

Iniziativa 8: Serata di Racconti delle Masche

Una serata dedicata ai racconti tradizionali delle masche (streghe) in un ambiente rustico, simulando l'abitudine contadina di altri tempi di ritrovarsi nelle stalle per raccontare storie a lume di candela, aperta a tutti ma con un focus particolare sui bambini.

Obiettivi:

- Rivivere e trasmettere tradizioni locali attraverso il racconto di storie popolari.
- Creare un ambiente di socializzazione e condivisione culturale.
- Sensibilizzare i bambini sull'importanza delle tradizioni e della protezione del cielo notturno.

Attività:

- Allestimento di un ambiente rustico che ricordi una stalla.
- Racconti animati delle storie delle masche.
- Discussione sull'importanza del cielo notturno nelle tradizioni popolari e come l'inquinamento luminoso influenzi queste tradizioni.
- Laboratori creativi per i bambini, come disegni o piccole rappresentazioni teatrali basate sui racconti ascoltati.

Iniziativa 9: "I Concerti del Mulino" - Passeggiata notturna e concerto

Una passeggiata non competitiva per scoprire il Lago di Arignano dall'alto della collina: un panorama inedito illuminato dalle ultime luci del tramonto. Poi, costeggiando le rive del Lago, si giunge al vecchio Mulino, dove, in un'ambiente naturale molto suggestivo, è allestito un teatro "en plein air" per ascoltare un concerto, ogni volta diverso (l'iniziativa è alla quarta edizione).

Obiettivi:

- Far conoscere percorsi inediti fra le colline, in un ambiente privo di inquinamento luminoso.
- Far vivere un'esperienza sensoriale nella natura: il cielo stellato, la musica, il verde.

Tempi di svolgimento

Febbraio-Ottobre 2025. L'inizio formale delle attività è previsto in concomitanza con la Giornata nazionale "M'illumino di meno". S'immagina la chiusura in concomitanza di Halloween, ovvero con la serata dedicata ai racconti delle Masche, che ne sono il corretto contrappunto locale.

Partner coinvolti

Capofila: associazione Di Tutti i Colori (Pino Torinese)

Partner operativi:

- o CuBiAr (Arignano)
- o Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Torino (Pino Torinese)
- o APS Malacatù' (Pavarolo)
- o Di Tutti i Sentieri ASD (Pino Torinese)

Partner sostenitori:

- o Comune di Pino Torinese
- o Comune di Arignano,
- o Proloco di Arignano

Metodo di valutazione

Il metodo di valutazione mira a misurare l'impatto del progetto sulla popolazione (percezione del buio notturno prima e dopo il progetto, azioni positive intraprese dai singoli cittadini) e sulle Amministrazioni comunali (azioni e decisioni prima e dopo il progetto). Gli strumenti usati sono in particolare:

- Sondaggi e questionari distribuiti durante e dopo gli eventi.
- Interviste con partecipanti e relatori.
- Analisi del cambiamento nelle politiche locali sull'illuminazione pubblica.

Piano di comunicazione

L'apertura del progetto avverrà in occasione della Giornata nazionale "M'illumino di meno", con la presentazione delle varie attività e dei partner.

Media partner

- Corriere di Chieri, settimanale locale
- Il Picchio Verde, periodico del territorio
- eHabitat, giornale online
- AdHoc Voice, grafica e podcast

Ogni documento di comunicazione metterà in evidenza il contributo della Fondazione della Comunità Chierese



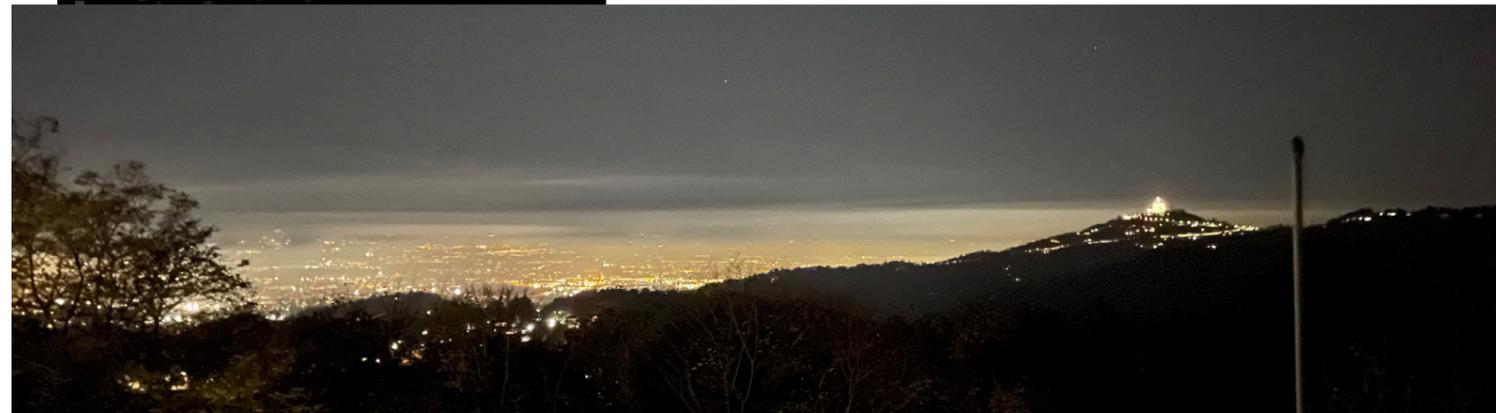
Un progetto di



Con il sostegno di



Con il patrocinio di



Contesto e problema rilevato

La luce artificiale pervade ogni angolo della nostra esistenza, trasformando la notte in una continua estensione del giorno. Questo fenomeno, noto come inquinamento luminoso, è uno dei più subdoli e misconosciuti tra gli inquinamenti, con effetti profondi ma spesso invisibili sull'ambiente, la salute umana e la nostra capacità di connetterci con il cielo notturno.

Il territorio della Collina di Torino, riconosciuto come Riserva della Biosfera (MaB) dall'UNESCO, rappresenta un tesoro di biodiversità e paesaggi naturali che merita di essere valorizzato. All'interno di questa area, Pino Torinese ospita l'Osservatorio Astronomico, un'importante istituzione scientifica e culturale che ci ricorda quanto sia fondamentale preservare la qualità del cielo notturno.

Nonostante la presenza di queste aree naturali e delle strutture scientifiche, l'inquinamento luminoso continua a crescere, minacciando non solo la nostra capacità di osservare le stelle, ma anche gli ecosistemi naturali che dipendono dai cicli naturali di luce e buio. Gli animali notturni, in particolare, soffrono per la perdita di habitat adeguati e per la disorientazione causata dalla luce artificiale. Il cielo e la notte sono ovviamente parte integrante del paesaggio e del territorio chierese, contribuendo in modo silenzioso alla sua identità e al suo valore. Il paesaggio notturno, spesso trascurato, offre una prospettiva unica e affascinante del nostro ambiente naturale e culturale.

L'associazione Di Tutti i Colori, insieme all'Istituto Nazionale di Astrofisica, con il progetto "Buio, non ti temo!", intende affrontare questo problema complesso attraverso una serie di iniziative mirate a creare consapevolezza nella comunità del Chierese: coinvolgendo cittadini, associazioni, amministratori locali, esperti e appassionati, si vuole far crescere una maggiore sensibilità sugli effetti negativi dell'inquinamento luminoso e incoraggiare pratiche sostenibili per ridurre l'illuminazione artificiale. Insieme, possiamo fare la differenza per garantire che le future generazioni possano ancora meravigliarsi di un cielo stellato incontaminato.

Obiettivi generali del progetto

Aumentare la consapevolezza pubblica sui problemi legati all'inquinamento luminoso	Educare la comunità sugli impatti negativi dell'inquinamento luminoso sull'ambiente, sulla salute umana e sull'osservazione astronomica	Sensibilizzare le Amministrazioni locali e promuovere pratiche sostenibili per ridurre l'inquinamento luminoso.
--	---	---

Idea progettuale

Il progetto "Buio non ti temo! - Comprendere e Ridurre l'Inquinamento Luminoso" mira a sensibilizzare la comunità sugli impatti negativi dell'inquinamento luminoso attraverso una serie di iniziative notturne educative e interattive. Coinvolgendo esperti, cittadini e amministratori locali, il progetto promuoverà pratiche sostenibili per un'illuminazione più consapevole e rispettosa dell'ambiente. Il progetto si collega a due progetti finanziati dall'Unione Europea di cui l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Torino (Pino Torinese) è capofila:

- STARLIGHT** ((Skills for Tourism and Recognition of the Importance of Dark Skies - Project Number: 2021-1-IT01-KA220-VET-000034771 - www.starlight-europe.eu) è un progetto Erasmus+ che mira ad aumentare le opportunità di lavoro per i giovani europei con un background di istruzione/formazione nel turismo e aumento delle competenze per gli operatori turistici già attivi, individuando settori innovativi in linea con le tendenze del mercato e in particolare la promozione dei cieli bui come elemento competitivo per un turismo sostenibile ed esperienziale.

- DARKERSKY4CE** ((Strategic Transnational Approach to Reduce Light pollution in Central Europe - Project ID: CE0200765 - <https://www.interreg-central.eu/projects/darkersky4ce/>) è un progetto Interreg Central Europe che mira a ridurre l'inquinamento luminoso in Europa centrale cambiando il modo in cui viene percepito dai responsabili politici, dai turisti, dalle strutture turistiche e dalla popolazione locale. L'obiettivo del progetto è aumentare la consapevolezza sul problema e generare un atteggiamento positivo, orientato alla soluzione, per preservare gli ecosistemi e la biodiversità, evidenziando che i cieli bui possono essere una risorsa competitiva per lo sviluppo sostenibile nelle aree non urbanizzate. Partito a Giugno 2024, si concluderà a Gennaio 2027

Target principali:	Beneficiari diretti:	Beneficiari indiretti:
Popolazione dei paesi coinvolti Amministrazioni locali	Popolazione dei paesi coinvolti Amministrazioni locali	Ambiente naturale Ecosistema in generale

Azioni di progetto

Le azioni coinvolgeranno almeno i tre Comuni partecipanti, alcune azioni saranno ripetute anche in altri comuni del chierese.

Iniziativa 1: Concorso "Scopri il cielo più nero"

Un concorso aperto a tutta la comunità per individuare e mappare i luoghi del territorio chierese con il cielo più buio, dove l'inquinamento luminoso è minimo.

Obiettivi:

- Coinvolgere la comunità in un'attività di "citizen science" per monitorare l'inquinamento luminoso.
- Identificare aree da proteggere e valorizzare per l'osservazione astronomica e la conservazione della biodiversità notturna.
- Promuovere la consapevolezza dell'importanza di cieli notturni bui.

Attività:

- Lancio del concorso con una campagna di comunicazione locale (volantini, social media, scuole).
- Fornire ai partecipanti strumenti e linee guida per la misurazione dell'inquinamento luminoso (app per smartphone, mappe).
- Raccolta dei dati e mappatura dei risultati.
- Premiazione dei luoghi individuati con la miglior qualità del cielo notturno e riconoscimenti per i partecipanti più attivi.

Alla premiazione, oltre alle autorità locali, inviteremo Irene Borgna, autrice del libro "Cieli neri", ed. Ponte alle Grazie 2021

Iniziativa 2: Serata di Osservazione Astronomica

Un evento aperto al pubblico in un'area con basso inquinamento luminoso, con telescopi e guide esperte.

Obiettivi:

- Mostrare l'impatto dell'inquinamento luminoso sull'osservazione del cielo notturno.
- Educare i partecipanti su come ridurre l'inquinamento luminoso nelle loro abitazioni.

Attività:

- Introduzione teorica sul problema dell'inquinamento luminoso.
- Osservazione guidata delle stelle e dei pianeti con telescopi.
- Discussione aperta sulle misure per ridurre l'inquinamento luminoso.

Iniziativa 3: Workshop "Illuminazione Sostenibile"

Un laboratorio pratico per cittadini e amministratori locali su tecniche e tecnologie per un'illuminazione efficiente e sostenibile.

Obiettivi:

- Fornire conoscenze pratiche su come implementare soluzioni di illuminazione sostenibile.
- Sensibilizzare gli amministratori locali sull'importanza di regolamentare l'illuminazione pubblica.

Attività:

- Presentazioni di esperti su tecnologie di illuminazione a basso impatto.
- Dimostrazioni pratiche di installazione di luci schermate e a basso consumo.
- Discussione su politiche e regolamenti locali per ridurre l'inquinamento luminoso.

Iniziativa 4: Notte di Documentari

Proiezione di film o documentari sul tema dell'inquinamento luminoso, seguita da una discussione con esperti. Tra i titoli suggeriti:

- Star stuff, di Milad Tangshir
- Illusion of lights: a journey into the unseen, di Brad Goldpaint
- Bring the sun home, di Chiara Andrich e Giovanni Pellegrini

Obiettivi:

- Informare e sensibilizzare un vasto pubblico sui diversi aspetti dell'inquinamento luminoso.
- Creare un momento di confronto e riflessione collettiva.

Attività:

- Selezione e proiezione di documentari specifici sull'inquinamento luminoso.
- Sessione di domande e risposte con esperti del settore.

Iniziativa 5: Notte al Planetario

Un evento serale in collaborazione con il Planetario, con esposizioni e attività didattiche sull'inquinamento luminoso.

Obiettivi:

- Educare i visitatori del museo sull'impatto dell'inquinamento luminoso.
- Coinvolgere diverse fasce di età in attività interattive e informative.

Attività:

- Esposizioni tematiche sull'inquinamento luminoso.
- Attività interattive per bambini e famiglie.
- Conferenze e seminari con esperti del settore.

Iniziativa 6: Passeggiata Notturna nel Bosco

Un'escursione notturna guidata in un bosco per ascoltare e osservare gli animali notturni, con un focus sugli effetti dell'inquinamento luminoso sulla fauna selvatica.

Obiettivi:

- Sensibilizzare i partecipanti sugli effetti dell'inquinamento luminoso sugli ecosistemi naturali e sulla fauna selvatica.
- Promuovere un'esperienza diretta della natura notturna, favorendo la connessione con l'ambiente.

Attività:

- Introduzione teorica sugli effetti dell'inquinamento luminoso sugli animali notturni.
- Passeggiata guidata nel bosco con spiegazioni sugli animali e le piante incontrati.
- Sessione di ascolto dei suoni notturni, identificando i diversi animali.

Iniziativa 7: Escursione notturna in Mountain Bike

Un'escursione in mountain bike su sentieri collinari durante la notte per apprezzare la bellezza della natura notturna e, se le condizioni lo permettono, osservare la Via Lattea o le stelle cadenti.

Obiettivi:

- Offrire ai partecipanti un'esperienza unica del paesaggio notturno, evidenziando l'importanza di cieli notturni privi di inquinamento luminoso.
- Promuovere l'attività fisica e il rispetto per l'ambiente naturale.

Attività:

- Introduzione sulle tecniche di sicurezza per le escursioni notturne in mountain bike.
- Percorso guidato su sentieri collinari, con soste per osservare il cielo notturno.
- Informazioni sulla Via Lattea, le stelle cadenti e l'impatto dell'inquinamento luminoso sull'osservazione astronomica.