Piano dei test

# Convenzioni

Il caso che corrisponde al completamento senza errori dell’operazione specifica non viene generalmente descritto.

# DAO Allergene

## Recupero allergeni definiti nel sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **dati in ingresso** | **risultato atteso** |
| - | elenco non nullo, che contiene 0 o più elementi |

## Creazione nuovo allergene

|  |  |
| --- | --- |
| **dati in ingresso** | **risultato atteso** |
| nome nuovo allergene nullo | eccezione |
| nome nuovo allergene vuoto | eccezione |
| nome nuovo allergene uguale ad un allergene già registrato nel sistema | eccezione |
| categoria non specificata | allergene creato nella categoria predefinita |
| categoria non esistente nel sistema | allergene creato nella categoria predefinita |

## Recupero di uno specifico allergene

|  |  |
| --- | --- |
| **dati in ingresso** | **risultato atteso** |
| nome allergene cercato vuoto o nullo | null |
| nome di un allergene esistente | l’allergene dal nome specificato con la relativa categoria in cui è valorizzato solo il nome (i.e. lista allergeni vuota) |
| nome di un allergene non esistente | null |

## Modifica nome allergene

|  |  |
| --- | --- |
| **dati in ingresso** | **risultato atteso** |
| nome dell’allergene da modificare nullo o vuoto | eccezione |
| nuovo nome nullo o vuoto | eccezione |
| allergene da modificare non presente nel sistema | eccezione |
| nuovo nome uguale ad un allergene già presente nel sistema | eccezione |

## Eliminazione allergene

|  |  |
| --- | --- |
| **dati in ingresso** | **risultato atteso** |
| nome allergene vuoto o nullo | nessuna modifica |
| Allergene referenziato da un report | eccezione |

# DAO Categoria

## Elenco categorie presenti nel sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **dati in ingresso** | **risultato atteso** |
| nessuno | lista non nulla, con 0 o più elementi |

## Selezione categoria

|  |  |
| --- | --- |
| **dati in ingresso** | **risultato atteso** |
| nome categoria vuoto o nullo | ? |
| nome di una categoria registrata nel sistema | categoria cercata, con elenco allergeni valorizzato |
| nome di una categoria non registrata nel sistema | null |

## Creazione nuova categoria

## Modifica categoria

## Eliminazione categoria