



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06 121123440 -06 3386628 📠06 30602920  
27° Distretto N.Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V  
✉ [rmps26000v@istruzione.it](mailto:rmps26000v@istruzione.it) [lascuolanelverde@liceopasteur.it](mailto:lascuolanelverde@liceopasteur.it)  
Web [www.liceopasteur.it](http://www.liceopasteur.it)

CIRCOLARE n° 59  
del 13/10/2016

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI TERZE, QUARTE e QUINTE

**OGGETTO: Attività PLS di Fisica - Roma Tre**

Nell'anno scolastico 2016-2017 l'Università di Roma Tre organizza, nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche, le seguenti attività:

**1) Incontri di Fisica**

1a) **Neutrini, dalla scoperta a oggi** (indirizzato alle classi quinte) - 21 febbraio 2017 dalle 9:30 alle 13:00 presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università Roma Tre. La nostra scuola potrà iscrivere **una classe** ed eventualmente una seconda con riserva.

1b) **Gravità e buchi neri** (indirizzato alle classi quinte) - 15 marzo 2017 dalle 9:30 alle 13:00 presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università Roma Tre. La nostra scuola potrà iscrivere **una classe** ed eventualmente una seconda con riserva.

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/plsincontri.php>

**2) Scuola di Fisica (Alternanza scuola lavoro – 40 ore)**

Una settimana presso il Dipartimento di Matematica e Fisica: la fisica tra scuola e lavoro, dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 18:00. La nostra scuola potrà iscrivere **4 studenti** (2 del terzo anno + 2 del quarto anno). In caso di disponibilità si accetteranno fino a 10 studenti per ogni scuola. Date:

- dal 12 al 16 giugno 2017: studenti del terzo anno

- dal 19 al 23 giugno 2017: studenti del quarto anno

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/plsscuoladifisica.php>

**3) Dalla pizza all'Amilasi (indirizzato agli studenti delle classi terze – compatibile con Alternanza scuola lavoro: 18 ore)**

- 4 novembre 2016 dalle 9:00 alle 18:30 Un giorno nel Laboratorio CISDIC dell'Università Roma Tre.

L'attività è rivolta a un numero massimo di 30 studenti. Alternanza scuola lavoro: 9 ore in laboratorio + 9 ore di lavoro a casa= 18 ore totali

- 24 novembre 2016 dalle 9:00 alle 18:30 Un giorno nel Laboratorio CISDIC dell'Università Roma Tre.

L'attività è rivolta a un numero massimo di 30 studenti. Alternanza scuola lavoro: 9 ore in laboratorio + 9 ore di lavoro a casa= 18 ore totali

La nostra scuola potrà iscrivere **4 studenti**. In caso di disponibilità si accetteranno più studenti per ogni scuola.



**MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**LICEO SCIENTIFICO STATALE**

**"LOUIS PASTEUR"**

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06 121123440 -06 3386628 📠 06 30602920

27° Distretto N.Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

✉ [rmps26000v@istruzione.it](mailto:rmps26000v@istruzione.it) [lascuolanelverde@liceopasteur.it](mailto:lascuolanelverde@liceopasteur.it)

Web [www.liceopasteur.it](http://www.liceopasteur.it)

---

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/plsamilasi.php>

**4) Laboratorio RTL (indirizzato alle classi terze, quarte e quinte)**

Gli incontri si svolgeranno nel pomeriggio presso il Laboratorio di Calcolo del Dipartimento di Matematica e Fisica. Date da definire. Il laboratorio RTL può sostenere tre classi.

Argomenti dei laboratori:

- Forza elastica e oscillatore armonico – consigliato per classi Terze
- Circuito RC: carica e scarica – consigliato per classi Quarte
- Misura della costante h/e (costante di Planck/carica elementare) mediante diodi L.E.D – consigliato per classi Quinte

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/plsrtl.php>

**5) Laboratorio Itinerante SIM per lo studio interdisciplinare delle Meteoriti**

Gli incontri si svolgeranno presso la scuola, il calendario sarà definito insieme alla classe coinvolta.

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/plssim.php>

**6) Alternanza scuola lavoro – 40 ore - Eventi di Comunicazione della Fisica**

Sono disponibili 4 posti in totale. Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/comunicazione.php>

**7) Alternanza scuola lavoro – 40 ore - Traduzioni di materiale di divulgazione scientifica**

Sono disponibili 4 posti in totale. Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/traduzioni.php>

**8) Alternanza scuola lavoro – 40 ore - Giornalista scientifico**

Sono disponibili 2 posti in totale. Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/giornalista.php>

**9) Alternanza scuola lavoro – 16 ore - Particelle elementari e radiazione cosmica**

Sono disponibili 4 posti in totale. Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/cosmici.php>

**10) Alternanza scuola lavoro – 15 ore - Caratterizzazione di materiali in camera climatica**

Sono disponibili 5 posti in totale. Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/cameraclimatica.php>

**11) MASTERCLASS**

Le iscrizioni saranno disponibili a partire dalla metà di dicembre.

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/masterclass.php>

**12) Attività per cui è richiesto un contributo economico:**

**a) Alternanza scuola lavoro – 50 ore – Planetario**

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/alternanzaplanetario.php>

**b) Spettacoli di Planetario - Il cielo nella scuola**

Info: <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/planetario.php>



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
LICEO SCIENTIFICO STATALE

"LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06 121123440 -06 3386628 📠 06 30602920

27° Distretto N.Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

✉ [rmps26000v@istruzione.it](mailto:rmps26000v@istruzione.it) [scuolanelverde@liceopasteur.it](mailto:scuolanelverde@liceopasteur.it)

Web [www.liceopasteur.it](http://www.liceopasteur.it)

---

Gli studenti interessati alle attività in Alternanza scuola-lavoro possono inoltrare la loro richiesta di partecipazione al referente di istituto, prof.ssa Mara De Meo. Per le attività laboratoriali ed i Masterclass le richieste di partecipazione vanno invece inoltrate al referente PLS, prof. Sandro Forcesi, che provvederà poi a selezionare i prescelti sulla base dell'arrivo delle candidature e sulla motivazione alla partecipazione.

F.to Il referente del progetto PLS  
Prof. Sandro FORCESI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Adele De Caro

*Maria Adele De Caro*