

Software ufficiale e gratuito per lo sviluppo dei file RAW (i file .CR2 di Canon) può sostituire PS ma non lavora su livelli.

Il software ufficiale e gratuito messo a disposizione dalla casa madre si chiama [Canon Digital Photo Professional](#) (comunemente abbreviato in **DPP 4**).

DPP 4 sostituisce in modo eccellente Adobe Camera RAW e Lightroom, ma non Photoshop. Il programma ufficiale serve a tirare fuori il massimo dai dati grezzi registrati dal sensore, mentre Photoshop rimane indispensabile per il fotoritocco basato su livelli e manipolazioni grafiche creative.

Ecco come si struttura l'ecosistema gratuito specifico per il mondo Canon:

1. Il software ufficiale: Canon Digital Photo Professional (La funzione Camera RAW)

È lo strumento proprietario per visualizzare, catalogare e sviluppare i file RAW nativi di Canon (i file con estensione **.CR2** o il più recente **.CR3**). Per scaricarlo dal sito Canon, potrebbe venirti richiesto di inserire il **numero di serie** della tua fotocamera.

- **Cosa fa:** Offre un'accuratezza cromatica impareggiabile perché legge alla perfezione i metadati e i *Picture Styles* (Standard, Ritratto, Paesaggio, Fedele, ecc.) impostati in macchina al momento dello scatto. Dispone di algoritmi avanzati per la riduzione del rumore, la regolazione delle curve di tono, il bilanciamento del bianco e include strumenti proprietari come il *Digital Lens Optimizer* (DLO), che corregge chirurgicamente le aberrazioni ottiche specifiche di ogni obiettivo Canon.
- **Il limite rispetto a Photoshop:** È un software di sviluppo lineare globale. Non permette di effettuare fotomontaggi complessi, inserire testi, usare filtri di deformazione avanzati o gestire flussi di lavoro strutturati su livelli di fusione. [[1](#), [2](#)]

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

Per fare il salto qualitativo verso la manipolazione dell'immagine in stile Photoshop senza spendere per un abbonamento Adobe, devi affiancare a DPP 4 un software esterno gratuito:

Software	Tipo di Programma	Come gestisce la tua Canon
Photopea	Web-based (si usa online nel browser)	Il sosia perfetto di Photoshop. Gestisce i livelli, le maschere di precisione e supporta l'apertura diretta sia dei file .CR2 che .CR3 di Canon tramite un'interfaccia iniziale con cursori di esposizione simile ad Adobe Camera RAW.