



ISTITUTO SALESIANO PIO XI  
SCUOLA MEDIA – LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO

## La Scuola di Don Bosco a Roma

Ai genitori delle **classe QUARTA**  
del Liceo Scientifico PIO XI - Roma

### Uscita didattica: *Seminari di Natale – giovedì 19 dicembre 2019*

Cari Genitori,

vogliamo continuare ad offrire ai “nostri” giovani preziose occasioni di arricchimento umano e culturale. Per questo abbiamo aderito ad una iniziativa de La Sapienza di Roma seguendo la programmazione didattica dell’Insegnamento di Scienze e Matematica, la partecipazione ai Seminari di Natale del Dipartimento di Chimica de La Sapienza.

L'evento avrà luogo giovedì 19 dicembre 2019. Le docenti accompagnatrici Proff.sse Tullio e Bon attenderanno i ragazzi direttamente a Piazza Aldo Moro 5 alle ore 8.30. A conclusione dell’esperienza i ragazzi faranno autonomo rientro a casa se autorizzati da voi mediante la compilazione del modulo in allegato.

I ragazzi potranno portare con loro una merenda e avranno bisogno dei biglietti per il trasporto pubblico. Per poter partecipare è necessario consegnare l’autorizzazione al Prof. Bon, tramite i rappresentanti di classe degli studenti entro domani o al massimo la mattina del seminario.

Cari saluti

Roma, 16 dicembre 2019

Il coordinatore delle attività educative e didattiche  
Prof. Marco Franchin

ISTITUTO SALESIANO PIO XI  
Via Umbertide, 11 – Roma

[www.pioundicesimo.it](http://www.pioundicesimo.it) - [segreteria@pioundicesimo.it](mailto:segreteria@pioundicesimo.it)

---

### **SEMINARI DI NATALE – LA SAPIENZA**

#### **Modulo di iscrizione (da consegnare alla prof.ssa Tullio entro mercoledì 18 dicembre 2019)**

Io sottoscritto: \_\_\_\_\_

Genitore dell'alunno/a \_\_\_\_\_ frequentante la classe: **4° SCIENTIFICO**

chiedo la partecipazione all’uscita didattica del 19 dicembre 2019 gestita dall’Istituto Salesiano PIO e autorizzo espressamente di recarsi autonomamente all’appuntamento e alla conclusione il rientro autonomo.

Roma, \_\_\_/\_\_\_/2019

In fede

\_\_\_\_\_

# *Seminari di Natale* del Dipartimento di Chimica

*Un momento di condivisione della ricerca fra docenti e studenti*

19 dicembre 2019 – Aula La Ginestra, piano I edificio Cannizzaro (CU014)

- ore 9:00** **Saluto delle Personalità e apertura dei lavori del Direttore del Dipartimento di Chimica**
- ore 9:20** **STEFANIA PANERO:** Le batterie al Litio
- ore 10:00** **ENRICO BODO:** La Chimica dell'Universo: la storia degli atomi dal Big Bang ad oggi
- ore 10:30** **COFFEE BREAK**
- ore 11:00** **MAURO GIUSTINI:** Blister nanomolecolari: un approccio moderno alla somministrazione dei farmaci
- ore 11:40** **CLEOFE PALOCCI:** Nanomateriali per applicazioni biomediche
- ore 12:20** **SILVIA CANEPARI:** La Chimica degli inquinanti atmosferici
- ore 13:00** Le grandi attrezzature di Dipartimento
- ore 13:30** **CHIUSURA DEI LAVORI**