

## Semantica del programma

Approfondimenti	Info
<i>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></i>	<i>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> ]</i>

**La Semantica** è il campo interessato dal rigoroso studio matematico del significato dei [Linguaggi di programmazione](#). Lo fa valutando il significato di stringhe [sintatticamente](#) valide definite da un linguaggio di programmazione specifico, mostrando il calcolo coinvolto. In tal caso la valutazione sarebbe di stringhe sintatticamente non valide, il risultato sarebbe un non-calcolo. La Semantica descrive i processi seguiti da un computer quando si esegue un programma in quel linguaggio specifico. Questo può essere mostrato descrivendo la relazione tra l'input e l'output di un programma, o una spiegazione di come il programma sarà eseguito su una determinata piattaforma, creando quindi un modello di calcolo.

---

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

---

[stringhe](#)

From:

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

Permanent link:

[https://extrapedia.org/db/semantica\\_del\\_programma](https://extrapedia.org/db/semantica_del_programma)

Last update: **13/04/2019 16:06**

