

Laboratory of Computer Science Education

Francesco Penasa

March 17, 2020

<http://cricca.disi.unitn.it/montresor/teaching/lcse/letture/>

1 Qual e' la natura dell'informatica

Per definire cosa sia l'informatica: Attenzione rivolta a come l'informatica viene insegnata in termini di contenuti e di approcci metodologici, si presume che i modelli considerati riflettano sia le tematiche di ricerca, sia la pratica professionale.

Vengono inoltre considerati il dibattito epistemologico e filosofico.

Mi trovo d'accordo con il rationalist paradigm Sono in disaccordo con il technocratic paradigm, penso che le argomentazioni che porta non siano corrette, ad esempio in epistemology impractical to specify formally or to prove deductively the correctness of a complete program. Esempio corso di formal methods