# Use case: Get product information

Portata: Software gestione spesa salutare

Livello: Obiettivo Sistema

Attore primario: OpenFoodFacts API

Attore finale: il cliente

Parti interessate e interessi:

-) Cliente: desidera conoscere tutte le informazioni su di un prodotto

Precondizioni: Il cliente ha indicato di voler effettivamente inserire una nuova spesa, ha indicato in quale supermercato intende farla e ha indicato un prodotto che è interessato a inserire nel carrello.

Post-condizioni: Il sistema mostra correttamente tutte le informazioni relative a quel prodotto

Flusso base:

1. Il sistema interroga OpenFoodFacts API, richiedendo tutte le informazioni su di un prodotto tra cui: nome, foto, valori nutrizionali, ingredienti, allergeni e indicazioni sulla natura biologica del prodotto.
2. OpenFoodFacts API risponde fornendo tutti questi valori al sistema
3. Se il prodotto viene segnalato come preferito, il sistema inserisce questa nuova informazione su un database locale.