

Lezioni Teoriche di Laboratorio di Fisica I

Dr. Alberto Sinibaldi –SAPIENZA Università di Roma

Comunicazione: Dal 10 marzo 2020 le lezioni telematiche del corso Laboratorio di Fisica Generale I si svolgeranno secondo l'orario ufficiale del corso in streaming in tempo reale tramite il canale Youtube del docente. Gli streaming si possono raggiungere tramite i link indicati nella tabella sottostante. La tabella verrà aggiornata settimana per settimana. In seguito le lezioni rimarranno disponibili su Youtube, con lo stesso link, per la riproduzione in differita.

| Tema della Lezione | Orario | Youtube streaming link per accedere |
|---|-------------|---|
| 16 marzo 2020 | | |
| Ancora sulla propagazione delle incertezze assolute e relative con esempi | 12:00-12:45 | https://youtu.be/il6X6JCz4c0 |
| Regressione lineare – prima parte | 13:00-13:45 | https://youtu.be/VH3TC9i0DKs |
| 23 marzo 2020 | | |
| Regressione lineare – seconda parte | 12:00-12:45 | https://youtu.be/QJ3XB0125f0 |
| Metodi grafici: rette di massima e minima pendenza | 13:00-13:45 | https://youtu.be/7r3-HPokfUE |
| 30 marzo 2020 | | |
| Esempi sull'applicazione dei metodi grafico e di regressione lineare | 12:00-12:45 | https://youtu.be/ZspLdFZaryk |

| | | |
|---|-------------|---|
| Ulteriori spiegazioni sulla prima esercitazione di Laboratorio | 13:00-13:45 | https://youtu.be/FfLhCxhiiiY |
| 6 aprile 2020 | | |
| Esercitazione: Problemi con urti (parte 1) | 12:00-12:45 | https://youtu.be/y07j5kYmn1w |
| Esercitazione: Problemi con urti (parte 2) | 13:00-13:45 | https://youtu.be/votAPbRcdWw |
| 20 aprile 2020 | | |
| Esercitazione: Problemi sugli urti (parte 1) | 12:00-12:45 | https://youtu.be/rtSssWBNiAQ |
| Esercitazione: Problemi sugli urti (parte 2) Lezione teorica di Lab: Sessione aperta di domande sulla Seconda Esercitazione di Lab | 13:00-13:45 | https://youtu.be/7soVMc5eRkE |

Per le esercitazioni pratiche della parte di Laboratorio stiamo aspettando le disposizioni governative. Fino a che non sarà dichiarata la fine dell'emergenza e la ripresa delle lezioni dovremo aspettare.

Al momento sono programmate due **Esecitazioni di Laboratorio di Fisica Generale I teoriche**. La prima verrà pubblicata sulla Classroom del Corso il **26 marzo 2020** (consegna entro il 1 aprile 2020), la seconda verrà pubblicata il **15 aprile 2020** (consegna entro il 22 aprile 2020).

Le informazioni relative al corso sono caricate sulla piattaforma e-learning di Sapienza che utilizza il software Moodle:

<https://elearning.uniroma1.it/course/view.php?id=11442>

Le informazioni relative al corso sono riportate anche nel Catalogo dei Corsi di Studio della Sapienza all'indirizzo:

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/albertosinibaldiuniroma1it>