

Come ottenere immagini satellitari gratuite

Maria Cattini | 25/03/2025 | Open source intelligence

Guida per giornalisti e ricercatori OSINT

Ecco la versione rielaborata in italiano, ottimizzata secondo le linee guida richieste:

Le immagini satellitari rappresentano una delle frontiere più rivoluzionarie nel giornalismo investigativo. Grazie a queste tecnologie, è stato possibile documentare la [distruzione di edifici a Gaza](#), scoprire fosse comuni nelle aree occupate dell'Ucraina e dimostrare i legami tra incendi in Amazzonia e deforestazione illegale.

Nonostante il loro potenziale, molti giornalisti non sfruttano appieno questa risorsa, spesso perché credono che l'accesso sia riservato solo ai grandi media o richieda competenze tecniche avanzate. La realtà, però, è ben diversa. Esistono strumenti gratuiti e di facile utilizzo che consentono a chiunque di accedere a immagini satellitari per condurre indagini approfondite.

Questa guida offre una panoramica delle migliori fonti e strategie per ottenere immagini satellitari senza costi, oltre a consigli pratici su come utilizzarle al meglio.

Accesso gratuito alle immagini satellitari: miti e realtà

Uno degli errori più comuni tra i giornalisti è pensare che le immagini satellitari siano esclusivamente appannaggio delle grandi redazioni, vincolate da costosi accordi di licenza. Tuttavia, molti fornitori di immagini offrono accesso gratuito ai dati, soprattutto quando si tratta di eventi di interesse globale come catastrofi naturali o conflitti.

Secondo Laura Kurtzberg, esperta di visualizzazione dati e docente presso la Florida International University, la maggior parte delle indagini non richiede nemmeno di contattare un fornitore di immagini private. Strumenti come **Google Earth Pro** e **Sentinel Hub EO Browser** offrono un vasto archivio di immagini a media risoluzione, spesso più che sufficienti per documentare fenomeni di larga scala.

Anche Daniel Wolfe, giornalista grafico del *Washington Post*, conferma che per chi è alle prime armi, le migliori fonti gratuite sono:

- NASA WorldView - Accesso a dati satellitari aggiornati con possibilità di analisi avanzate.
- Sentinel Hub EO Browser - Consente di esplorare e scaricare immagini satellitari Sentinel-2 con strumenti di elaborazione.
- Google Earth Pro - Perfetto per confrontare immagini storiche e monitorare i cambiamenti nel tempo.

Quando è necessario rivolgersi ai fornitori commerciali?

Se l'indagine richiede un'immagine di altissima risoluzione o specifica per una determinata data e ora, potrebbe essere necessario contattare aziende private come **Planet Labs**, **Maxar Technologies** o **Airbus Earth Observation**.

Ma anche in questi casi, ottenere immagini gratuite è possibile. Le compagnie satellitari spesso collaborano con giornalisti, soprattutto quelli che lavorano su temi umanitari o ambientali. Il segreto è saper presentare una richiesta chiara e professionale.

Come trovare e utilizzare immagini satellitari gratuite

1. Google Earth Pro: il punto di partenza

Google Earth Pro è lo strumento più accessibile per chi vuole iniziare a lavorare con immagini satellitari. Con una semplice barra temporale, consente di visualizzare immagini passate e monitorare cambiamenti nel tempo, un aspetto cruciale per molte inchieste.

☐☐ Come usarlo al meglio?

- Inserire le coordinate della zona d'interesse.
- Utilizzare la funzione “visualizza immagini storiche” per confrontare il prima e il dopo di un evento.
- Salvare e annotare immagini per un'analisi più approfondita.

2. Sentinel Hub EO Browser: l'alleato dei giornalisti

Se Google Earth non offre l'immagine giusta, il passo successivo è **Sentinel Hub EO Browser**, una piattaforma che fornisce dati satellitari aggiornati ogni pochi giorni.

☐☐ Caratteristiche principali:

- Accesso a immagini satellitari di Sentinel-2 con una risoluzione fino a 10 metri per pixel.
- Possibilità di filtrare le immagini per copertura nuvolosa.
- Creazione di time-lapse per monitorare fenomeni ambientali o costruzioni nel tempo.

☐☐ **Consiglio pratico** usa la barra di ricerca avanzata per escludere immagini con oltre il 25% di copertura nuvolosa e ottenere la vista più chiara possibile.

3. NASA WorldView: il tesoro dei dati geospaziali

Se l'indagine riguarda eventi ambientali, incendi o disastri naturali, **NASA WorldView** è una miniera d'oro di informazioni.

☐☐ Funzioni utili per i giornalisti:

- Strumento “Anomalie termiche e incendi” per monitorare incendi e esplosioni.
- Possibilità di sovrapporre diversi livelli di dati satellitari su una mappa interattiva.
- Accesso a immagini storiche per confronti dettagliati.

Esempio di utilizzo: un giornalista che indaga sulla deforestazione illegale può usare NASA WorldView per individuare aree colpite da incendi sospetti e confrontarle con immagini storiche della stessa regione.

Ottenere immagini satellitari commerciali gratuitamente

Se nessuna delle opzioni gratuite soddisfa le esigenze dell'indagine, contattare i fornitori di immagini commerciali può essere la soluzione.

Come scrivere una richiesta efficace?

☐☐ 1. Presentarsi chiaramente

- Spiegare chi si è e il tipo di inchiesta che si sta conducendo.
- Specificare il pubblico di riferimento e l'impatto atteso dell'indagine.

□2. Fornire dettagli precisi

- Includere coordinate GPS precise dell'area di interesse (usabili da Google Maps).
- Indicare la data e l'orario desiderati dell'immagine.
- Specificare la risoluzione necessaria (se non serve un dettaglio altissimo, dirlo chiaramente).

□3. Creare una relazione a lungo termine

- Iscrivere alle liste di distribuzione stampa di aziende come Planet o Maxar.
- Mantenere i contatti con i team di comunicazione e inviare feedback sulle immagini ricevute.

□□ **Consiglio extra:** giornalisti del Sud del mondo possono avere più possibilità di ottenere immagini gratuite, poiché la domanda di immagini satellitari commerciali è più bassa nell'emisfero meridionale.

Il futuro del giornalismo satellitare

L'accesso a immagini satellitari ha trasformato il modo in cui i giornalisti investigano eventi globali. Dalla documentazione di crimini ambientali alla verifica di attacchi militari, queste tecnologie forniscono prove visive che possono smentire o confermare le versioni ufficiali dei fatti.

□□ **Riassunto delle migliori fonti gratuite:**

- Google Earth Pro - Ottimo per immagini storiche e monitoraggio a lungo termine.
- Sentinel Hub EO Browser - Ideale per ottenere immagini aggiornate con strumenti di analisi avanzati.
- NASA WorldView - Perfetto per il monitoraggio di eventi ambientali su larga scala.

□□ **Prossimo passo?** Se sei un giornalista o un ricercatore OSINT, inizia con questi [strumenti gratuiti](#) e sperimenta con le immagini della tua città. Potresti scoprire dettagli che prima non avevi mai notato.

Guida per giornalisti e ricercatori OSINT

Ecco la versione rielaborata in italiano, ottimizzata secondo le linee guida richieste:

Le immagini satellitari rappresentano una delle frontiere più rivoluzionarie nel giornalismo investigativo. Grazie a queste tecnologie, è stato possibile documentare la [distruzione di edifici a Gaza](#), scoprire fosse comuni nelle aree occupate dell'Ucraina e dimostrare i legami tra incendi in Amazonia e deforestazione illegale.

Nonostante il loro potenziale, molti giornalisti non sfruttano appieno questa risorsa, spesso perché credono che l'accesso sia riservato solo ai grandi media o richieda competenze tecniche avanzate. La realtà, però, è ben diversa. Esistono strumenti gratuiti e di facile utilizzo che consentono a chiunque di accedere a immagini satellitari per condurre indagini approfondite.

Questa guida offre una panoramica delle migliori fonti e strategie per ottenere immagini satellitari senza costi, oltre a consigli pratici su come utilizzarle al meglio.

Accesso gratuito alle immagini satellitari: miti e realtà

Uno degli errori più comuni tra i giornalisti è pensare che le immagini satellitari siano esclusivamente appannaggio delle grandi redazioni, vincolate da costosi accordi di licenza. Tuttavia, molti fornitori di immagini offrono accesso gratuito ai dati, soprattutto quando si tratta di eventi di interesse globale come catastrofi naturali o conflitti.

Secondo Laura Kurtzberg, esperta di visualizzazione dati e docente presso la Florida International University, la maggior parte delle indagini non richiede nemmeno di contattare un fornitore di immagini private. Strumenti come **Google Earth Pro** e **Sentinel Hub EO Browser** offrono un vasto archivio di immagini a media risoluzione, spesso più che sufficienti per documentare fenomeni di larga scala.

Anche Daniel Wolfe, giornalista grafico del *Washington Post*, conferma che per chi è alle prime armi, le migliori fonti gratuite sono:

- NASA WorldView - Accesso a dati satellitari aggiornati con possibilità di analisi avanzate.
- Sentinel Hub EO Browser - Consente di esplorare e scaricare immagini satellitari Sentinel-2 con strumenti di elaborazione.
- Google Earth Pro - Perfetto per confrontare immagini storiche e monitorare i cambiamenti nel tempo.

Quando è necessario rivolgersi ai fornitori commerciali?

Se l'indagine richiede un'immagine di altissima risoluzione o specifica per una determinata data e ora, potrebbe essere necessario contattare aziende private come **Planet Labs**, **Maxar Technologies** o **Airbus Earth Observation**.

Ma anche in questi casi, ottenere immagini gratuite è possibile. Le compagnie satellitari spesso collaborano con giornalisti, soprattutto quelli che lavorano su temi umanitari o ambientali. Il segreto è saper presentare una richiesta chiara e professionale.

Come trovare e utilizzare immagini satellitari gratuite

1. Google Earth Pro: il punto di partenza

Google Earth Pro è lo strumento più accessibile per chi vuole iniziare a lavorare con immagini satellitari. Con una semplice barra temporale, consente di visualizzare immagini passate e monitorare cambiamenti nel tempo, un aspetto cruciale per molte inchieste.

☐☐ Come usarlo al meglio?

- Inserire le coordinate della zona d'interesse.
- Utilizzare la funzione "visualizza immagini storiche" per confrontare il prima e il dopo di un evento.
- Salvare e annotare immagini per un'analisi più approfondita.

2. Sentinel Hub EO Browser: l'alleato dei giornalisti

Se Google Earth non offre l'immagine giusta, il passo successivo è **Sentinel Hub EO Browser**, una piattaforma che fornisce dati satellitari aggiornati ogni pochi giorni.

☐☐ Caratteristiche principali:

- Accesso a immagini satellitari di Sentinel-2 con una risoluzione fino a 10 metri per pixel.
- Possibilità di filtrare le immagini per copertura nuvolosa.
- Creazione di time-lapse per monitorare fenomeni ambientali o costruzioni nel tempo.

☐☐ **Consiglio pratico** usa la barra di ricerca avanzata per escludere immagini con oltre il 25% di

copertura nuvolosa e ottenere la vista più chiara possibile.

3. NASA WorldView: il tesoro dei dati geospaziali

Se l'indagine riguarda eventi ambientali, incendi o disastri naturali, **NASA WorldView** è una miniera d'oro di informazioni.

☐☐ **Funzioni utili per i giornalisti:**

- Strumento "Anomalie termiche e incendi" per monitorare incendi e esplosioni.
- Possibilità di sovrapporre diversi livelli di dati satellitari su una mappa interattiva.
- Accesso a immagini storiche per confronti dettagliati.

Esempio di utilizzo: un giornalista che indaga sulla deforestazione illegale può usare NASA WorldView per individuare aree colpite da incendi sospetti e confrontarle con immagini storiche della stessa regione.

Ottenere immagini satellitari commerciali gratuitamente

Se nessuna delle opzioni gratuite soddisfa le esigenze dell'indagine, contattare i fornitori di immagini commerciali può essere la soluzione.

Come scrivere una richiesta efficace?

☐☐ **1. Presentarsi chiaramente**

- Spiegare chi si è e il tipo di inchiesta che si sta conducendo.
- Specificare il pubblico di riferimento e l'impatto atteso dell'indagine.

☐☐ **2. Fornire dettagli precisi**

- Includere coordinate GPS precise dell'area di interesse (usabili da Google Maps).
- Indicare la data e l'orario desiderati dell'immagine.
- Specificare la risoluzione necessaria (se non serve un dettaglio altissimo, dirlo chiaramente).

☐☐ **3. Creare una relazione a lungo termine**

- Iscrivere alle liste di distribuzione stampa di aziende come Planet o Maxar.
- Mantenere i contatti con i team di comunicazione e inviare feedback sulle immagini ricevute.

☐☐ **Consiglio extra:** giornalisti del Sud del mondo possono avere più possibilità di ottenere immagini gratuite, poiché la domanda di immagini satellitari commerciali è più bassa nell'emisfero meridionale.

Il futuro del giornalismo satellitare

L'accesso a immagini satellitari ha trasformato il modo in cui i giornalisti investigano eventi globali. Dalla documentazione di crimini ambientali alla verifica di attacchi militari, queste tecnologie forniscono prove visive che possono smentire o confermare le versioni ufficiali dei fatti.

☐☐ **Riassunto delle migliori fonti gratuite:**

- Google Earth Pro - Ottimo per immagini storiche e monitoraggio a lungo termine.
- Sentinel Hub EO Browser - Ideale per ottenere immagini aggiornate con strumenti di analisi avanzati.

- NASA WorldView - Perfetto per il monitoraggio di eventi ambientali su larga scala.

□ **Prossimo passo?** Se sei un giornalista o un ricercatore OSINT, inizia con questi [strumenti gratuiti](#) e sperimenta con le immagini della tua città. Potresti scoprire dettagli che prima non avevi mai notato.