

# FISICA

(corso di Laurea in Farmacia – nuovo ordinamento)

## Percorso didattico **Obiettivo18/2014**



### Obiettivo: 18/30 nell'insegnamento di Scienze Mat. e Fis.

#### Condizioni:

- essersi immatricolato nell'a.a. **2009-2010**, oppure **2010-2011**, oppure **2011-2012**, oppure **2012-2013**

- **presentarsi all'appello OB18 del 30 giugno** (e non presentarsi agli altri appelli della sessione estiva).
- avere già superato il modulo di **Matematica con voto ancora valido per la sessione in corso.**

**Prova parziale di Matematica: VOTO ----- DATA ----- (campi obbligatori)**

#### Modalità di esame:

*prova scritta-*

esercizi e quesiti su:

- Meccanica del punto materiale (cinematica, dinamica, lavoro-energia)
- I fluidi (idrostatica, idrodinamica, fluidi reali e viscosità)
- Proprietà termiche della materia (trasferimento di calore, trasformazioni termodinamiche e transizioni di fase, i principi della termodinamica)
- Elettrostatica (forze e campi elettrici, proprietà elettrostatiche di conduttori e isolanti, i condensatori)
- Correnti elettriche e circuiti elettrici d.c. (legge di ohm, potenza nei circuiti elettrici, leggi dei circuiti)

*prova orale-* (solo se esplicitamente richiesta dalla commissione di esame)

- per le stesse tematiche della prova scritta, discussione degli argomenti indicati in **neretto** (bold) nel programma 2009-2010 (vedasi il sito del modulo [fisica.unipv.it/geddo/Corso](http://fisica.unipv.it/geddo/Corso) ).
- **dimensioni e unità di misura** di tutte (TUTTE) le grandezze fisiche del programma 2009-2010

#### Attività obbligatoria:

- scaricare le 6 schede simulazione e il foglio info dal sito del modulo ([fisica.unipv.it/geddo/Corso](http://fisica.unipv.it/geddo/Corso) )
- compilare le schede e firmare il foglio info (questo foglio) per adesione
- consegnare schede e foglio info (firmato) **contestualmente** alla prova scritta del **30 giugno**

#### Attività consigliata:

- compilare le schede nell'arco di 4-6 settimane, dopo aver rivisto i capitoli del testo (Walker) relativi agli argomenti oggetto delle schede, facendosi eventualmente aiutare da colleghi e/o amici che hanno già superato l'esame.

	2014	<b>ob18</b>			<b>FISICA</b>
Cognome	nome	matricola	a.a. immatric.	<b>Firma per</b>	<b>adesione</b>

