



**Sitifaidate**  
Via Loreto, 130/B  
97015 Modica (RG)  
Partita Iva IT 01535240889  
Tel. +39 338.7962481  
[www.sitifaidate.it](http://www.sitifaidate.it)

---

# Tecnologia per oscurare volti, targhe e proteggere informazioni personali rilasciata come prodotto open source da Google

23/12/2022 08:31

Nell'ambito della sua iniziativa *Protected Computing*, che ha come fine ultimo quello di trasformare le modalità con cui i dati vengono elaborati per garantirne tecnicamente la privacy e la sicurezza, Google ha rilasciato come progetto open source la tecnologia *Magritte*.

[Pubblicata su GitHub](#), *Magritte* utilizza il *machine learning* per **sfocare volti, targhe**, tatuaggi e altro ancora all'interno dei **video**. L'intelligenza artificiale alla base di *Magritte* riesce a rendere irrecognoscibili i vari elementi non appena essi compaiono in video.

Chi si occupa di **editing video** può da oggi servirsi di *Magritte* per risparmiare tempo nell'applicazione dell'effetto sfocato: l'algoritmo sottostante può infatti svolgere il riconoscimento sui *frame* che compongono il video con un'elevata precisione.

L'altro strumento rilasciato da Google come prodotto open source, *Fully Homomorphic Encryption (FHE) Transpiler*, consente agli sviluppatori di eseguire elaborazioni su **dati crittografati** senza accedere alle informazioni che possono identificare personalmente singoli individui.

Fonte: [www.ilsoftware.it](http://www.ilsoftware.it)