

## Regolamento attività individuali per l'esame di Meccanica Razionale

- A partire dall'anno accademico 2012/13, per lo studio della Meccanica Razionale (MR) è ufficialmente introdotto lo svolgimento di esercizi sotto forma di lavoro individuale (LI) da svolgere a casa. Lo scopo principale del LI è di spingere lo studente a studiare MR fin dall'inizio del corso e a seguire regolarmente lezioni e ricevimenti.
- Tutti gli studenti che all'inizio dell'anno possiedono i requisiti per sostenere l'esame di MR (aver sostenuto gli esami di Geometria, Analisi Matematica I e Fisica Generale I) sono *fortemente incoraggiati* a seguire il programma di LI, rispettando i termini di consegna stabiliti nel seguito. A questo scopo, tali studenti dovranno iscriversi entro la mezzanotte del 7/10 all'evento **ricevimento studenti** creato al consueto sito [http://servizi.ing.unipi.it/cgi-bin/hamasy\\_bonus/calendar.php](http://servizi.ing.unipi.it/cgi-bin/hamasy_bonus/calendar.php) (Immettere Barsanti nel campo Docente) ricordandosi di inserire correttamente tutti i dati, in particolare il proprio indirizzo di posta elettronica.
- Tutti gli altri studenti sono comunque invitati a partecipare al programma LI, e a iscriversi (se lo ritengono opportuno) con le stesse modalità elencate sopra.

- Gli esercizi saranno assegnati per sei volte (ogni due settimane) seguendo le date mostrate nella tabella a fianco, e saranno pubblicati sul sito [http://users.dma.unipi.it/barsanti/meccanica\\_2012/index.html](http://users.dma.unipi.it/barsanti/meccanica_2012/index.html) nelle mattine dei giorni scritti nella colonna di sinistra; i files contenenti gli esercizi da svolgere avranno nome `MR_X_2012.pdf` dove X è un intero fra 1 e 6.

Data pubblicazione	Data scadenza consegna
26 settembre	7 ottobre
10 ottobre	21 ottobre
24 ottobre	4 novembre
7 novembre	18 novembre
21 novembre	2 dicembre
5 dicembre	16 dicembre

- Gli studenti partecipanti al programma di LI dovranno inviare le soluzioni entro la mezzanotte della data corrispondente nella colonna di destra, utilizzando le seguenti regole:
  - Le soluzioni (impostazione, passaggi più importanti e risultato finale) devono essere scritte a mano su fogli bianchi usando una penna nera o blu; i fogli devono essere numerati in ordine progressivo e passati allo scanner in modo da ottenere un unico file in formato pdf (in caso di necessità rivolgersi alla segreteria del coordinamento didattico).
  - Tale file deve essere nominato `MR_YYYYYY_X_2012.pdf`, dove YYYYYY è il numero di matricola dello studente e X è lo stesso numero del file contenente i testi degli esercizi svolti.
  - Il suddetto file deve essere spedito come allegato di un messaggio di posta elettronica vuoto inviato all'indirizzo `mr.lavoro.individuale@gmail.com`, scrivendo nel subject la stringa `MR_YYYYYY_X_2012` (ovviamente con gli stessi YYYYYY e X utilizzati per nominare il file).
- La soluzione degli esercizi assegnati sarà pubblicata in rete allo stesso sito il giorno dopo la scadenza per la consegna; i files delle soluzioni avranno nome `sol_MR_X_2012.pdf` (con lo stesso X del corrispondente file di testo). Sarà possibile discutere ai ricevimenti i problemi assegnati (per il LI e non solo...), ovviamente solo dopo la scadenza della consegna per quanto riguarda i problemi del LI.
- Gli elaborati svolti a casa non esonerano il candidato dallo svolgimento della prova scritta dell'esame di MR. Essi saranno valutati non appena il candidato consegnerà uno scritto sufficiente per l'ammissione all'orale. Il docente si riserva di verificare in sede di orale che il candidato non abbia copiato le soluzioni da altri studenti. Se risulterà che il candidato ha svolto gli esercizi assegnati come LI in sufficiente autonomia, gli elaborati consegnati fanno aumentare fino a 3 punti il voto della prova scritta.
- L'effettuazione corretta e completa del LI non garantisce ovviamente il superamento dello scritto di MR, e rappresenta comunque solo una parte del lavoro di preparazione necessario per riuscire ad acquisire padronanza delle tecniche della meccanica teorica di base.