

# Analisi comparativa ChatGPT vs Bedrock

CyberSorcerers Team



## Informazioni sul documento

Destinatari: Prof Tullio Vardanega Prof Riccardo Cardin

Zero12 s.r.l

## Membri del team

Samuele Vignotto

Giulia Dentone

Andrea Rezzi

Giovanni Moretti

Sabrina Caniato

Nicola Lazzarin

**Registro dei Cambiamenti - Changelog**

| Versione | Data       | Autore         | Verificatore    | Dettaglio                               |
|----------|------------|----------------|-----------------|---|
| 0.0.1    | 26/05/2024 | Giulia Dentone | Nicola Lazzarin | Creazione e impostazione del documento. |

**Indice**

|       |                                   |   |
|-------|-----------------------------------|---|
| 0.0.1 | Riferimenti normativi . . . . .   | 4 |
| 0.0.2 | Riferimenti informativi . . . . . | 4 |

**Elenco delle figure**

**Elenco delle tabelle**

## Introduzione

### Scopo del documento

Negli ultimi anni, l'evoluzione dell'intelligenza artificiale ha portato allo sviluppo di modelli avanzati in grado di eseguire una vasta gamma di compiti complessi. Due dei modelli più prominenti in questo campo sono ChatGPT di OpenAI e Bedrock, sviluppato da Amazon Web Services (AWS), i quali sono appunto quelli che, tramite i risultati riscontrati dallo sviluppo del nostro prodotto, andremo a comparare nel seguente documento. Esamineremo vari aspetti come la capacità di comprensione di un prompt (sia in linguaggio naturale sia codice), i costi, la qualità delle risposte generate e l'efficienza operativa. Attraverso un'analisi approfondita e dati empirici, cercheremo di evidenziare i punti di forza e le limitazioni di ciascun modello, offrendo un quadro completo delle loro potenzialità e delle aree in cui possono essere migliorati.

### Riferimenti

#### 0.0.1 Riferimenti normativi

- Capitolo **C7 - ChatGPT vs BedRock developer Analysis**  
<https://github.com/CyberSorceres/CyberSorceresRepository>
- Regolamento del progetto didattico  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2023/Dispense/PD2.pdf>

#### 0.0.2 Riferimenti informativi

- Amazon Bedrock  
<https://aws.amazon.com/it/bedrock/>
- API ChatGpt  
<https://openai.com/index/introducing-chatgpt-and-whisper-apis/>