

<b>Titolo</b>	<b>SPEGNIAMO LE LUCI, RISCOPRIAMO IL PARCO... DELLE STELLE!</b>
<b>Soggetto realizzatore</b>	Associazione Astronomica Euganea
<b>Tema Chiave CETS</b>	3. Ridurre le emissioni di anidride carbonica, l'inquinamento e lo spreco di risorse. a) Lavorare con le imprese turistiche per migliorare la gestione ambientale, incluso l'uso di energia e acqua, la gestione dei rifiuti, il rumore e l'inquinamento luminoso.
<b>Asse strategico</b>	COLLEGARE emozioni e paesaggi
<b>Obiettivo da raggiungere</b>	Preservare emozioni e paesaggi mediante il contenimento dell'inquinamento luminoso, con l'attivazione di collaborazioni e iniziative per la formazione di una coscienza sociale sul tema e promuovendo l'utilizzo sostenibile dell'illuminazione pubblica e privata nel Parco.
<b>Breve descrizione del soggetto e dell'azione</b>	<p>L'Associazione Astronomica Euganea (AAE), nata nel 2002, ha lo scopo promuovere la diffusione di una cultura scientifica e in particolare di riunire appassionati della scienza astronomica curando attività e occasioni di incontro destinate al pubblico e alle scuole, oltre che agli astrofili. I Colli Euganei rappresentano il baricentro dell'attività, sia come luogo di osservazione che di attività più tipicamente divulgative.</p> <p>In particolare, si propone la realizzazione del ciclo di incontri "Parco delle stelle", serate di divulgazione astronomica che prevedono proiezioni e discussioni presentate da astronomi e astrofili esperti, cui seguirà l'osservazione guidata di oggetti celesti con telescopi e strumenti astronomici, incluse le dotazioni della "Stazione Astronomica Monte Venda".</p> <p>Si propone di riservare due iniziative per ogni anno (tra le quali la giornata nazionale "M'illumino di meno") al tema dell'inquinamento luminoso e all'utilizzo eco-sostenibile dell'illuminazione pubblica e privata, e una azione di informazione (mediante pannelli, poster e opuscoli a tema) negli altri appuntamenti dell'intero ciclo di incontri. Una pagina del "calendario" annuale dell'A.A.E. (che potrà includere, oltre alle immagini di oggetti celesti riprese al telescopio dai soci, anche fotografie "paesaggistiche" dei Colli Euganei e dei suoi complessi monumentali con lo sfondo del cielo stellato e della Via Lattea) sarà specificamente dedicata all'invito al contenimento dell'inquinamento luminoso per la salvaguardia del cielo notturno e dell'equilibrio "ecologico" dell'area.</p> <p>Un ulteriore impegno riguarda il coinvolgimento di alcune classi delle Scuole dell'area euganea che, con la guida degli insegnanti, il "patrocinio" del Parco Colli e la collaborazione A.A.E., Veneto Stellato e altre associazioni ambientaliste, possano svolgere una ricerca mirata sul tema dell'inquinamento luminoso in tutti i suoi aspetti, incluso il rilievo (mappa) dello stato di illuminazione del Parco, con la segnalazione di iniziative correttive. Scopo dell'iniziativa è far comprendere agli studenti (e di riflesso alle loro famiglie) il problema reale dell'inquinamento luminoso, non tanto per l'impossibilità di vedere le stelle, ma soprattutto come danno causato all'uomo, alla flora e alla fauna, allo spreco di energia e quindi di soldi pubblici. La ricerca potrà essere sviluppata in due parti distinte: la prima con una sintesi dell'illuminazione artificiale nel tempo fino all'inquinamento dei giorni nostri, sulla base del materiale già pubblicato; la seconda sull'inquinamento luminoso dell'area dei Colli e sul modo migliore per diminuirlo, eliminando soprattutto gli sprechi.</p> <p>Il Parco potrà promuovere l'iniziativa mediante comunicazione, prima dell'inizio dell'anno scolastico, alle Direzioni didattiche locali del progetto, con invito di sollecitare, segnalare o raccogliere le adesioni delle scuole, classi o insegnanti interessati. Seguirà un incontro con gli insegnanti per l'illustrazione del progetto e la pianificazione degli interventi, compatibilmente con il programma scolastico.</p> <p>Il materiale della ricerca potrà essere riassunto in un volume che, stampato, potrebbe poi essere distribuito a tutte le famiglie, imprese ed enti del territorio, e/o organizzato in pannelli per la realizzazione di una mostra itinerante tra le diverse scuole, enti o eventi della zona.</p>

<b>Altri soggetti da interessare</b>	Parco Regionale dei Colli Euganei, Cooperativa Terra di Mezzo, Veneto Stellato, WWF e/o CAI, classi di seconda o terza media delle Scuole del comprensorio.
<b>Costo monetario e valorizzazione del lavoro</b>	<p><b>Costo Monetario:</b> Ciclo di incontri del “Parco delle Stelle” (€ 1.800), Iniziative specifiche a tema inquinamento luminoso (€ 500), Realizzazione pannelli, poster, banner e opuscoli su inquinamento luminoso (€ 1.000), Realizzazione Calendario “Il cielo dei Colli” (€ 600), Progetto scolastico (€ 2.400).</p> <p><b>Valorizzazione lavoro:</b> Ciclo di incontri del “Parco delle Stelle” (360 hh/uomo), Iniziative specifiche a tema inquinamento luminoso (60 hh/uomo), Realizzazione pannelli, poster, banner e opuscoli su inquinamento luminoso (40 hh/uomo), Realizzazione Calendario “Il cielo dei Colli” (120 hh/uomo), Progetto scolastico (240 hh/uomo).</p>
<b>Periodo di realizzazione</b>	<p>Ciclo di incontri del “Parco delle Stelle”: 2018-2019-2020-2021-2022</p> <p>Iniziative specifiche a tema inquinamento luminoso: 2018-2019-2020-2021-2022</p> <p>Realizzazione pannelli, poster, banner e opuscoli su inquinamento luminoso: 2018-2019</p> <p>Realizzazione Calendario “Il cielo dei Colli”: 2018-2019-2020-2021-2022</p> <p>Progetto scolastico: 2018-2019</p>
<b>Indicatori sul risultato atteso</b>	<p>Coinvolgimento di almeno 3 classi per la realizzazione del progetto scolastico.</p> <p>Realizzazione di almeno 10 incontri/anno nell’ambito del “Parco delle Stelle”</p>
<b>Scheda a cura di</b>	<p>Giannantonio Milani, Michele Alberti, Luca Zaggia</p> 