



Esame Elementi di Informatica Appello 18 giugno 2007 (EC-EB)

Modalità d'esame

1. La registrazione del voto avviene in modalità elettronica, tramite [EsamiOnLine](#). Dopo la correzione della prova scritta da parte dei docenti, che avviene in tempi tecnici (due/tre settimane), gli studenti ricevono una notifica via E-mail o SMS del voto proposto. Sono tenuti a collegarsi su [Sindy](#) e dare (voto accettato) o negare (voto rifiutato) il consenso alla registrazione del risultato ottenuto. Gli studenti che rifiutano il voto sono tenuti a ripetere interamente l'esame. Non sono ammesse altre forme di accettazione (ad esempio E-mail ai docenti). In caso di problemi tecnici si consigliano gli studenti di rivolgersi all'Help-Desk informatico d'Ateneo.
2. Agli studenti che necessitassero di eventuale integrazione orale, viene data notifica nelle note che compaiono a fianco del voto (la casistica è rara).
3. Gli studenti, ove ritengono la votazione non congrua, possono eventualmente scegliere l'opzione di "accettazione subordinata a discussione" (voto accettato con riserva); in quest'ultimo caso il voto viene "tenuto in sospeso" sino a discussione da parte dello studente con il docente della parte relativa; in questo contesto il voto potrebbe anche essere modificato da parte del docente; in caso di accettazione successiva lo studente deve comunque recarsi di persona a ricevimento dal docente che fisicamente registra il voto (prof. Pighin per EA-EAI/Udine, dott.ssa Marzona EC-BF/Udine, dott. Pettarin-Pordenone) per la registrazione finale (non è sufficiente accettare in un secondo tempo solo su [Sindy](#) il voto tenuto in sospeso).
4. La mancanza di espressione del consenso (consenso "non espresso") entro una settimana dalla pubblicazione del voto su [Sindy](#) coincide per la commissione con il rifiuto esplicito del voto proposto (consenso "negato", quindi voto rifiutato).
5. All'avvenuta registrazione elettronica gli studenti ricevono una seconda notifica via E-mail o SMS. Gli studenti che eventualmente avessero ancora il vecchio libretto cartaceo sono tenuti a fare trascrivere il voto al normale ricevimento studenti.
6. Gli studenti possono controllare su [EsamiOnLine](#) l'avvenuta registrazione elettronica del voto ed in un secondo tempo l'avvenuta trascrizione del verbale da parte della Segreteria Studenti. Solo dopo quest'ultima operazione il voto appare sugli atti ufficiali (ad esempio CERTIBOL).
7. Si consiglia di trattenere questo foglio come promemoria

Prova d'esame parte Informatica

Si risponda alle seguenti domande. Si consiglia di leggere ATTENTAMENTE i quesiti posti e di rispondere ESCLUSIVAMENTE a ciò che è richiesto. Parti di risposte che esulano dal quesito posto verranno trascurate nel giudizio.

Domanda 1

Descrivere come un sistema di elaborazione elettronico rappresenta in maniera diversa il dato 1 (numero) e il dato 1 (carattere). Si descrivano ambiti diversi di rappresentazione e relative caratteristiche.

Domanda 2

In un'azienda una persona sta scrivendo una lettera commerciale con Word mentre sul suo computer è in corso una scansione da parte di un antivirus. Spiegare come i due programmi utilizzano contemporaneamente il processore.

Domanda 3

Gli agenti di un'azienda devono poter trasmettere immediatamente all'azienda madre i dati dell'ordine appena acquisito, operando direttamente dal luogo in cui si trovano (sede del cliente, stand della fiera, ...). Descrivere quale sistema di trasmissione dei dati potrebbe essere utilizzato per permettere questo tipo di operatività.