

Egr. Dario Veneroni -Presidente PLIS EST delle Cave
Roberto Assi - Sindaco di Brugherio
Luca Maggioni - Sindaco di Carugate
Stefano Zanelli - Sindaco di Cologno M.
Ermanno Zacchetti - Sindaco di Cernusco
Dario Veneroni - Sindaco di Vimodrone

comune.cernuscosulnaviglio@pec.regione.lombardia.it
protocollo.brugherio@legalmail.it
comune.carugate@legalmail.it
protocollo.comunecolognomonzese@legalmail.it
comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it

Cernusco sul Naviglio, 28 giugno 2023

Oggetto: richiesta contributo iniziative – secondo semestre 2023

Gentili Presidente e componenti il comitato di gestione,

con la presente vi riportiamo le iniziative e le attività che intendiamo realizzare nel corso del secondo semestre 2023 e che sottoponiamo alla vostra attenzione per l'attivazione del patrocinio e/o collaborazione, oltre alla relativa richiesta di contributo.

1. **Realizzazione schede sulla "Flora spontanea del PLIS Est delle Cave".**

In assenza di uno studio specifico sulla vegetazione del parco, che auspichiamo venga messo fra le prossime voci del bilancio (vedi richiesta delle associazioni del Forum del 23 maggio 2023), pensiamo sia utile avere a disposizione almeno uno *strumento per un agile riconoscimento della flora locale costituito da schede tematiche*. La **flora spontanea** è alla base di tutte le catene alimentari e degli ambienti di vita della fauna ed è un indicatore dello stato di conservazione di habitat composti da una grande varietà di elementi naturali, laddove la vegetazione arborea del nostro territorio è di impianto antropico e spesso alloctona.

Proponiamo la redazione di **dieci schede sulla flora spontanea del parco**, che potranno arricchirsi di altri contributi nel corso dei prossimi anni.

Ogni scheda riporterà in modo sintetico le informazioni relative a:

- denominazione della specie;
- descrizione delle caratteristiche botaniche peculiari;
- ecologia in base alle esigenze della specie (autoecologia), all'associazione con altre piante (sinecologia) e all'importanza per la fauna;
- usi della pianta attuali o nel passato.

Per la copertura delle le spese necessarie si richiede un contributo di 1.500€.

2. Applicazione per il censimento degli alberi.

Pensiamo sia utile realizzare un **censimento del patrimonio arboreo** del parco delle Cave: si avrà così a disposizione una base conoscitiva concreta su cui elaborare la pianificazione degli interventi e nello stesso tempo strategie di tutela delle aree e degli elementi a maggiore rischio. A questo riguardo abbiamo chiesto la collaborazione con Pietro Maroè, Agrotecnico e Arboricoltore VetCert (Certified Veteran Tree Specialists), oltre che divulgatore di fama nazionale (ha scritto due libri "La timidezza delle chiome" e "L'azzurro infinito degli alberi" sugli alberi più belli d'Italia e sul mondo) e Presidente di SuPerAlberi, società che opera sulle piante in tree climbing con metodologie ecocompatibili e rispettose dell'ambiente, insieme ad un perfetta conoscenza dei sistemi di potatura e d'intervento. Maroè ha elaborato un'applicazione per il censimento degli alberi i cui dati possono essere utili per una migliore gestione del parco, fornendo degli essenziali strumenti conoscitivi sulle piante catalogate.

L'applicativo funziona con un abbonamento annuale che sarà dato in uso ai nostri soci e volontari per le raccolte dati da realizzare nei prossimi mesi anche in iniziative aperte di coinvolgimento della cittadinanza dei diversi comuni.

Saranno necessarie alcune sessioni di training di formazione sul funzionamento dell'applicativo curate da Pietro Maroè e sull'utilizzo dei dati raccolti in relazione alla valutazione di fitopatologia, assetto meccanico, servizi ecosistemici legati agli alberi (es. anidride carbonica assorbita o la biodiversità presente) arrivando a definire una scheda di rischio della pianta.

Per la copertura delle spese legate a tale progetto si richiede un contributo di 1.500€.

3. Convegno sul parco Est delle Cave

Vi anticipiamo che stiamo lavorando ad un convegno sul parco, da realizzare – se possibile – in concomitanza con l'inaugurazione della mostra e la premiazione del concorso fotografico il prossimo 16 settembre. Titolo di massima: *Le aree protette fra cambiamenti climatici ed uso delle risorse ambientali, il caso del parco Est delle Cave.*

Saremo lieti di avere un contributo da parte del Presidente, Dario Veneroni, che cogliamo qui l'occasione di invitare per primo. La scaletta tematica degli interventi è in via di messa a punto e verrà comunicata appena disponibile.

Si allegano i prospetti economici con il dettaglio delle spese. Evidenziamo come i progetti proposti intendano privilegiare la continuità delle attività di ricerca sul parco, piuttosto che occasioni estemporanee, in modo da costituire una base di conoscenza comune e diffusa.

Siamo a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione necessaria.

Confidenti in un positivo riscontro, inviamo distinti saluti

Bene Comune Cernusco

Allegati:

Si riporta il prospetto economico relativo alla redazione delle schede sulla **Flora spontanea del parco**:

Tabella 1 - prospetto economico – Schede sulla flora spontanea

Descrizione	costi
Progettazione e project management	500
Realizzazione grafica	400
Collaborazione e consulenza da parte di un naturalista	600
	1.500

Si riporta il prospetto economico relativo all'**applicativo per il censimento degli alberi**:

Tabella 2 - prospetto economico – applicativo per il censimento degli alberi

Descrizione	costi
Progettazione e project management	500
Abbonamento annuale applicativo	500
Realizzazione seminari ed uscite per il censimento	500
	1.500