

PROGRAMMAZIONE

92-10-19

Prof. Pupo

In un sistema reale la correttezza dipende anche dalla temporizzazione.

Decisione formale, non soggetta ad equivoci. Un linguaggio di programmazione è formale, senza ambiguità, non è univo-
camente determinato.

+ Reti di Petri:

↳ Vitalità → assenza di deadlock

↳ Simulazione e Testing

Hard Real Time vs Soft Real Time
sistemi "critici"

Ateneo materiale del corso di Nigro
+ Progetto di un sistema:

- Specifiche formali → Reti di Petri
- Studio → Uppel

- + Scheduling Real Time
 - ↳ Analisi esatta
 - ↳ Decidibilità

+ Sistemi Distribuiti

- ↳ Strategie di Scheduling

- programmazione ad agenti
- sistemi di apprendimento
- paradigmi per programmare i sistemi
in base a delle credenze, dei desideri
delle interazioni → intelligenza artificiale.

Esercizio al posto dello scritto
enunciato al preloquio