

## Elaborazione delle immagini

Approfondimenti	Info
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [ <a href="#">l'Indice</a> ] degli Approfondimenti	Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [ <a href="#">Collabora</a> ]

**L'Elaborazione digitale delle immagini**, in [Informatica](#), è l'uso di [Algoritmi](#) per eseguire l'elaborazione delle immagini digitali.<sup>1)</sup> Come sotto-categoria o campo dell'elaborazione del segnale digitale, l'Elaborazione digitale delle immagini presenta molti vantaggi rispetto all'elaborazione analogica dell'immagine. Consente di applicare una gamma molto più ampia di algoritmi ai dati di input e può evitare problemi come la distorsione del segnale durante l'elaborazione. Poiché le immagini sono definite su due dimensioni (forse più) l'Elaborazione digitale delle immagini può essere modellata sotto forma di sistemi multidimensionali.

---

*“Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - [staff@extrapedia.org](mailto:staff@extrapedia.org)”*

---

[immagini, elaborazione](#)

<sup>1)</sup>

Pragnan Chakravorty (settembre 2018) - *“What Is a Signal? [Appunti]”* - IEEE Signal Processing Magazine, vol 35, n°5, pagg. 175-177

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

[https://extrapedia.org/db/elaborazione\\_delle\\_immagini](https://extrapedia.org/db/elaborazione_delle_immagini)

Last update: **13/04/2019 16:04**

