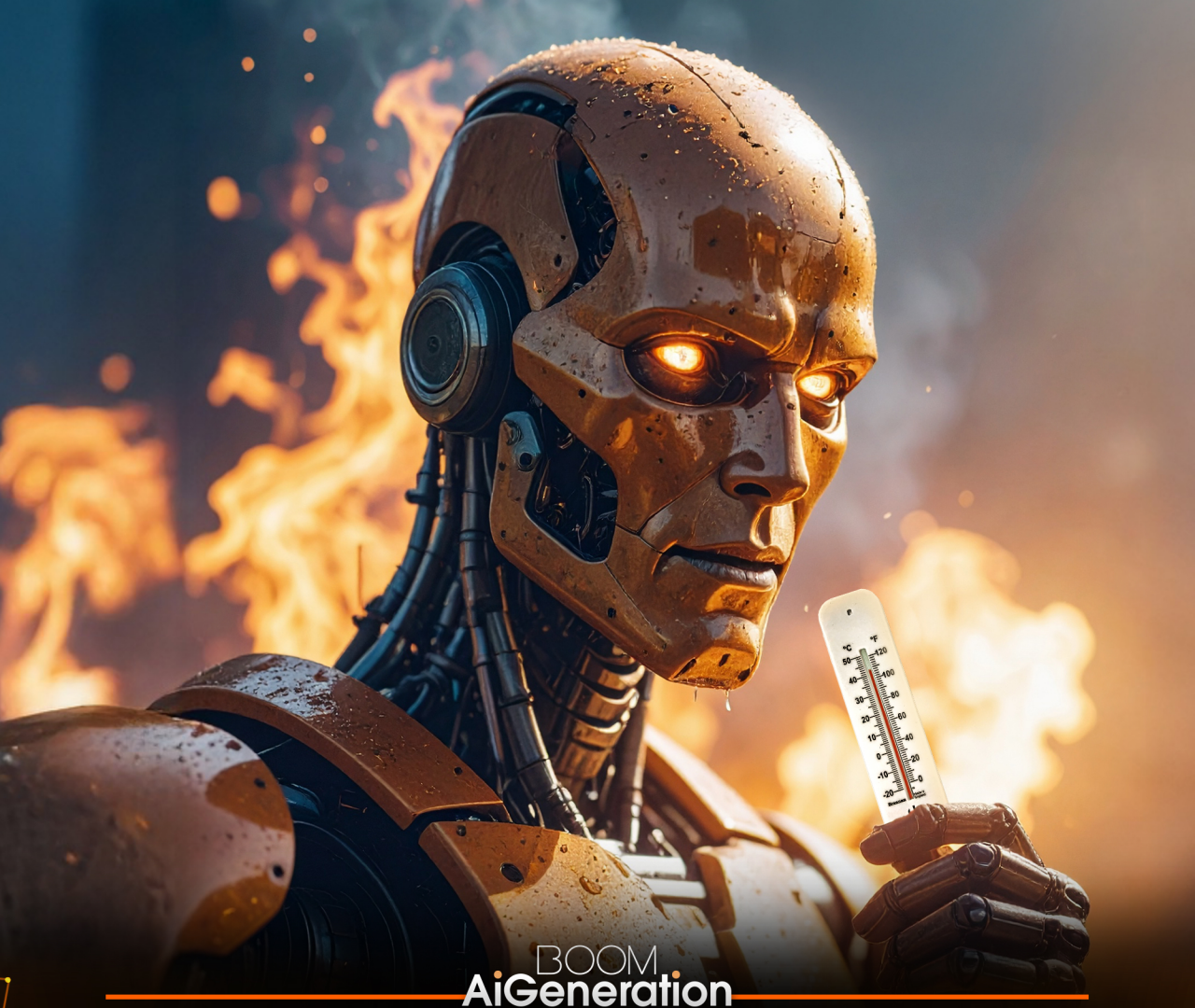




BOOM
AiGeneration

IL CONCETTO DI
TEMPERATURA NELLA AI
APPLICAZIONI PRATICHE
E STRUMENTI UTILI

SCOPRI DI PIÙ ➔

La **temperatura** nei modelli di intelligenza artificiale (AI) è un parametro che solitamente va da 0 a 1 e che controlla il livello di **casualità** o **creatività** nelle risposte del modello.



Immagina di avere un modello AI che genera testo, come un chatbot. Quando gli dai un input (una domanda o una frase), il modello deve scegliere le parole successive per formare una risposta.

- **Temperatura bassa (es. 0.2)**

il modello tende a scegliere le **parole più probabili e comuni**, quelle che statisticamente hanno più senso nel contesto dato.

Questo produce risposte più **prevedibili, coerenti e sicure**, ma anche **meno creative e originali**.



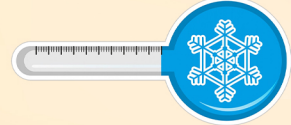


- **Temperatura alta (es. 0.8)**

Il modello è più incline a selezionare **parole meno comuni e più 'audaci'**, anche se statisticamente meno probabili. Questo può generare risposte più **creative, originali e sorprendenti**, ma talvolta anche **meno coerenti o logicamente solide**.

Ad esempio, se diamo come input:
“Scrivi una breve storia su un cane”
gli scenari possibili sono due:

1. Temperatura bassa (0.2)



- Output: *“C'era una volta un cane di nome Jack. Jack era un cane molto bravo. Gli piaceva dormire e mangiare. Un giorno, Jack ha incontrato un altro cane. Il nuovo cane si chiamava Lucky. Jack e Lucky sono diventati amici.”*

- **Analisi:** la storia è semplice, prevedibile e usa parole comuni. Il modello si è attenuto alle scelte più ovvie e sicure



2. Temperatura alta (0.8)



• **Output:** *“In un regno lontano, dove i cani parlavano e indossavano stivali di gomma, viveva un cane di nome Milo. Milo era un cane avventuroso, con un pelo color arcobaleno e occhi che brillavano come stelle. Un giorno, Milo decise di partire per un viaggio alla ricerca del leggendario tesoro dei cani. Durante il suo viaggio, Milo incontrò un cane mago, un cane pirata e un cane volante.”*



- **Analisi:** la storia è più creativa, inaspettata e usa parole meno comuni. Il modello ha **esplorato possibilità più "rischiose"** e ha generato **una storia più originale e fantasiosa.**



Ecco come la **temperatura** influenza **notevolmente l'output del modello.**

E tu?

A che temperatura preferisci usare l'AI?
Bassa e precisa o alta e creativa?

Raccontacelo nei **commenti!**

Seguici e unisciti a noi
per diventare parte
della Community

BOOM
AiGeneration

Collaborer AI

