

# Documentazione autorizzazioni LBD 22/23

---

## Table of Contents

---

1. [Contenuto del pacchetto](#)
  1. [Eccezioni](#)
  2. [Tipi di dato](#)
  3. [Costanti](#)
    1. [Costanti per la tipologia dei permessi](#)
  4. [Procedure](#)
    1. [daiRuolo](#)
    2. [assumi](#)
  5. [Funzioni](#)
    1. [haPermesso](#)
    2. [getPermessi](#)

## Contenuto del pacchetto

---

### Eccezioni

- **UTENTE\_NON\_TROVATO**: viene sollevata quando l'id utente fornito non è valido
- **UTENTE\_NON\_DIPENDENTE**: viene sollevata quando l'id utente fornito non appartiene ad un dipendente
- **ROULO\_NON\_TROVATO**: viene sollevata quando l'id del ruolo fornito non è valido
- **UTENTE\_GIA\_ASSUNTO**: viene sollevata se si tenta di assumere un utente già assunto
- **PERMESSO\_NON\_TROVATO**: viene sollevata quando l'id del permesso fornito non è valido

### Tipi di dato

- **NomiPermessi\_t**: un array di nomi di permessi (TABLE OF Permesso.Nome%TYPE)

### Costanti

#### Costanti per la tipologia dei permessi

Offrono un metodo mnemonico per specificare la tipologia dei permessi. È consigliabile utilizzare queste costanti nel caso venga modificato il modo in cui viene codificata la tipologia.

- **tipo\_permessi\_inserimento**
- **tipo\_permessi\_modifica**
- **tipo\_permessi\_cancellazione**

### Procedure

#### daiRuolo

```
PROCEDURE daiRuolo(  
    IDUtente_p IN Utente.IDUtente%TYPE,  
    IDRuolo_p IN Ruolo.IDRuolo%TYPE)
```

Associa ad un dipendente un ruolo

- **IDUtente\_p**: l'id dell'utente a cui assegnare il ruolo
- **IDRuolo\_p**: l'id del ruolo da assegnare all'utente
- Eccezioni sollevate: **UTENTE\_NON\_TROVATO**, **ROULO\_NON\_TROVATO**, **UTENTE\_NON\_DIPENDENTE**

assumi

```
PROCEDURE assumi(  
    IDUtente_p IN Utente.IDUtente%TYPE)
```

Rende un utente un dipendente rendendo possibile associargli dei ruoli

- **IDUtente\_p**: l'id dell'utente da rendere un dipendente
- Eccezioni sollevate: **UTENTE\_NON\_TROVATO**, **UTENTE\_GIA\_ASSUNTO**

## Funzioni

haPermesso

```
FUNCTION haPermesso(IDPermesso_p IN Permesso.IDPermesso%TYPE)  
RETURN boolean
```

Controlla che l'utente associato alla sessione corrente possieda il permesso specificato

- **IDPermesso\_p**: l'id del permesso da verificare
- Tipo di ritorno: booleano
- Eccezioni sollevate: **SESSIONE\_NON\_TROVATA**, **UTENTE\_NON\_DIPENDENTE**

getPermessi

```
FUNCTION getPermessi(  
    tipoPermessi_p IN INT)  
RETURN NomiPermessi_t
```

Ritorna una lista di nomi di permessi, posseduti dall'utente a cui è assegnata la sessione corrente, appartenenti al tipo specificato

- `tipoPermessi_p`: il tipo dei permessi da ritornare
- Tipo di ritorno: `NomiPermessi_t`
- Eccezioni sollevate: