

NOTE E INFORMAZIONI SULL'ESAME DI FISICA GENERALE Ingegneria Edile-Architettura (ciclo unico), a.a. 2015/16

L'esame di Fisica Generale consiste di una prova scritta ed una orale; il superamento della prova scritta costituisce requisito per l'ammissione all'orale. Al voto finale concorrono le valutazioni dello scritto e dell'orale, senza pesi predeterminati.

Nel corso dell'a.a. 2015/16 si sono tenute due prove scritte di verifica in itinere, corrispondenti, grosso modo, rispettivamente alle parti di meccanica del punto e dei sistemi materiali, e della meccanica del corpo rigido ed elettromagnetismo. Gli studenti che sono risultati non insufficienti alle due prove in itinere possono accedere direttamente all'orale. L'esito complessivo delle prove in itinere e la corrispondente ammissione all'esame orale sono riportati in una tabella disponibile presso il sito web del docente (<http://www.df.unipi.it/~fuso/dida>). In ogni caso, la valutazione non insufficiente a una prova in itinere permette agli studenti che lo desiderano di non sostenere le parti corrispondenti nell'ambito della prova scritta finale. Gli studenti sono comunque liberi di partecipare a tutte le prove scritte che desiderano: alla valutazione concorre la prova migliore tra quelle eseguite.

Il programma d'esame può essere reperito presso il sito web del docente (<http://www.df.unipi.it/~fuso/dida>), assieme al registro elettronico delle lezioni tenute durante l'anno e ad altro materiale utile per la preparazione (prove scritte degli appelli passati, esercizi, appunti).

Il calendario degli appelli d'esame è disponibile presso il sito della Scuola di Ingegneria (<http://www.ing.unipi.it>). **Per la partecipazione alle prove (sia scritte che orali) è necessario iscriversi al sito <https://esami.unipi.it>.**

Di norma le prove scritte hanno una durata massima di tre ore, con inizio attorno alle ore 9.15. Gli studenti sono invitati a sistemarsi nell'aula della prova scritta in modo da lasciare accesso tra le file di banchi al docente. **Alle prove scritte non è consentita la consultazione di alcun documento scritto (libri, esercizi, appunti, etc.), né, ovviamente, l'uso di strumenti elettronici di comunicazione (telefoni, tablet, PC, etc.).** Nella valutazione degli elaborati scritti viene normalmente posta particolare attenzione a individuare eventuali incoerenze: le affermazioni o i risultati che appaiono non completamente giustificati non vengono presi in considerazione. La valutazione degli elaborati scritti, sotto forma di giudizio, è resa disponibile sul sito web del docente. La restituzione agli studenti delle prove scritte corrette ha luogo in occasione dell'appello orale; il docente è comunque disponibile per la restituzione degli elaborati e la loro discussione in qualsiasi momento, previo appuntamento.

Di norma le prove orali hanno inizio attorno alle ore 9.15 e si protraggono fino a esaurimento dei candidati o per la durata massima stabilita dalla segreteria della Scuola di Ingegneria, compatibilmente con impegni e necessità. In linea di massima la successione delle prove orali segue l'ordine di iscrizione, tuttavia gli studenti sono liberi di accordarsi tra loro in maniera differente. Il docente non ha e non può avere alcuna voce in merito alla scaletta delle prove orali. Qualora ne siano in possesso, gli studenti dovrebbero presentarsi all'orale muniti delle prove scritte precedenti, o delle prove in itinere, già corrette dal docente. Generalmente la prova orale verte su una o più domande concernenti la soluzione di esercizi o semplici problemi, assieme all'eventuale dimostrazione di teoremi e passaggi considerati nel programma, che risultassero utili per la soluzione.

Naturalmente gli studenti ammessi all'orale in un appello possono scegliere di sostenere la prova orale in un qualsiasi appello successivo. Gli studenti ammessi all'orale possono anche chiedere al docente lo svolgimento di appelli orali straordinari, da tenersi al di fuori delle date "ordinarie".

Per ogni chiarimento o ulteriore informazione: Francesco Fuso, Dipartimento di Fisica, Largo Pontecorvo 3, Pisa; tel. 0502214305, 0502214291, 0502214293; e-mail: francesco.fuso@unipi.it. Gli studenti interessati ad essere ricevuti dal docente sono pregati di rivolgersi agli stessi indirizzi per avere conferma della disponibilità (il ricevimento è attivo tutto l'anno, escluse le due settimane centrali del mese di Agosto).