**PARADIGMI DI PROGRAMMAZIONE**

**PROCEDURALE (DIVIDE ET IMPERA) NON PROCEDURALE(SI CONCENTRA SU COSA**

**FARE E NON SUL COME)**

**IMPERATIVO FUNZIONALI**

**LOGICO DICHIARATIVO**

**ORIENTATO AGLI OGGETTI**

***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 OTTERNERE 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**

***DICHIARATIVO:* I PROGRAMMI SONO DELLE SPECIFICHE ESEGUIBILI DEL PROBLEMA   
LINGUAGGI--->SQL.**