

A night sky filled with stars, with the Milky Way galaxy visible as a bright, hazy band of light. The sky is a deep blue-green color. In the foreground, the dark silhouettes of evergreen trees are visible against the starry background.

Falling Star

mantova.derev.com

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO E SCUOLA DI APPARTENENZA

Gloria Pisanello, Gianmarco Ravanini, Giorgia Tomaiuolo, Emineda Zhupani
Liceo Artistico Giulio Romano – Classe IV Architettura

IL PROGETTO

La raccolta fondi è dedicata al finanziamento di un percorso pedonale e ciclabile da localizzare all'interno del Parco del Mincio e caratterizzato da un'illuminazione autosufficiente grazie all'utilizzo di centinaia di piccole pietre, rifinite con vernice fluorescente, che brillano al buio immagazzinando la luce del giorno e rilasciandola di notte.

Il progetto *Falling Star* prende ispirazione dalla *Van Gogh Roosegaarde Bicycle Path*, una vera e propria strada luminosa realizzata nella città olandese di Nuenen da Daan Roosegaarde e dallo Studio Roosegaarde in collaborazione con la Heijmans Infrastructure. La Van Gogh Roosegaarde Bicycle Path è considerata un'opera artistica di illuminazione urbana che rende omaggio a La Notte Stellata di Vincent Van Gogh. Attraverso la presenza di 50mila sassolini, in grado di assorbire, nell'arco della giornata, energia luminosa dalle radiazioni solari per rilasciarla poi durante la notte, ricorda infatti l'atmosfera del quadro a cui è ispirata.



Immagine 1: Van Gogh Roosegaarde Bicycle Path

Falling Star si propone di ricreare a Mantova una pista pedonale e ciclabile utilizzando la stessa tecnologia. Il progetto è stato pensato per valorizzare un percorso dalla forte valenza panoramica, turistica e paesaggistica che costeggia il Lago di Mezzo di Mantova all'interno dell'area naturale protetta del Parco del Mincio. Il sentiero parte dalla Rocca di Sparafucile, attraversa il Parco dell'Arte fino ad arrivare alla Cartiera Burgo.

Attraverso il crowdfunding, *Falling Star* propone come obiettivo operativo la **realizzazione in via sperimentale di circa 10 metri di percorso** e l'aggiunta di un'illuminazione a led a luci fredde e a basso consumo per valorizzare le opere più significative del Parco dell'Arte.

Il progetto, dall'ampio respiro europeo e dalla forte valenza turistica, dimostra una spiccata attenzione verso il contesto ambientale nel quale si inserisce, riuscendo a combinare la sostenibilità con soluzioni tecnologiche all'avanguardia che non interferiscono con la natura circostante, si integrano al paesaggio e promuovono la mobilità eco-sostenibile. *Falling Star* mira a rendere conosciuto e prestigioso un sentiero connettivo fortemente integrato con il contesto naturale, fruibile da parte di tutta la cittadinanza e dai turisti in piena sicurezza e nel pieno rispetto ambientale. Favorire la percezione di sicurezza fisica e psicologica dei cittadini legata alla possibilità di vivere e frequentare il parco senza timore, aumentare la qualità della vita del parco anche nelle ore serali, garantire un alto risparmio energetico e assicurare un ridotto livello di impatto ambientale, sono risultati a cui si andrà incontro attraverso la realizzazione del progetto.



Immagine 2: Inquadramento territoriale dell'area

LA REALIZZAZIONE DI FALLING STAR

Uno dei primi step necessari per la realizzazione di *Falling Star* è la redazione di un progetto esecutivo del sentiero ciclabile e pedonale. La riuscita di un disegno artistico sulla pavimentazione dipende dalla progettazione di un **sistema modulare e ripetibile che possa essere posato in loco e implementato nel tempo**. Il costo di realizzazione dell'intero progetto risulta elevato, viene stimato di circa 310,00€ al metro lineare essendo per lo più basato sulla mano d'opera.

IL BUDGET NECESSARIO PER REALIZZARE IL PROGETTO

Il budget di base per la realizzazione del progetto *Falling Star* è di **4.000,00€**. CO-Mantova mette a disposizione la possibilità di raddoppiare i fondi raccolti con altrettanti di pari importo da dedicare allo sviluppo e alla moltiplicazione degli impatti. Le eventuali somme raccolte a superamento del budget richiesto saranno comunque utilizzate per realizzare un ulteriore tratto della pista ciclabile e pedonale.

COME È POSSIBILE CONTRIBUIRE AL PROGETTO?

È possibile contribuire al progetto sotto vari fronti:

- diffondendo il progetto tra amici e conoscenti sui social media;
- diventando ambasciatore della “campagna Falling Star”;
- donando sulla piattaforma di crowdfunding nella “campagna Falling Star” e ottenendo una ricompensa dedicata.

LE DONAZIONI E LE RICOMPENSE

Per ogni fascia di donazioni sono state pensate delle ricompense:

- **per chi dona almeno 5,00€:** ringraziamento personalizzato sul sito web di CO-Mantova e sul sito di CO-Mantova Crowdfunding;
- **per chi dona almeno 10,00€:** ringraziamento online sui siti legati a CO-Mantova + una calamita fluorescente con il logo del progetto *Falling Star*;
- **per chi dona almeno 25,00€:** ringraziamento online sui siti legati a CO-Mantova un + un sasso fluorescente, utilizzati per la realizzazione di *Falling Star*, con un ringraziamento personalizzato;
- **per chi dona almeno 50,00€:** ringraziamento online sui siti legati a CO-Mantova + un tour in bicicletta all’interno del Parco del Mincio;
- **per chi dona almeno 100,00€:** ringraziamento online sui siti legati a CO-Mantova + un tour guidato, per 2 persone, all’interno del Parco del Mincio;
- **per chi dona almeno 250,00€:** ringraziamento online sui siti legati a CO-Mantova + un tour guidato, per 5 persone, all’interno del Parco del Mincio + sponsor;
- **per chi dona almeno 500,00€:** ringraziamento online sui siti legati a CO-Mantova + un tour guidato in notturna, per 10 persone, all’interno del Parco del Mincio + main sponsor.

CO-MANTOVA

La proposta è frutto del percorso “CO.al.CO – COprogettare alternanza COllaborativa”, sostenuto da Fondazione Cariverona e Camera di Commercio, che ha permesso a circa 200 studenti dei Licei di Mantova di coprogettare con e per il territorio soluzioni collaborative di rigenerazione urbana.

Il progetto, selezionato attraverso una specifica call conclusasi il 10 marzo, in base alle logiche collaborative promosse dai giovani studenti mantovani, troverà inoltre un importante ulteriore supporto da parte dell’azione “CO-Mantova”, promossa da Provincia di Mantova e Camera di Commercio assieme alle due aziende speciali FOR.MA e Promolmpresa – Borsa Merci e cofinanziato da Fondazione Cariverona.

In considerazione del percorso di progettazione partecipata e di valutazione dei progetti utili allo start up della piattaforma di Crowdfunding civico, CO-Mantova partecipa al co-finanziamento delle iniziative che avranno raggiunto almeno la metà dell’obiettivo economico richiesto o che si siano distinte per una gestione e una promozione particolarmente meritevole e di successo. Il co-finanziamento avviene tramite una compartecipazione di pari importo rispetto a quanto raccolto, fino ad un importo massimo di € 4.000,00 per singola iniziativa. Condizione necessaria per accedere alla possibilità di co-finanziamento è che il progetto sia stato sostenuto da almeno 20 diversi donatori. CO-Mantova, in ogni caso, si riserva il diritto di escludere dalla procedura di assegnazione dei contributi di co-finanziamento, a proprio insindacabile giudizio, tutti quei progetti che abbiano raggiunto il 50% del budget con modalità sleali e/o comunque non ritenute conformi a quelle consuete del crowdfunding.

GENERAZIONE BOOMERANG e CREATIVE LAB

La proposta opera inoltre in piena sinergia con le seguenti progettualità finalizzate allo sviluppo della partecipazione attiva e della creatività dei giovani mantovani:

- “Generazione Boomerang”, promosso da un ampio partenariato del Distretto di Mantova e cofinanziato grazie al progetto “Welfare in azione” di Fondazione Cariplo, mira a trasformare il distretto sociale di Mantova in un territorio a misura dei giovani, capace di aiutarli a spiccare il volo e a diventare autonomi da un punto di vista lavorativo e abitativo;
- “Creative Lab”, spazio per la creatività giovanile a Lunetta, in via Valle d’Aosta, attivato grazie alla riapertura degli spazi dell’ex CAG (Centro di Aggregazione Giovanile) grazie al progetto “Giovani CO-Generazioni Creative - Mantova Creative Lab”, finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale, e promosso dal Comune di Mantova e da una rete di 12 partner locali.