

Il laboratorio è articolato in 6 mezze giornate: la mattina dalle 10 alle 13 e il pomeriggio dalle 14.30 alle 17.30. In ciascuna mezza giornata è 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.

Anche nel 2017 la Scuola estiva sarà "RADDOPPIATA".

In generale, come sapete, per contenere i numeri abbiamo posto un vincolo secondo cui uno studente che partecipa a un Laboratorio PLS non può successivamente partecipare ad un altro. In settembre, invece, un laboratorio è organizzato apposta per chi ha già seguito un altro laboratorio PLS. *L'idea è di dare un'occasione agli studenti più motivati e appassionati.*

Avremo così i 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 a un laboratorio PLS di matematica;

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).

PROGRAMMA e SEDE

Allego il programma, avvisando che potrebbe subire qualche piccola variazione (per es. nei titoli).

Gli incontri si svolgeranno presso l'*Aula Picone* del Dipartimento di Matematica della Sapienza (vicino all'ingresso).

STUDENTI

Il Laboratorio è rivolto a studenti che abbiano un particolare interesse per la matematica, indipendentemente dalle loro intenzioni sulle successive scelte degli studi universitari.

Ogni Scuola Superiore può segnalare al massimo 5-6 studenti per la Scuola estiva A e altri 5-6 studenti per la Scuola estiva B; l'indicazione degli studenti deve essere fatta da un docente usando il modulo allegato.

Non possono essere segnalati, per la Scuola estiva B, studenti che abbiano già seguito un Laboratorio PLS di Matematica.

Non si potranno ammettere più di 80 iscritti per ciascuna delle due Scuole. Nel caso si superi il limite di 80 iscritti, si seguirà l'ordine cronologico delle iscrizioni.

Più precisamente saranno ammessi: in primo luogo i primi 3 studenti di ogni scuola, purché la segnalazione arrivi entro i termini. Se rimarranno posti disponibili, si passerà agli altri studenti, sempre seguendo l'ordine cronologico delle

iscrizioni.

Nel caso rimangano posti liberi nella Scuola A, alcuni studenti potranno essere spostati dalla "B" alla "A", in modo da riempire tutti i posti disponibili.

Nel caso uno studente ammesso rinunci, *non saranno consentite sostituzioni* con altri studenti della stessa scuola.

IMPEGNO DEI FREQUENTANTI

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. Eventuali problemi di orario, legati a trasporti pubblici per gli studenti che non risiedono a Roma, devono essere segnalati per tempo dai docenti.

Riceveranno l'attestato gli studenti che parteciperanno ad almeno 5 dei 6 incontri (qualunque sia il motivo di eventuali assenze).

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Le Scuole interessate signaleranno **entro sabato 29 aprile** l'elenco degli studenti alla prof.ssa Cinzia Barretta

cinzia_mate@libero.it

usando il modulo allegato.

Nel caso si superi il limite di 80 iscritti, si seguirà l'ordine cronologico delle iscrizioni, secondo quanto sopra precisato.

Gli ammessi saranno indicati nel sito
www1.mat.uniroma1.it/ricerca/g_ruppi/education/#piano
(al punto 5)

entro il 15 maggio. Non sarà data una comunicazione personale agli ammessi.

Nello stesso sito sarà pubblicato il programma definitivo e saranno date notizie sullo svolgimento degli incontri.

A ciascun incontro collaboreranno anche docenti delle Superiori.

Nel caso qualcuno di voi sia interessato a collaborare all'organizzazione e alla realizzazione di un incontro, lo invito a segnalarmi al più presto la sua disponibilità.