

REPORT BIOBLITZ 2023
PLIS EST DELLE CAVE

Il Bioblitz nel PLIS Est delle Cave

Per la prima volta dalla sua istituzione il PLIS Est delle Cave ha partecipato ad un'iniziativa di valenza regionale inserendo così anche il suo territorio nell'ambito delle attività di AreaParchi, la rete che collega le aree protette della Regione Lombardia. È stato possibile grazie all'iniziativa di Bene Comune Cernusco che ha stabilito il collegamento con AreaParchi che coordina il Bioblitz ed al patrocinio del PLIS Est delle Cave.

L'uscita si è svolta in località Gaggiolo, presso il Comune di Cernusco sul Naviglio (MI), il 21 maggio 2023 dalle ore 09:30 alle ore 11:45.

L'uscita si è svolta in località Gaggiolo, presso il Comune di Cernusco sul Naviglio (MI), in data 21 maggio 2023 dalle ore 09:30 fino alle ore 11:45.

Dopo una breve introduzione sul PLIS Est delle Cave e sull'associazione Bene Comune Cernusco, è stato spiegato ai partecipanti il significato del Bioblitz ed il ruolo svolto dalla Regione Lombardia nell'iniziativa per la diffusione della cultura e della conoscenza ambientale attraverso l'acquisizione di una *citizen science* diffusa. Si è dunque proceduto nel presentare le modalità di svolgimento del Bioblitz ed il funzionamento dell'App INaturalist.

Sono dunque state descritte le due categorie tassonomiche (macroinvertebrati del suolo e licheni) su cui si focalizzava l'evento quest'anno, illustrandone brevemente le caratteristiche principali e le potenzialità degli indici di biodiversità.

Si è poi proceduto ad introdurre il campionamento dei macroinvertebrati del suolo ed a suddividere i partecipanti in piccoli gruppi, ciascuno dei quali ha compilato i dati iniziali della scheda IBS-bf.

Sono stati poi effettuati dei campionamenti di suolo seguendo i protocolli della WBA e le indicazioni fornite dal coordinamento di AreaParchi durante il corso preparatorio al Bioblitz che hanno portato all'identificazione della fauna edafica ed alla compilazione delle schede dell'IBS per il campo del Gaggiolo.

I gruppi di lavoro si sono quindi spostati dal campo del Gaggiolo in un'area limitrofa con presenza di alberi per rintracciare quelli idonei per il censimento dei licheni. Sono dunque state distribuite le schede IBL-bf e si è svolto il censimento completo su un singolo albero.

Sono infine stati discussi brevemente i risultati dell'attività di monitoraggio e l'importanza del lavoro dei naturalisti.

L'esperienza è stata appagante per tutti; nonostante molti dei partecipanti fossero completamente nuovi a questo tipo di esperienza c'è stata una forte collaborazione e curiosità.

L'unica criticità riscontrata sono state le condizioni meteorologiche a tratti alquanto sfavorevoli per la pioggia, che hanno condizionato tratti la realizzazione dell'evento e la possibilità di realizzare foto da parte dei partecipanti da inserire sull'App INaturalist.

Dettagli tecnici e galleria fotografica:

Coinvolto **1** naturalista

Coinvolti **2** volontari

Partecipanti: **17**

Osservazioni caricate su Inaturalist: **7**

Numero uscite effettuate: **1**

Allegati: schede di rilevamento degli indici di biodiversità del suolo e lichenico



Figura 1 - setacciamento suolo per campionatura



Figura 2 - osservazione e raccolta macroinvertebrati



Figura 3 - identificazione con schede sinottiche



Figura 4 - campionatura licheni