

RICERCA OPERATIVA (7 crediti)

Laurea triennale in INFORMATICA - A.A. 2016/2017

Docente: Luigi De Giovanni

REGOLE PER L'ESAME

L'esame è scritto, comprensivo di un problema da formulare con un modello di programmazione lineare, esercizi e domande di teoria (trovate alcuni esempi nei file pubblicati sul sito del corso, dove si trova questo file). Attenzione: un'insufficienza nell'esercizio di modellazione in programmazione lineare compromette fortemente l'esito dell'esame.

A discrezione del docente, è possibile un'ulteriore prova orale, per chiarire dei punti dello scritto.

Il candidato può inoltre, a sua discrezione, preparare un **mini-progetto facoltativo** che permette di aumentare il voto dello scritto(/orale) di 1, 2 o 3 punti (4 in casi eccezionali). Il mini-progetto ha la forma di poche pagine (circa 10) che descrivono un problema reale (o realistico) modellato in programmazione lineare, implementato e risolto con il linguaggio di modellazione algebrica presentato in laboratorio. Il problema deve essere concordato con il docente, per evitare casi troppo semplici o troppo difficili, o che esulino dai contenuti del corso. Il mini-progetto può essere consegnato in qualsiasi momento, prima della registrazione.

Regole per la prova scritta

1. È obbligatorio iscriversi all'esame su UNIWEB: **attenzione a selezionare corso con il codice giusto per il numero di crediti!**
2. Si può sostenere in qualsiasi appello, con la sola regola che la consegna di un elaborato ad un appello annulla le prove precedenti (si perde il voto precedente): **sono comunque fatte salve eventuali regole più restrittive del Regolamento Studenti.**
3. Durante l'esame gli studenti non possono parlare con nessuno (ad eccezione del docente) per nessun motivo, né tenere accesi cellulari, portatili o altri dispositivi.
4. Durante l'esame non è possibile uscire dall'aula, se non dopo essersi ritirati e aver consegnato il testo al docente.
5. Durante l'esame gli studenti possono consultare un foglio A4, scritto da loro anche fronte retro, con appunti di qualsiasi tipo.
6. Non si può consultare nessun altro tipo di materiale, libri o appunti, tranne il foglio del punto precedente, né usare la calcolatrice, che tanto non serve. Tutto il materiale in possesso dello studente va riposto in una borsa da appoggiare a lato della stanza.
7. Gli studenti possono e devono avere con sé solo il foglio del punto 4, un astuccio con penne e il libretto universitario (o altro documento di riconoscimento).
8. I risultati dell'appello verranno pubblicati tramite UNIWEB (ed eventualmente sul sito del docente, dove compare anche questo file). Allo stesso modo verranno comunicate data e luogo della visione elaborati e registrazione voti.