# LABORATORIO I (*6 CFU*) *Maria Luisa De Giorgi*

**Lezioni in aula**

Maria Luisa De Giorgi

Martedì 15.00-17.00

Mercoledì 9.00-11.00

**Tutor - esercitazioni in laboratorio**

Andrea Ventura + …

**Responsabile dei Laboratori Didattici**

Fabio Paladini

La frequenza alle esercitazioni di laboratorio *è* ***obbligatoria***.

## Materiale didattico

- L. Renna: Guida al Laboratorio di Fisica I

## Bibliografia


- G.Canelli: “Metodologie sperimentali in fisica” (EdiSES)
- J.R. Taylor: “Introduzione all’analisi degli errori” (Zanichelli)

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Per le esercitazioni di laboratorio saranno formati gruppi di lavoro di due o tre studenti.

Il lavoro svolto sarà documentato attraverso la redazione e consegna di una relazione.

Per essere ammesso all'esame orale lo studente dovrà aver preventivamente eseguito ***tutte*** le esperienze di laboratorio, consegnato e discusso le relative relazioni (redatte in gruppo) con il proprio *tutor*.

I *tutor* di laboratorio presteranno assistenza ai gruppi nella fase di esecuzione delle esperienze.

## MODALITA' D'ESAME

La prova d'esame consiste nell'esecuzione di una esperienza di laboratorio (già eseguita durante il corso) e nella redazione e discussione della relazione.

Essendo modulo di **LABORATORIO I e II** (12 CF) non è prevista la prenotazione tramite il portale degli studenti, ma mediante una mail a marialuisa.degiorgi@unisalento.it (entro due giorni dalla data della prova)

Per lo stesso motivo l'esito della prova non è verbalizzato ufficialmente (né sul portale, né sul libretto), ma comunicato al prof. E. Gorini (titolare del corso di Laboratorio II) che verbalizzerà al termine dell'esame di Laboratorio II.

me_page

Londra, Portale Ita... | La fisica in un labo... | Dictionary and Th... | Ludoteca Scientific... | Aracne Editrice | Esperimenti su Fe... | Seminari al Museo... | 5.2 Il micros

Martedì, 5 Marzo 2013

IT EN

Versione
Testo Ipovedenti

Ricerca ... Invia

Login ? Entra

# DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA "ENNIO DE GIORGI"

DOCENTI | STAFF | LAUREATI | VISITATORI | AZIENDE

DIPARTIMENTO

CERCA

FERTA FORMATIVA

RSONALE DEL PARTIMENTO

CHI RIVOLGERSI

RVIZI

NK DI INTERESSE

unisalento.it

ULTIME NEWS

04.03.2013 **Avviso pubblico di procedura comparativa**
Avviso pubblico di procedura comparativa per l'affidame [...]

04.03.2013 **Seminario del Prof. M. Pavlov**
Mercoledì 6 marzo, alle ore 16.00, presso l'Aula Benvenu [...]

01.03.2013 **Seminari del Prof. Wigmans (Texas Tech**

AGENDA

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

PUBBLICAZIONI DEL DIPARTIMENTO

EVENTI

ACCESSO RAPIDO

- Agenda di Dipartimento
- Settori di ricerca
- Webmail Unisalento
- Webmail INFN
- Laboratori didattici

I LABORATORI DEL DIPARTIMENTO

DOTTORATI DI RICERCA

CENTRI DI RICERCA

OFFERTA FORMATIVA

MAPPA DEL SITO | OLD SITE | PHONEBOOK | COMMENTI E SEGNALAZIONI | RASSEGNA STAMPA | NOTIZIE | ATENEO 2.0

Università del Salento - Piazza Tancredi, n.7 - 73100 Lecce (LE) - tel +39 0832 29 11 11 - P.IVA 00646640755 - C.F. 80008870752

del Salento - ×

it/phonebook

.. Londra, Portale Ita... La fisica in un labo... Dictionary and Th... Ludoteca Scientific... Aracne Editrice Esperimenti su Fe... Seminari al Museo... 5.2 Il mic

Martedì, 5 Marzo 2013

IT EN

Versione
Testo Ipovedenti

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E FISICA
"ENNIO DE GIORGI"

Ricerca ... Invia

Login ? Entra

DOCENTI STAFF LAUREATI VISITATORI AZIENDE

IL DIPARTIMENTO

RICERCA

OFFERTA FORMATIVA

PERSONALE DEL DIPARTIMENTO

A CHI RIVOLGERSI

SERVIZI

LINK DI INTERESSE

unisalento.it

Home page » Phonebook

## PHONEBOOK

Ricerca per nome

de giorgi maria luisa

Tutte le Strutture

Docenti e Ricercatori

Tecnici Amministrativi

Cerca

Ricerca alfabetica

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Ricerca per numero

Cerca

MAPPA DEL SITO | OLD SITE | PHONEBOOK | COMMENTI E SEGNALAZIONI | RASSEGNA STAMPA | NOTIZIE | ATENEO 2.0

Università del Salento - Piazza Tancredi, n.7 - 73100 Lecce (LE) - tel +39 0832 29 11 11 - P.IVA 00646640755 - C.F. 80008870752

à del Salento -

.it/phonebook?p_p_id=PhonebookFrontPortlet_WAR_PhonebookFrontPortlet5121&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=colu

Londra, Portale Ita... | La fisica in un labo... | Dictionary and Th... | Ludoteca Scientific... | Aracne Editrice | Esperimenti su Fe... | Seminari al Museo... | 5.2 Il

Martedì, 5 Marzo 2013

IT EN

Versione
Testo Ipovedenti

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E FISICA
"ENNIO DE GIORGI"

Ricerca ... Invia

Login ? Entra

DOCENTI STAFF LAUREATI VISITATORI AZIENDE

IL DIPARTIMENTO
RICERCA
OFFERTA FORMATIVA
PERSONALE DEL DIPARTIMENTO
A CHI RIVOLGERSI
SERVIZI
LINK DI INTERESSE

unisalento.it

Home page » Phonebook

## PHONEBOOK

Ricerca per nome
de giorgi maria luisa

Tutte le Strutture

- [ ] Docenti e Ricercatori
- [ ] Tecnici Amministrativi

Cerca

RISULTATI DELLA RICERCA 1 risultato

**Maria Luisa DE GIORGI**
Ricercatore Universitario
e-mail: marialuisa.degiorgi@unisalento.it
Dipartimento di Matematica e Fisica
Tel: +39 0832 29 7499
visualizza la Visit Card
vai alla scheda personale

torna su ...

TORNA AL PHONEB

MAPPA DEL SITO | OLD SITE | PHONEBOOK | COMMENTI E SEGNALAZIONI | RASSEGNA STAMPA | NOTIZIE | ATENEO 2.0

Università del Salento - Piazza Tancredi, n.7 - 73100 Lecce (LE) - tel +39 0832 29 11 11 - P.IVA 00646640755 - C.F. 80008870752

## MARIA LUISA DE GIORGI

Ricercatore Universitario

Ex Collegio Fiorini - Via per Arnesano - MONTERONI DI LECCE (LE)
[vai alla mappa]

www.unisalento.it/people/marialuisa.degiorgi

Visualizza la Visit card

Visualizza il QR Code

- SCHEDA PERSONALE
- BIOGRAFIA
- CORSI
- PUBBLICAZIONI
- TEMI DI RICERCA
- BACHECA
- MATERIALE DIDATTICO

### RISORSE CORRELATE

**CONTATTI**

- Maria Luisa DE GIORGI
  marialuisa.degiorgi@unis...
- Dipartimento di Mater... Fisica
  +39 0832 29 7499

marialuisa.d

**LINK**

- http://www.fisica.unisalento...
- Progetto Lauree Scientifiche

**DOCUMENTI**

- Regolamento Attività Seminariali (.doc - 24 KB)

Stampa
Segnala questa pagina

# In laboratorio occorre:

- **Arrivare puntuali e preparati.**

- **Partecipare al lavoro del gruppo.**

  *Dovete toccare, girare, pigiare, provare, … fare il laboratorio*

- **Rispettare materiale e strumentazione messi a disposizione**

# Note Iniziali

1. Queste slide potrebbero contenere errori, per favore se trovate affermazioni, formule o conti errati avvisate il docente.

2. **NON** sostituiscono il libro di testo.

3. Non tutti gli esercizi proposti in Aula sono riportati sulle slide.

4. Non limitatevi a fare solo gli esercizi consigliati e proposti.

5. L'impostazione di questa prima parte di lezione è empirica, non saranno date dimostrazioni. Nella seconda parte del corso molti argomenti saranno svolti con un approccio più formale e rigoroso.