

Anthropic, il 21 giugno 2024, ha rilasciato Claude 3.5 Sonnet, la prima versione fu lanciata nel marzo 2023. Il nuovo chatbot segna un salto significativo nelle capacità conversazionali e di [scrittura](#) dell'IA, si pone come un partner IA che comprende meglio il contesto e risponde con maggiore precisione alle richieste dell'utente. Per utilizzarlo basta collegarsi al link [claude.ai](#), loggarsi con mail specifica o con l'account di Google. L'utilizzo è gratuito e sono permesse ampie conversazioni. L'attività viene interrotta dopo un certo numero di richieste, ma può essere ripresa alcune ore dopo. È disponibile la versione Pro non soggetta a limitazioni.

Le novità rilevanti di Claude 3.5 Sonnet rispetto alle precedenti versioni sono:

- **miglioramenti delle prestazioni** nelle capacità di codifica, in matematica, nell'analisi visiva e nel ragionamento;
- **sensibile aumento della velocità** di risposta, un raddoppio rispetto a Claude 3 Opus;
- **finestra di contesto ampliata** fino a 100.000 token per cui Claude 3.5 può richiamare ed elaborare molte più informazioni dalle interazioni con l'utente e di conseguenza le risposte risultano più coerenti e pertinenti;
- **finestra degli artefatti**, da attivare selezionando il comando [Feature Preview](#) dal menù "Impostazioni", che viene visualizzata a destra di quella della chat. Questi artefatti forniscono informazioni contestuali, riepiloghi o dati aggiuntivi rilevanti per la conversazione in corso.

Una nuova funzionalità che offre interessanti opportunità didattiche vista la sua interattività (ad esempio permette di creare e progettare giochi interattivi per la comprensione di regole, leggi ecc.).

Da pochi giorni è disponibile l'[app Claude per Android](#), l'utilizzo dell'app è gratuita ed è progettata con significative funzionalità:

- **supporto multiplatforma**: è possibile riprendere e continuare le conversazioni con Claude su app Web, iOS e Android;
- **funzionalità di visione**: permette di scattare nuove foto o carica file per l'analisi delle immagini in tempo reale;
- **elaborazione multilingue**: offre traduzioni linguistiche in tempo reale.

Nell'[allegato](#) vengono presentati una serie di articolati "esperimenti artificiali" per esplorare percorsi didattici differenziati per contenuti e tipologia che si possono costruire con Claude 3.5 Sonnet.

- Come sperimentare una "costruttiva interazione" fra docenti e chatbot?
- Ingegneria del prompt: un chatbot può svolgere un ruolo attivo?
- Risolviamo un problema di geometria analitica.
- Numerosità di una popolazione e modelli matematici.
- Utilizzo della funzionalità Artefatti: applicazioni didattiche.
- Analisi e percorsi didattici a partire da immagini.

I dialoghi proposti si pongono come suggerimenti per costruire possibili percorsi didattici da ampliare e approfondire. Nelle conversazioni si è prestata una particolare attenzione alla costruzione dei prompt, aspetto centrale dell'interazione con un chatbot, per ottenere risposte pertinenti: in più occasioni si è sperimentato il "coinvolgimento diretto" del chatbot nella stesura dei prompt a partire da "prompt grezzi" proposti dall'utente. I risultati ottenuti sono interessanti. Si apre una nuova via per supportare e integrare l'ingegneria del prompt?