

# Note sull'Integrazione API della Chat

---

La chat è ora collegata a un'intelligenza artificiale esterna per generare le risposte.

## 1. Stato Attuale (con Groq)

- **Funzionamento:** La chat utilizza l'API di Groq, un servizio che fornisce modelli di intelligenza artificiale molto veloci.
- **Vantaggi:** È gratuito per i nostri test e offre risposte quasi istantanee.
- **Sicurezza:** La chiave di accesso all'API è protetta e non è visibile pubblicamente.
- **Nota sul Modello:** Per i test iniziali e la verifica della connessione, abbiamo utilizzato modelli base. Ora è configurato con un modello Llama 3.

## 2. Futura Integrazione con OpenAI (Opzionale)

- **Flessibilità:** La struttura del codice è già predisposta per passare facilmente all'API di OpenAI, se necessaria.
- **Vantaggi OpenAI:** Offre modelli di IA molto potenti e ampiamente riconosciuti.
- **Considerazioni:** L'uso di OpenAI comporta costi, a differenza di Groq che è gratuito per i nostri test. Il passaggio sarebbe rapido e non richiederebbe grandi modifiche alla chat.