

# **CORSO DI FISICA GENERALE 1**

**Prof. F. Michelotti - AA 2018/19**

**Modulo di Laboratorio di FISICA (3CFU)**

**Co-Docente: Dott. A. Sinibaldi**

**Tutor: Dott.ssa E. Sepe**

## **Elenco delle esercitazioni**

**Esercitazione 1** – Strumenti di misura e densità di massa di un corpo

**Esercitazione 2** – Piano inclinato

**Esercitazione 3** – Costante elastica della molla

**Esercitazione 4** – Pendolo di torsione

## **Calendario delle esercitazioni di laboratorio**

13/03/2019 h14.30	Gruppo A (Lab.A - Eserc.1) + Gruppo B (Lab.B - Eserc.1)
20/03/2019 h14.30	Gruppo C (Lab.A - Eserc.1) + Gruppo D (Lab.B - Eserc.1)
27/03/2019 h14.30	Gruppo A (Lab.A - Eserc.2) + Gruppo B (Lab.B - Eserc.2)
03/04/2019 h14.30	Gruppo C (Lab.A - Eserc.2) + Gruppo D (Lab.B - Eserc.2)
10/04/2019 h14.30	Gruppo A (Lab.A - Eserc.3) + Gruppo B (Lab.B - Eserc.3)
17/04/2019 h14.30	Gruppo C (Lab.A - Eserc.3) + Gruppo D (Lab.B - Eserc.3)
23/04/2019 h14.30	Eventuali recuperi di prove perse (Lab. A & B)*
08/05/2019 h14.30	Gruppo A (Lab.A - Eserc.4) + Gruppo B (Lab.B - Eserc.4)
15/05/2019 h14.30	Gruppo C (Lab.A - Eserc.4) + Gruppo D (Lab.B - Eserc.4)
22/05/2019 h14.30	Prova di idoneità individuale (Lab. A & B)*
29/05/2019 h14.30	Prova di idoneità individuale (Lab. A & B)*

\* La ripartizione in gruppi sarà decisa più tardi.

## Regole

- Gli studenti devono partecipare a tutte le esercitazioni di Laboratorio di Fisica per accedere all'idoneità.
- Gli studenti sono ripartiti in quattro gruppi (A, B, C, D). Ogni gruppo prenderà parte alle esercitazioni citate sopra nella data, orario e luogo indicati.
- Ogni gruppo di studenti sarà ripartito in gruppetti di tre o quattro studenti. La composizione dei gruppetti resterà immutata durante il corso. Durante le esercitazioni un docente passerà tra i banchi e prenderà le firme di presenza.
- Le esercitazioni verranno precedute da spiegazioni preliminari (con richiami della teoria ed esercizi) che generalmente verranno impartite nel corso delle lezioni del lunedì, dalle 12.00 alle 14.00. Le spiegazioni saranno a cura del co-docente del corso, Dott. A.Sinibaldi ([alberto.sinibaldi@uniroma1.it](mailto:alberto.sinibaldi@uniroma1.it)). Eventuali variazioni di lezione [scambio teoria (Michelotti) / Spiegazioni Lab (Sinibaldi) ] verranno comunicate a lezione.
- Viene ammessa una sola assenza alle esercitazioni pratiche per motivi eccezionali. Nel caso di più assenze lo studente dovrà recuperare le esercitazioni nei tempi stabiliti dal co-docente del corso.
- In caso di impossibilità a partecipare ad una esercitazione lo studente è tenuto a contattare il co-docente oppure il docente con largo anticipo per permettere di organizzare un piano alternativo.
- Per le esercitazioni 1 e 2 i gruppetti di studenti dovranno obbligatoriamente preparare una relazione di laboratorio sommaria e consegnarla al termine di ogni esercitazione.
- Per le esercitazioni 3 e 4 i gruppetti devono portare a termine l'esercitazione in aula, possono portare a termine l'analisi dei dati a casa in gruppo e preparare obbligatoriamente una relazione estesa da consegnare entro una settimana dall'esercitazione. Tali relazioni verranno corrette ed utilizzate per formulare il giudizio di idoneità.
- Al termine del corso gli studenti sosterranno una semplice prova pratica d'idoneità individuale su un argomento trattato nel corso delle lezioni pratiche di Laboratorio di Fisica. Il superamento della prova dà luogo al conseguimento di una idoneità di Laboratorio che è necessaria per superare l'esame di Fisica Generale 1.
- Gli studenti che siano in possesso dell'idoneità di Laboratorio di Fisica conseguita in anni precedenti con altri docenti (Sciubba, Larciprete) sono invitati a segnalare Nome/Cognome/Matricola e avvenuta idoneità al docente del corso via e-mail ([francesco.michelotti@uniroma1.it](mailto:francesco.michelotti@uniroma1.it)).

## Ripartizione in gruppi degli studenti

### GRUPPO A (51 Studenti)

COGNOME	NOME	MATRICOLA
Abouel Hoda	Hussein	1822065
Andrade Illescas	Juan Diego	1860672
Angelini	Giulio	1718878
Antonetti	Lorena	
Arbuatti	Lavinia	1858343
Archini	Stefano	1844416
Badr	Mayar Ashraf khamis El Sayed	1848176
Bailil	Soukaina	1837433
Barozzi	Angelo	1811584
Bassetta	Emanuele	1875681
Bellucci	Sara	1788507
Benazizi	Karim	1753363
Benedetti	Matteo	1876736
Benzaid	Nadia	1795296
Benzaid	Leila	1837176
Bostan	Igor	1844557
Buccilli	Andrea	1876906
Camilli	Luca	1867529
Campetti Martori	Hiram	1862539
Cantoro	Marco	1868888
Capparelli	Agnese Maria	1794326
Carcattera	Giulia	1837339
Carlini	Gianlorenzo	1835850
Carrozzo	Simone	1769515
Casalbore	Marco	1850815
Caschera	Francesca	1818178
Cattani	Brenda	1614560
Cavaliere	Chiara	1844811
Cecalupo	Valeria	1861849
Cellucci	Fabrizio	1871114
Cencioni	Mattia	1814602
Chirichilli	Lorenzo	1807953
Ciccarelli	Alessio	1844849
Ciccotti	Virginia	1836711
Cipolletta	Gianluca	1872387
Coluzza	Luca	1854273
Consoli	Flavio	1855575
Coppola	Simone	1844545
Corallini	Valerio	1873224

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>MATRICOLA</b>
Cuzzucoli	Andrea Giuseppe	1850149
De Carolis	Daniele	1858939
De Falco	Francesca	1844068
De Filippi	Joshua	1846310
De Leonardis	Francesca	1836707
De Paolis	Davide	1876394
De Simone	Giorgia	1848345
Del Grosso	Maria Luna	1841117
Della Muta	Beatrice	1849271
Di Biasio	Davide	1850792
Reale	Francesco	1870632
Thengumpilli	Sonia	1873385

## GRUPPO B (48 Studenti)

COGNOME	NOME	MATRICOLA
Di Cola	Marco	1876234
Di Domenico	Fabio	1854408
Di Giacomo	Davide	1840087
Di Giovenale	Edoardo	1774214
Di Giuseppe	Alessandro	1869040
Di Lorenzo	Francesco	1846099
Di Michele	Valerio	1871944
Di Pauli	Alessandro	1785980
Di Silvestro	Lorenzo	1876451
Dominici	Lorenzo	1847119
Donati	Claudio	1857794
Encinas	Crissa Rei	1844941
Erba	Fabrizio	1860160
Etia Kane	Liz Carine	1849685
Falconi	Francesco	1871768
Ferrari	Josè Carlos Neto	1819378
Ficarra	Giacomo	1874011
Finiguerra	Alessandro	1858436
Forliano	Giuseppe	1872397
Franzè	Salvatore Michele	1801576
Frontera	Federico	1871629
Garli	Luca	1869557
Garofano	Veronica	1758221
Gattuso	Alessio	1852209
Giordani	Elisa	1871787
Girelli	Michele	1870185
Gradi	Francesco	1701687
Grisanti	Giulia	1565560
Guarracino	Davide	1873815
Gubbiotti	Claudio	1856492
Gudelnoni	Valerio	1863122
Hussain	Muhammed Al-Nahian	1845192
Iannella	Federico	1857748
Iaria	Francesco	1873092
Iftime	Elena	1848374
Imbriani	Francesco	1837466
Iolita	Rebecca	1864408
Kabbara	Mahmoud Mario	1838734
Karagiannis	Cristos Cristian	1786473
Khain	Liviia	1700244
Kika	Sindi	1845536
Lanzara	Michel	1857183

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>MATRICOLA</b>
Lauletta	Gianpaolo	1872055
Lentini	Flavia	1845989
Leo	Pier Francesco	1873901
Leszko	Alessandro	1872770
Lodato	Andrea	1857684
Lopez La Madrid	Andrey Abel	1814807

## GRUPPO C (53 Studenti)

COGNOME	NOME	MATRICOLA
Lozzi	Lorenzo	1802778
Lucaferri	Marta	1852570
Magi	Martina	1840944
Magsino	Edward John	1842359
Mannocchi	Valerio	1837822
Marcelo	John Mark Alexis	1850518
Marchetti	Davide	1843264
Marchiori Pietrosanti	Giulia	1750670
Marinangeli	Giordan	1872657
Marinelli	Niccolò	1849297
Marro	Francesco	1871183
Martinoli	Flavio	1874511
Marziali	Leonardo	1857030
Massera	Jacopo	1837483
Mastracco	Matteo	1868111
Melilli	Matteo	1862448
Melis	Alessandro	1837688
Migno	Matteo	1853012
Molinaro	Leonardo Umberto	1872296
Monaco	Riccardo	1871813
Morazzano	Daniela	1784414
Moreno	Josue	1835483
Moscatelli	Lorenzo	1862209
Mosè	Matteo	1857147
Mosti	Tommaso	1808486
Mouanga	Petronille Odette	1838292
Mustafaj	Fabio	1841346
Muzi	Davide	1844877
Narici	Matteo	1841263
Nicolini	Paolo	1852319
Orosco Salinas	Ligia Giorgina	1846519
Palatta	Francesco	1871791
Pallecchi	Matteo	1871947
Pan	Wai Hao	1827969
Pangrazi	Valerio	1957958
Panicini	Giovanni	1873903
Pannone	Valeria	1851017
Paradisi	Ali	1876418
Passalacqua	Marco	1836278
Passaquieti	Alessio	1862458
Pavel	Tudor	1871921
Pavia	Diego	1862102

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>MATRICOLA</b>
Pedrazzoli	Daniele	1852617
Pelliccione	Matteo	1871526
Pelliccioni	Gabriele	1838084
Perla	Andrea	1874226
Peruzzi	Angelo	1818049
Pesce	Giovanni	1872452
Petrucci	Daniele	1840410
Pikc	Daniel	1873206
Pizzutilo	Davide	1862577
Busacca	Dario	1874735
Antonini	Andrea	1872513

## GRUPPO D (51 Studenti)

COGNOME	NOME	MATRICOLA
Pollicelli	Francesca	1861347
Pompili	Mariateresa	1844148
Postacchini	Manuel	1847585
Priviero	Alessandro	1852333
Quadrini	Francesco Maria	1862882
Raggi	Matteo	1853898
Ranieri	Paolo	1867163
Raus	Lorenzo	1843497
Rega	Francesco	1871131
Renella	Leonardo	1835763
Reyes	Brayam	1789415
Rocco	Lorenzo	1854027
Romagnoli	Luca	1561488
Rosati	Francesco	1852741
Rossini	Ilaria	1844128
Rrokaj	Dragush	1799483
Sandu	Elena Bianca	1837416
Santoro	Leonardo	1845923
Sartini	Francesco	1845709
Saturni	Marco	1876084
Scaramuzzino	Michele	1844053
Scicluna	Alessandro	1834955
Scorzolini	Matteo	1847348
Serafini	Gabriele	1859101
Serban	Claudiu Andrey	1854808
Singh	Jaspreet	1851069
Soldatelli	Nicolò	1872748
Sperati	Gianmarco	1846493
Spini	Alessandro	1867481
Spitaleri	Armando	1836811
Stoica	Cristinel Alexandru	1875315
Stranieri	Aurelio	1873140
Strati	Antonio	1800958
Szywala	Maksymilian	1872975
Tedeschi	Fabrizio	1870829
Tralcini	Alessio	1860790
Trotta	Francesca	1826453
Valenti	Simone	1845413
Valenzuela	Jaqueline	1800394
Valle	Daniele	1871155
Vellucci	Marco	1046347
Veronesi	Gianni Valentino	1864385

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>MATRICOLA</b>
Wiseringhe	Michel	1845004
Zanfini	Matteo	1872147
Zanni	Davide	1645647
Zito	Carmine	1857599
Zullo	Benedetta	1826347
Ganci	Veronica	1835757
Lo Curto	Federico	1844561
Berretta	Francesco	1873821