



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  
✉ [rmmps26000v@istruzione.it](mailto:rmmps26000v@istruzione.it) [lascuolanelverde@liceopasteur.it](mailto:lascuolanelverde@liceopasteur.it)  
Web [www.liceopasteur.it](http://www.liceopasteur.it)

CIRCOLARE n° 311  
del 06/04/2017

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE  
AI DOCENTI DI MATEMATICA

**OGGETTO: Scuola estiva di Matematica del PLS proposta dall'Università La Sapienza**

E' possibile iscrivere alcuni alunni del liceo alla "Scuola estiva - tre giorni di Matematica" organizzata nell'ambito del *Piano Lauree Scientifiche*. Si tratta di un **laboratorio PLS** rivolto a studenti degli ultimi anni delle Scuole Superiori, che si svolgerà all'inizio del mese di **settembre** presso il Dipartimento di Matematica della *Sapienza*.

Il laboratorio e' articolato in 6 mezze giornate: la mattina dalle 10 alle 13 e il pomeriggio dalle 14.30 alle 17.30. In ciascuna mezza giornata e' affrontato un tema. I 6 temi sono indipendenti; si tratta di argomenti accessibili a studenti delle Superiori (senza che siano richiesti prerequisiti specifici), ma che danno un'idea di teorie e concetti matematici più profondi (vedi programma allegato).

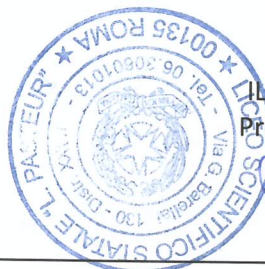
**E' possibile iscriversi ad uno dei due seguenti laboratori PLS:**

**Scuola estiva A** (4-5-6 settembre 2017) rivolta a studenti che frequenteranno nel 2017-18 il IV o il V anno delle Superiori e che hanno già partecipato (anche se parzialmente) a un laboratorio PLS di matematica (ossia al laboratorio di Orientamento alle facoltà scientifiche od a quello sulle Gare di matematica, oppure alla scuola estiva 2016);

**Scuola estiva B** (7-8-11 settembre 2017) rivolta a studenti che frequenteranno nel 2017-18 il IV o il V anno delle Superiori e che non hanno mai partecipato a un laboratorio PLS di matematica (in casi particolari può essere ammesso anche uno studente che nel 2017-18 frequenterà il III anno).

Gli studenti che si iscrivono **si impegnano** a partecipare attivamente a tutti gli incontri, rispettando gli orari (si raccomanda la puntualità) e svolgendo quanto richiesto. Riceveranno l'attestato gli studenti che parteciperanno ad almeno 5 dei 6 incontri. Per l'iscrizione e per avere maggiori informazioni sul programma e sul luogo degli incontri rivolgersi al docente responsabile, prof. Forcesi, **entro e non oltre mercoledì 26 aprile**: i posti a disposizione sono limitatissimi.

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



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Adele De Caro

*Maria Adele De Caro*



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)

---

**Scuola Estiva A - settembre 2017**

**lunedì 4 settembre**

ore 10-13 Claudio Bernardi, *Il numero più grande – L'isola di Smullyan*  
ore 14.30-17.30 Annalisa Malusa, *Infiniti*

**martedì 5 settembre**

ore 10-13 Simone Diverio, *Terne pitagoriche e l'ultimo teorema di Fermat*  
ore 14.30-17.30 Dario Benedetto, *Alberi filogenetici*

**mercoledì 6 settembre**

ore 10-13 Domenico Fiorenza, *Pipistrelli, ornitorinchi e programmi che imparano da soli*  
ore 14.30-17.30 Stefano Finzi Vita, *Iterando s'impara. Modelli dinamici discreti*

**Scuola Estiva B - settembre 2017**

**giovedì 7 settembre**

ore 10-13 Luigi Orsina, *Polinomi ed origami!*  
ore 14.30-17.30 Marta Menghini, *Dalle simmetrie alle affinità*

**venerdì 8 settembre**

ore 10-13 Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti (Dipartimento di Scienze Statistiche), *Dai dati al modello: andata e ritorno*  
ore 14.30-17.30 Corrado Falcolini, *La matematica nei giochi*

**lunedì 11 settembre**

ore 10-13 Alberto De Sole, *Divagazioni matematiche sul gioco del 15*  
ore 14.30-17.30 Giandomenico Boffi, *La divisione con il resto*