

[News](#) [Software](#) [Tech](#)

S.I.B.I.L.L.A., l'AI che racconta il Gran Paradiso tra natura, cultura e turismo

• 15 Luglio 2025 [0](#) [1 minuto](#) [Manuel De Pandis](#)



Un sistema avanzato di **intelligenza artificiale generativa** sviluppato per il **turismo culturale e naturalistico**. Si chiama **S.I.B.I.L.L.A.**, acronimo di *Sistema di Indagine Basato su Intelligenza Artificiale come Laboratorio di Lettura e Analisi*, ed è stato progettato per valorizzare il **Parco Nazionale Gran Paradiso** e il suo evento simbolo, il **Gran Paradiso Film Festival**.

S.I.B.I.L.L.A.: AI generativa e digital human al servizio del patrimonio

La particolarità di **S.I.B.I.L.L.A.** risiede nella combinazione di **tecnologie AI avanzate** e una rappresentazione visiva interattiva: un **digital human** modellato sul volto di una reale dipendente della **Fondation Grand Paradis**. L'avatar, vestito con la divisa ufficiale e inserito in uno sfondo che raffigura il **massiccio del Gran Paradiso**, guida l'utente in un percorso immersivo alla scoperta del territorio.

La voce del digital human è stata modellata sulla stessa persona che ha prestato il volto, contribuendo a rendere l'interazione ancora più **realistica e coinvolgente**. L'obiettivo è quello di costruire un **ponte tra tecnologia e accoglienza turistica**, offrendo un'interfaccia che parli il linguaggio delle persone e risponda in modo naturale alle curiosità dei visitatori.

Quattro pilastri tecnologici per un'esperienza immersiva

Il sistema si articola in **quattro componenti principali**. Oltre al digital human, **S.I.B.I.L.L.A.** si basa su un **modello linguistico di grandi dimensioni (LLM)**, attualmente rappresentato da **Gemini**, ma testato anche con altri modelli come **GPT**. A questo si aggiunge un **dataset in continuo aggiornamento**, che include **testi, video e immagini** relativi al parco, alla sua storia, al festival e ai percorsi escursionistici.

Il cuore operativo dell'interazione è un'applicazione basata su **RAG (Retrieval-Augmented Generation)**, in grado di comprendere l'**intento dell'utente**, selezionare le informazioni più pertinenti dal dataset e generare risposte strutturate attraverso un **grafo di conoscenza**. Il processo è ottimizzato grazie a un'architettura parallela composta da tre moduli. Uno per la **ricerca**, uno per la **selezione** dei dati rilevanti e uno per la **generazione della risposta**.

Un supporto al Gran Paradiso Film Festival 2025

La piattaforma S.I.B.I.L.L.A. sarà al centro dell'esperienza digitale durante la **28^a edizione del Gran Paradiso Film Festival**. Ricordiamo che è in programma dal **28 luglio al 10 agosto** nelle varie valli del **Gran Paradiso**, con centro a **Cogne**. L'AI fungerà da guida interattiva per orientare il pubblico tra eventi, proiezioni, itinerari e luoghi d'interesse, rispondendo in modo personalizzato alle richieste.

Fondazione Grand Paradis mira così a coniugare **innovazione tecnologica e valorizzazione territoriale**. Rende fruibile il patrimonio del Parco anche a chi non ha competenze tecniche, grazie a un'interfaccia accessibile e intuitiva.

Verso un nuovo modello di accoglienza digitale

Il **progetto** rappresenta un **esempio pionieristico** di come l'**intelligenza artificiale generativa** possa diventare uno **strumento di narrazione e inclusione**. Favorisce al contempo l'accesso a contenuti culturali e naturalistici attraverso una mediazione tecnologica umana e sensibile.

L'esperienza con S.I.B.I.L.L.A. non si limita alla stagione estiva. L'obiettivo è **estendere il servizio tutto l'anno**. Offre informazioni utili su percorsi, fauna, eventi e storia locale, con aggiornamenti continui e dialoghi su misura. Una tecnologia che mette al centro le **persone** e il **territorio**, per un turismo sempre più **interattivo, consapevole e sostenibile**.

OFFERTA

Google Pixel 9a – Smartphone Android sbloccato con...