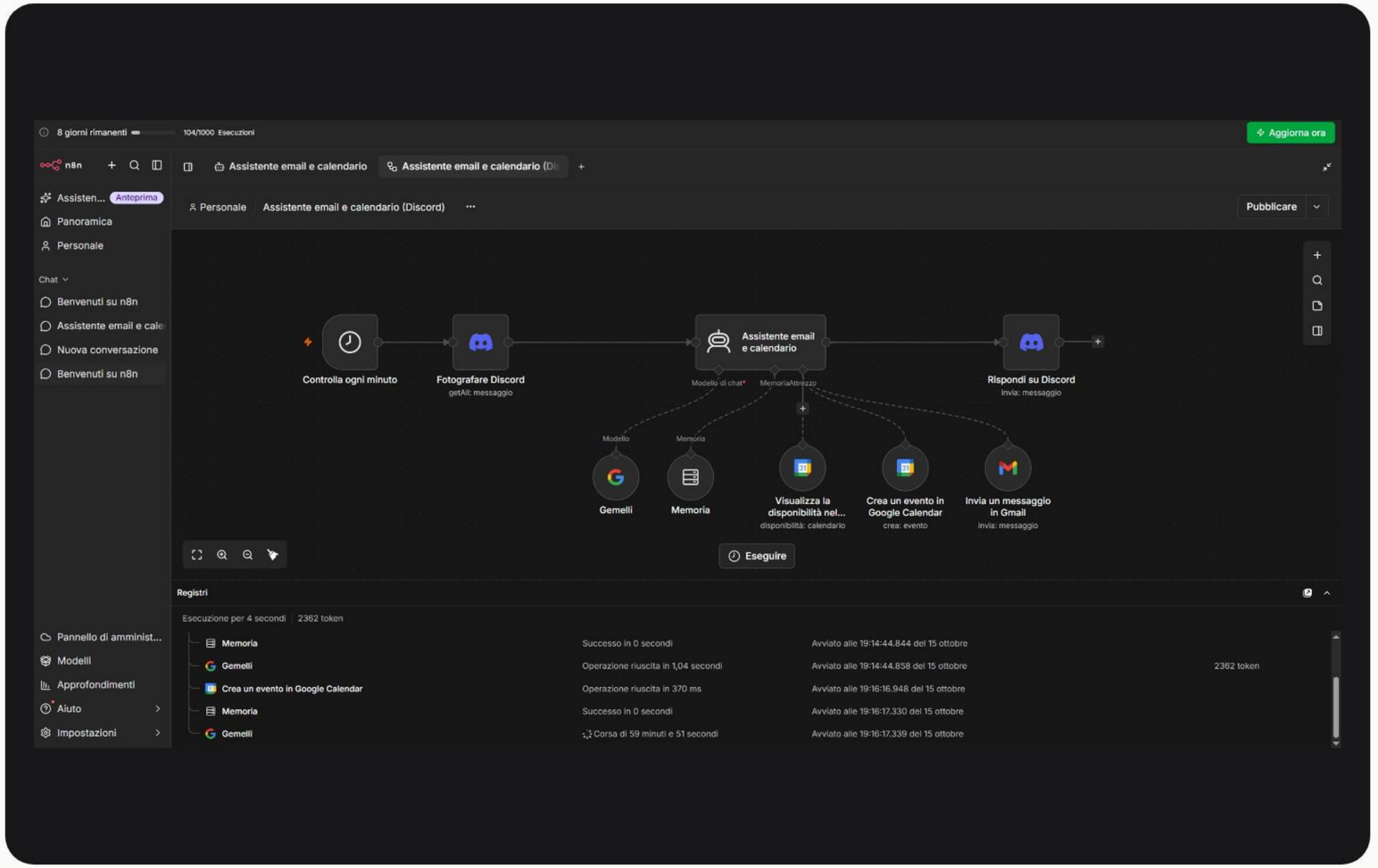
ARCHITETTURA DI AUTOMAZIONE INTELLIGENTE

Assistente Email e Calendario con n8n

Integrazione fluida tra Discord, intelligenza artificiale Google Gemini e strumenti Google Workspace.

01 • VISIONE D'INSIEME

Architettura Completa del Flusso



Un ecosistema autonomo in quattro fasi lineari.

Ascolto: Monitoraggio continuo del canale Discord.

Elaborazione: Agente IA centrale con memoria.

Azione: Operazioni su Calendar e Gmail.

Conferma: Risposta immediata in chat.

02 • FASE DI ATTIVAZIONE

Ascolto e Lettura su Discord

Il flusso si attiva ciclicamente per intercettare ogni nuova richiesta degli utenti senza interventi manuali.

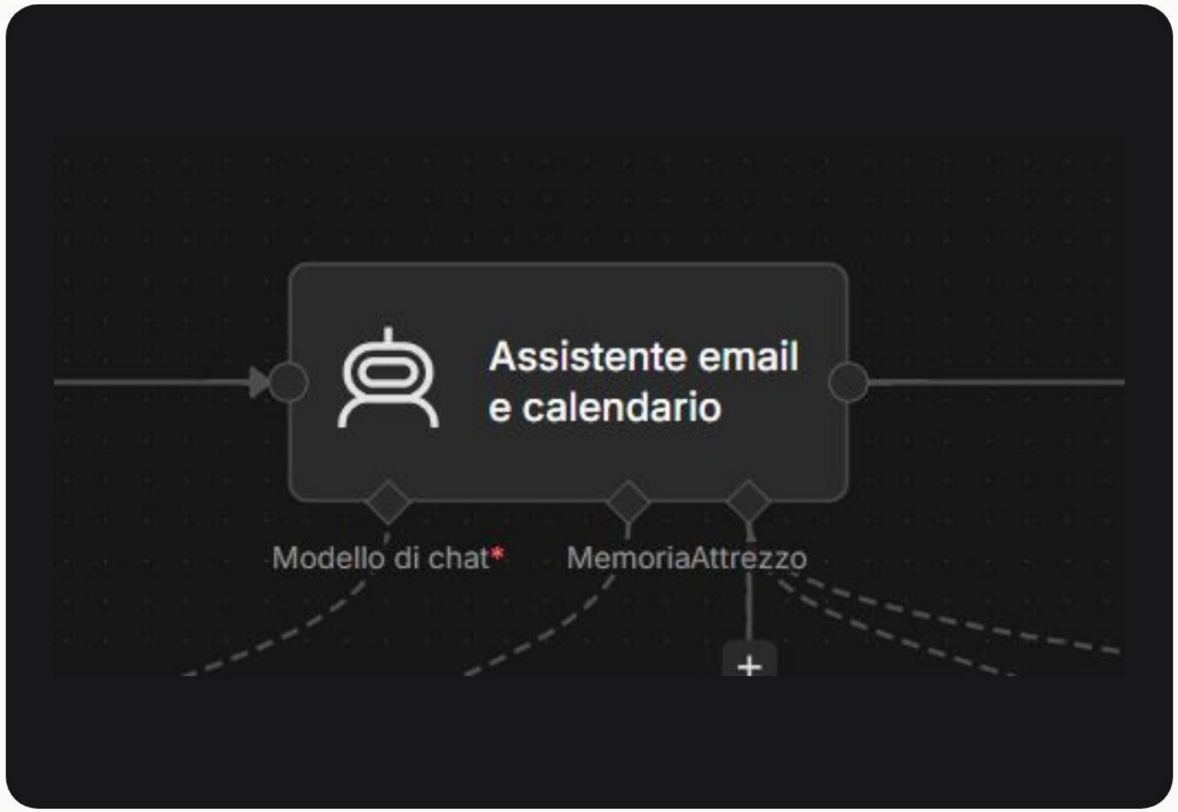
Controlla ogni minuto: Timer automatico che avvia l'esecuzione a intervalli regolari.

Fotografare Discord: Nodo *getAll: messaggio* che scarica gli ultimi testi dal server.



03 • ELABORAZIONE CENTRALE

Il Cervello: Agente IA



Il nodo centrale riceve il testo da Discord e orchestra tre connessioni fondamentali per decidere come agire.

Modello di chat: Intelligenza linguistica per comprendere l'intento.

Memoria: Conservazione dello storico della conversazione.

Attrezzo: Accesso diretto alle applicazioni esterne.

Modello, Memoria e Strumenti Google

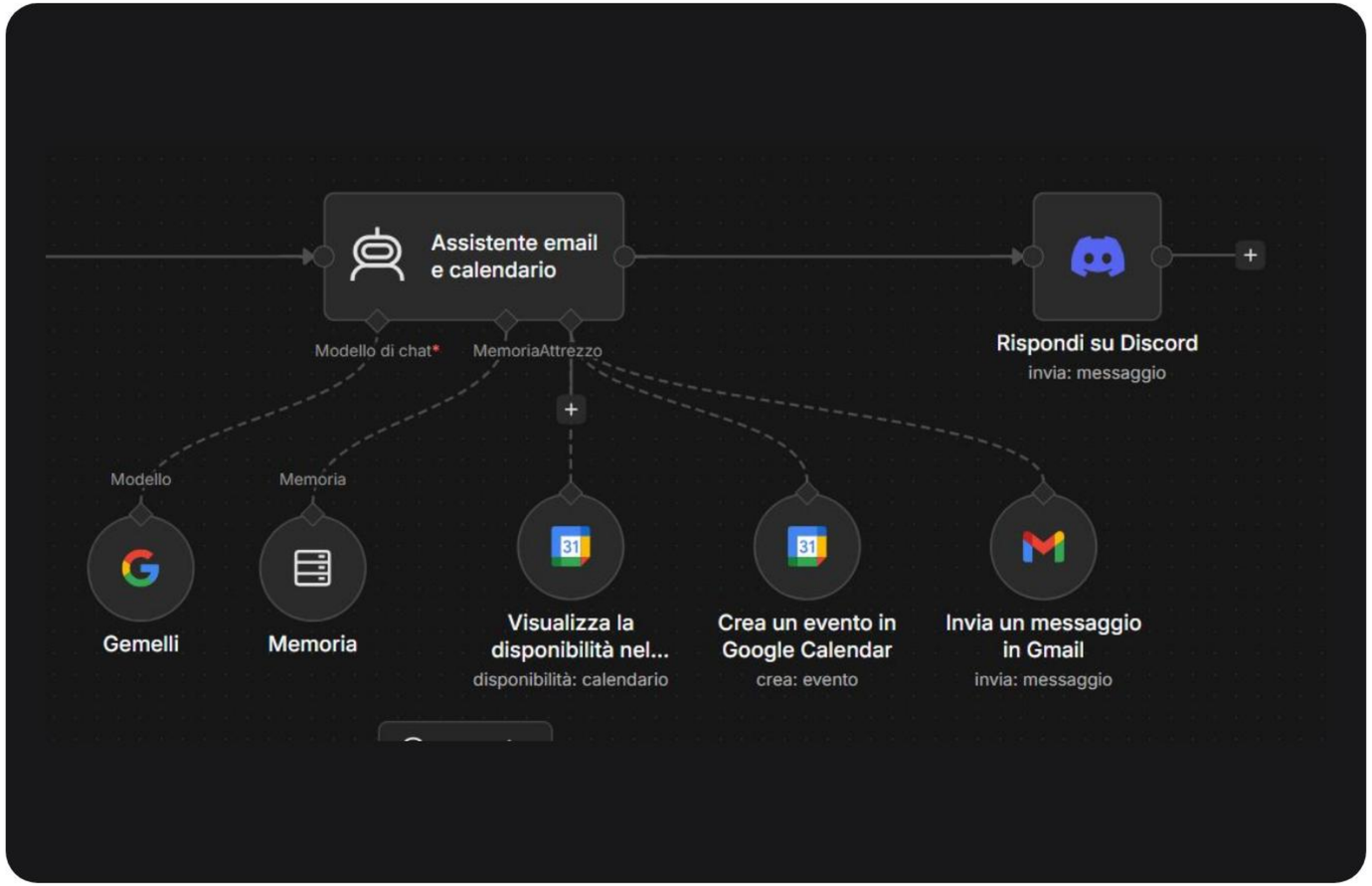
L'agente seleziona in autonomia lo strumento più adatto in base alla domanda dell'utente.

Gemelli (Google Gemini): Elabora il linguaggio naturale.

Memoria: Ricorda i dettagli detti nei messaggi precedenti.

Google Calendar: Controlla gli slot liberi e fissa nuovi eventi.

Gmail: Compone e invia email su richiesta.



05 • AZIONI AUTOMATICHE

Cosa Può Fare l'Assistente

Verifica Disponibilità

Consulta gli orari liberi a calendario.

Creazione Eventi

Pianifica appuntamenti su Google Calendar.

Invio Messaggi Gmail

Spedisce comunicazioni email istantanee.

06 • CHIUSURA DEL CICLO

Risposta Finale su Discord



Una volta completata l'operazione su Calendar o Gmail, il flusso restituisce un riscontro chiaro all'utente.

Rispondi su Discord: Nodo *invia: messaggio* che pubblica l'esito nel canale.

Feedback Immediato: L'utente riceve conferma dell'evento creato o dell'email inviata.

07 • PRESTAZIONI REALI DAI REGISTRI

Velocità ed Efficienza Operativa

4 s

Tempo totale di esecuzione

370 ms

Creazione evento su Calendar

2.362

Token elaborati da Gemini

AUTOMAZIONE COMPLETATA

Un Assistente Sempre Attivo su Discord

Dalla richiesta in chat alla gestione di email e appuntamenti in soli quattro secondi.

Link per il video: https://drive.google.com/file/d/1vNzPcz7z9NA-Pb8uordJHuzcs3lG_bFL/view?usp=sharing