

## Calcolo tollerante ai guasti

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 <a href="#">Approfondimenti</a>	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> ]

**La Tolleranza ai guasti** è la proprietà che consente a un sistema di continuare a funzionare correttamente in caso di guasto di alcuni (uno o più errori all'interno) dei suoi componenti. Se la sua qualità operativa diminuisce del tutto, la diminuzione è proporzionale alla gravità del guasto, rispetto a un sistema in cui anche un piccolo guasto può causare un guasto totale. La Tolleranza ai guasti è particolarmente richiesta nei sistemi ad alta disponibilità o critici per la vita. La capacità di mantenere la funzionalità quando parti di un sistema si guastano è definita degradazione graduale. <sup>1)</sup>

---

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

---

[guasti, tolleranza](#)

<sup>1)</sup>

Oscar González et al. (1997) - “Adaptive Fault Tolerance and Graceful Degradation” - Università del Massachusetts

From:

<http://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

[http://www.extrapedia.org/db/calcolo\\_tollerante\\_ai\\_guasti](http://www.extrapedia.org/db/calcolo_tollerante_ai_guasti)

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

