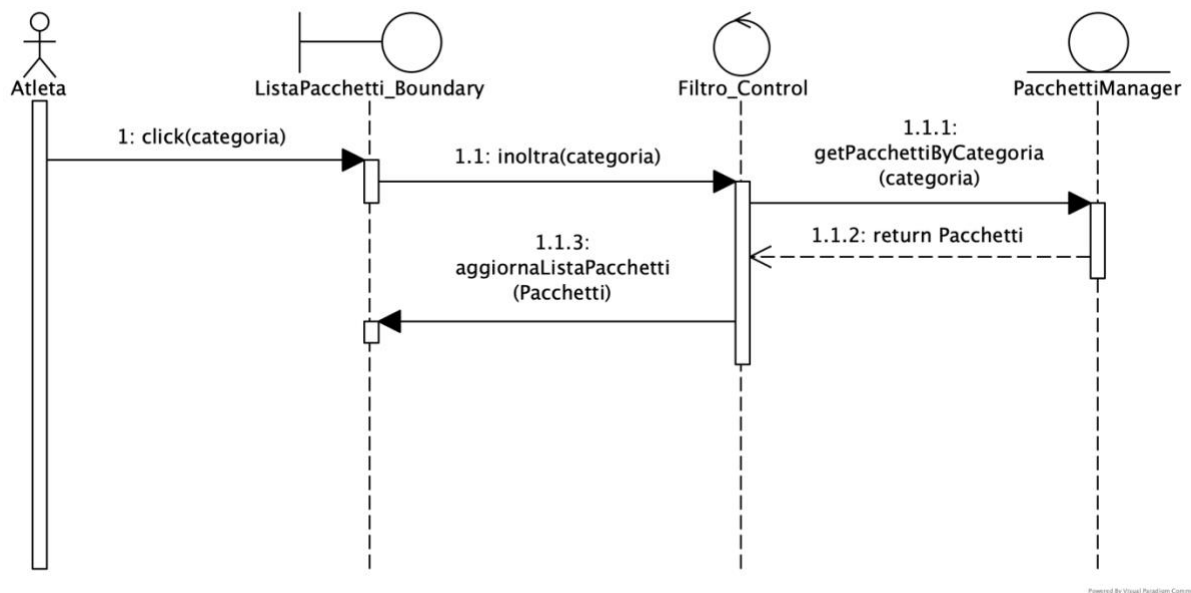
#### 3.4.4.10 SD\_GP\_5: RicercaPacchettoNome



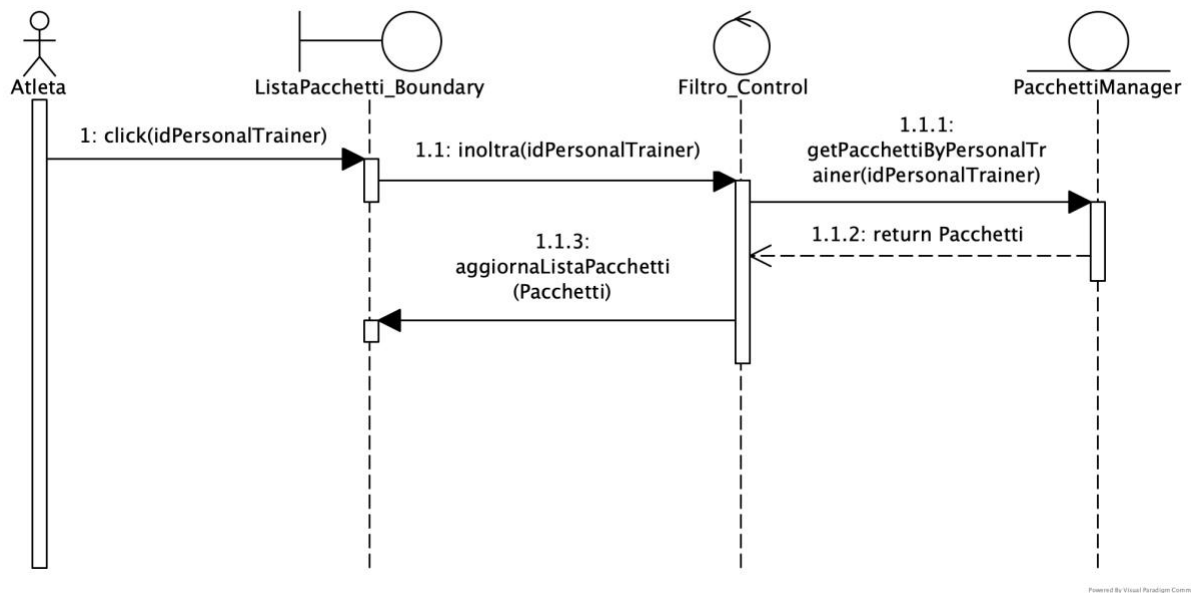
#### 3.4.4.11 SD\_GP\_6: FiltroPacchettoPrezzo



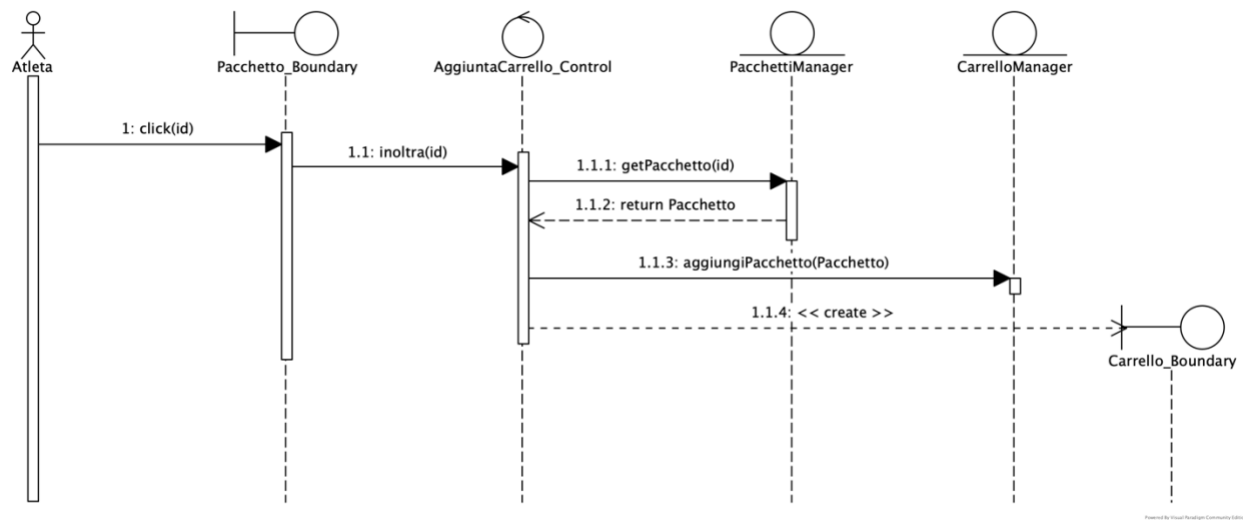
#### 3.4.4.12 SD\_GP\_7: FiltroPacchettoCategoria



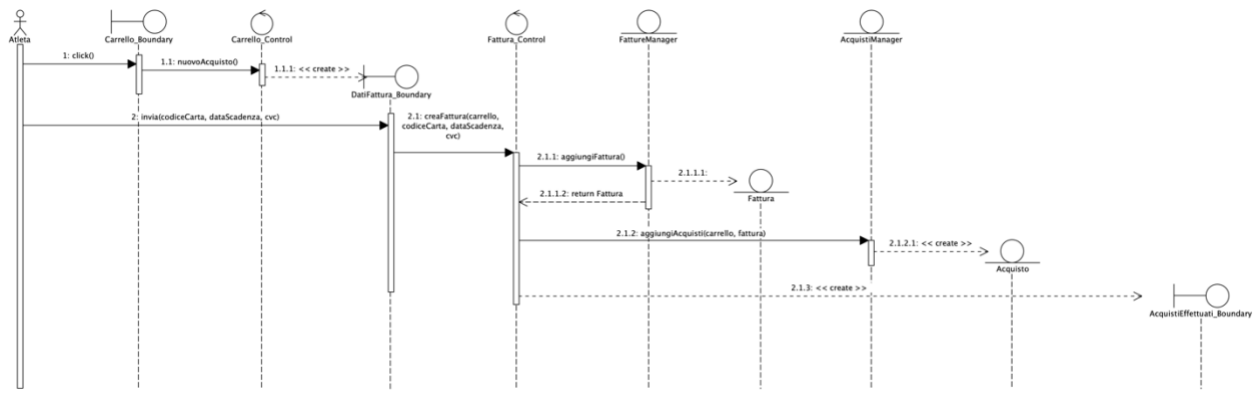
#### 3.4.4.13 SD\_GP\_8: FiltroPacchettoPersonalTrainer



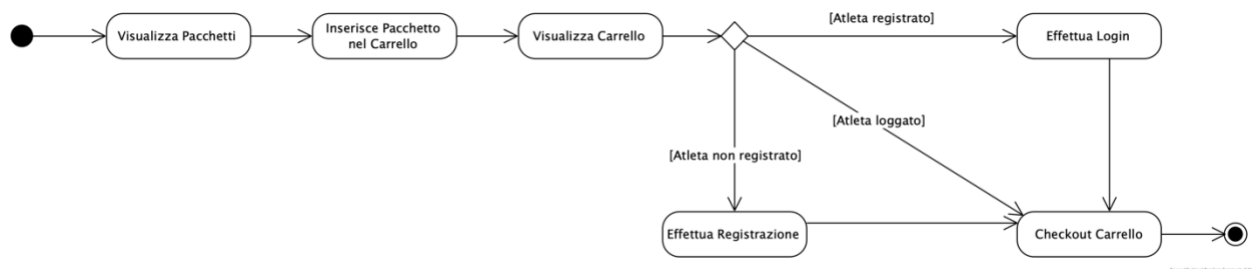
#### 3.4.4.14 SD\_GC\_1: AggiuntaPacchetto



#### 3.4.4.15 SD\_GC\_2: CheckoutCarrello

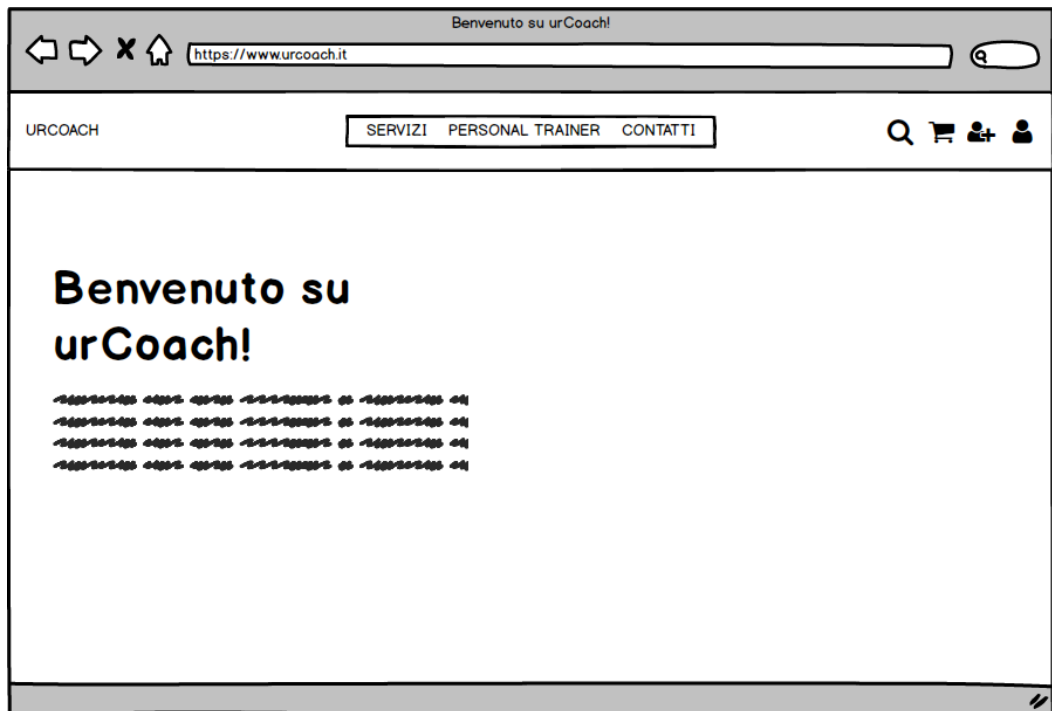


#### 3.4.16 Checkout Activity Diagram

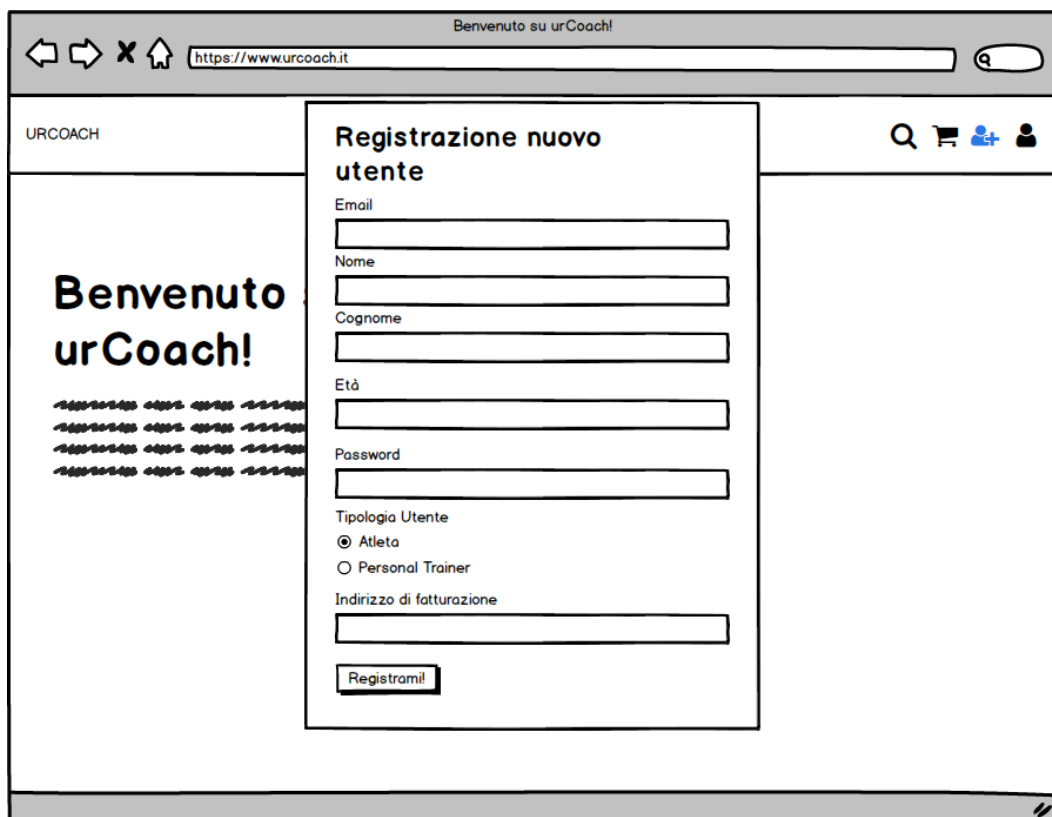


### 3.4.5 User interface - navigational paths and screen mock-ups

#### 3.4.5.1 Home



#### 3.4.5.2 Registrazione Atleta



### 3.4.5.3 Registrazione Personal Trainer

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "https://www.urcoach.it". The page title is "Benvenuto su urCoach!". The main header includes the "URCOACH" logo on the left and search, shopping cart, and user icons on the right. The central content area is divided into two sections. On the left, a large "Benvenuto urCoach!" message is accompanied by a decorative border of small icons. On the right, a "Registrazione nuovo utente" (New User Registration) form is displayed. The form contains the following fields and options:

- Email:
- Nome:
- Cognome:
- Età:
- Password:
- Tipologia Utente:   
☐ Atleta   
☒ Personal Trainer
- Foto:
- Curriculum:
- Partita IVA:
-

#### 3.4.5.4 Verifica Personal Trainer

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://www.urcoach.it/recruiter/personaltrainerlist`. The page title is "Lista Iscrizioni". The main heading is "Tutti Personal Trainer". Below the heading is a table with three columns: "Nome", "Data Richiesta", and "Confermato". There are three rows of data, each with a "Verifica" button.

Nome	Data Richiesta	Confermato	
Mario Rossi	18/11/2019	<input type="radio"/>	<button>Verifica</button>
John Doe	20/09/2019	<input checked="" type="radio"/>	<button>Rimuovi Verifica</button>
Pinco Pallino	01/04/2019	<input checked="" type="radio"/>	<button>Rimuovi Verifica</button>

#### 3.4.5.6 Login

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://www.urcoach.it`. The page title is "Benvenuto su urCoach!". The main heading is "Benvenuto urCoach!". Below the heading is a login form titled "Effettua l'accesso". The form has fields for "Email" and "Password", a "Tipologia Utente" section with radio buttons for "Atleta" and "Personal Trainer", and an "Accedi" button.

URCOACH

PACCHETTI PERSONAL TRAINER CONTATTI

Benvenuto urCoach!

Effettua l'accesso

Email

Password

Tipologia Utente

☒ Atleta

☐ Personal Trainer

Accedi

### 3.4.5.7 Aggiunta nuovo servizio

The screenshot shows a web browser window with the address `https://www.urcoach.it/servizi`. The page title is "Servizi - urCoach". The navigation bar includes "URCOACH", "SERVIZI", "PERSONAL TRAINER", "CONTATTI", and "AREA PERSONALE" (highlighted). A search icon, shopping cart, and user profile icon are on the right. On the left, a sidebar menu has "Dati Personali", "Gestione Servizi" (highlighted), and "Lista Vendite". The main content area is titled "Aggiungi nuovo servizio" and contains the following form fields:

- Nome Servizio:
- Durata (in mesi):
- Costo:
- Categoria:  (dropdown menu)
- Foto:
- 

### 3.4.5.8 Servizi

The screenshot shows the "Tutti i nostri splendidi servizi" page. The navigation bar is the same as in the previous screenshot, but "SERVIZI" is highlighted. The sidebar menu on the left has "Gestione Servizi" highlighted. The main content area displays two service cards:

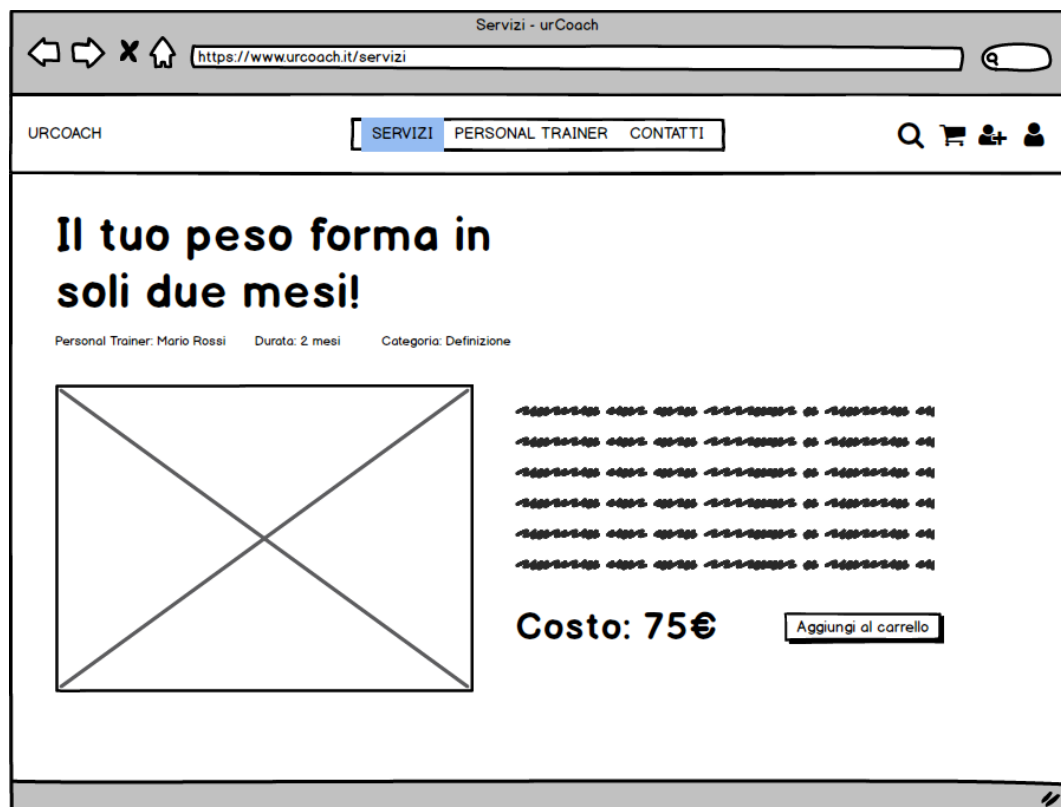
- Card 1:** "Il tuo perso forma il soli 2 mesi!". Personal Trainer: Mario Rossi. Durata: 2 mesi. Price: 75€.
- Card 2:** "Raddoppia i tuoi muscoli in 4 mesi!". Personal Trainer: John Doe. Durata: 4 mesi. Price: 125€.

On the left side of the service cards, there are filters:

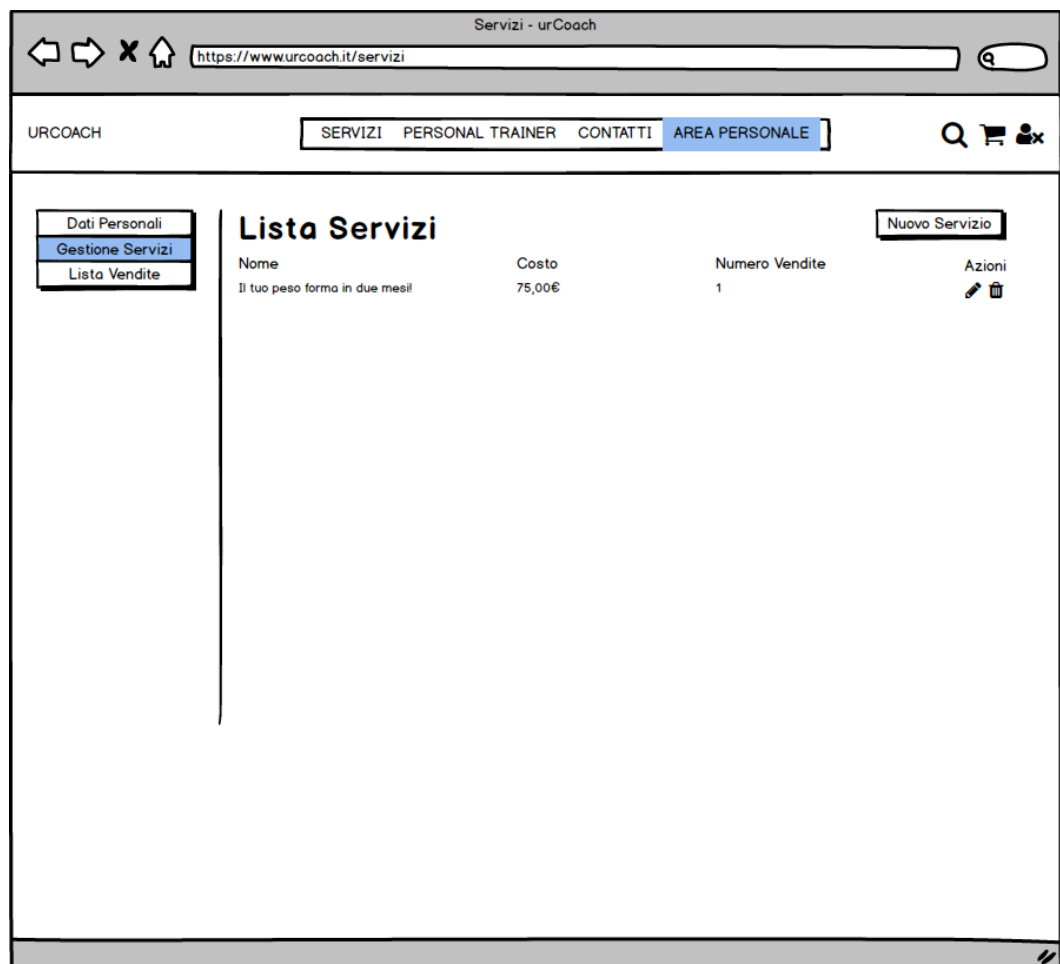
- Personal Trainer:
  - ☐ Mario Rossi
  - ☐ John Doe
  - ☐ Pinco Pallino
- Categoria:
  - ☐ Massa
  - ☐ Definizione
  - ☐ Mantenimento
- Prezzo:
  - ☐ €10-€100
  - ☐ €100-€300
  - ☐ €300-€500



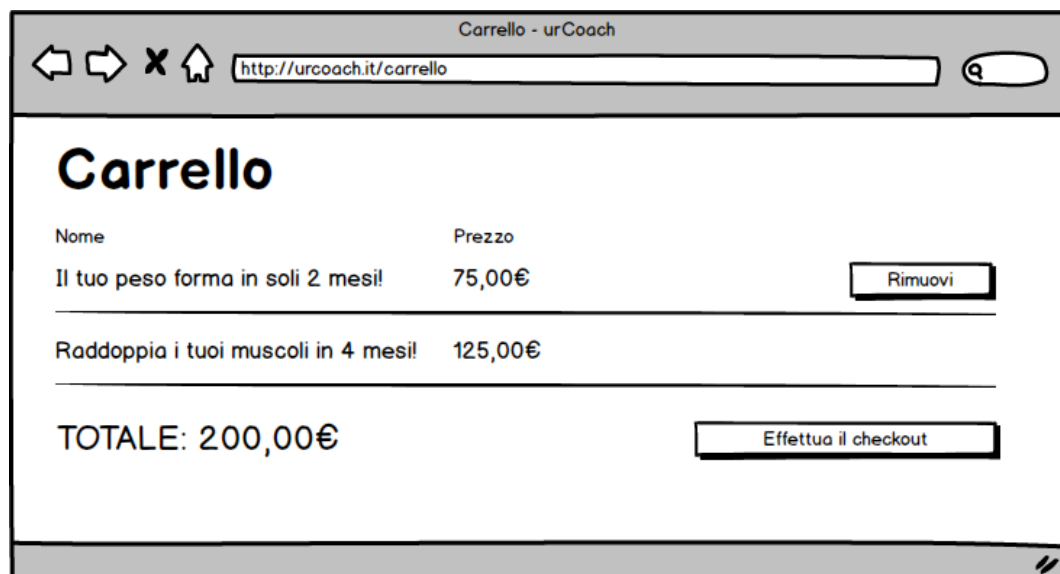
### 3.4.5.9 Servizi copy



### 3.4.5.10 Gestione servizi




### 3.4.5.11 Carrello



### 3.4.5.12 Pagamento

Carrello - urCoach



## Checkout

Nome	Prezzo
Il tuo peso forma in soli 2 mesi!	75,00€
Raddoppia i tuoi muscoli in 4 mesi!	125,00€

TOTALE CARRELLO: 200,00€

IVA (22%): 44,00€

TOTALE DOVUTO: 244,00€

Intestatario Carta

Numero Carta

Data Scadenza

CVC

Concludi Pagamento