

# Contratti delle operazioni

## 1. inserisciFerie

**Operazione:**

`inserisciFerie(matricola,motivazione,dataInizio,dataFine)`

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Inserisci ferie o permessi

**Pre-Condizioni:**

- Il dipendente si autentica in BenefitFlow.

**Post-Condizioni:**

- È stata creata un'istanza *f* di Ferie;
- Gli attributi di *f* sono stati inizializzati;
- È stata recuperata l'istanza *d* di Dipendente sulla base della matricola;
- L'istanza *f* è associata a *d* tramite l'associazione "possiede".

## 2. confermaFerie

**Operazione:**

`confermaFerie()`

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Inserisci ferie o permessi

**Pre-Condizioni:**

- È in corso l'inserimento della Ferie *f*.

**Post-Condizioni:**

- È associata l'istanza *f* di Ferie a BenefitFlow tramite l'associazione "gestisce".

## Contratti delle operazioni

### 3. inserisciPermesso

**Operazione:**

inserisciPermesso(matricola,motivazione,data,oraInizio,oraFine)

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Inserisci ferie o permessi

**Pre-Condizioni:**

- Il dipendente si autentica in BenefitFlow

**Post-Condizioni:**

- È stata creata un'istanza p di Permesso ;
- Gli attributi di p sono stati inizializzati;
- È stata recuperata l'istanza d di Dipendente sulla base della matricola
- L'istanza p è associata a d tramite l'associazione "possiede"

### 4. confermaPermesso

**Operazione:**

confermaPermesso()

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Inserisci ferie o permessi

**Pre-Condizioni:**

- È in corso l'inserimento del permesso p;

**Post-Condizioni:**

- È associata l'istanza p di Permesso a BenefitFlow tramite l'associazione "gestisce";