

# Guida utenti — Loogle MCP Hub

Questa guida è per **Lucia, Davide e Luca** (e chiunque usi gli assistenti AI collegati a casa).

---

## Cos'è

Loogle MCP è la **memoria di casa** per i tuoi assistenti AI. Permette a ChatGPT, Claude o Gemini di:

- **Ricordare** i tuoi progetti (es. ristrutturazione, studio, hobby)
- **Cercare** documenti che abbiamo già archiviato in Paperless (bollette, manuali, PDF)
- **Salvare** note e riassunti che l'AI produce durante un lavoro, così non devi ripetere tutto ogni volta

I tuoi dati restano **solo sui nostri dispositivi** a casa, non nel cloud dell'AI.

---

## Le tue credenziali

| Nome   | Username | Password iniziale |
|--------|----------|-------------------|
| Lucia  | lucia    | lucia             |
| Davide | davide   | davide            |
| Luca   | luca     | luca              |

## Al primo accesso cambia la password:

1. Apri <https://mcp.loogle.it/dashboard>
2. Accedi con username e password
3. Sezione **Cambia password** → inserisci la nuova password (minimo 6 caratteri)

Ogni persona vede **solo i propri progetti**. Non puoi vedere (né l'AI) i progetti degli altri familiari.

---

## Collegare ChatGPT

Richiede account **Plus, Pro, Business o Edu**.

1. Apri ChatGPT → **Impostazioni**
2. Attiva **Developer Mode** (se non già attivo)
3. Vai a **Connectors** → **Add MCP Connector**
4. Inserisci l'URL del server:  
`https://mcp.loogle.it/mcp`
5. Clicca **Connect** — si apre una pagina di login Loogle
6. Accedi con **il tuo** username e password (es. **lucia** / la tua nuova password)

## 7. Autorizza l'accesso

Nelle conversazioni, abilita i tool del connector **Loogle MCP** quando vuoi usare memoria o documenti.

### Esempi di richieste a ChatGPT

- «Usa `list_projects` per vedere i miei progetti»
  - «Leggi il contesto del progetto *X* e riassumilo»
  - «Cerca nei documenti di casa informazioni sulla caldaia»
  - «Salva in `save_context` questo riepilogo del lavoro fatto oggi»
- 

### Collegare Claude (App / Desktop)

1. Apri Claude → **Settings** → **Connectors**
2. **Add remote MCP server**
3. URL:  
`https://mcp.loogle.it/mcp`
4. Al primo utilizzo: login con le **tue** credenziali Loogle MCP
5. Autorizza

Claude potrà usare gli stessi tool (progetti, ricerca documenti, salvataggio contesto).

---

### Collegare Cursor IDE

1. Crea o modifica `~/.cursor/mcp.json` (globale) oppure `.cursor/mcp.json` nel progetto:

```
{
  "mcpServers": {
    "loogle-mcp": {
      "url": "https://mcp.loogle.it/mcp",
      "auth": {
        "CLIENT_ID": "cursor",
        "scopes": [
          "context:read", "context:write",
          "knowledge:read", "knowledge:write",
          "gitea:read", "gitea:write",
          "home:read", "irrigation:read", "turni:read"
        ]
      }
    }
  }
}
```

2. **Riavvia Cursor completamente** (esci dall'app, non solo chiudi la finestra)

3. **Cursor Settings** → **Tools & MCP** → **Connect** su loogle-mcp (**una sola volta**, attendi 10–15 s)
4. Si apre il browser su **Loogle MCP — Login** → accedi con le **tue** credenziali MCP
5. In chat, chiedi all'AI di usare i tool (`list_projects`, `search_knowledge`, ...)

### Cursor: «Unauthorized» nei log

| Log Cursor                        | Significato                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| MCP OAuth redirect + Unauthorized | <b>Normale prima del login</b> — clicca <b>Connect</b> e completa il browser |
| Redirect URI non consentito       | Errore server (già risolto) — riprova <b>Reconnect</b>                       |
| credentials cleared               | Hai cliccato Connect/Disconnect in loop — riavvia Cursor e riprova una volta |

**Password:** se hai cambiato quella iniziale, usa quella attuale (es. admin **daniele** non usa più **daniele/daniele**). Verifica su <https://mcp.loogle.it/dashboard>

**Se il browser non si apre:** prova la config con `"CLIENT_ID": "cursor"` sopra, oppure apri manualmente <https://mcp.loogle.it/dashboard> per testare le credenziali.

## Collegare Gemini

**Gemini CLI** (da terminale / PC):

1. Apri il file di configurazione MCP di Gemini (es. `~/.gemini/settings.json`)
2. Aggiungi:

```
{
  "mcpServers": {
    "loogle-mcp": {
      "url": "https://mcp.loogle.it/mcp"
    }
  }
}
```

3. Al primo avvio completa il login OAuth nel browser con le tue credenziali

L'app Gemini mobile potrebbe non supportare ancora MCP remoto; in quel caso usa ChatGPT o Claude.

## Dashboard web

Indirizzo: <https://mcp.loogle.it/dashboard>

Da qui puoi:

- Vedere l'elenco dei **tuoi progetti**
- **Cambiare password**

- Consultare le **ultime azioni** che l'AI ha fatto (audit log)
- 

## Come usarlo nel quotidiano

### 1. Crea un progetto per ogni tema importante

Chiedi all'AI:

«Crea un progetto chiamato “Rinnovo bagno” con tag casa, 2026»

(Usa il tool `create_project` — l'AI lo farà automaticamente se il connector è attivo.)

### 2. Lavora e fai salvare la memoria

A fine sessione:

«Salva in `save_context` un riepilogo di quello che abbiamo deciso oggi, nel progetto rinnovo-bagno»

La prossima volta l'AI potrà rileggere tutto con `get_project_context`.

### 3. Cerca documenti di casa

«Cerca in `search_knowledge` la bolletta luce dell'ultimo trimestre»

«Trova nel archivio documenti il manuale della caldaia»

(I documenti devono essere già in Paperless su docs.loogle.it.)

### 4. Cerca tra i tuoi appunti passati

«`search_context`: cosa avevamo deciso sul parquet?»

### 5. Codice e runbook su Gitea

«`list_repos`: quali repository ho su git.loogle.it?»

«`get_file` su daniele/rete ha/RUNBOOK-failover.md»

«`search_code` tier-b nel repo daniele/rete»

### 6. Progetto MCP collegato al codice

«`create_project` “Infra Rete” con `gitea_repo` daniele/rete e `seed_from_gitea` true»

«`link_project_repo` sul progetto homelab-loogle → daniele/rete»

«`get_project_context` sul progetto attivo» — include README e elenco file in docs/ dal repo collegato

«`search_gitea_knowledge`: come funziona il failover tier-b?»

«`reindex_gitea_repo` daniele/rete» — forza aggiornamento indicizzazione

## 7. Ricerca semantica su runbook Git (RAG)

«search\_gitea\_knowledge failover su daniele/rete»

«search\_knowledge keepalived VIP» — cerca anche in Paperless e Gitea indicizzati

L'indexer in background indicizza .md, script e config dai repo collegati (vedi docs/GITEA-TOKEN.md sezione P3).

## 8. Casa, rete e Home Assistant (P5)

«get\_home\_weather: che tempo fa a casa?»

«get\_network\_overview: qualcosa è offline in rete?»

«get\_network\_failover\_status: com'è lo scenario failover?»

«get\_ha\_entity switch.pompa\_pozzo» — stato entità Home Assistant (solo lettura)

«search\_ha\_entities caldaia»

## 9. Irrigazione e turni (P6)

«get\_irrigation\_status: programma irrigazione oggi»

«get\_irrigation\_zones: quali zone sono attive?»

«get\_my\_shifts: i miei turni di lavoro questo mese»

«list\_turni\_doctors» — elenco medici in Turni-Live

## 10. Ricerca storica app (P7)

«search\_apps\_knowledge irrigazione prato ieri»

«search\_knowledge valvola pozzo» — include anche Irrigazione/Turni indicizzati

Dettagli tecnici e configurazione: docs/APPS-INTEGRATION.md.

---

## Cosa può e non può fare

| Può                                                                          | Non può                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Leggere i <b>tui</b> progetti                                                | Vedere progetti di altri familiari                 |
| Cercare documenti <b>famiglia</b> e <b>personali</b> (secondo tag Paperless) | Modificare Paperless o cancellare PDF              |
| Aggiungere testo alla <b>tua</b> memoria progetto                            | Accedere senza login OAuth                         |
| Cercare semanticamente (capisce il significato, non solo parole esatte)      | Funzionare senza internet verso casa*              |
| Leggere codice e issue da <b>Gitea</b> (repo a cui hai accesso)              | Push/commit git via MCP (usa git normalmente)      |
| Meteo/rete da <b>Loogle Casa</b> , sensori <b>Home Assistant</b> (lettura)   | Controllare luci/valvole via MCP (solo lettura HA) |

| Può                                                             | Non può                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Stato <b>irrigazione</b> e <b>turni</b> (se configurati per te) | Modificare programmi irrigazione o turni via MCP |

\*Da fuori casa serve VPN WireGuard ([vpn.loogle.it](https://vpn.loogle.it)) o connessione alla rete di casa.

## Problemi comuni

| Problema                    | Cosa fare                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login fallisce              | Verifica username/password; reset da dashboard                                                      |
| ChatGPT non trova il server | URL esatto: <a href="https://mcp.loogle.it/mcp">https://mcp.loogle.it/mcp</a> (con https)           |
| «Knowledge vuota»           | I documenti Paperless potrebbero non essere ancora indicizzati — chiedi a Daniele                   |
| Token scaduto               | Riconnetti il connector OAuth (disconnect + connect)                                                |
| Cursor «Unauthorized»       | Clicca <b>Connect</b> una volta; login browser; usa config con "CLIENT_ID": "cursor"                |
| Sito non raggiungibile      | Sei in VPN/rete casa? Prova <a href="https://mcp.loogle.it/health">https://mcp.loogle.it/health</a> |

## Contatti

Per problemi tecnici (token Paperless, servizio down, nuovo progetto di gruppo): **Daniele**.

Per la password dimenticata: chiedi a Daniele (admin) o usa il dashboard se ricordi quella vecchia.

## Scheda rapida

URL MCP: <https://mcp.loogle.it/mcp>  
Dashboard: <https://mcp.loogle.it/dashboard>  
Login: il tuo username (lucia / davide / luca)  
Primo passo: cambia password → collega ChatGPT o Claude → crea un progetto