



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto di Istruzione Superiore VIA DELLE SCIENZE  
Liceo "G. Marconi" • Scientifico - Classico - Linguistico  
Via della Scienza e della Tecnica, s.n.c. - 00034 Colferro (RM)  
Tel.: 06-121126040-41 - C.F.: 95017680588 - [www.marconicolferro.it](http://www.marconicolferro.it)  
e-mail: [rmis02400l@istruzione.it](mailto:rmis02400l@istruzione.it) - P.E.C.: [rmis02400l@pec.istruzione.it](mailto:rmis02400l@pec.istruzione.it)



Circolare n. 361

Colferro 29/10/2020

Ai docenti del  
dipartimento di Matematica e Scienze

Agli studenti

**Oggetto:** Laboratori PLS anno scolastico 2020/21.

L'università degli studi "La Sapienza" di Roma propone per il seguente anno scolastico i seguenti laboratori rivolti agli studenti e docenti relativi al progetto PLS:

- **ORIENTAMENTO ALLA SCELTA DI UN CORSO DI LAUREA SCIENTIFICO**
- **AVVIAMENTO ALLA RICERCA MATEMATICA**
- **LA MATEMATICA NELLE GARE DI MATEMATICA.**

Si allega alla presente circolare il prospetto dei laboratori. In particolare, facendo riferimento al laboratorio **ORIENTAMENTO ALLA SCELTA DI UN CORSO DI LAUREA SCIENTIFICO** si invitano gli studenti interessati a contattare i propri docenti per dare la loro disponibilità.

#### **ORIENTAMENTO ALLA SCELTA DI UN CORSO DI LAUREA SCIENTIFICO**

Il laboratorio è rivolto agli studenti degli ultimi due anni delle Scuole Superiori del Lazio e si svolgerà **a distanza**.

Sono previsti 6 incontri, che avranno tutti luogo nel pomeriggio del **venerdì, dalle 15.30 alle 17.30** a partire dalla seconda metà di **novembre 2020**. **Il calendario definitivo e il link per accedere agli incontri saranno comunicati a breve su questo sito.**

Quest'anno l'iscrizione avviene esclusivamente sul sito PCTO della Sapienza <https://pcto.uniroma1.it>, **progetto numero 40758**. Il catalogo dei corsi sarà disponibile a partire dal 22 ottobre.

Si chiede a ciascuna scuola di segnalare al massimo 6 studenti, in modo da garantire la partecipazione di più scuole. E' di fondamentale importanza che gli studenti segnalati siano fortemente motivati e si impegnino a partecipare alle attività proposte (collegandosi in orario!). Purtroppo è esclusa la partecipazione di studenti che hanno già partecipato ad un Laboratorio di Matematica del Piano Lauree Scientifiche, compresa la Scuola estiva.

Alla fine, sarà rilasciato un attestato PCTO e PLS agli studenti che siano stati assenti al massimo ad un incontro.

## **LA MATEMATICA NELLE GARE DI MATEMATICA.**

L'idea alla base del laboratorio è di prendere spunto da quesiti assegnati nelle gare per approfondire concetti matematici. Il laboratorio si svolge **a distanza**. Saranno effettuati 6 incontri. La durata di un incontro è di 2 ore.

**Le date degli incontri e il link per accedervi saranno comunicati a breve su questo sito organizzato per invito, non sono stati richiesti nominativi di studenti alle Scuole, ma è stato considerato, in particolare, l'esito dell'ultima gara distrettuale.**

**Il laboratorio è valido ai fini PCTO.**

## **AVVIAMENTO ALLA RICERCA MATEMATICA**

Il corso è organizzato e gestito da Alessandro Gambini con la collaborazione di Lorenzo Mazza. Si propone di trattare alcune congetture e problemi aperti. In particolare, saranno affrontati argomenti di geometria sferica e di teoria analitica dei numeri. Eventuali conoscenze ritenute utili per una piena comprensione di tali argomenti saranno preliminarmente spiegate ai partecipanti. Il laboratorio si svolge **a distanza**. Saranno effettuati 10 incontri. La durata di un incontro è 1,5 ore. Organizzato per invito, non sono stati richiesti nominativi di studenti alle Scuole, ma è stato considerato, in particolare, l'esito dell'ultima gara distrettuale. Il laboratorio è valido ai fini PCTO.

Il Dirigente Scolastico

(prof. Antonio Sapone)



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonio Sapone".

*(Firma autografa sostituita  
a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)*