



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della  
Ricerca

# Liceo *Carminè Sylos*

Classico - Linguistico - Scienze Umane - Economico Sociale

Piazza C. Sylos, 6 - 70032 Bitonto

Cod. Scuola: BAPC18000X - C.F.: 80022510723 - Tel./fax: 080/3751577

email: [bapc18000x@istruzione.it](mailto:bapc18000x@istruzione.it) - pec: [bapc18000x@pec.istruzione.it](mailto:bapc18000x@pec.istruzione.it)

web: [www.liceosylos.edu.it](http://www.liceosylos.edu.it)



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo

*Circolare n. 682*

Bitonto, 21/05/2021

Ai docenti  
agli alunni e loro famiglie  
sito web

**OGGETTO: Fondazione Clément Fillietroz-onlus presentazione in anteprima online dei nuovi laboratori didattici e della scuola estiva di astronomia venerdì 28 maggio 2021, ore 17.30 – diretta su facebook e youtube**

Si comunica che la Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS, che gestisce l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta (OAVdA) e il Planetario di Lignan, propongono dei laboratori didattici su tematiche di ambito astronomico e astrofisico per l'anno scolastico 2021-2022. Allo scopo di presentare l'iniziativa formativa, sarà organizzata una speciale diretta online sui canali [Facebook](#) e [YouTube](#) venerdì 28 maggio 2021, dalle ore 17.30 alle 18.30. I laboratori, rivolti alla scuola primaria e secondaria, intendono avvicinare le scolaresche a temi specifici di astronomia e astrofisica, attraverso strumenti come la robotica educativa, l'osservazione al microscopio di campioni biologici, l'analisi spettroscopica di stelle e galassie, la stampa 3D. Nel caso della scuola secondaria, costituiscono anche un potenziale momento di orientamento, mettendo gli studenti a confronto con campi di grande attualità per la ricerca come l'astrobiologia, cioè la scienza che studia la possibilità di vita altrove nel cosmo. L'incontro sarà condotto dal dott. Paolo Calcidese, ricercatore e responsabile delle attività di didattica e divulgazione della Fondazione C. Fillietroz-ONLUS, che illustrerà i contenuti dei laboratori didattici, nonché le modalità di partecipazione e prenotazione. Chiunque potrà porre domande e partecipare alla discussione attraverso i commenti e la chat dal vivo. Durante la medesima diretta online sarà presentata anche la 18ª edizione della Scuola estiva di astronomia a Saint-Barthélemy, che si svolgerà da lunedì 12 a venerdì 16 luglio 2021. Il corso di aggiornamento, aperto previa prenotazione a tutti gli interessati, ma rivolto in particolare a insegnanti e studenti, sarà dedicato proprio all'astrobiologia, alla luce della crescente rilevanza e della popolarità che ha guadagnato negli ultimi anni. L'occasione è fornita dal 60° anniversario della formulazione dell'equazione di Drake, pionieristico tentativo di formalizzare una disciplina per sua natura trasversale. Durante la Scuola estiva si potranno seguire interventi dei ricercatori dell'OAVdA e di studiosi di livello internazionale, compiere esperimenti e attività hands-on. Sarà inoltre possibile viaggiare nello spazio e nel tempo con il [Planetario di Lignan](#) dotato di un sistema di proiezione digitale 4K di ultima generazione, osservare insieme il cielo nel primo e finora unico [Starlight Stellar Park](#) in Italia, riconosciuto dall'UNESCO. A seconda delle condizioni, la Scuola estiva sarà proposta in presenza, in forma ibrida oppure completamente online. Per essere tempestivamente informati sulle modalità di partecipazione a questa ed altre iniziative, è possibile visitare il [sito web](#), iscriversi alla [newsletter](#) e seguire i [canali social](#): [Facebook](#), [Instagram](#), [Twitter](#) e [YouTube](#).

*La Dirigente Scolastica  
prof. ssa Antonia Speranza*