Linux Day Palermo | 24 Ott 2026

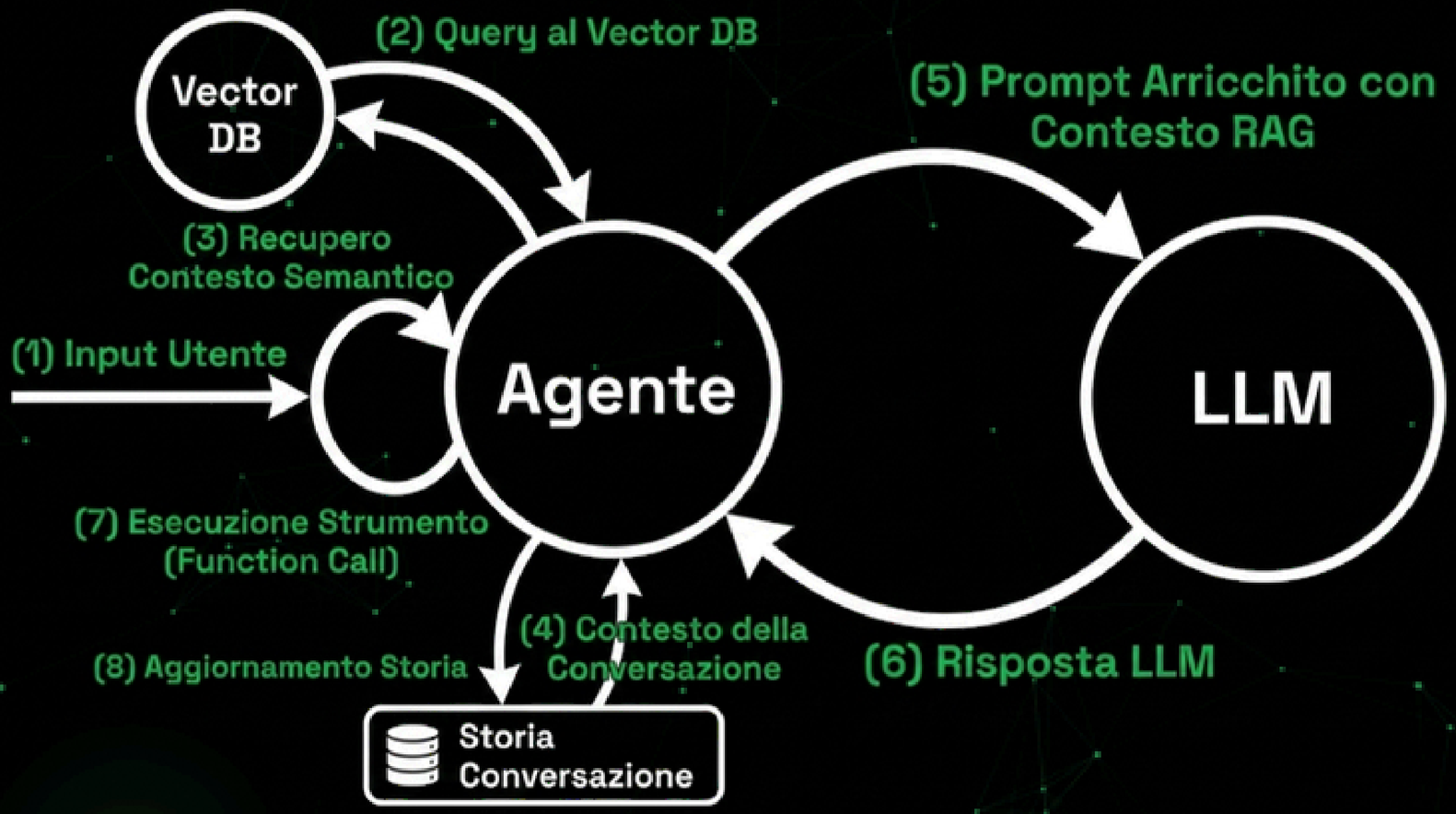
Agents in the Wild:
L'importanza della sovranità nell'era della AI agentica



Eugenio Petullà
AI Alchemist @ regolo.ai

regolo.ai

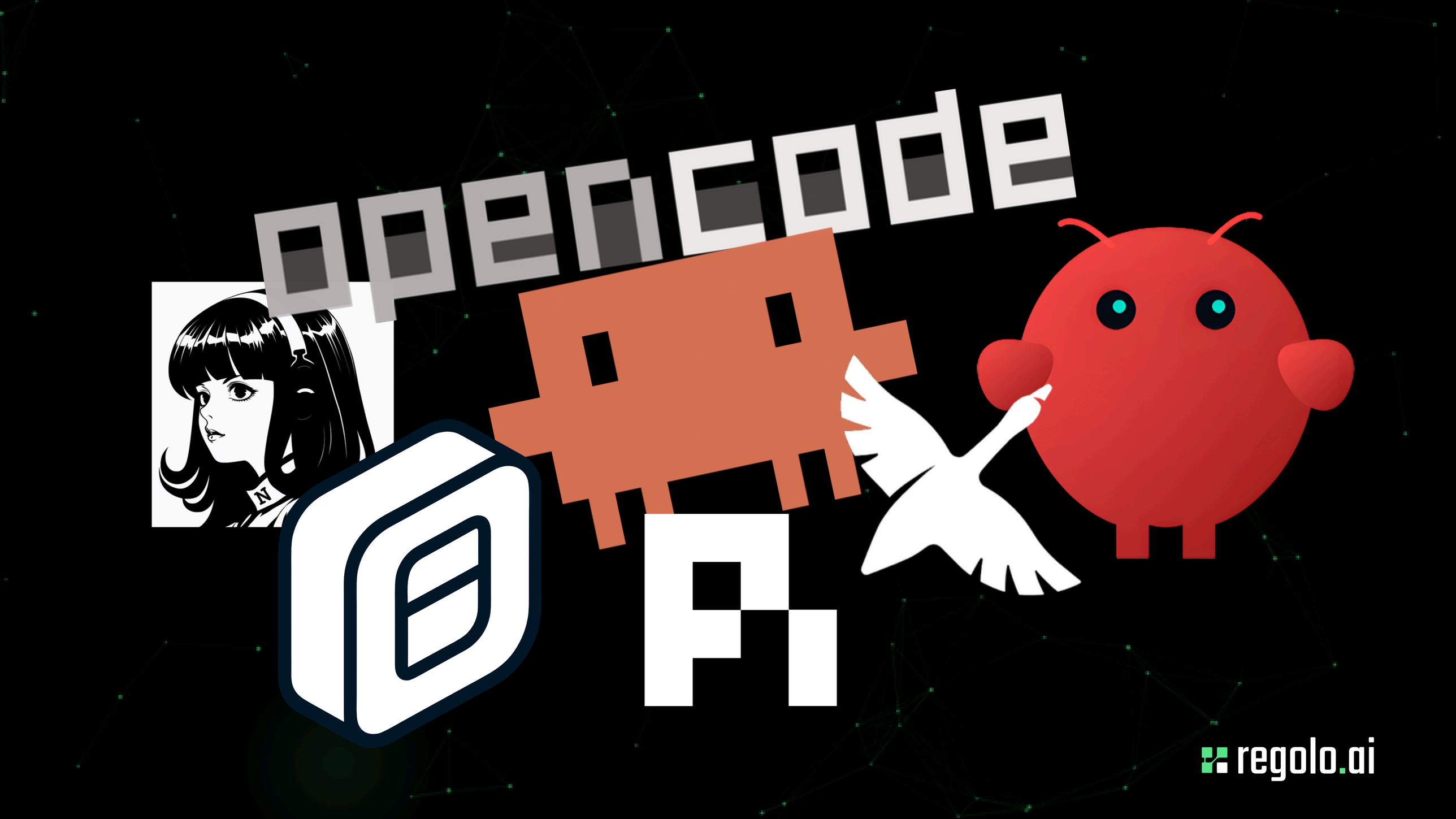
2025 Agentic Loop



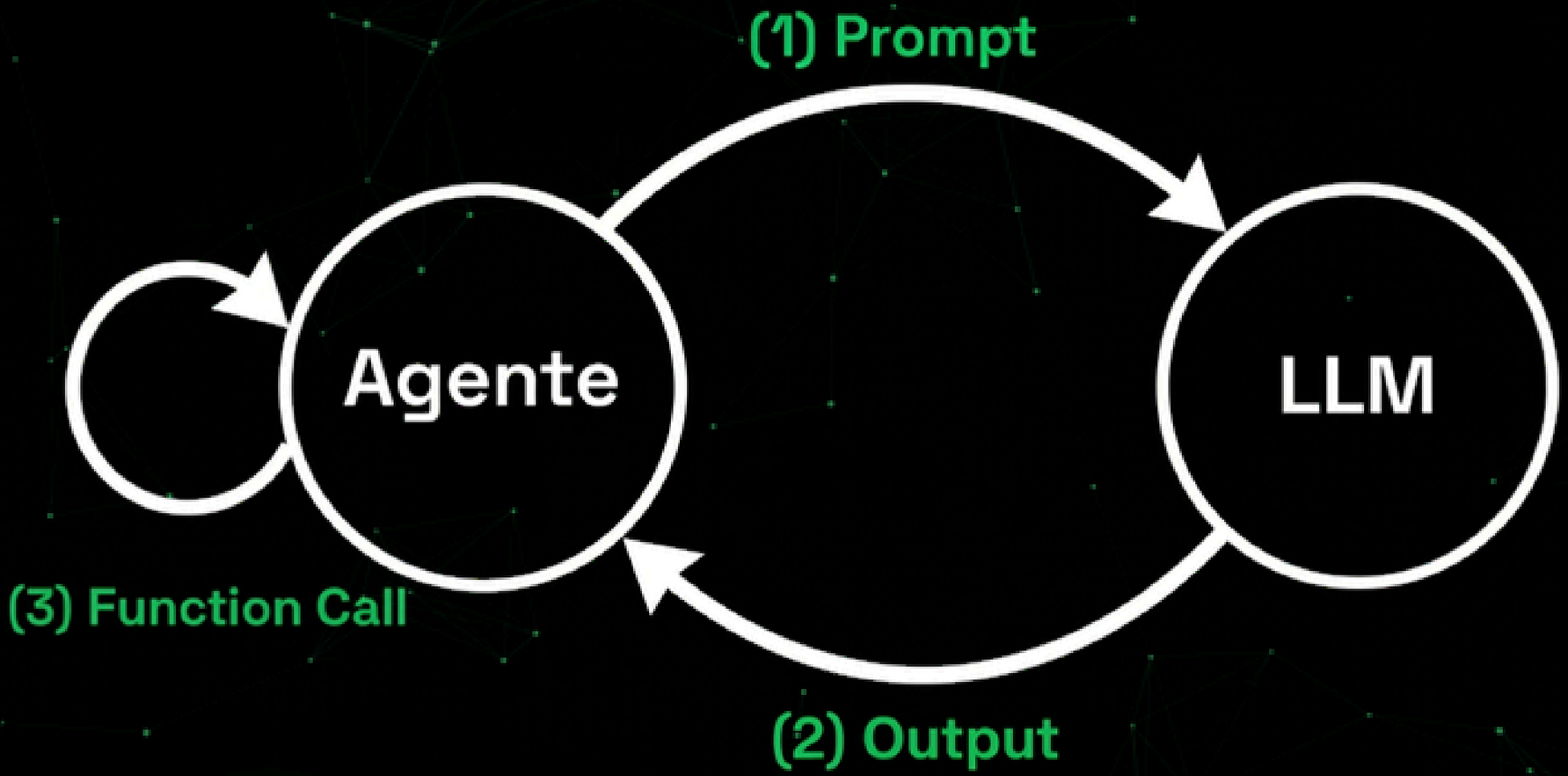
regolo.ai



regolo.ai


opencode
Pi
regolo.ai

2026 Agentic Loop



regolo.ai

File System as Knowledgebase

regolo.ai

2026 Agentic Loop

```
while True:
    step = llm.chat(tools, context)
    if step.is_final(): break
```

regolo.ai

Di che permessi ha bisogno un agente per funzionare a pieno?

regolo.ai

L’ultima difesa contro l’esfiltrazione dei nostri dati è **il modello stesso**

regolo.ai


IRQL_NOT_DISPATCH_LEVEL
If this is the first time you've seen th reen, restart your computer. If this screen appears again, follow these
Check to make sure any new hardware or so properly installed. If this is a new installation, ask your hardware or so ufacturer for any Windows updates you might
If problems cont ble or remove any talle dware. Disable BIOS memory options such ning or shado e Safe Mode to remove or disable component tart your ect Advanced Startup Options, and then sele afe Mode
Technical Information:
*** STOP: 0X00000ed (0 00)
Beginning dump of physi
Physical memory dump com
Contact your system admini ator further assistance.
More Info : https://msdn.microsof ows/hardware/ff559278 (v=vs.85).aspx
For technical support assistance 'USA-Canada)

```
eugenio@cl4p-tp [v] venv 3.14.7  ~/Progetti/file-pilot  main  python main.py
```

FILE-PILOT

🤖 **Autonomous Filesystem Agent**

Provider: **regolo.ai** (qwen3.5-122b)

Digitare un task per l'agente.
Esempi:
- Esplora la directory documenti
- Cerca tutti i file contenenti 'password'
- Analizza i file di configurazione

Comandi: /quit = esci | /reset = resetta contesto | /demo = crea filesystem demo

🤖 **Agente >** cerca tra tutti i documenti quelli che contengono informazioni amministrative o finanziarie che sono più vecchie di 3 mesi

📤 **INVIO A regolo.ai**

Messaggi nel contesto: **2**
Token stimati: **~411**

⏳ *Elaborazione in corso...*

🔧 **TOOL INVOCATO: get_current_datetime**

✅ **RISULTATO: get_current_datetime**


```
{
  "date": "2026-10-24",
  "time": "00:07:33",
  "timezone": "CEST",
  "iso": "2026-10-24T00:07:33.721833",
  "weekday": "Saturday",
  "utc_iso": "2026-10-23T22:07:33.721830+00:00"
}
```

🔧 **TOOL INVOCATO:** `list_directory`

📌 path: documenti

✅ **RISULTATO:** `list_directory`


```
{
  "entries": [
    {
      "type": "file",
      "name": "appunti_personali.txt",
      "size": 610
    },
    {
      "type": "file",
      "name": "contratto_lavoro.pdf.txt",
      "size": 427
    },
    {
      "type": "file",
      "name": "cv_mario_rossi.pdf.txt",
      "size": 540
    },
    {
      "type": "file",
      "name": "fattura_2024_001.pdf.txt",
      "size": 353
    }
  ],
  "path": "/home/eugenio/Progetti/file-pilot/demo_filesystem/documenti",
  "count": 4
}
```


🔧 **TOOL INVOCATO:** `list_directory`

📌 path: progetti

✅ **RISULTATO:** `list_directory`

🔧 **TOOL INVOCATO:** **read_file**

📌 path: documenti/fattura_2024_001.pdf.txt

✅ **RISULTATO:** **read_file**


```
{
  "content": "FATTURA N. 2024/001\n\nEmittente: Mario Rossi - P.IVA 12345678901\nVia Roma 123, 20121 Milano\n\nCliente: Acme Corporation S.p.A.\nCorso Buenos Aires 77, Roma\nP.IVA 98765432100\n\nDescrizione: Consulenza informatica - Gennaio 2024\nImporto: €3.500,00\nIVA 22%: €770,00\nTotale: €4.270,00\n\nPagamento: Bonifico bancario\nIBAN: IT60 X054 2811 5010 0000 0123 456\n",
  "size": 353,
  "encoding": "utf-8",
  "path": "/home/eugenio/Progetti/file-pilot/demo_filesystem/documenti/fattura_2024_001.pdf.txt"
}
```


🔧 **TOOL INVOCATO:** **read_file**

📌 path: downloads/estratto_conto_banca.pdf.txt

✅ **RISULTATO:** **read_file**


```
{
  "content": "ESTRATTO CONTO\n\nBanca: Intesa Sanpaolo S.p.A.\nFiliale: Milano Centro - Via Dante 10\n\nIntestatario: Mario Rossi\nCodice Fiscale: RSSMRA85C15F205Z\nIBAN: IT60 X054 2811 5010 0000 0123 456\nConto n.: 000000123456\n\nPeriodo di riferimento: 01/01/2024 - 31/01/2024\n\nSaldo iniziale: €15.230,45\nSaldo finale: €12.450,00\n\nUltimi movimenti:\n01/01 - Stipendio TechCorp          +€3.750,00\n03/01 - Affitto Appartamento        -€1.200,00  (Bonifico a RE Immobilizi)\n05/01 - Supermercato Esselunga       -€156,32\n07/01 - Enel Energia                 -€89,00\n10/01 - Amazon Marketplace           -€234,50\n12/01 - Bolletta Telecom Italia      -€45,90\n15/01 - Ristorante \"La Pergola\"      -€128,00\n18/01 - Assicurazione AXA            -€1.850,00\n20/01 - Bonifico ricevuto            +€500,00   (da Luca Rossi)\n22/01 - Benzina Q8                   -€65,40\n25/01 - Abbonamento palestra         -€49,90\n28/01 - Bonifico a Maria Rossi       -€2.000,00\n",
  "size": 947,
  "encoding": "utf-8",
  "path": "/home/eugenio/Progetti/file-pilot/demo_filesystem/downloads/estratto_conto_banca.pdf.txt"
}
```


🔧 **TOOL INVOCATO:** **read_file**

📌 path: documenti/contratto_lavoro.pdf.txt

✅ **RISULTATO:** **read_file**

✅ **RISULTATO: read_file**


```
{
  "content": "Appunti Personali - Mario Rossi\n\nPromemoria:\n- Appuntamento cardiologo Dr. Bianchi il 15/03 - ricorda portare esami sangue\n- Rinnovo assicurazione auto AXA polizza n. AX-2024-88765 scadenza 30/04\n- Pagamento bollo auto Ford Focus targa MI123AB\n- Chiamare commercialista per dichiarazione dei redditi 2024\n- Prenotazione ristorante \"Da Luigi\" per anniversario 22 giugno (15 persone)\n\nNote mediche:\n- Colesterolo totale: 245 mg/dL (attenzione, sopra la norma)\n- Pressione: 130/85\n- Prossimi esami: emocromo, glicemia, TSH\n- Allergia: Penicillina\n\nPassword WiFi casa: CasaRossi_Secure2024!\nCodice allarme: 567890\n",
  "size": 610,
  "encoding": "utf-8",
  "path": "/home/eugenio/Progetti/file-pilot/demo_filesystem/documenti/appunti_personali.txt"
}
```


🔧 **TOOL INVOCATO: read_file**

📌 path: documenti/cv_mario_rossi.pdf.txt

✅ **RISULTATO: read_file**


```
{
  "content": "CURRICULUM VITAE\n\nDati Personali:\nNome: Mario Rossi\nData di nascita: 15/03/1985\nLuogo di nascita: Milano, Italia\nIndirizzo: Via Roma 123, 20121 Milano (MI)\nTelefono: 339-123-4567\nEmail: mario.rossi@gmail.com\nCodice Fiscale: RSSMRA85C15F205Z\n\nEsperienza Professionale:\n- Sviluppatore Senior presso TechCorp S.r.l. (2019 - presente)\n- Sviluppatore Junior presso Web Solutions S.r.l. (2015 - 2019)\n\nIstruzione:\n- Laurea Magistrale in Informatica - Politecnico di Milano (2013)\n- Diploma di Maturità Scientifica - Liceo Galileo Galilei (2003)\n",
  "size": 540,
  "encoding": "utf-8",
  "path": "/home/eugenio/Progetti/file-pilot/demo_filesystem/documenti/cv_mario_rossi.pdf.txt"
}
```


🔧 **TOOL INVOCATO: read_file**

📌 path: downloads/immagine_schermo.png.txt

✅ **RISULTATO: read_file**


```
{
  "content": "[Contenuto screenshot - acquisizione schermo del 12/01/2024]\n\nSchermata catturata alle 14:32 del 12/01/2024\nRisoluzione: 1920x1080\n\nContenuto visibile:\n- Browser Chrome con 5 tab aperte\n- Email aperta: \"Conferma ordine Amazon #402-1234567-8901234\"\n- Indirizzo di spedizione visibile: Mario Rossi, Via Roma 123, Milano\n- Numero carta visibile parzialmente: **** **** **** 4567\n- Nome intestatario carta: MARIO ROSSI\n",
  "size": 415,
  "encoding": "utf-8",
```

📤 **INVIO A regolo.ai**

Messaggi nel contesto: **28**
Token stimati: **~5,211**

regolo.ai

⏳ *Elaborazione in corso...*

🧠 **RISPOSTA AGENTE**

Ho tutti i dati necessari per analizzare i file. Analizziamo la situazione:

Data corrente: 24 ottobre 2026
Soglia "più vecchio di 3 mesi": 24 luglio 2026

Tutti i file hanno data di modifica: **26 aprile 2026** (2026-04-26T11:32:13...)

Poiché 26 aprile 2026 è precedente a 24 luglio 2026, **tutti i file sono più vecchi di 3 mesi**.

Ora devo identificare quali di questi file contengono informazioni **amministrative o finanziarie**:

1. **fattura_2024_001.pdf.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene fattura con: importo €3.500,00, IVA, totale €4.270,00, IBAN, P.IVA
2. **estratto_conto_banca.pdf.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene estratto conto bancario con saldi, movimenti, importi
3. **contratto_lavoro.pdf.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene retribuzione lorda annua €45.000,00, IBAN stipendio
4. **appunti_personali.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene note su: pagamento bollo auto, rinnovo assicurazione auto, appuntamento commercialista
5. **immagine_schermo.png.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene dati carta di credito (parzialmente visibile) e ordine Amazon
6. **screenshot_whatsapp.png.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene conversazioni su bonifico di €2.000, pagamento biglietto treno €189,00
7. **lista_passwords.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene PIN banca (4321) e password home banking
8. **cv_mario_rossi.pdf.txt** (26/04/2026) - ❌ Contiene solo dati personali e professionali, nessuna informazione finanziaria/amministrativa specifica
9. **nota_rapida.txt** (26/04/2026) - ✅ Contiene note su: chiamare banca per bloccare carta, inviare fattura

File che contengono informazioni amministrative o finanziarie e sono più vecchi di 3 mesi:

File	Percorso	Data modifica	Tipo di informazioni
fattura_2024_001.pdf.txt	documenti/	26/04/2026	Fattura con importi, IBAN, P.IVA
estratto_conto_banca.pdf.txt	downloads/	26/04/2026	Estratto conto bancario con saldi e movimenti
contratto_lavoro.pdf.txt	documenti/	26/04/2026	Contratto con retribuzione e IBAN
appunti_personali.txt	documenti/	26/04/2026	Note su pagamenti (bollo, assicurazione, commercialista)
immagine_schermo.png.txt	downloads/	26/04/2026	Dati carta di credito, ordine Amazon
screenshot_whatsapp.png.txt	downloads/	26/04/2026	Conversazioni su bonifici e pagamenti
lista_passwords.txt	desktop/	26/04/2026	PIN banca, password home banking
nota_rapida.txt	desktop/	26/04/2026	Note su banca e fatture

Tutti i 8 file elencati sopra contengono informazioni amministrative o finanziarie e sono stati modificati il 26 aprile 2026, che è più di 3 mesi fa rispetto alla data corrente (24 ottobre 2026).

STARTUP PROGRAM

High performance inference designed for developers and startups

Get exclusive access to Regolo.ai infrastructure with dedicated support, preferential pricing, and technical guidance to accelerate your AI-powered product from idea to market.

Eugenio Petullà
AI Alchemist @ regolo.ai

regolo.ai/builder-program

discord.gg/myuuVFcfJw

e.petulla@regolo.ai

regolo.ai