

Programmazione Imperativa

Francesco Pugliese, PhD

neural1977@gmail.com

Programmazione Imperativa

- ✓ La **Programmazione Imperativa (Imperative Programming)** è un paradigma della programmazione informatica in cui il programma descrive i passaggi che modificano lo stato del computer.
- ✓ Questa **programmazione** dice esplicitamente al computer 'come' realizzare qualcosa, invece che concentrarsi sul 'cosa' (prerogativa invece della programmazione dichiarativa, di cui fa parte la programmazione funzionale).

esecuzione comandi sequenziale



Programmazione Imperativa

- ✓ La **Programmazione Procedurale** e la **Programmazione Orientata agli Oggetti (OOP)** sono tipologie specifiche di programmazione imperativa.
- ✓ Sono quindi linguaggi di programmazione imperativi alcuni dei linguaggi più diffusi nella **moderna programmazione**, come la famiglia **C, C# e C++**, **Go, Java, PHP, Python e Ruby**.



Bibliografia

<https://www.geekandjob.com/wiki/programmazione-imperativa#:~:text=La%20programmazione%20imperativa%2C%20o%20imperative,modificano%20lo%20stato%20del%20computer.>