# Specifica dei casi di test con Category Partition per i casi d'uso relativi a:

## UC\_3 TC\_1.0 Aggiungi un prodotto al carrello

Oggetti dell'ambiente: Database

Parametri	Categorie
Codice prodotto	Formato, presenza
Quantità	Formato, valore

Parametro: Codice prodotto Formato: [0-9]	
Categorie	Scelte
Formato CP	Rispetta il formato: [property formatoCP_corretto]     Non rispetta il formato [errore]
Presenza PCP	Il codice è presente nel database [if property formatoCP_corretto][property presenzaCP_database]     Il codice NON è presente nel database [if property formatoCP_corretto][errore]

Parametro: Quantità Formato: [0-9]	
Categorie	Scelte
Formato FC	Rispetta il formato: [property formatoFC_corretto]     Non rispetta il formato [errore]
Valore VC	<ol> <li>Valore &lt; 0 [if property formatoFC_corretto][Errore]</li> <li>Valore &gt; 0 [if property formatoFC_corretto][property ValoreVC_corretto]</li> </ol>

Vincoli associati alle scelte	
Formato CP1	Rispetta il formato [property
	formatoCP_corretto]
Formato CP2	Non rispetta il formato [errore]

Presenza PCP1	Il codice è presente nel database [property presenzaCP_database]
Presenza PCP2	Il codice NON è presente nel database
Formato FC1	Rispetta il formato: [property formatoFC_corretto]
Formato FC2	Non rispetta il formato [errore]
Valore VC1	Valore < 0 [Errore]
Valore VC2	Valore > 0 [property ValoreVC_corretto]

#### **TEST FRAME**

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.0_01	CP2	Errore
TC_1.0_02	CP1, PCP2	Errore
TC_1.0_03	CP1, PCP1, FC2	Errore
TC_1.0_04	CP1, PCP1, FC1, VC1	Errore
TC_1.0_05	CP1, PCP1, FC1, VC2	Inserimento

### **TEST CASE SPECIFICATION**

Test Case ID	TC_1.0_01	
Input	Valore	
Codice prodotto	x883	
Oracolo:		
Errore generico: "Attenzione! Il prodotto selezionato non esiste"		

Test Case ID	TC_1.0_02
Input	Valore
Codice prodotto	889
Oracolo:	
Errore generico: "Attenzione! Il prodotto selezionato non esiste"	

Test Case ID	TC_1.0_03
Input	Valore
Quantità	X
Oracolo:	
Visualizzazione della pagina del prodotto con il campo quantità compilato e messaggio di errore	

Visualizzazione della pagina del prodotto con il campo quantità compilato e messaggio di errore accanto al campo quantità: "Inserire un numero."

Test Case ID	TC_1.0_04	
Input	Valore	
Quantità	0	
Oracolo:		
Visualizzazione della pagina del prodotto con il campo quantità compilato e messaggio di errore accanto al campo quantità: "Il valore deve essere superiore o uguale a 1."		

Test Case ID	TC_1.0_05
Entry-condition	

L'utente sta visualizzando la pagina di un prodotto che ha deciso di acquistare Flusso di eventi:

1.- L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Codice prodotto	883
Quantità	1

2- L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi al carrello"

### Oracolo:

Il prodotto è stato aggiunto al carrello del cliente