

Linea 17	<i>Luce, Acqua, Vita: alla scoperta di nuovi mondi nella galassia</i>
Discipline	Astronomia
Destinatari	Scuole primarie e secondarie
Finalità	Avvicinare gli studenti alle scienze dure con l'astronomia
N° studenti	5.000
Tipo intervento	Incontri in classe differenziati per livello scolastico: Primarie: illustrazione del sistema solare e accenni ad alcuni esopianeti, codice dei colori per stabilire condizioni ambientali pianeti Secondarie 1° grado: sistema solare e esopianeti; gioco su ambienti planetari, temperature stelle e distanze orbitali pianeti Secondarie 2° grado: studio di alcuni esopianeti, con collegamenti con materie curriculari quali fisica, chimica, matematica, scienze ambientali Disponibilità a tenere gli interventi in inglese, in parte o integralmente, da parte di un ricercatore con certificazione linguistica C2, qualora richiesto dalle scuole per permettere ai docenti di associare l'esperienza a momenti di insegnamento con metodologia CLIL.
Materiale didattico	<ul style="list-style-type: none"> • Copia della presentazione effettuata in classe in formato pdf <ul style="list-style-type: none"> • Software astronomici specifici per uso didattico • Bibliografia selezionata ad hoc sia in formato cartaceo che web
Novità 2017/18	Nuova linea
Numero di classi	Minimo 3 classi e massimo 6 classi per istituto
Partner	Fondazione C. Fillietroz-ONLUS Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan Sito: www.oavda.it Mail: info@oavda.it Telefono: 0165770050