

# Guida ufficiale MunnezzAssistant

Installazione passo passo per Home Assistant – Versione Utente Finale

Benvenuto! Se sei qui, è perché vuoi trasformare la gestione dei rifiuti in casa tua in qualcosa di davvero smart. **MunnezzAssistant** è il sistema più semplice e potente per ricevere notifiche intelligenti sulla raccolta differenziata direttamente da Home Assistant. Questa guida ti accompagnerà passo per passo, anche se sei alle prime armi.

---

## 1. Requisiti minimi

Per usare MunnezzAssistant hai bisogno di:

- Un sistema **Home Assistant** (versione **2024.12.0 o superiore**)
- Accesso a file e cartelle sul tuo Home Assistant
- Un browser web moderno
- Un minimo di dimestichezza con il pannello di configurazione

Non serve saper programmare! Questa guida è pensata per utenti finali.

---

## 2. Scarica MunnezzAssistant

Vai su: [vesuviocode.github.io/munnezzassistant-site](https://vesuviocode.github.io/munnezzassistant-site)

Troverai il pulsante **Scarica il pacchetto**. Cliccalo per ottenere un file `.zip` con tutto il necessario.

---

## 3. Scegli la tua installazione

A seconda della tua configurazione Home Assistant, scegli la sezione più adatta a te:

## Home Assistant OS / Supervised (il più comune)

1. Vai su **Impostazioni > Componenti aggiuntivi > Studio File > File editor** (o apri `Samba` se usi una rete condivisa)
2. Accedi alla cartella `config/custom_components/`
3. Crea una nuova cartella chiamata: `munnezzassistant`
4. Estrai il contenuto del file `.zip` direttamente dentro questa cartella
5. Riavvia Home Assistant

## Home Assistant Container (Docker)

1. Accedi al volume collegato alla cartella `config`
2. Crea la cartella `custom_components/munnezzassistant`
3. Copia tutti i file estratti del pacchetto dentro questa cartella
4. Riavvia il container di Home Assistant

## Home Assistant Core (Python environment)

1. Vai nella directory `~/.homeassistant/custom_components/`
2. Crea la cartella `munnezzassistant`
3. Inserisci i file del pacchetto zip
4. Riavvia il servizio Home Assistant ( `systemctl restart home-assistant.service` )

---

## 4. Configura MunnezzAssistant

Dopo il riavvio:

1. Vai su **Impostazioni > Dispositivi e servizi > Integrazioni**
2. Clicca su **" + Aggiungi integrazione "**
3. Cerca "MunnezzAssistant"
4. Segui la procedura guidata:
  - Seleziona il tuo Comune o inserisci manualmente i giorni
  - Configura le notifiche
  - Scegli a chi mostrarle (multiutente)

Il sistema è completamente guidato: nessun codice da scrivere!

---

## 5. Personalizza la Dashboard

Una volta attivo, puoi usare le card grafiche già pronte nella tua dashboard Lovelace:

- Vai su **Panoramica > Modifica dashboard**
  - Aggiungi card personalizzate
  - Puoi mostrare:
    - Il giorno della raccolta
    - Il tipo di rifiuto
    - Un'animazione simpatica (facoltativa)
    - Un pulsante "Conferma rifiuto conferito"
- 

## 6. Test e verifica

1. Simula un giorno di raccolta modificando temporaneamente la data (o il sensore)
  2. Controlla che le notifiche vocali Alexa o Google arrivino
  3. Premi il pulsante di conferma per verificare che tutto sia funzionante
- 

## 7. Problemi comuni

- **Non trovo l'integrazione:** assicurati di avere riavviato Home Assistant
  - **Errore nei file:** controlla che la cartella `munnezzassistant` contenga un file `manifest.json`
  - **Non partono le notifiche vocali:** controlla che Alexa/Google siano correttamente integrati
- 

## 8. Dove trovare supporto

- Consulta la [Landing ufficiale](#)
  - Unisciti al gruppo Facebook Home Assistant Italia
  - Apri una issue su GitHub (se hai già esperienza)
-

## 9. Licenza e autore

MunnezzAssistant è distribuito con licenza **Open Limitata**: - Uso personale e commerciale consentito - Redistribuzione e rivendita vietate - Creazione: **Ivan Aragione**

---

Grazie per aver scelto MunnezzAssistant! Se ti è utile, lascia una recensione o offri un caffè all'autore.