

LABORATORIO I (6 CFU)

Maria Luisa De Giorgi

Lezioni in aula

Maria Luisa De Giorgi

Lunedì 14.30-16.30

Mercoledì 9.00-11.00

Tutor - esercitazioni in laboratorio

Giorgio De Nunzio, Anna Grazia Monteduro.

Responsabile dei Laboratori Didattici

Fabio Paladini, Stefano Siviero

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

Pomeriggi in Laboratorio

Lunedì, Martedì, Mercoledì

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)

Le date d'esame sono sulla pagina personale (Maria Luisa De Giorgi)

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.

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](#)

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



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

unisalento.it

unisalento.it UNIVERSITÀ DEL SALENTO

ATENE0 RICERCA DIDATTICA INTERNATIONAL

RUBRICA

RICERCA

RICERCA AVANZATA

RICERCA ALFABETICA

RICERCA PER STRUTTURA

Nome

maria luisa de giorgi

Numero

Ricerca

Università del Salento - Piazza Tancredi, n.7 - 73100 Lecce
telefono +39 0832 29 11 11
P.I. 00646640755 - C.F. 80008870752
PEC amministrazione.centrale@cert-unile.it

Amministrazione Trasparente
Bandi e Concorsi
URP
Note Legali
Il tuo feedback

Albo Online
Gare e appalti
Helpdesk
Reclami e Segnalazioni
Vecchio Portale

Privacy
Catalogo delle Biblioteche
Posta Elettronica
PEC
Rubrica

f t y i

Guida al portale
Mappa del sito
Elenco siti tematici

ATENEEO

RICERCA

DIDATTICA

INTERNATIONAL



MARIA LUISA DE GIORGI

Ricercatore Universitario

Settore Scientifico Disciplinare FIS/03: FISICA DELLA MATERIA.

✉ marialuisa.degiorgi@unisalento.it

🌐 <https://www.unisalento.it/people/marialuisa.degiorgi>

📍 [Vai alla mappa](#)

Dipartimento di Matematica e Fisica

Ex Collegio Fiorini - Via per Arnesano - LECCE (LE)

Ufficio, Piano terra

Telefono **+39 0832 29 7499**

Ricercatrice confermata Fisica della Materia Fis/03

Orario di ricevimento

A richiesta degli studenti previo appuntamento telefonico o via e-mail

📄 [Visualizza QR Code](#)

📄 [Scarica la Visit Card](#)

► BIOGRAFIA

Curriculum Vitae

DIDATTICA

PUBBLICAZIONI

TEMI DI RICERCA

NOTIZIE

RISORSE CORRELATE

Dati personali:

📅 **Data di nascita:** 14.08.1966, Lecce

🇮🇹 **Nazionalità:** Italiana

👤 **Stato Civile:** Coniugata

🏠 **Residenza:** Via Unità d'Italia, 32/B – 73016 S. Cesario di Lecce (LE)

Titoli:

Dottorato in Fisica, 20.09.1994, Università di Bari (consociata con Università di Lecce); tesi di Dottorato "Formazione di film sottili di nitruri e di carburi per irraggiamento diretto e per ablazione reattiva con laser ad eccimeri".

Vincitrice del Concorso ordinario per esami e titoli per l'insegnamento nelle scuole medie superiori per la classe di concorso LXIII(attuale A047 - matematica), con nomina in ruolo a decorrere dal 01.09.1992.

Laurea in Fisica, 25.06.1990, Università di Lecce, voto 110/110 e lode; tesi sperimentale "Rilevamenti di Radon nel territorio salentino".

Maturità linguistica, 23.07.1984, Liceo Linguistico "Istituto Marcelline" di Lecce, voto 50/60.

 <https://www.unisalento.it/people/marialuisa.degiorgi>
Vai alla mappa

Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi"
Ex Collegio Fiorini - Via per Arnesano - LECCE (LE)
Ufficio, Piano terra
Telefono **+39 0832 29 7499**
Ricercatrice confermata Fisica della Materia Fis/03

Scarica la Visit Card

- BIOGRAFIA
- ▶ DIDATTICA**
- PUBBLICAZIONI
- TEMI DI RICERCA
- NOTIZIE
- RISORSE CORRELATE

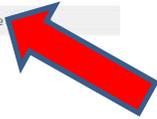
Didattica

A.A. 2019/2020

LABORATORIO I

Corso di laurea	FISICA
Tipo corso di studio	Laurea
Lingua	ITALIANO
Crediti	6.0
Ripartizione oraria	Ore Attività frontale: 60.0
Anno accademico di erogazione	2019/2020
Per immatricolati nel	2019/2020
Anno di corso	1
Struttura	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA "ENNIO DE GIORGI"
Percorso	PERCORSO COMUNE

- Scheda insegnamento
- Materiale**



A.A. 2018/2019

LABORATORIO I

Corso di laurea	FISICA
Tipo corso di studio	Laurea
Lingua	ITALIANO
Crediti	6.0
Ripartizione oraria	Ore Attività frontale: 60.0
Anno accademico di erogazione	2018/2019
Per immatricolati nel	2018/2019
Anno di corso	1
Struttura	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA "ENNIO DE GIORGI"
Percorso	PERCORSO COMUNE

- Scheda insegnamento
- Materiale didattico

A.A. 2017/2018

LABORATORIO I

Telefono +39 0832 29 7499
 Ricercatrice confermata Fisica della Materia Fis/03

- BIOGRAFIA
- DIDATTICA**
- PUBBLICAZIONI
- TEMI DI RICERCA
- NOTIZIE
- RISORSE CORRELATE

Didattica

[← Torna all'elenco](#)

LABORATORIO I (FIS/01)

Titolo	Dimensione	Data Creazione
00 Introduzione al corso di Lab I 2018_19.pdf	2,2MB	2019-07-31 09:22:40
01 Introduzione alla fisica sperimentale 2018_19.pdf	1,4MB	2019-07-31 09:22:39
02 Misura e strumenti di misura 2018_19.pdf	1,1MB	2019-07-31 09:22:38
03 Incertezza di misura 2018_19.pdf	997KB	2019-07-31 09:22:37
04 Incertezze di sensibilita 2018_19.pdf	1,1MB	2019-07-31 09:22:36
Laboratorio I_Renna_13-14.pdf	1,7MB	2019-07-31 09:22:35
05 Errori casuali 2018_19.pdf	1.017KB	2019-07-31 09:22:34
06 distribuzioni continue 2018_19.pdf	1MB	2019-07-31 09:22:33
07 propagazione errori statistici 2018_19.pdf	540KB	2019-07-31 09:22:32
09 Rappresentazione grafica dei risultati sperimentali 2018_19.pdf	769KB	2019-07-31 09:22:31
10 Linearizzazione e retta dei min quad 2018_19.pdf	981KB	2019-07-31 09:22:30
08 Discrepanza e media pesata 2018_19.pdf	783KB	2019-07-31 09:22:29
11 distribuzione uniforme 2018_19.pdf	518KB	2019-07-31 09:22:28
Esperienza 1 Misure di densità 2018_19.pdf	819KB	2019-07-31 09:22:28
Esperienza 2 Il pendolo 2018_19.pdf	840KB	2019-07-31 09:22:27
Esperienza 3 verifica della legge di Hooke 2018_19.pdf	848KB	2019-07-31 09:22:26
Esperienza 4 Il carrello 2018_19.pdf	834KB	2019-07-31 09:22:25
Esperienza 5 Conversione di energia elettrica in energia termica	832KB	2019-07-31 09:22:24



MARIA LUISA DE GIORGI

Ricercatore Universitario

Settore Scientifico Disciplinare FIS/03: FISICA DELLA MATERIA.

✉ marialuisa.degiorgi@unisalento.it

🌐 <https://www.unisalento.it/people/marialuisa.degiorgi>

📍 [Vai alla mappa](#)

Dipartimento di Matematica e Fisica

Ex Collegio Fiorini - Via per Arnesano - LECCE (LE)

Ufficio, Piano terra

Telefono **+39 0832 29 7499**

Ricercatrice confermata Fisica della Materia Fis/03

Orario di ricevimento

A richiesta degli studenti previo appuntamento telefonico o via e-mail

📄 [Visualizza QR Code](#)

📄 [Scarica la Visit Card](#)

BIOGRAFIA

DIDATTICA

PUBBLICAZIONI

TEMI DI RICERCA

▶ **NOTIZIE**

RISORSE CORRELATE

Notizie 📡

Data	Insegnamento	Notizie
2018-06-04 10:42		Gli studenti interessati a sostenere la prova d'esame di Laboratorio I del 7 settembre devono prenotarsi inviando una mail a marialuisa.degiorgi@unisalento.it entro giovedì 6 settembre ore 12.00 . La prova si terrà il 7 settembre alle ore 9.00 .
2018-02-08 22:17		Appelli di Laboratorio I del corso di Laurea in Fisica. 19 gennaio 2018 12 febbraio 2018 4 aprile 2018 15 giugno 2018 29 giugno 2018

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.