

Risultati dell'esonero dell'insegnamento di Fisica per BMV del 15 dicembre 2015.

Gli studenti che passano il test avranno la possibilità di mantenere il voto per tutto l'anno accademico.

Nel caso gli studenti scelgano di sostenere la prova di fisica in un qualsiasi altro appello di esame, devono avvertire il docente di fisica per email, il voto dell'esonero sarà perso e varrà solo quello del quiz inerente all'appello sostenuto.

	Nominativi	% domande errate	voto in 30esimi
1	ACONITI FEDERICA	0.00	30
2	ANDREOZZI CAROLINA	0.20	24
3	ANNALISA CARDILLO	0.20	24
4	ASCIUTTI DARIO	0.10	27
5	BAROSINI LUCA	0.10	27
6	BERGOMI VALERIO	0.50	15
7	BIANCHINO SANTE	0.10	27
8	BIGERINI EMILIA	0.30	21
9	BOILEAU GIULIA	0.00	30
10	BONURO CHIARA	0.20	24
11	BRAVETTI ERICA	0.20	24
12	BRAVIN GIRLIA	0.10	27
13	BRUNETTI MARCO	0.10	27
14	BUGLIONI GIULIA	0.20	24
15	BUTNARU COSMIN	0.20	24
16	CABRAS ARIANNA	0.20	24
17	CALZONA FRANCESCA	0.10	27
18	CARACCILO SARA	0.30	21
19	CEROCCHI PAOLO	0.10	27
20	CESTRA GIORGIA	0.20	24
21	CHERUBINI VERONICA	0.30	21
22	CIANI GESSICA	0.10	27
23	CICCONE ALESSIO	0.10	27
24	COMETTO LUCIA	0.40	18
25	CONTI AGNESE	0.40	18
26	DANTI ARIANNA	0.20	24
27	DE FEDERICIS ARIANNA	0.00	30
28	DE MATTIA FEDERICO	0.20	24
29	DE SIMONE VALENTINA	0.10	27
30	DI NAPOLI GIORGIA	0.10	27
31	DI PUPPO CARLOTTA	0.20	24
32	DUGHIERO MONICA	0.20	24
33	ESPOSITO CAMILLA	0.00	30
34	FARRONI FRANCESCA	0.00	30
35	FEDELE ANNABELLA	0.40	18
36	FEDERICA FABRIZIO	0.20	24
37	FILERI AGNESE	0.00	30
38	GENGA CHIARA	0.10	27
39	GIANI SARA	0.20	24
40	GIANVITO VINCI	0.20	24
41	GUARDATI VALERIO	0.30	21
42	IANI FRANCESCA	0.10	27

41	GUARDATI VALERIO	0.30	21
42	IANI FRANCESCA	0.10	27
43	INNAMORATI SIMONE	0.30	21
44	IONCOLI MELISSA	0.40	18
45	JANKO JURI	0.30	21
46	LO PRESTI CHIARA	0.10	27
47	LOMARTIRE CHIARA	0.40	18
48	MARCELLINI GIULIA	0.30	21
49	MARIKA NECCIA	0.20	24
50	MAROTTA DAVIDE	0.20	24
51	MENICHINI FLAVIA	0.30	21
52	MESSINA FRANCESCA	0.20	24
53	MIGLIACCIO GIACOMO	0.10	27
54	MIGNOLLI ESTER	0.10	27
55	MORICI MELANIA	0.20	24
56	MORONI VALENTINA	0.30	21
57	NEGRETTI ALESSIA	0.00	30
58	PETRELLI ELEONORA	0.40	18
59	PIETRANTONI LUCA	0.10	27
60	PORTO CHIARA	0.20	24
61	POTENZA FEDERICA	0.10	27
62	POVERINI LARA	0.20	24
63	PRIFILI CHIARA	0.30	21
64	RAMPI LUCA	0.40	18
65	RATTI SERENA	0.20	24
66	RUSSO MARIA	0.20	24
67	SALVATORE LORENZO	0.10	27
68	SALVATORI NOEMI	0.20	24
69	SANTUCCI MARIA LUDOV	0.30	21
70	SASSANO VANESSA	0.20	24
71	SAULLE GIULIA	0.20	24
72	SCIALPI ALESSIA	0.10	27
73	SINCERI BENEDETTA	0.50	15
74	VESTRI DARIO	0.20	24
75	VIGIANO VITTORIO	0.20	24
76	VOLPINI VELERIA	0.20	24

Soluzioni esonero del modulo di Fisica per il corso di Basi Molecolari
della Vita
15 dicembre 2015

Indicare il corso di studi: Fisioterapia, Ortottica, Terapia Occupazionale, TNPEE

- 1) Due forze agenti su un corpo materiale hanno stessa direzione e modulo ma verso opposto. La risultante delle forze ha:
 - a) **Modulo nullo**
 - b) Modulo pari al modulo delle forze iniziali
 - c) Modulo pari al doppio del modulo delle forze iniziali
 - d) Nessuna delle precedenti affermazioni è vera

- 2) Due resistenze di uguale valore R sono collegate ad un generatore di differenza di potenziale V costante. In quale configurazione il generatore fornisce più potenza elettrica?
 - a) Quando le resistenze sono collegate in serie tra loro.
 - b) **Quando le resistenze sono collegate in parallelo tra loro.**
 - c) La potenza è indipendente dalla configurazione.

- 3) Quali di queste unità possono essere usate per esprimere il calore?
 - a) Watt
 - b) **Joule**
 - c) Newton

- 4) Una palla, cade partendo da ferma da una distanza da terra di 5 cm. Dopo quanto tempo tocca il terreno?
 - a) Circa 0.01 s
 - b) **Circa 0.1 s**
 - c) Circa 0.0001 s

- 5) La forza gravitazionale è la forza responsabile per:
 - a) L'interazione tra due particelle elettricamente cariche
 - b) **La caduta di oggetti**
 - c) Nessuna delle precedenti affermazioni è vera

- 6) La densità di un corpo si può misurare in:
- a) g/m^2
 - b) kg/cm^3**
 - c) g/s^3
 - d) Nessuna delle precedenti affermazioni è vera
- 7) Quali delle seguenti affermazioni è vera:
- a) Una funzione di stato è una funzione che dipende solo dalle coordinate iniziali e finali**
 - b) Una funzione di stato è una funzione che dipende dal percorso lungo il quale viene calcolata
 - c) Il potenziale gravitazionale non è una funzione di stato.
- 8) Quale delle seguenti affermazioni è vera:
- a) Il lavoro compiuto da una forza conservativa dipende dal percorso (spostamento) lungo il quale viene calcolato.
 - b) Il lavoro compiuto da una forza conservativa è nullo se calcolato lungo un percorso chiuso (posizione di partenza = posizione di arrivo)**
 - c) Il lavoro compiuto da una forza conservativa è diverso da zero se calcolato lungo un percorso chiuso (posizione di partenza = posizione di arrivo)
- 9) Consideriamo un gas in equilibrio termico che passa dalla temperatura T alla temperatura $2T$. L'energia cinetica media delle molecole:
- a) Rimane costante
 - b) Raddoppia**
 - c) Dimezza
 - d) Nessuna delle precedenti affermazioni è vera
- 10) La capacità elettrica di un conduttore dipende:
- a) dalla geometria del conduttore.**
 - b) dal potenziale a cui si trova il conduttore.
 - c) dalla carica elettrica del conduttore.