

Laboratorio di Fisica 2 – a.a. 2015/16

Regole di massima per la prova di esame

Le date di esame sono comunicate alla Segreteria Didattica e normalmente pubblicate con ampio anticipo sulla pagina web del Corso di Laurea. Per partecipare all'esame è obbligatorio iscriversi, secondo quanto specificato in seguito.

Agli studenti di anni accademici precedenti al presente è naturalmente consentito di sostenere un esame in linea con i requisiti (programma, contenuti, tipologia di esperienze pratiche) dell'anno accademico di effettiva frequenza al corso.

Per la sessione estiva (Maggio-Luglio 2016) dell'a.a. 2015/16 sono previsti ben quattro appelli di esame, il primo dei quali deve essere considerato come una sorta di "pre-appello". L'iscrizione a questo appello esclude la possibilità di ripetere, per qualsiasi motivo, la prova nell'appello immediatamente successivo (programmato ad appena sei giorni di distanza).

All'esame sono ammessi gli studenti che hanno svolto la maggior parte delle esercitazioni pratiche previste per l'anno accademico. Per l'anno in corso, vengono ammessi gli studenti che hanno svolto almeno 17 esercitazioni sul totale di 20, salvo eccezioni da valutare caso per caso. Inoltre per l'ammissione gli studenti devono aver consegnato nelle scadenze stabilite esercizi obbligatori e relazione semestrale (I semestre). La preparazione e consegna della relazione semestrale (II semestre) è invece lasciata facoltativa.

La prova di esame si basa su un'esercitazione pratica e su una prova orale. L'esercitazione pratica di esame ricalca in termini di contenuti e modalità di operazione una delle esercitazioni svolte durante l'anno accademico, con eventuali aggiustamenti per renderne possibile il completamento nella durata stabilita per la prova pratica. Durante l'esercitazione pratica di esame non è consentito consultare appunti o altro materiale, in qualsiasi forma (stampata o elettronica). In linea di massima, non è ammesso l'uso del proprio calcolatore personale; previo verifica dei contenuti, può essere consentito l'impiego di script preparati in precedenza, per i soli eventuali scopi dell'esperienza che deve essere svolta in sede di esame. In ogni caso è obbligatoria la consegna di una stampa degli script eventualmente impiegati.

La durata massima dell'esercitazione pratica di esame è di circa 2.5 ore (massimo 3 ore tutto compreso), al termine delle quali vengono ritirate le schede compilate dagli studenti, che potranno essere valutate ai fini dell'ammissione alla prova orale.

Generalmente prova orale e prova scritta sono affrontate nell'ambito dello stesso appello. Tuttavia è consentito posporre la prova orale ad appello o sessione successiva. In casi eccezionali, da valutare caso per caso, è anche possibile sostenere la prova orale al di fuori delle date ufficiali comunicate in Segreteria Didattica.

Alla prova orale gli studenti devono portare con sé ed esibire le schede compilate al termine delle esercitazioni pratiche svolte durante l'anno accademico. Gli argomenti della prova orale spaziano sull'intero programma svolto durante l'anno, a prescindere dal fatto che siano state svolte esercitazioni pratiche specifiche. Il programma dettagliato è consultabile sulla pagina web del docente (<http://www.df.unipi.it/~fuso/dida/lab1516.html>), dove è possibile accedere anche al registro elettronico delle lezioni, la cui consultazione è fortemente consigliata per avere un quadro ancor più accurato degli argomenti svolti, e al materiale didattico preparato e reso disponibile durante l'anno.

La valutazione dell'esame tiene in considerazione l'esito della prova orale e di quella pratica, senza pesi pre-determinati. L'attività svolta durante l'anno e la relazione semestrale, il cui giudizio sommario sarà comunicato in tempo agli studenti, rientrano anche e certamente nella valutazione complessiva.

In caso di non superamento della prova orale, agli studenti può essere concesso di mantenere la prova pratica e di ripresentarsi all'esame in altro appello per sostenere la sola parte orale.

Laboratorio di Fisica 2 – a.a. 2015/16

Informazioni logistiche per la prova di esame

La partecipazione agli esami è strettamente subordinata all'iscrizione, che deve avvenire usando la pagina web <http://esami.unipi.it> e seguendo le regole lì stabilite. Normalmente l'iscrizione è aperta da diverse settimane prima dell'appello fino al primo pomeriggio del giorno lavorativo (esclusi Sabati, Domeniche e festivi) precedente l'appello. È essenziale che gli studenti che eventualmente cambiassero idea sulla loro partecipazione a un appello cancellino materialmente la loro iscrizione. Qualora il cambio di idea avvenga dopo il termine delle iscrizioni, gli studenti sono tenuti a comunicarlo tempestivamente al docente, usando l'e-mail.

Le prove pratiche di esame sono suddivise in sessioni successive fino ad esaurimento degli studenti iscritti. Ogni sessione pratica permette lo svolgimento di un massimo nominale di 18 prove individuali (tanti quanti sono i banchi disponibili nelle stanze A e B – eventuali eccezioni saranno valutate al termine delle iscrizioni). Nel caso risultino iscritti a un appello più di 18 studenti, i primi 18 in ordine di iscrizione parteciperanno alla prima sessione pratica, i secondi 18 alla seconda, e così via fino a esaurimento. Le esercitazioni di esame sono assegnate agli studenti mediante sorteggio all'inizio della sessione di prove pratiche.

Di norma, le sessioni pratiche si susseguono con continuità (salvo eventuali brevi pause) nel corso della giornata, a partire dall'inizio dei lavori, tipicamente alle ore 9, fino a esaurimento degli studenti, ovvero fino alla chiusura dei Laboratori Didattici, tipicamente alle ore 19-20. Eventuali prosecuzioni delle sessioni pratiche oltre la singola giornata saranno decise in accordo con gli studenti. Di norma, gli studenti che non si presentano in orario alla sessione pratica prevista perdono il diritto di partecipare all'appello di esame.

Calendario e orario delle prove orali saranno anche decisi in accordo con gli studenti. Di norma la sequenza dei candidati segue l'ordine di iscrizione, salvo aggiustamenti concordati. Le prove orali possono avere inizio, quando possibile, subito alla conclusione delle sessioni pratiche, dunque nello stesso giorno della prova pratica.