

FISICA APPLICATA

A.A. 2019-20

C.I. Scienze Biomolecolari

Silvia Calusi

Ricevimento

FISICA MEDICA – PADIGLIONE 11
(RADIOTERAPIA) 2° Piano

silvia.calusi.uni@gmail.com

Ricevimento: previo appuntamento per e-mail

Programma

- Grandezze fisiche, sistemi di unità di misura, cenni sugli errori, scalari e vettori
- Elettrostatica (carica, campo elettrico, energia potenziale elettrica); correnti; legge di Ohm
- Basi della meccanica e termodinamica
- Basi di statica e dinamica dei fluidi

Testi di fisica

Gli argomenti trattati nel corso di Fisica Applicata possono essere studiati (oltre all'utilizzo di appunti e slide Power Point) su:

- Testi di fisica generale delle Scuole Superiori

A solo titolo di esempio, cito alcuni testi:

R Wolfson, «FISICA», Pearson – Addison Wesley (2 volumi)

J Walker «Fondamenti di Fisica», Pearson – Addison Wesley

(autori vari) «Fisica Biomedica», Piccin

A Giambattista, BMC Richardson, RC Richardson, «Fisica generale», Mc Graw Hill

Esami

Sarà effettuato un test in itinere costituito da domande a risposta multipla, con una sola risposta corretta per domanda.

L'esame di fisica è superato se:

Si supera la prova in itinere con votazione maggiore o uguale a 18/30.

https://e-l.unifi.it/

login

The screenshot shows a web browser window with the URL `e-l.unifi.it`. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website's header is dark blue and contains the text "E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio" on the left, "Contatti Italiano (it)" in the center, and "Stai utilizzando un accesso da ospite (Login)" on the right. The "Login" link is circled in red, with a red arrow pointing to it from the word "login" written above. Below the header, the left sidebar has "Home" and "Calendario" links. The main content area features the University of Florence logo and name, a search bar with the text "Cerca corsi" and a "Vai" button, and a large white box with the heading "E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio". Below this heading is a dark grey banner with the text "Supporto alla Didattica: insegnamenti online". On the right side, there is a "Politiche del sito" section with links for "Termini di utilizzo e Informativa sui diritti d'autore" and "Informativa sulla Privacy ed Utilizzo dei cookie". At the bottom right, there is a red "NEWS" button.

Numero di matricola e password..

← → ↻ 🏠 e-lunifi.it/login/index.php 🔍 ☆ 🔴 🌐

📱 App 📧 Yahoo Mail 📧 Gmail 📖 WordReference 📖 Library Genesis 🌐 Electronic library, D... 📖 Elsevier Journal Fin... 🗣️ DeepL Traduttore 📖 Guida alla scelta de... 📄 WebPlotDigitizer » 📁 Altri Preferiti

E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio

[Hai dimenticato lo username o la password?](#)

[Il browser deve avere i cookie abilitati ?](#)

[Alcuni corsi possono consentire l'accesso agli ospiti](#)

È la prima volta che accedi qui?

Autenticati, inserendo Username e Password corrispondenti all'Autenticazione unica servizi SIAF

ATTENZIONE!
Si ricorda di prendere atto delle **Politiche del Sito**:

e-l.unifi.it

App Yahoo Mail Gmail WordReference Library Genesis Electronic library. D... Elsevier Journal Fin... DeepL Traduttore Guida alla scelta de... WebPlotDigitizer Altri Preferiti

E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio Contatti Italiano (it)

CALUSI SILVIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Cerca corsi Vai

E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio

Se il tuo corso prevede un "Easy Code", inseriscilo.

Dashboard File personali Messaggi Valutazioni

Politiche del sito

Termini di utilizzo e Informativa sui diritti d'autore

Informativa sulla Privacy ed Utilizzo dei cookie

NEWS

Per accedere al corso dovrete selezionarlo e inserire l'easy code:

Pistoia e Borgo San Lorenzo: p8q2vx

Firenze: nr7q9p Prato: zt2yqs

Sulla piattaforma di e-learning troverete:

- Slides delle lezioni
- Avvisi (date degli esami con iscrizione online)

Gli esami si svolgeranno al computer accedendo alla piattaforma con le vostre matricole e password e con una password che sarà generata al momento