

Fondamenti di Informatica e Laboratorio T-AB

Prova d'esame

Parte 1: Teoria

5 Giugno 2009, LAB3

Paolo Torroni, Rebecca Montanari, Marco Montali

Università degli Studi di Bologna
Laurea in Ingegneria dell'Automazione

Anno Accademico 2008/2009

Parte 1: Teoria

Si risponda a ciascuna delle seguenti domande in modo conciso ed esaustivo (10-20 righe a risposta).

Domanda 1 Si descriva la struttura di un **i-node**. Che informazioni contiene? A cosa servono?

Domanda 2 Si discutano, tramite esempi, alcune **situazioni problematiche** legate alle **variabili dinamiche** in C.

NOTE:

♡ Tempo a disposizione per questa parte: **20 minuti**.

♣ Consegnare la risposta scritta in un *file di testo* tramite l'interfaccia di *esamix*. Utilizzare sempre come cartella di lavoro C:\Temp.

◇ Se la risposta contiene parti difficili da scrivere in formato testo (es. disegni), è possibile consegnare anche un foglio protocollo integrativo (chiedere al docente).

♠ **Non è consentita la consultazione** di materiale di riferimento. Si accettano anche risposte in inglese, francese, portoghese, spagnolo o turco.