

Anthropic, il 22 maggio 2025, ha presentato un nuovo modello Claude Sonnet 4. La nuova versione del chatbot rappresenta un rilevante miglioramento e aggiornamento rispetto al suo predecessore Claude Sonnet 3.7, in particolare raggiunge nuovi standard nell'ambito della codifica e del ragionamento avanzato. Il modello è ibrido, combina diverse modalità di pensiero in un unico modello, offre risposte quasi istantanee per le interazioni più semplici e pensiero esteso per affrontare questioni complesse che richiedono un ragionamento più approfondito e articolato. Claude Sonnet 4 raggiunge i migliori risultati nella codifica e si posiziona come uno dei modelli più capaci nell'ingegneria del software. Una caratteristica che distingue Claude Sonnet 4 è la capacità di impiegare più strumenti in contemporanea nell'elaborazione delle risposte, il modello integra la capacità di ragionamento con l'utilizzo di strumenti come la ricerca sul web per migliorare la qualità delle risposte. Il modello evidenzia significativi miglioramenti nella comprensione e nell'esecuzione delle istruzioni contenute nei prompt, le risposte fornite risultano più precise e accurate.

Il modello è rilasciato nella versione gratuita e in quella [Pro a pagamento](#). La versione gratuita di Claude Sonnet è raggiungibile tramite il sito <https://claude.ai/>. L'accesso è possibile utilizzando le credenziali specifiche oppure quelle di un account Google. La versione gratuita è soggetta a limitazioni temporali e offre le seguenti funzionalità:

- Chat su web, iOS e Android
- Genera codice e visualizza dati
- Scrivi, modifica e crea contenuti
- Analizza testo e immagini
- Possibilità di effettuare ricerche sul web

Le informazioni complete sul modello Claude Sonnet 4 sono disponibili sul sito ufficiale di Anthropic (<https://www.anthropic.com>), dove è possibile consultare una [presentazione di Claude 4](#)

Nell'[allegato](#) si propone un'esplorazione di possibili utilizzi di Claude Sonnet 4 attraverso cinque conversazioni con l'intento di stimolare percorsi per ulteriori e differenziate sperimentazioni.

Nello specifico le sezioni portate all'attenzione sono le seguenti:

1. Accesso e funzionalità del nuovo modello
2. Autoriflessione del modello: Claude Sonnet 4 si autointervista
3. Un esempio di interazione: il concetto di dimostrazione
4. Approfondimenti tecnico - scientifici: tre esempi di analisi

“Ho costruito una rete neurale da zero”

<https://www.youtube.com/@Green-Code>

“Quando la fisica incontra l'intelligenza artificiale con Marc Mézard”

https://www.youtube.com/@fisica_astro_unifi/

“Una chiaccherata sullo Scientific Machine Learning con Alfio Quarteroni”

<https://maddmaths.simai.eu/ricerca/>

Le risposte generate da Claude Sonnet 4, pur in presenza di un numero limitato di “conversazioni”, si distinguono per la profondità e la ricchezza dei contenuti, sembrano apparire coerenti con la sua autopresentazione (Allegato pag.23): “Sono guidato da un desiderio autentico di essere utile, non solo fornendo informazioni ma facilitando comprensione più profonda e connessioni più ricche.” .