

Software ufficiale e gratuito per lo sviluppo dei file RAW (i file .NEF di Nikon) può sostituire PS ma non lavora su livelli.

Nikon mette a disposizione [Nikon NX Studio](#), un software ufficiale, completo e **totalmente gratuito** sviluppato appositamente per i proprietari di fotocamere Nikon.

Tuttavia, è fondamentale fare una distinzione: **NX Studio sostituisce alla perfezione Adobe Camera RAW e Lightroom, ma non Photoshop**. I programmi ufficiali delle case madri servono a sviluppare il colore e i dettagli del file grezzo, mentre Photoshop serve per l'editing creativo avanzato (livelli, fotomontaggi, rimozione complessa di oggetti). Ecco come si dividono le soluzioni gratuite per la tua Nikon:

1. Il software ufficiale: Nikon NX Studio (La funzione Camera RAW)

È un programma unico che unisce la visualizzazione delle foto e lo sviluppo avanzato dei file RAW nativi di Nikon (i file .NEF).

- **Cosa fa:** Legge alla perfezione i metadati e i *Picture Control* (i profili colore che avevi impostato sulla fotocamera al momento dello scatto). Offre controlli precisissimi per il bilanciamento del bianco, il recupero di luci/ombre, la compensazione dell'esposizione e la riduzione del rumore. Ha anche un pennello di regolazione per modifiche locali e uno strumento per rimuovere le macchie di polvere del sensore.
- **Cosa NON fa (Il limite rispetto a Photoshop):** Non gestisce i livelli di fusione, non permette di fare fotomontaggi, non inserisce testi o grafiche e non ha strumenti di manipolazione dell'immagine (come il "Fluidifica").

2. Le alternative gratuite per sostituire Photoshop (Con gestione RAW Nikon)

Se per le tue foto hai assolutamente bisogno delle funzioni tipiche di Photoshop (livelli, maschere, fotoritocco profondo della pelle), devi affiancare a NX Studio un software di terze parti gratuito:

Software	Tipo di Programma	Come gestisce la tua Nikon
Photopea	Web-based (si usa online nel browser)	Il clone gratuito di Photoshop. Ha un'interfaccia identica ad Adobe e gestisce i livelli e i file .PSD. Supporta l'apertura diretta dei file RAW .NEF di Nikon tramite una schermata iniziale di sviluppo molto simile a Camera RAW.