## Corso di laurea in Informatica

## Regole per l'esame di Analisi Matematica A

- L'esame è composto da un test, una prova scritta e una prova orale.
   Tutte e tre le prove sono obbligatorie.
- Le tre prove potranno essere sostenute in uno qualsiasi degli appelli d'esame dell'anno accademico.
- Il test è propedeutico per la prova scritta che a sua volta lo è per la prova orale.
- Verranno conservate le prove superate con esito positivo per tutto l'anno accademico. Lo studente avrà facoltà di essere presente alle varie prove e di decidere se consegnarle o meno al termine del tempo a disposizione.
- Il test e la prova scritta si svolgeranno, consecutivamente una all'altro, nei giorni previsti a calendario per le prove scritte.
- Il test è formato da 10 domande a risposta chiusa. Ogni risposta esatta vale 1 punto, ogni risposta errata vale 1/2 punto negativo, ogni risposta non data vale 0 punti. Il test ha la durata di 60 minuti e non è permesso l'utilizzo di libri, appunti, strumenti di calcolo o di comunicazione.
- Il test si intende superato con esito positivo solo se si ottiene un punteggio maggiore o uguale a 5. Un test superato resta valido per tutto l'anno accademico. Ogni test successivo consegnato non annulla il precedente, quindi resta valido il test con il punteggio massimo conseguito durante l'anno.
- La prova scritta consiste in 3 esercizi da svolgere giustificando i passaggi logici eseguiti. La prova ha la durata di 2 ore e possono essere consultati appunti e libri. Il punteggio massimo conseguibile è 20. L'accesso alla prova scritta è subordinato al superamento del test. Ogni prova scritta resta valida per tutto l'anno accademico e non annulla le prove consegnate in precedenza. Verrà quindi considerata la prova con punteggio massimo ottenuta durante l'anno.
- L'accesso alla prova orale è subordinato al superamento del test e della prova scritta con somma dei punteggi maggiore o uguale a 18.
- La prova orale potrà essere di due tipi, a scelta dello studente: una prova breve riguardante definizioni ed enunciati dei teoremi oppure una prova estesa avente come argomento dimostrazioni ed esercizi. La prova breve non consente di aumentare il voto dello scritto.
- La prima verifica intermedia consisterà in un test con 10 domande sulla prima metà del programma. La seconda verifica intermedia consisterà in un test con 10 domande sulla seconda metà del programma. Le modalità di svolgimento dei test e i relativi punteggi saranno gli stessi previsti per gli appelli d'esame. Se la media conseguita nei due test sarà maggiore o uguale a 5, lo studente potrà accedere alla prova scritta che si svolgerà il giorno della seconda verifica intermedia immediatamente dopo il secondo test. Anche per questa prova scritta le modalità saranno le stesse previste per gli appelli d'esame. Gli orali relativi alle prove intermedie si svolgeranno nei primi giorni di gennaio e le date potranno essere concordate con il docente.

- È necessaria l'iscrizione elettronica alle prove scritte sul sito dell'Università <a href="https://esami.unipi.it/esami/">https://esami.unipi.it/esami/</a>. Il risultato della prova scritta verrà comunicato ai singoli candidati attraverso lo stesso sito. Le soluzioni dello scritto, le date e il luogo delle prove orali saranno disponibili in rete al seguente indirizzo:

  <a href="http://pagine.dm.unipi.it/grisanti/didattica/">http://pagine.dm.unipi.it/grisanti/didattica/</a>
- Si ricorda inoltre che per sostenere l'esame, sia scritto che orale, è necessario accertare l'identità del candidato; si raccomanda pertanto di portare con sé un documento d'identità valido.
- Saranno ammessi a sostenere l'esame solo gli studenti con numero di matricola pari o quelli che hanno ottenuto il passaggio dal corso B al corso A.