



Assessorat de l'Education  
et de la Culture  
Assessorato Istruzione  
e Cultura

**TRASMISSIONE VIA PEC**

Réf. n° - Prot. n. 3279/ss

Aoste / Aosta, 24 febbraio 2017

Ai dirigenti delle istituzioni scolastiche di scuola  
secondaria di primo grado (comprese le  
paritarie)

**OGGETTO:** attività di formazione di astronomia in lingua inglese destinata ai docenti della  
scuola secondaria di primo grado in applicazione della DGR n. 1103/2016.

L'Assessorato istruzione e cultura della Regione autonoma Valle d'Aosta –  
Dipartimento Sovrintendenza agli studi - in collaborazione con l'Osservatorio Astronomico  
della Valle d'Aosta - Fondazione Filletroz Onlus organizza l'attività formativa in oggetto, di cui  
si allega la scheda descrittiva (all. 1).

L'iniziativa, destinata ai docenti di scienze delle scuole secondarie di primo grado  
della regione, si terrà nel mese di marzo 2017 attraverso la realizzazione di un tirocinio  
residenziale, di una giornata e mezza, avente l'obiettivo di supportare i docenti  
nell'insegnamento di scienze in lingua inglese, cui seguirà un'attività di compresenza in classe  
da parte del personale formatore della Fondazione.

Il tirocinio prevede 12 ore di attività e si svolgerà presso la sede dell'Osservatorio  
Astronomico di Lignan - Saint-Barthélemy, in data **venerdì 24 e sabato 25 marzo 2017**.

In relazione al numero degli iscritti, potrà essere prevista una seconda edizione del  
medesimo tirocinio, in data venerdì 21 e sabato 22 aprile 2017.

Il corso inizierà alle ore 9.30 del venerdì e terminerà alle ore 13.00 del sabato.

Le spese di pernottamento e di vitto, ivi compreso il pranzo del sabato, sono a  
carico dell'Amministrazione.

SV/segrsit/svalentini/Occhipinti/mostra laboratorio 2016/ circolare mostra laboratorio scienza e storia 2016

Département Surintendance des écoles  
Bureau soutien à l'autonomie scolaire  
Dipartimento Sovrintendenza agli studi  
Ufficio supporto all'autonomia scolastica  
51.00.13

11100 Aoste (Ao)  
250, rue Saint Martin de Corléans  
téléphone +39 0165 275804  
télécopie +39 0165 275888

11100 Aosta (Ao)  
via Saint Martin de Corléans, 250  
telefono +39 0165 275804  
telefax +39 0165 275888

[istruzione@regione.vda.it](mailto:istruzione@regione.vda.it)  
[istruzione@pec.regione.vda.it](mailto:istruzione@pec.regione.vda.it)  
[www.regione.vda.it](http://www.regione.vda.it)

C.F. 80002270074



La partecipazione all'iniziativa di formazione è prevista ai sensi dell'art. 64, comma 3, del CCNL del comparto scuola per il quadriennio 2006/2009, che reca disposizioni in materia di fruizione del diritto alla formazione. Si segnala che l'attività formativa rientra tra quelle per le quali è previsto, ove necessario sulla base dei piani di sostituzione del personale predisposti dalle SSLL, il ricorso all'art. 17, comma 5, della l.r. 18/2016.

È possibile partecipare alla formazione, compilando il modulo di iscrizione on line all'indirizzo: <https://goo.gl/Nu3lt3> e trasmettendolo, successivamente, tramite posta elettronica certificata ([istruzione@pec.regione.vda.it](mailto:istruzione@pec.regione.vda.it)), all'Assessorato istruzione e cultura - Dipartimento Sovraintendenza agli studi – Ufficio Supporto all'autonomia scolastica - **entro le ore 13.00 di venerdì 17 marzo 2017.**

Per eventuali ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al prof. Andrea Berti, all'indirizzo: [a.ber ti@mail.scuole.vda.it](mailto:a.ber ti@mail.scuole.vda.it) o al numero di telefono: 340/1583204.

Ringraziando per la collaborazione, si porgono distinti saluti.

IL SOVRAINTENDENTE AGLI STUDI  
Fabrizio Gentile  
*documento firmato digitalmente*



Allegato 1)

## SCHEDA DESCRITTIVA DELLE ATTIVITA' DEL CORSO

Il corso residenziale, rivolto ai docenti di scienze della scuola secondaria di 1° grado, prevede l'illustrazione di esperienze didattiche da realizzare a scuola utilizzando l'inglese come lingua veicolare. Le attività sono proposte da Davide Cenadelli, ricercatore di Osservatorio Astronomico e Planetario impegnato da anni nella didattica dell'astronomia a livello internazionale.

Le esperienze partono da temi di geografia astronomica - Sole, Terra e Luna; il sistema solare; i pianeti extrasolari e i mondi alieni - per affrontare in modo interdisciplinare argomenti curriculari di scienze, ma anche matematica e geometria, sfruttando il fascino esercitato da cielo e spazio per favorire l'acquisizione e lo sviluppo di conoscenze, abilità e competenze.

Le esperienze didattiche, ciascuna della durata di due moduli orari e corredate di sintetico materiale illustrativo, sono costituite da una parte teorica e una laboratoriale, declinabili secondo le disponibilità della scuola di materiali e strumenti e in funzione delle necessità di studenti e insegnanti.