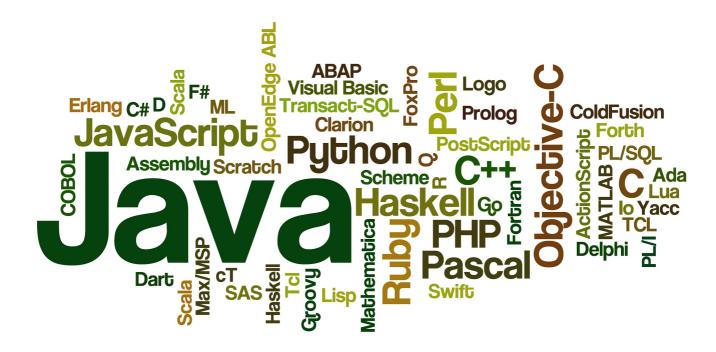
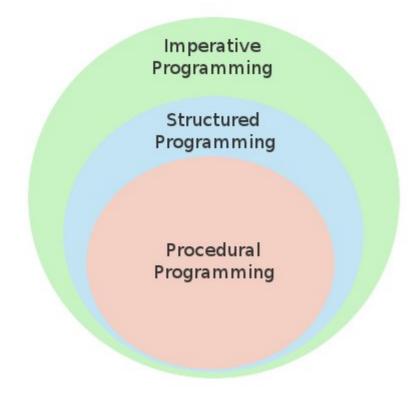
003_ParadigmiLinguaggi.md 12/14/2019

Paradigmi di programmazione e linguaggi

Quanti Linguaggi...



... e quanti paradigmi di programmazione



003_ParadigmiLinguaggi.md 12/14/2019

Un paradigma di programmazione è uno stile fondamentale di programmazione utile per portare ordine e criteri di lavoro più efficienti nella produzione dei programmi

Teorema di Jacopini-Bohm (1966)

Un qualsiasi algoritmo può essere espresso utilizzando esclusivamente le tre strutture di controllo:

- sequenza, selezione e iterazione.
- Teorema Jacopini Bohm

Paradigmi

- La programmazione strutturata
- La programmazione imperativa
- La programmazione procedurale
- La programmazione ad oggetti
- La programmazione funzionale
- La programmazione logica