

- (1) esame di analisi numerica e modellazione geometrica
  - (a) l'esame consiste di due parti: parte A da 4 crediti (Regonati) e parte B da 5 crediti (Casciola)
  - (b) per superare l'esame bisogna superare gli esami su entrambe le parti, il voto finale è la media pesata dei voti delle due parti
  - (c) per poter sostenere l'esame bisogna iscriversi tramite almaesami
  
- (2) regole per l'esame - parte A (Regonati)
  - (a) gli appelli d'esame sulla parte A non compaiono sotto il nome Regonati ma sotto il nome Casciola
  - (b) ci saranno 6 appelli: 10.01, 31.01, 18.02, due appelli in giugno-luglio, un appello in settembre
  - (c) l'esame consiste di una prova scritta
  - (d) per ciascuna prova scritta, verranno pubblicati i risultati sulla mia pagina e sarà possibile prendere visione della correzione del proprio compito
  - (e) entro un dato termine dovrà essere comunicata l'eventuale accettazione del voto
  - (f) l'accettazione del voto dovrà essere comunicata al mio indirizzo `francesco.regonati@unibo.it` usando il proprio proprio account di studente `...@studio.unibo.it`
  - (g) si potrà sostenere più volte l'esame, senza alcun vincolo
  - (h) la prova scritta durerà 2 ore; sarà possibile portare un foglio A4 (due facciate) con scritto quanto si ritiene utile e non sarà possibile usare altro (libri, appunti, cellulari, calcolatrici ...)
  - (i) la prova scritta consisterà di esercizi del tipo di quelli dati durante il corso; ogni esercizio avrà un peso e la somma dei pesi degli esercizi su un certo argomento sarà grossomodo proporzionale al peso dato all'argomento durante il corso
  - (j) specificamente, gli argomenti degli esercizi saranno: spazi vettoriali geometrici, spazi vettoriali, geometria analitica del piano e dello spazio euclideo; applicazioni lineari fra spazi vettoriali, algebra delle matrici, determinanti, sistemi lineari, matrice inversa; applicazioni lineari degli spazi vettoriali geometrici in sè e applicazioni lineari affini del piano e dello spazio euclideo in sè; derivate ed integrali