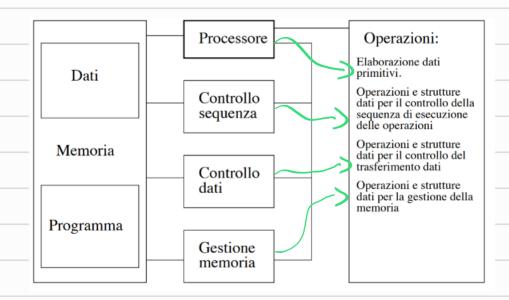
Teminologie: Sa qui u avant verrà attraciate con LSP
Luziazzi di programmorzione -> è un linguazzio usato per esperiere un alzori Im, elaborato de un processore (processore : qualsos cosa capace di capine il lugnoggis, ande l'aoms) Programma -> coolifier di en algoritmo en un ligraggio Processor -> mosetime, virtuele o sede, che exque l'algoritme ell programme.
L's intere come ASE Lenguaggio complete: Chi LSP sons computazionalmente completi se persono expernero qualuque finerione calcalabelle (grend purpose). "Seveno poter sembore sogni turiz machine". Sono completé solo se reuseau aut esperione programmi indecidibili. (SQL e HTML non sono completé perché termans sempre).

Sets on 120 "P" alice of the on P ( and H: M.);

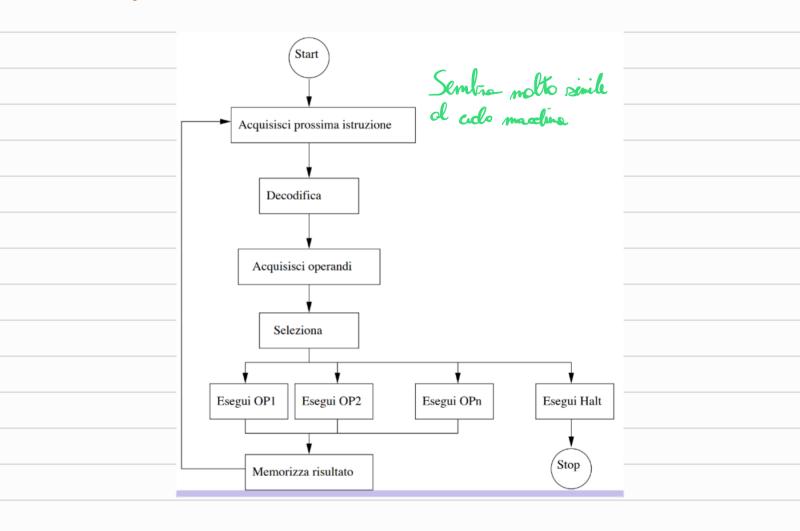
Tarchin astratte, deferrine:

s'insieme d'ataithure date e algoritme capaci d'innemouverare ed eseguire programme south in nel liquaggio d

## Struttura di una mardine astratta (fornate de processo e menoria)



#### Processore di una marchine ostratte



#### Esempi d'madine estrate

Luznoggio	machina astratta
C	gee + OS+HW
JAVA	Jovae + JVM + OS + HW
C#	ese + elr + os + HW

# Trodutori linguaggio -> Macchine astratta

· Suterpreti: Traducoro ed eseguro un costretto alle valla

Pro: debug - fare di sulupo

Compilatore: troducione di tutto il programma. Pro: relocità di vecurione fich; più controlli in antiopo

### Suterpretazione pura

