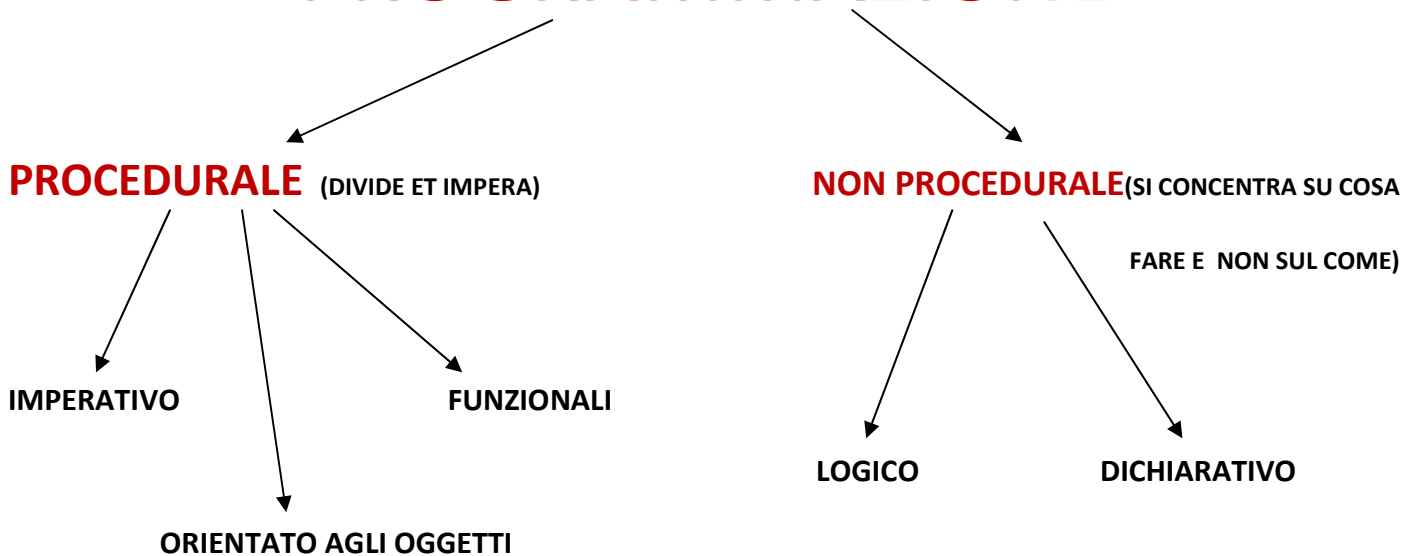


# PARADIGMI DI PROGRAMMAZIONE



## PROCEDURALE

**IMPERATIVO:** SEQUENZA DI ISTRUZIONI CHE L'ESECUTORE DEVE ESEGUIRE (IMPERIO)

LINGUAGGI----->PASCAL,FORTRAN,COBOL,C,BASIC

**FUNZIONALE:** COMPOSIZIONE DI FUNZIONI, IL RISULTATO DI UNA FUNZIONE DIVIENE L'INGRESSO DI UNA NUOVA FUNZIONE , E COSI' VIA FINO AD OTTENERE IL RISULTATO

LINGUAGGI----->LISP

**ORIENTATO AGLI OGGETTI:** CREAZIONE DI UN INSIEME DI OGGETTI SOFTWARE CHE RISOLVONO IL PROBLEMA

OGGETTO=DATI+FUNZIONI.

LINGUAGGI---->C++,JAVA,SMALLTALK

## NON PROCEDURALE

**LOGICO** SI FORMALIZZANO LE CONOSCENZE RELATIVE AL PROBLEMA E LE SI COMUNICANO AL SISTEMA ( BASE DI CONOSCENZE (FATTI+REGOLE) POI SI INTERROGA IL SISTEMA MEDIANTE GOALS.

LINGUAGGIO→ PROLOG

**DICHARATIVO:** I PROGRAMMI SONO DELLE SPECIFICHE ESEGUIBILI DEL PROBLEMA

LINGUAGGI--->SQL.