



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



CO<sub>RT</sub> centro orientamento e tutorato

Via Arnesano - 73100 Lecce  
Tel. 0832 297458  
Fax 0832 297463

**Ai Dirigenti Scolastici**  
**Ai Referenti Scolastici per l'Orientamento**

**Oggetto: Corso telematico di Fisica PLS@home – A.S. 2015/16**

Il **Dipartimento di Matematica e Fisica** “E. De Giorgi” dell’**Università del Salento**, in collaborazione col **Centro Orientamento e Tutorato (CO<sub>RT</sub>)** dell’Ateneo, attiverà per l’anno scolastico/accademico 2015/16 un corso telematico per **studenti del IV e V anno** delle Scuole Superiori, basato sui contenuti dei **Laboratori di Fisica** realizzati nell’ambito del **Piano Lauree Scientifiche (PLS)**, progetto ministeriale finalizzato a divulgare e promuovere la cultura scientifica.

A partire dal prossimo Dicembre saranno avviati a Lecce cinque **Laboratori PLS**, tenuti da docenti universitari del Dipartimento di Matematica e Fisica sui seguenti argomenti:

- 1) Astrofisica
- 2) Elettromagnetismo e circuiti
- 3) Introduzione alla fisica moderna
- 4) Fisica applicata ai beni culturali
- 5) Ottica

Le lezioni introduttive dei Laboratori costituiranno un percorso didattico dedicato a Studenti motivati a proseguire i propri **studi universitari in Fisica**. Le lezioni, che si terranno presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, saranno rese accessibili **in via telematica** attraverso un programma denominato **PLS@home**, in orario pomeridiano (**dalle 15 alle 18**) in date comprese tra la metà di Dicembre 2015 e la fine di Febbraio 2016, secondo un calendario che verrà reso noto a breve.

La frequenza di almeno 4 lezioni ed il superamento di una **prova di verifica finale**, sempre in via telematica, consentiranno ai partecipanti di conseguire un **attestato di partecipazione** utile al riconoscimento di 2 **crediti formativi universitari (CFU)** spendibili presso il **Corso di Laurea Triennale in Fisica dell’Università del Salento** ed utile come punteggio per selezioni inerenti iniziative di carattere formativo dello stesso corso di laurea (partecipazioni a visite guidate in laboratori o centri di ricerca internazionali, frequenza di corsi dedicati, etc.).



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



Piano Lauree Scientifiche

**COAT** centro orientamento e tutorato

Via Arnesano - 73100 Lecce  
Tel. 0832 297458  
Fax 0832 297463

Le lezioni del **PLS@home** potranno essere seguite dagli Studenti interessati, sia tramite strutture messe a disposizione dagli **Istituti Scolastici di appartenenza** (previa espressione di interesse da parte degli stessi in risposta a questa comunicazione) sia **autonomamente da casa** (in tal caso agli Istituti è chiesta la sola pubblicità dell'iniziativa).

L'iscrizione al PLS@home da parte degli Studenti dovrà avvenire **entro il termine del 30 Novembre 2015** tramite il sito web <http://PLShome.CLIOedu.it>. Il servizio è fornito dall'azienda **CLIO**, capofila del progetto "Scuola 2.0" finanziato dalla Regione Puglia in collaborazione con il DHITECH (Distretto Tecnologico Pugliese High Tech). CLIO curerà gli aspetti telematici-editoriali inerenti la partecipazione a distanza alle lezioni e la certificazione della verifica finale (sempre in via telematica) mirata al riconoscimento dei 2 CFU. Il servizio avrà un costo totale di € 15 per partecipante (o di € 10 per le sole lezioni senza la verifica finale).

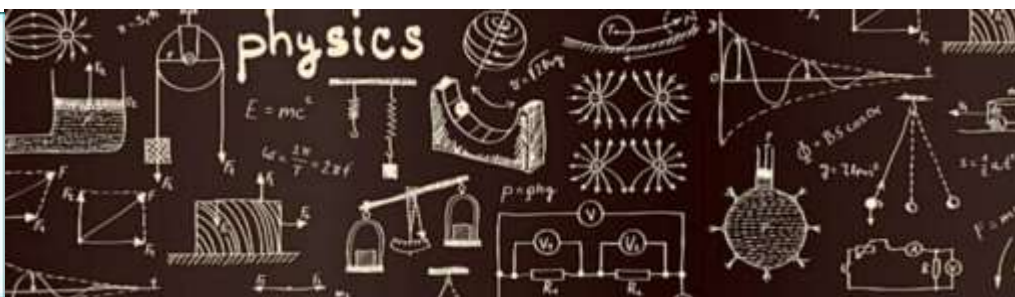
**PLS@home** si inserisce tra le numerose iniziative legate al PLS-Fisica dell'Università del Salento tra le quali si sottolineano: i test d'ingresso anticipati ministeriali (<https://laureescientifiche.cineca.it>) validi per l'iscrizione a tutti i corsi di laurea scientifici italiani a numero non programmato, le *International Masterclasses* di Fisica delle Particelle e l'*International Cosmic Day* in collaborazione col CERN di Ginevra, le Scuole Estive di Fisica e di Astronomia, i seminari e le visite ai laboratori di ricerca durante la Settimana della Cultura Scientifica, programmata per il periodo 14-20 aprile 2016.

Si prega di dare la massima diffusione al programma **PLS@home** presso gli Studenti interessati, scrivendo all'indirizzo [andrea.ventura@unisalento.it](mailto:andrea.ventura@unisalento.it) per ogni ulteriore richiesta di approfondimento.

In attesa di un gradito riscontro entro i termini indicati, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Lecce, 10 novembre 2015

Il Referente del Piano Lauree Scientifiche  
Fisica – Università del Salento  
Andrea Ventura



## Corso Telematico di Fisica PLS@Home

L'Università del Salento organizza il **Corso Telematico in Fisica «PLS@home»** per studenti delle Scuole Superiori interessati a proseguire gli studi universitari in materie scientifiche, con particolare riferimento alla Fisica.

Il Corso si svolgerà attraverso 5 lezioni telematiche, che si potranno seguire **dall'istituto scolastico o da casa**, e che saranno tenute in orario pomeridiano presso il Dipartimento di Matematica e Fisica «E. De Giorgi» dell'Università del Salento, nell'ambito del progetto ministeriale Piano Lauree Scientifiche (PLS).

Le lezioni si terranno nel periodo **tra il 15 dicembre 2015 e il 29 febbraio 2016** secondo un calendario che verrà definito entro il 9 dicembre 2015. La frequenza di almeno 4 lezioni del PLS@home ed il superamento di una prova di verifica finale, sempre in via telematica, consentiranno il riconoscimento di **2 crediti formativi universitari** spendibili presso il Corso di Laurea in Fisica dell'Università del Salento. L'iscrizione al PLS@home dovrà avvenire tramite il sito web <http://PLShome.CLIOedu.it>. Il servizio è fornito dall'azienda **CLIO**, capofila del progetto Scuola 2.0 finanziato dalla **Regione Puglia**, ed ha un costo totale di **€ 15** per partecipante (o di **€ 10** per le sole lezioni senza la verifica finale).

Le iscrizioni sono aperte fino al **30 novembre 2015**.