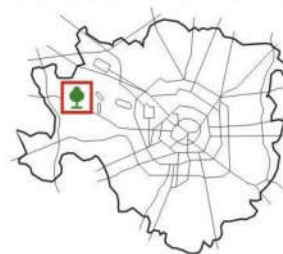




RELAZIONE DI SINTESI 2022

BOSCOINCITTÀ



Milano, 14 marzo 2023
tel. 02 4522401
info@cfu.it - www.cfu.it

INDICE

- pag. 3 **PREMESSA**
- pag. 5 **BOSCOINCITTÀ E CAVA ONGARI**
- pag. 5 **CENTRO FORESTAZIONE URBANA**
- pag. 6 STAGE, TIROCINI E PROGETTI DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO
- pag. 7 VOLONTARIATO E INIZIATIVE DI PARTECIPAZIONE CITTADINA
- Operatori volontari
 - Gruppi operativi volontari
 - Fiori del tempo libero
 - Boschi del tempo libero
 - Gruppo Ongari
 - Volontariato cittadino
 - Volontariato aziendale
- pag. 9 **LAVORI AGRO-FORESTALI**
- pag. 11 IL PATRIMONIO ARBOREO: GESTIONE BOSCHI E ALBERATE
- Tagli selvicolturali
 - Abbattimenti di sicurezza
 - Vivaio e semenzaio
 - Piantagioni e cure colturali ai rimboschimenti
 - Potature
- pag. 13 MANUTENZIONE DEI TAPPETI ERBOSI E DEI PRATI
- pag. 14 MONITORAGGI E ALTRE CRITICITÀ
- Lotta obbligatoria - *Anoplophora chinensis*
 - *Halyomorpha halys* - la cimice asiatica
 - *Popilia japonica*
 - Monitoraggio zanzare
 - *Infantaria americana*
 - Lotta alle infestanti
 - Monitoraggio querce rosse
- pag. 15 STUDI, BANDI, RICERCHE E CENSIMENTI
- Bando regionale Infrastrutture verdi
 - Bando regionale nuovi boschi, miglioramento esistenti e sistemazioni idraulico forestali
 - Collaborazione con il Comune di Settimo Milanese per il Parco della Giretta
 - Collaborazione con A2A per boschi SILLA 2
 - Piano assestamento forestale semplificato Parco Nord
 - Censimenti e gestione faunistica
- pag. 18 **INIZIATIVE E SERVIZI**
- pag. 18 INIZIATIVE PER LA SCUOLA
- pag. 19 INIZIATIVE PER L'EXTRASCUOLA
- pag. 19 SERVIZI PER I FREQUENTATORI DEL PARCO
- Segreteria
 - Punto Parco e servizio week end
 - Area delle Feste - prenotazione portici e bracieri
 - Forno orti Violè
 - Foresteria
 - Refettorio, sala conferenze e stalla monumentale
 - Biblioteca e archivio fotografico
 - Comunicazione
- pag. 23 **GIARDINI TEMATICI: ORTI, FRUTTETO, GIARDINO D'ACQUA E DELLE API**
- pag. 25 **GIARDINIERE CONDOTTO E ALTRE INIZIATIVE ESTERNE**
- pag. 26 **ALLEGATI**

PREMESSA

La relazione di sintesi viene redatta per documentare l'azione di Italia Nostra-CFU in applicazione della convenzione con il Comune di Milano per la gestione di Boscoincittà e, dal 2021, anche della Cava Ongari, in precedenza interessata da una convenzione separata.

Italia Nostra ha sempre inteso e operato perché la gestione dell'area e la partecipazione cittadina fossero un processo globale, facendo del parco un luogo di socialità, di incontro oltre che occasione di inclusione di persone in condizioni di fragilità.

Il "servizio parco" viene quindi inteso non solo come mera realizzazione e gestione di un'area verde ma come occasione di spazio per tirocini, laboratori, percorsi socializzanti per numeri sempre più cospicui di persone.

Sempre nella stessa ottica svolge un servizio di animazione, formazione e supporto tecnico per gruppi di cittadini che si occupano di spazi aperti, aree verdi e giardini condivisi attraverso il servizio di "giardiniere condotto".

Nel 2022 sono cessate le restrizioni dovute alla pandemia e le attività si sono progressivamente normalizzate.

Fondamentale ricordare anche le attività svolte al di fuori dei confini del parco:

- il servizio di animazione, formazione e supporto tecnico per gruppi di cittadini che si occupano di spazi aperti, aree verdi e giardini condivisi attraverso il servizio di "giardiniere condotto".
- l'appoggio ad altre associazioni per indirizzare la gestione di aree verdi.

Attraverso queste azioni intendiamo esportare una proposta di metodo di lavoro che abbiamo pensato, sperimentato e consolidato nel corso del tempo sul recupero e sullo sviluppo degli spazi verdi di interesse pubblico sia in senso gestionale e naturalistico sia dal punto di vista sociale.

Anche gli affidamenti avvenuti ormai da alcuni anni da parte dell'Amministrazione Comunale di due aree verdi in condizioni estremamente problematiche come la Cava Ongari e Porto di Mare rientrano in questa prospettiva.

Nel 2022 è stata consolidata la collaborazione con il Comune di Settimo Milanese per il Bosco della Giretta, parco pubblico condotto dai volontari dell'associazione La Risorgiva. La collaborazione prosegue con il coordinamento dell'attuazione del Piano di Assestamento Forestale e con la presenza di operatori del CFU per la realizzazione di attività di manutenzione con i volontari de La Risorgiva con la finalità di formarli in modo da divenire maggiormente autonomi.

Fra le altre azioni condotte all'esterno del Parco, ma che costituisce una porzione significativa del lavoro del CFU, si ricorda l'affidamento di Porto di Mare, oggetto di una diversa convenzione siglata con il Comune di Milano. Le specifiche attività svolte dal CFU a Porto di Mare vengono dettagliatamente descritte nella relazione dedicata. Verranno menzionate nel presente documento per quegli aspetti direttamente connessi al Boscoincittà (ad esempio: Volontari per Natura, che operano in Boscoincittà, in Cava Ongari e a Porto di Mare).

Anche in Cava Ongari vi è l'obiettivo di sviluppare l'uso pubblico dell'area, ove consentito, e di potenziarne il ruolo di collegamento ecologico nell'ovest milanese.

Nel 2022 sono proseguiti i lavori di piantagione di alberi e arbusti e significativo è stato l'avvio di una campagna trattamento rifiuti che grazie ad un finanziamento legato alla

campagna FORESTAMI permetterà di riutilizzare in loco oltre 1000 mc di rifiuti (macerie edili). La cava accoglie inoltre iniziative culturali e aggregative di diverso tipo, in collaborazione con associazioni che operano in zona con finalità di coesione sociale (concerti, teatro).

Nel corso dell'anno è stato concesso uno spazio ad una associazione di giovani astrofili per attuare delle serate pubbliche di osservazioni astronomiche grazie alle condizioni particolari di scarsissima - quanto rara a Milano - illuminazione notturna, favorevole a questa interessante iniziativa.

Nel 2022 sono stati piantati molti alberi nell'ambito di iniziative come FORESTAMI e AzzerCO2. Queste iniziative sono fortemente volute sia dai cittadini che dalla pubblica amministrazione e costituiscono uno strumento di contrasto al cambiamento climatico e di sensibilizzazione ad una città più verde, più bella e più vivibile per tutti. Italia Nostra ha contribuito piantando insieme a scuole e cittadini circa 3700 piante fra Boscoincittà, Cava Ongari e Porto di Mare. Al contempo siamo convinti che la naturalizzazione dell'ambiente si esprime anche attraverso processi diversificati che comprendono, oltre alla piantagione di alberi, l'incremento di alcuni habitat in grado di ospitare fauna e flora diversificate, per esempio le zone umide, oppure migliorando le condizioni dei suoli su cui crescono le piante o ancora mettendo il pubblico nelle condizioni di conoscere e apprezzare la natura attraverso percorsi immersi nel verde. Tutte queste azioni, effettivamente intraprese nel corso del 2022, sono state rese possibili, oltre che dalle risorse economiche ed umane (il contributo dei volontari) di cui già disponiamo, anche da alcune sponsorizzazioni che ci hanno permesso di potenziare ulteriormente la nostra capacità di agire sul territorio.

La siccità estiva del 2022, oltre ad avere richiesto un forte impegno nella cura delle giovani piante, ha stimolato all'interno del gruppo di lavoro lo sviluppo di riflessioni che già stavano prendendo forma nel corso degli ultimi anni. Le condizioni climatiche che tendono verso un innalzamento delle temperature medie e anche verso picchi di temperature estreme sembrano essere effettivamente in atto. Nel corso della storia biologica della Terra le variazioni climatiche e ambientali hanno determinato da un lato estinzioni e riduzioni a livello locale o globale di specie animali e vegetali, dall'altro lato l'affermazione di altre specie. Ma, al di là della scomparsa e dell'aumento di singole popolazioni, sono gli ecosistemi nella loro interezza che rispondono a queste variazioni attraverso processi dinamici su vasta scala, che comprendono l'ingresso di nuove specie, la scomparsa locale di altre, lo spostamento dei limiti altitudinali che permettono alle comunità biologiche di adattarsi alle mutate condizioni. Questi processi naturali insieme alle mutazioni genetiche determinano l'evoluzione delle specie, quindi il dipanarsi della storia biologica sul nostro pianeta.

Tuttavia negli ambienti fortemente antropizzati e in un contesto come quello attuale in cui tali variazioni si verificano in modo estremamente rapido, riteniamo indispensabile sforzarsi di accompagnare e facilitare il processo di adattamento degli ecosistemi interpretando e tentando di dare una risposta ai cambiamenti climatici. Non si tratta di un processo facile né univoco ma a maggior ragione, in qualità di gestori di ambienti naturaliformi, riteniamo utile interrogarsi su "se e come" intervenire per aiutare le nostre aree verdi a prosperare ora e in futuro. Giudichiamo quindi interessante e anche doveroso mettere in atto delle sperimentazioni, per esempio nella scelta delle specie vegetali da utilizzare per i nuovi rimboschimenti, sperando di individuare quelle che meglio si adattano alle condizioni in atto. Riteniamo giusto che anche gli enti decisori adattino i criteri di scelta delle piante utilizzabili all'interno delle aree verdi in modo non pregiudiziale bensì aperto alle tendenze climatiche, ampliando per esempio le liste delle specie vegetali che si possono utilizzare all'interno del Parco Agricolo Sud Milano, nel quale Boscoincittà si trova.

BOSCOINCITTA' E CAVA ONGARI

Boscoincittà è un parco pubblico di oltre 120 ettari realizzato a partire dal 1974 grazie a una iniziativa di Italia Nostra, in convenzione con il Comune di Milano.

Cava Ongari è situata all'interno del Parco delle Cave e dal 2014 affidata a Italia Nostra con una convenzione triennale, rinnovata nel 2017. A partire dal 2021 la gestione dell'area è unificata da un punto di vista contrattuale con quella di Boscoincittà

La struttura che quotidianamente si occupa di Boscoincittà e Cava Ongari è il Centro per la Forestazione Urbana dell'associazione Italia Nostra.

Sul sito www.boscoincitta.it è disponibile la mappa del parco. La mappa della cava Ongari è disponibile sul sito www.cavaongari.it

CENTRO FORESTAZIONE URBANA

Il personale del Centro Forestazione Urbana (CFU) è impegnato nella cura e nello sviluppo di Boscoincittà, Porto di Mare e Cava Ongari.

Svolge le proprie mansioni nei seguenti ambiti: direzione, segreteria e logistica, amministrazione, manutenzione parco e lavori agro-forestali, iniziative e servizi per l'utenza, ufficio tecnico e ufficio forestale, orti urbani e falegnameria, volontariato.

Ai 15 dipendenti (8 a tempo pieno più 7 part time) si affiancano stabilmente:

- professionisti esterni (forestali, botanici, architetti, zoologi, commercialista),
- figure volontarie singole o aggregate. Fra le diverse modalità e iniziative di coinvolgimento di volontari prosegue il progetto *Volontariato per natura* (Boschetti), attivato nel 2018, che offre la possibilità a giovani studenti universitari di vivere un'esperienza di volontariato in natura, fruendo la cascina San Romano come alloggio di servizio per un anno.

Nel corso del 2022 i volontari per natura sono stati 4. I ragazzi assolvono a una funzione di custodia della cascina e svolgono attività di manutenzione del parco in collaborazione con gli operatori, gli animatori e i volontari. In particolare nel 2022 hanno lavorato in appoggio ai gruppi dei volontari dei Boschi e Fiori del tempo libero in Boscoincittà, Cava Ongari e a Porto di Mare; dato supporto nelle attività di gestione ordinaria degli orti e della Cava Ongari, hanno partecipato alle piantagioni, svolto servizio durante attività per bambini (Banda del Bosco), senza contare la funzione di presenza attiva in cascina che aggiunge "vita" e presidio al luogo. Alcuni di loro hanno anche contribuito a studi svolti dal CFU grazie a competenze legate ai loro corsi di formazione universitaria.

Ogni anno dipendenti, collaboratori e volontari fruiscono di sessioni di formazione nelle diverse branche di attività di competenza. La formazione si tiene sia all'interno della struttura che presso istituti esterni. Nel 2022 quattro dipendenti hanno partecipato al corso online "Redigere un bilancio" per totali 16 ore.

Il CFU è dotato di un **servizio di prevenzione e protezione** come richiesto dalla normativa vigente (RSPP, medico competente, RLS). Il servizio si avvale di un consulente esterno per adempimenti ed aggiornamenti normativi. Il personale viene annualmente sottoposto alle prestazioni mediche obbligatorie relative a sicurezza e salute sul lavoro. Nel corso del 2022 quattro dipendenti hanno partecipato a corsi di Primo Soccorso. È stato nominato il rappresentante dei lavoratori. Ogni operatore è dotato di proprio pacchetto medico mentre presso la sede operativa è a disposizione il kit completo (DM 388/03). Ogni operatore è dotato di divisa da lavoro e dispositivi di protezione individuale: scarpe antinfortunistiche, guanti e - per le operazioni con motosega - di tuta antitaglio e casco.

STAGE, TIROCINI, MESSE ALLA PROVA, COLLABORAZIONI CON ENTI DI PROMOZIONE SOCIALE (convenzioni e accordi depositati presso gli uffici del CFU)

Grazie alle modalità con le quali è strutturato il CFU, che ha al suo interno risorse professionali e strumentali organizzate nel centro aziendale della cascina San Romano, il parco offre a tirocinanti, enti, persone con disabilità, gruppi e studenti delle scuole superiori la possibilità di svolgere attività formativa con finalità socializzante, di formazione professionale e di orientamento delle proprie potenzialità, percorsi di alternanza scuola lavoro.

Nel corso del 2022 sono state attivate le seguenti convenzioni/accordi:

- Tirocinio per uno studente di Fondazione Minoprio del corso di Tecnico per la progettazione e realizzazione di processi di produzione e trasformazione agricola e agroalimentare, dal 16 marzo al 20 maggio, per 40 ore settimanali.
- Attività di tirocinio formativo per due gruppi di studentesse della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università Cattolica di Milano, realizzata tramite due percorsi di educazione ambientale.
- Proseguimento di tirocinio per un minore proveniente dall'Istituto Penale Minorile Beccaria, promosso da Mestieri Lombardia – consorzio di cooperative sociali, fino al 31 ottobre 2022.
- Prosegue la collaborazione con il Ministero della Giustizia – servizio UEPE per l'accoglienza in attività di messa alla prova/lavori di pubblica utilità di persone che hanno ottenuto la sospensione del procedimento penale. Una messa alla prova, iniziata ad agosto 2021 è terminata a fine febbraio 2022, un'altra iniziata a settembre 2021 è terminata a fine giugno 2022; una nuova messa alla prova è iniziata il 13 aprile e si è conclusa il 13 luglio, un'altra è iniziata il 4 agosto e terminerà a luglio 2023, l'ultima attivata è iniziata l'11 novembre e proseguirà fino a luglio 2023 (quest'ultima si svolge presso l'area Porto di Mare).

Collaborazione per attività di formazione giovani migranti: è proseguita la collaborazione con l'Associazione Sheb Sheb attraverso l'ospitalità, presso la cascina San Romano, del laboratorio di edilizia del corso rivolto a giovani migranti. Il laboratorio si tiene il sabato mattina.

Laboratorio parco: nel 2022 sono proseguite le attività di manutenzione del parco o di piccoli lavori di segreteria e riordino della biblioteca a cura degli utenti con disabilità di cooperative sociali con cui il CFU collabora con continuità da molti anni.

- Proseguimento attività in convenzione con la cooperativa sociale Fraternità e Amicizia. Sebbene ridotto a 5 il numero degli utenti per le limitazioni legate ancora all'emergenza sanitaria, il laboratorio di cura del parco è proseguito con continuità ogni giovedì mattina da gennaio a giugno. Visti l'apprezzamento da parte dei partecipanti e i positivi riscontri valutati dagli educatori, l'ente ha richiesto il rinnovo della convenzione anche per l'anno formativo 2022-23 e l'attività è ripresa da settembre fino a metà dicembre con 8 utenti.
- Proseguimento attività in convenzione 2021-22 con la cooperativa sociale Tuttinsieme – per il Centro Socio Educativo Casa Gerico, da metà aprile fino al 30 giugno, ogni mercoledì mattina per 5 utenti. Da gennaio Casa Gerico è entrata a far parte della cooperativa sociale EQUA. Ripresa dell'attività a metà settembre fino a metà dicembre.
- Proseguimento attività proposte a 4 utenti della coop. sociale Azione Solidale, ogni lunedì mattina, da gennaio a giugno. Ripresa dell'attività a ottobre fino a metà dicembre
- Percorso di formazione per 12 alunni del CAPAC – Politecnico del Commercio e del Turismo, attraverso 7 incontri distribuiti tra ottobre 2021 e maggio 2022. Nuova richiesta di programmazione per l'a.s. 2022-23 e ripresa attività da ottobre 2022 con un appuntamento mensile per 10 alunni.

VOLONTARIATO E INIZIATIVE DI PARTECIPAZIONE CITTADINA

Il volontariato ha sempre assunto un valore fondamentale nell'esperienza di gestione del parco, sia per il contributo effettivo alla realizzazione sia perché si propone alla città come un servizio collettivo.

Così come tutte le esperienze connesse agli stage e ai tirocini, è da intendersi:

- come servizio al volontario stesso, dunque come iniziativa nell'ambito dei servizi alla cittadinanza, iniziativa che va pianificata, organizzata e dotata dei materiali necessari per essere attuata;
- come servizio al parco (realizzazioni, pulizie, manutenzioni...).

Nel 2022, oltre al prezioso lavoro del Consiglio Direttivo dell'associazione, si conferma la presenza di singoli operatori volontari e gruppi operativi:

Operatori volontari

- 2 per la gestione della biblioteca (una mattina a settimana)
- 1 per la manutenzione delle biciclette (in caso di necessità)
- 4 studenti universitari impegnati nel progetto "Volontari per natura" e denominati BOSCHETTIERI (rif. paragrafo Centro forestazione urbana).
- 3 walking leader Gruppo di Cammino (una/due volte alla settimana)

Rafforzando la tendenza degli ultimi anni, alcuni volontari appartenenti ai gruppi operativi (Boschi del Tempo Libero BTL, Cava Ongari) con sempre maggior coinvolgimento operano autonomamente, in piccoli gruppi o singolarmente, oppure in appoggio alle attività degli operatori e dei forestali. La presenza dei volontari e la loro attività sono segnalate e concordate con un referente CFU.

Questa consuetudine ormai affermata è indice di un senso di appartenenza e di una ferma volontà di contribuire attivamente alla vitalizzazione e al miglioramento del parco. Ognuno contribuisce secondo la propria sensibilità e capacità.

Gruppi operativi volontari

	N° ore
Fiori del tempo libero	837
Boschi del tempo libero	1200
Gruppo Ongari	846
Boschetti (Volontari per natura)	900
Volontari in autonomia**	500
Totale	2755

** le ore riportate per i volontari che lavorano in autonomia sono orientative

Fiori del Tempo Libero e il Giardino d'acqua

Il lavoro dei volontari quest'anno si è rivolto alla cura del Giardino d'acqua ed alla sua promozione; alla cura dei percorsi nel bosco delle rane; al supporto per le attività del Giardiniere condotto.

Coltivato con cura a partire dal 2004 da un gruppo di operosi volontari coordinati da un giardiniere del parco, oggi il giardino è uno splendido specchio d'acqua dove è possibile ammirare sia una ampia collezione di piante igrofile sia anfibi e avifauna come aironi, garzette e gallinelle d'acqua.

Il lavoro dei volontari è rivolto alla cura del giardino ma anche alla sua promozione e all'aiuto di altre realtà che desiderano avviare esperienze di giardini condivisi supportando le attività del Giardiniere Condotta.

Nel corso dell'anno i lavori sono stati rivolti alla:

- potatura della siepe di Carpino e del Glicine della pergola area feste
- potatura del Glicine e delle rose degli orti Violè
- piantagione insieme agli altri gruppi di volontari delle specie igrofile al Fossone;
- definizione percorsi con la stesura di cippato
- raccolta semi
- gestione vegetazione igrofila
- gestione cumulo compost
- pulizia rovi e realizzazione di siepi di Benjes nel bosco delle rane
- riparazione cancelli
- accoglienza e guida del pubblico in visita per "Fuori Orticola"
- passeggiate esplorative per focalizzare e pianificare futuri interventi

Boschi del Tempo Libero

L'iniziativa è giunta alla sua diciottesima edizione e coinvolge un gruppo di più di 15 volontari, impegnati una volta alla settimana nel mantenimento e miglioramento dei boschi del parco e nella cura puntuale dei giovani rimboschimenti, in semine e piantagioni, conduzione del semenzaio e lotta alle piante infestanti come rovi e vite del Canada. Il gruppo è seguito da un'operatrice, ma è in grado di operare in autonomia, in coordinamento con il personale CFU. I Boschi del Tempo Libero contribuiscono a coordinare il lavoro di alcuni gruppi del Laboratorio Parco. In alcuni periodi partecipano alle attività anche alcuni Boschettieri.

Un volontario dei BTL che ha particolare esperienza e competenze specifiche si è impegnato quest'anno, in coordinamento con l'Ufficio forestale, nel coinvolgimento di una persona colpita da una perdita di memoria: insieme compiono un lavoro di raccolta dati e monitoraggio delle querce rosse nel parco (si veda più avanti la sezione "Monitoraggi e altre criticità"); la persona coinvolta, che in precedenza esercitava un'attività professionistica da forestale, attraverso questa iniziativa ha l'opportunità di reimmergersi nel suo ambito lavorativo originario in un contesto accogliente, traendo grande giovamento da questa attività.

Gruppo Ongari

Il gruppo conta più di 10 volontari e si incontra con cadenza settimanale presso la Cava Ongari in appoggio agli operatori CFU impegnati nel lavoro di presidio, pulizia e manutenzione e contribuisce con idee e operatività alla valorizzazione della natura e allo sviluppo di nuove modalità di fruizione nell'area. In particolare si segnala la realizzazione di una mostra fotografica (fotografie scattate da un volontario del gruppo) all'interno di uno degli edifici della cava in concomitanza con una domenica di piantagione (vedi pag. 9)

Di seguito un elenco delle attività compiute nel corso dell'anno dai volontari:

- pulizie percorsi: manutenzione, realizzazione di passonate di contenimento, stesura di cippato sul percorso a piedi
- manutenzione delle recinzioni
- manutenzione e realizzazione di nuove pareti-osservatorio di canne
- piccole opere di contenimento dei pendii
- varo di un isolotto galleggiante
- collaborazione agli scavi per interrimento dei tubi di irrigazione
- piantagione di arbusti
- cure delle piantagioni e partecipazione alle irrigazioni primaverili e estive
- ideazione e realizzazione di una mostra fotografica

Si sottolinea l'importante ruolo di accoglienza svolto dai gruppi operativi di volontariato nei confronti di stagisti e ragazzi in età scolastica con vulnerabilità di vario genere, che in taluni casi seguono percorsi scolastici alternativi (oggetto di alcune delle convenzioni citate nel paragrafo precedente).

Volontariato cittadino

Cantieri domenicali di lavoro volontario

Interessano tradizionalmente le due domeniche centrali di febbraio e di novembre, mesi dedicati alla piantagione di alberi. Nel 2022 le piantagioni si sono svolte a Boscoincittà nel mese di febbraio e in Cava Ongari a novembre. Hanno partecipato, oltre a cittadini comuni, anche gruppi scout e gruppi aziendali nelle seguenti date:

- 13 febbraio: 40 partecipanti
- 20 febbraio: 70 partecipanti fra cui molti bambini
- 13 novembre: 14 partecipanti
- 20 novembre: 16 partecipanti

In concomitanza con le piantagioni di novembre i volontari di Cava Ongari hanno ideato e realizzato una mostra fotografica all'interno di uno degli edifici presenti in cava. Oggetto della mostra, la fauna di quest'area vista attraverso l'obiettivo di uno dei volontari, appassionato fotografo. Hanno visitato la mostra non solo i partecipanti alle piantagioni ma anche i visitatori domenicali della cava. L'iniziativa è stata apprezzata a tal punto che la raccolta di fotografie, ampliata, è stata esposta successivamente anche nella stalla di Boscoincittà in occasione del pranzo dei volontari che si tiene tradizionalmente prima di Natale.

Altri cantieri a titolo di esempio

- 15 gennaio 2022 cura del bosco con gruppo scout
- 27 luglio 2022 cura rimboschimenti e visita guidata per gruppo nell'ambito del progetto Lotta alla povertà giovanile (finanziato dal Comune di Milano)

Nel corso dell'anno il CFU ha partecipato a cantieri di volontariato organizzati da altre associazioni nell'area dell'ovest milanese fornendo supporto pratico e organizzativo (si veda in proposito l'allegato 1).

LAVORI AGRO-FORESTALI

La gestione agroforestale del Parco interessa tutti gli ambienti naturali (boschi, siepi, filari, prati, acque ecc.) e le relative infrastrutture di servizio che ne rendono possibile la cura e la fruibilità (strade, canali, parcheggi, aree sosta, manufatti, ecc.).

Il sistema del verde è articolato in ecosistemi a conduzione più naturale quali i boschi, gli arbusteti, i grandi prati, le zone umide, e in ambienti più costruiti come i tappeti erbosi, il verde ornamentale, il giardino d'acqua, gli orti urbani, ecc. A parità di superficie, nei primi gli interventi di cura e manutenzione sono più estensivi e dilatati, i secondi implicano una gestione più continua e intensa.

Per quanto riguarda più specificatamente gli interventi selvicolturali, questi sono realizzati secondo le previsioni normative del Piano di Assestamento Forestale approvato nell'ottobre 2015 dal Parco Agricolo Sud Milano. Questo è uno strumento operativo di descrizione e di programmazione degli interventi forestali da effettuare nei popolamenti boschivi, avendo come obiettivo la valorizzazione delle potenzialità ecosistemiche dei boschi.

Gli interventi agro-forestali principali, possono essere così riassunti:

- alberate: piantagioni, irrigazioni, potature di allevamento e di messa in sicurezza delle piante, trattamenti fitosanitari
- aree tematiche: progettazione e gestione delle zone umide, giardino d'acqua, giardino dei fiori, orti del tempo libero, giardino della frutta, giardino delle api
- boschi: rimboschimenti, tagli colturali, lavori di miglioramento forestale, studio e monitoraggio sull'evoluzione dei popolamenti e sui deperimenti di alcune specie, messa in sicurezza dei popolamenti
- fauna: censimenti, monitoraggio, creazioni e gestione di habitat specifici
- fitopatologie: lotta fitosanitaria obbligatoria e monitoraggi
- manufatti del parco: manutenzione e nuove realizzazioni chiuse, panchine, sculture, ponti ecc.
- parco macchine e attrezzature: manutenzioni
- prati e tappeti erbosi: tosature, tagli, fienagione, irrigazioni, trasemine, fertilizzazione, ecc.
- seminativi: preparazione suoli, semine, raccolte
- sistema irriguo: manutenzione e nuove realizzazioni canali, chiuse e impianti di irrigazione
- viabilità: manutenzione e nuove realizzazioni strade, sentieri, percorsi specializzati (pista cavalli, percorso in legno nell'area naturalistica denominata "campo marcio")
- rifiuti: raccolta e smaltimento rifiuti e discariche abusive.

I lavori vengono effettuati da una squadra operativa in campo (operatori) insieme ad agronomi, forestali, architetti, zoologi, geologi, botanici, personale amministrativo e volontari coordinati dal CFU. I lavori sono il risultato di diverse fasi che prevedono: progettazione, studi, monitoraggi, censimenti, contrassegnature forestali, pratiche amministrative, relazioni con il pubblico.

Si riportano per i principali ambienti del parco le ore di lavoro effettuate in campo, espresse in percentuale, della squadra operativa di Boscoincittà. La raccolta rifiuti, la sorveglianza e il coordinamento lavori interessano tutti gli ambiti.

Campo di attività	Tempo dedicato (%)
Boschi	31,80%
Manufatti	12,39%
Orti Urbani	10,65%
Strade e sentieri	9,52%
Macchine e attrezzi agricoli	7,31%
Raccolta rifiuti	5,93%
Tappeti erbosi	4,84%
Canali	3,85%
Cascina Portici	3,36%
Alberi isolati e filari, siepi	1,97%
Prati	1,58%
Piante infestanti	1,21%
Aree parcheggio	1,03%
Movimentazione legna	0,92%
Coordinamento lavori	0,78%
Fauna	0,74%
Semenzaio	0,66%
Sorveglianza	0,64%
Altro	0,82%
Totale complessivo	100,00%

IL PATRIMONIO ARBOREO: GESTIONE BOSCHI E ALBERATE

La gestione del patrimonio arboreo è stata effettuata con i seguenti interventi:

- tagli selvicolturali nei boschi per valorizzare, migliorare, indirizzare le potenzialità del patrimonio boschivo
- tagli di sicurezza di piante instabili per struttura e conformazione per rendere sicura la fruizione nel parco; è proseguito il lavoro di verifica con metodo visivo delle piante potenzialmente instabili, secondo una procedura standardizzata dal CFU quale sintesi della propria esperienza e delle indicazioni date dal "Protocollo sicuramente alberi" predisposto dalla SIA (Società Italiana di Arboricoltura)
- produzioni vivaistiche
- semine e piantagioni di nuovi lotti di bosco
- cure colturali ai rimboschimenti: irrigazioni di soccorso alle nuove piantagioni, lotta alle infestanti, trattamenti fitosanitari, risarcimenti ecc.
- potature di formazione, di alleggerimento della chioma, di rimonda del secco sulle alberate
- lotta fitosanitaria.

Tagli selvicolturali

La programmazione e l'esecuzione dei tagli selvicolturali è definita dal Piano di Assestamento Forestale approvato ad ottobre 2015 nella sua seconda edizione. I tagli perseguono l'obiettivo di orientare lo sviluppo dei boschi al fine di massimizzare le funzioni di naturalità e di fruibilità che sono chiamati a svolgere.

La stagione di taglio inizia con la fine dell'autunno e termina nei primi mesi dell'anno successivo, secondo quella che viene definita l'annata silvana. Nel 2022 sono stati ultimati gli interventi selvicolturali avviati a fine 2021 e sono stati avviati dei nuovi cantieri.

Cantieri avviati nel 2021 e ultimati nel 2022

- Completamento del taglio di diradamento selettivo nella particella 23 in boschi a quercocarpineto di 10-15 anni con olmo siberiano d'invasione (Intervento finanziato nell'ambito delle Misure Forestali di cui alla L.r. 31/2008 di Regione Lombardia).

CANTIERI DI TAGLIO DEL BOSCO AVVIATI NEL SECONDO SEMESTRE 2021					
Località	PARTICELLA FORESTALE	OGGETTO DEI LAVORI	PERIODO EFFETTUAZIONE DEI LAVORI	N° DENUNCIA DI TAGLIO	MC
Boscoincittà	23	Diradamento selettivo	I trimestre 2022	235726	300

Nuovi cantieri per la stagione 2021/2022

- Tagli di ceduzione e manutenzione a carico della robinia nelle particelle 18 e 27 volti a ringiovanire il bosco e a prevenire schianti e cedimenti sulla locale viabilità.
- Cantiere forestale di taglio e di sgombero di piante schiantate. Un evento meteorico eccezionale verificatosi nel mese di febbraio 2022 ha provocato il ribaltamento di numerose piante di quercia rossa all'interno del bosco della particella 5: si tratta di piante di oltre quarant'anni di età, con altezze di trenta metri e diametri della zolla tra i tre e i cinque metri. Per la rimozione delle piante è stato allestito un apposito cantiere ed è stato attivato un lavoro di monitoraggio su tutte le altre querce rosse del Parco.
- Taglio di miglioramento forestale su popolamento di invasione di un'area incolta con taglio di acero negundo, robinia, ecc., tutte piante ammalorate e malconformate.

CANTIERI DI TAGLIO DEL BOSCO AVVIATI NEL 2021 E CONCLUSI NEL PRIMO SEMESTRE 2022				
Località	PARTICELLA FORESTALE	OGGETTO DEI LAVORI	N° DENUNCIA DI TAGLIO	MC
Boscoincittà	18	Ceduzione robinieto	248451	200
Boscoincittà	27	Ceduzione robinieto	248671	15
Boscoincittà	5	Taglio e rimozione schianti	249739	35
Pero	-	Ripulizia,taglio,esbosco	234666	15

Abbattimenti di sicurezza

I boschi all'interno del Boscoincittà costituiscono delle unità di migliaia e migliaia di piante, che insieme danno forma e vita ad un sistema complesso e dinamico, in continua interazione con i fattori locali esterni naturali ed antropici.

I boschi normalmente vengono gestiti con criteri e metodi forestali, che valutano l'ecosistema bosco nella sua completezza e intervengono sugli individui in funzione della totalità, ne consegue che la valutazione del patrimonio arboreo di un bosco non può essere che complessiva dell'intera unità boschiva.

Tuttavia, considerata anche la funzione ricreativa del Parco e l'alto grado di fruizione, accanto ad un'analisi del bosco a livello di collettivo viene condotta anche un'analisi a livello di singola pianta, volta ad individuare gli alberi problematici per la sicura fruizione delle aree. Le piante considerate rischiose vengono immediatamente abbattute mentre quelle sofferenti ma stabili vengono inserite in un sistema di controllo periodico.

Vivaio e semenzaio

Il semenzaio è uno spazio curato dai volontari dei Boschi del Tempo Libero per l'intero ciclo della produzione delle piante, che passa attraverso la raccolta dei semi, la loro stratificazione, la semina, la cura delle piantine fino alla loro estrazione per la piantagione. Nel semenzaio inoltre annualmente viene prodotto terriccio dalla decomposizione delle foglie accumulate appositamente; il terriccio è utilizzato per arricchire e rinnovare il terreno di semina e per la stratificazione dei semi durante il periodo invernale. Le piantine prodotte annualmente sono utilizzate all'interno di Boscoincittà per i rimboschimenti, per la piantagione di siepi a contorno degli orti e di altre strutture del parco. Inoltre vengono donate a enti e associazioni impegnati in azioni di rimboschimento concordate con l'ente pubblico di riferimento.

Piantagioni e cure colturali ai rimboschimenti

Nel 2022 sono stati piantati circa 2000 alberi e arbusti in diversi punti di Boscoincittà, Cava Ongari e - nell'ambito del rapporto di collaborazione con il Comune di Settimo Milanese - anche della Bosco della Giretta. Parte delle piantagioni sono state finanziate da aziende nell'ambito del progetto per la sostenibilità ambientale di Azzero CO2 e FORESTAMI.

Nel 2022 si sono svolte regolarmente in febbraio e in novembre le tradizionali domeniche di piantagione con la cittadinanza. In queste occasioni gli operatori del CFU sono stati coadiuvati dai volontari dei Boschi del Tempo Libero nel coordinare la partecipazione dei cittadini.

Molto impegno per la cura dei rimboschimenti viene speso nello sfalcio delle infestanti, che viene effettuato attraverso interventi periodici con decespugliatori e falciatrici dagli operatori del CFU e, con attrezzi manuali, dai volontari BTL.

I rimboschimenti di età fino ai 2-3 anni vengono regolarmente irrigati nei mesi estivi. Nel 2022 l'irrigazione è stata particolarmente impegnativa a causa delle condizioni climatiche estreme.

Potature

Nei boschi si praticano solo potature di piante particolari per la formazione di totem o la conservazione di esemplari unici. Nelle alberate e lungo le siepi le potature vengono eseguite con regolarità su tutte le piante: si tratta di alleggerimenti, di rimonda del secco,

di rifilatura dei rami spezzati, di potature di formazione sui nuovi impianti e di risagomatura delle siepi. Le potature ordinarie seguono un turno di taglio di tre-quattro anni e vengono effettuate dagli operatori del CFU; vengono eseguite da terzi se richiedono l'utilizzo di autoscala. L'uso della capitozzatura è previsto unicamente per la messa in sicurezza di alcuni esemplari che viceversa sarebbero destinati all'abbattimento immediato.

MANUTENZIONE DEI TAPPETI ERBOSI E DEI PRATI

La cura dei tappeti erbosi è dedicata principalmente alle tosature che vengono effettuate con regolarità da aprile a fine ottobre con frequenze diverse nelle varie particelle a seconda dell'intensità di uso, della modalità e delle possibilità di irrigazione. Il numero degli interventi varia tra i 15 e i 25 tagli annui.

L'area centrale in prossimità della cascina San Romano viene irrigata con un impianto a pioggia, mentre gli altri tappeti erbosi sono irrigati "a scorrimento".

Sono state condotte inoltre operazioni di erpicatura, concimazione organica e irrigazione; quest'ultima viene effettuata con regolarità nel periodo estivo.

Manutenzione dei prati

I prati vengono condotti con sfalci che permettono la fioritura e la permanenza delle specie presenti. Nella maggior parte dei casi si procede con la fienagione dell'erba, ceduta a terzi in campo. In alcuni casi, per affienare il prodotto, ci si avvale della collaborazione di agricoltori.

Altri interventi

Sono stati intrapresi nel corso dell'anno alcuni lavori volti a completare e migliorare la funzione ecologico-paesaggistica di alcune zone del parco e della Cava Ongari. Questi interventi rientrano nell'attuazione di progetti specifici.

Fossone

Il lago del Fossone è stato realizzato nell'area di Boscoincittà in anni recenti nell'ambito del progetto Infrastrutture Verdi. Lo specchio d'acqua è stato popolato spontaneamente da uccelli acquatici e da pesci, che vi arrivano attraverso il canale di alimentazione idrica. Nel marzo del 2022, in attuazione del progetto, un gruppo di volontari coordinati dal responsabile del Giardino d'acqua e dagli operatori ha piantato piante acquatiche, prelevate dal vivaio dello stesso Giardino d'acqua, per popolare una parte dello specchio d'acqua, che era fino ad allora completamente libero. Il lavoro verrà completato secondo il disegno del progetto nel marzo 2023.

Cava Ongari Cerutti

L'area della cava Ongari è oggetto di continui piccoli interventi di manutenzione dei sentieri, delle recinzioni e dei manufatti, ma nel contempo si attuano anche nuove realizzazioni volte a migliorare la percezione del paesaggio e degli ambienti, come osservatori, piccoli belvedere e sedute in pietra.

Nel 2022 nell'ambito del progetto Forestami è stato presentato un progetto, che interessa due diverse aree della cava, relativo al completamento del ripristino delle zone degradate e della rinaturalizzazione dell'area attraverso la rimozione di circa 1000 metri cubi di inerti e la piantagione di un arbusteto su una superficie di circa 1500 metri quadrati.

Per quanto riguarda il primo intervento, si è considerato che lo smaltimento attraverso il conferimento in discarica degli inerti avrebbe comportato dei costi – economici e ambientali - molto ingenti. Dopo che il materiale è stato sottoposto ad analisi e il materiale

è risultato rientrare nella categoria “Rifiuti misti da costruzione-demolizione” con codice EER 17.09.04, non pericoloso, si è proposto di effettuare in loco lo smaltimento degli inerti attraverso vagliatura; solo quelli di diametro superiore ai 68 cm devono essere conferiti in discarica autorizzata per lo smaltimento, il resto del materiale è riutilizzabile all'interno della cava per la modellazione di piccoli rilievi secondo un progetto specifico. Questa parte del progetto, già in fase di attuazione, sarà completata entro marzo 2023. È invece stata completata la parte relativa alla piantagione di arbusti, effettuata sulle pendici di un terrapieno dotato sulla sommità di un belvedere che si affaccia sul lago di cava.

MONITORAGGI E ALTRE CRITICITÀ

Lotta obbligatoria - *Anoplophora chinensis* (Coleoptera Cerambycidae)

Dal 2010 al 2017 il Centro per la Forestazione Urbana ha promosso e attuato con successo, anche in collaborazione con ERSAF, strumenti di lotta e di ricerca per individuare metodi di eradicazione/controllo di *Anoplophora chinensis*: per diverse stagioni si è giunti all'azzeramento della presenza dell'insetto.

Negli anni successivi alla sospensione dei trattamenti con lambda-cialotrina si è osservata una ripresa dell'infestazione di *Anoplophora chinensis*, soprattutto nelle aree perimetrali adiacenti alla via Novara, che rappresentano le zone di più facile accesso da parte del parassita. Da quest'anno inoltre si è iniziata a evidenziare una certa penetrazione dell'infestazione in alcune aree più interne. E' stato necessario eseguire abbattimenti di piante nel parco (previsti dalla normativa vigente) effettuati da ERSAF e seguiti da un operatore del CFU. ERSAF ha installato trappole per il monitoraggio.

***Halyomorpha halys* (Heteroptera Pentatomidae) - cimice asiatica**

Anche nel 2022 prosegue l'attività di monitoraggio e sensibilizzazione tra ortisti e fruttisti per il controllo di questo insetto polifago molto dannoso per le coltivazioni e che vede al momento, come unico sistema di contrasto efficace ed ecocompatibile, la lotta meccanica. Sono stati invitati gli ortisti a effettuare operazioni scrupolose di pulizia dei capanni degli orti durante l'inverno per eliminare le cimici svernanti nei capanni.

***Popillia japonica* (Coleoptera Scarabeidae Rutelinae) - coleottero giapponese**

Anche quest'anno, ai primi di giugno, si è stata riscontrata la presenza di questo parassita. E' un insetto molto dannoso ed è considerato dalla normativa fitosanitaria un organismo nocivo da quarantena. La larva vive a spese delle radici delle graminacee, causando gravi danni a prati irrigui e tappeti erbosi nei parchi; l'adulto è polifago e distrugge le parti aeree di molte specie tra giugno e fine settembre.

Al momento, oltre al monitoraggio della specie, è prevista la lotta meccanica contro gli adulti, soprattutto nelle ore più fresche della giornata, durante le quali l'insetto è meno mobile. Per il secondo anno abbiamo effettuato due trattamenti (primavera e tarda estate) con il nematode *Heterorhadtis bacteriophora* nei confronti delle larve nelle zone a tappeto erboso maggiormente fruite.

Monitoraggio zanzare

Dai primi di maggio è ripartita, con cadenza bisettimanale, la campagna di monitoraggio per il rilevamento di focolai di larve di zanzare. L'attività è proseguita fino a fine settembre.

La soglia d'intervento per il trattamento larvicida è stabilita in 10 larve/litro d'acqua, ma spesso viene abbassata nei casi dubbi o in condizioni di prelievo dei campioni d'acqua difficili.

Anche quest'anno è stato impiegato prevalentemente un larvicida biologico in granuli, che agisce per ingestione contro la maggior parte delle larve di zanzare appartenenti ai Generi *Aedes*, *Anopheles*, *Culex*.

Il larvicida è a base di *Bacillus thuringensis* e *Bacillus sphaericus*. Il prodotto usato, oltre a non avere effetti dannosi sull'uomo e a essere abbastanza selettivo nei confronti della fauna utile del terreno, garantisce rapidità d'azione, capacità di mantenersi attivo fino a otto settimane e può essere impiegato in acque con caratteristiche diverse, pulite o inquinate, acque correnti (fossi e canali), stagni, acque di risaia, acque reflue, acquitrini e pozzanghere del sottobosco; quindi in ambienti in cui si sviluppano tutte le specie di zanzara presenti nel territorio.

In cascina e nei tombini si continua a utilizzare il larvicida Diflubenzuron in formulazione liquida e in compresse.

Ifantria americana

A differenza degli anni passati, probabilmente a causa dell'annata siccitosa e molto calda, quest'anno *Hyphantria cunea* (lepidottero defogliatore polifago, innocuo per l'uomo e gli animali, anche se in stadio larvale è spesso confuso con la processionaria del pino dalle setole fortemente urticanti) non ha rappresentato un problema per i fruitori e gli ortisti. La sua presenza è stata monitorata, ma, data l'esigua portata dei danni, non è stato necessario intervenire con trattamenti.

Lotta alle infestanti

La lotta alle piante infestanti è attuata su tutto il territorio del parco attraverso:

- interventi ordinari di sfalcio o diserbo delle malerbe in prossimità dei manufatti, del colletto delle piante, delle alberate, ecc.;
- lotta obbligatoria all'ambrosia, erbacea infestante particolarmente aggressiva e fonte di allergia per l'uomo.

Monitoraggio delle querce rosse

A seguito di alcuni schianti di quercia rossa ed in particolare a seguito dei numerosi ribaltamenti avvenuti nel mese di febbraio nel corso di un evento meteorico eccezionale, si è dato corso ad un monitoraggio delle querce rosse presenti nel parco. L'obiettivo è quello di definire un protocollo di gestione per le piante di questa specie.

Il monitoraggio ha previsto una prima fase di censimento di tutte le querce rosse del parco e puntuali prove di trazione mediante pulling-test.

STUDI, BANDI, RICERCHE E CENSIMENTI

Boscoincittà è un parco pubblico finalizzato alla fruizione da parte dei cittadini. Tuttavia la sua origine stessa, oltre che l'estensione, la varietà di ambienti acquatici e terrestri e la sua collocazione tra il tessuto urbano e la campagna di Milano, determinano la ferma convinzione che ad esso si debba fare riferimento e affidamento come insieme di habitat adatti alla vita e all'espansione della fauna e della flora, intese come componenti naturali, di quest'area della pianura. Per questo motivo la natura nel Parco, oltre ad essere oggetto di cure colturali e di manutenzioni, viene anche seguita con attenzione attraverso monitoraggi, ricerche e approfondimenti che si rendono necessari di volta in volta.

Bando regionale “Infrastrutture verdi a rilevanza ecologica e di incremento della naturalità” n° 13767 del 22 dicembre 2016

La regione Lombardia, nell’ambito del bando “*Infrastrutture verdi a rilevanza ecologica*” nel 2018 ha finanziato due progetti presentati dal Comune di Milano e redatti ed attuati dal CFU:

- La realizzazione di una zona umida, di appezzamenti a prati naturali e di nuovi corridoi ecologici formati da siepi, da filari e da macchie boschive, nell’area del Fossone, zona del parco compresa tra Via Novara e Via Caldera.
- L’acquisto di due appezzamenti di collegamento tra Boscoincittà e il Parco di Trenno sui quali realizzare sistemazioni a verde con bosco complementare.

Nel 2022 sono proseguite le operazioni di cura e manutenzione (sfalci, irrigazioni e ripuliture), nelle aree oggetto del bando.

Bando regionale “Creazione di nuovi boschi, miglioramento dei boschi esistenti e Sistemazioni idraulico Forestali” nel territorio di pianura e collina

Il CFU, nell’ambito del suddetto bando, ha presentato due domande di contributo per l’esecuzione di interventi di miglioramento forestale nell’area di Boscoincittà e di Porto di Mare.

Entrambe le domande erano state istruite positivamente: gli interventi per Boscoincittà che avevano trovato immediata copertura economica con il bando sono stati avviati nell’inverno 2020 e sono stati conclusi nel primo trimestre 2022.

Il progetto per Porto di Mare inserito nella graduatoria regionale nel 2020, ha trovato copertura finanziaria nell’anno 2021 e i lavori sono stati avviati e conclusi nel primo trimestre del 2022.

Collaborazione con il Comune di Settimo Milanese per la gestione del Parco della Giretta

Nel corso del 2022 il CFU ha proseguito il proprio supporto tecnico al Comune di Settimo Milanese per la gestione dei boschi del Parco della Giretta, proseguendo la collaborazione già avviata con la redazione del Piano di Assestamento Forestale.

I boschi del Parco sono affidati in gestione all’associazione “La Risorgiva” che con i propri volontari esegue per lo più attività di piccola manutenzione e di educazione ambientale con scuole, gruppi ecc. I lavori di manutenzione straordinaria sono invece affidati a ditte esterne.

Il CFU, nel corso del 2021, ha redatto un progetto di riqualificazione boschiva che interessa un’area di 5,7 ha all’interno del parco della Giretta. Il progetto ha partecipato, con esito positivo, al bando regionale “Misure Forestali di Pianura e Collina” ed è stato ammesso al finanziamento.

Il cantiere forestale iniziato a dicembre 2021 si è concluso nel primo trimestre del 2022.

Collaborazione con A2A Ambiente S.p.A. per la gestione dei boschi del termovalorizzatore SILLA 2

A seguito degli accordi che intercorrono tra il CFU e A2A Ambiente S.p.A. in tutto il 2022 il CFU ha svolto i lavori di manutenzione ordinaria nelle airole e nelle aree boscate limitrofe al termovalorizzatore. Nella stagione passata non sono stati eseguiti interventi straordinari che invece sono programmati per il 2022/23.

Piano di assestamento forestale semplificato Parco Nord

Il CFU ha ricevuto da Parco Nord l'incarico per la redazione del Piano di Assestamento Forestale del Parco. Si tratta di un lavoro specializzato ed impegnativo di analisi del patrimonio forestale esistente e di programmazione della gestione per i prossimi quindici anni.

I rilievi di campagna, iniziati nel 2021, sono stati conclusi nel 2022, la stesura del piano è in fase di chiusura.

Censimenti e gestione faunistica

Proseguono i censimenti faunistici e le attività di ricerca e di sperimentazione volte a migliorare le condizioni degli habitat delle specie animali presenti nel territorio del Parco. Gli studi faunistici sono curati da ricercatori specializzati (studio naturalistico Platypus e Elitron) con competenze specifiche sui diversi gruppi sistematici di interesse per questo territorio. Il gruppo di studio lavora in quest'area ormai da molti anni ed è sempre in contatto con il CFU anche attraverso riunioni di aggiornamento reciproco sulle attività e i cambiamenti del Parco e sulle conseguenti azioni di adeguamento e/o miglioramento delle condizioni per la fauna presente. Il gruppo suggerisce quindi anche le linee guida e il supporto scientifico per lo sviluppo degli habitat, in particolare di quelli umidi, critici per la sopravvivenza degli anfibi, gruppo zoologico vulnerabile, che da alcuni decenni mostra evidenti segni di declino sia a livello globale che locale.

Nel 2022 a Boscoincittà è proseguito il conteggio dei nidi di scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*), specie alloctona invasiva, allo scopo di disporre di una serie storica che documenti la diffusione di questo Roditore nell'area. La specie risulta in espansione e la sua presenza desta preoccupazione non solo per la competizione con altri animali, ma anche per i danni che può apportare agli alberi a causa dell'attività di scortecciamento, che espone i tronchi ad attacchi di patogeni.

È proseguito anche lo studio della volpe, il più grosso mammifero selvatico presente in area, attraverso osservazioni dirette e la registrazione degli individui trovati morti per investimento lungo le strade perimetrali del parco. Quando possibile, vengono rilevati e registrati sesso ed età degli animali: queste informazioni, collegate anche alla stagione e altri dati ambientali, possono dare indicazioni sulla tendenza alla dispersione e sui comportamenti di questo Carnivoro.

Continuano gli interventi di manutenzione e miglioramento delle condizioni delle pozze temporanee che consentono la riproduzione degli anfibi e di tutta la fauna acquatica invertebrata correlata ai piccoli corpi d'acqua. L'impianto per l'alimentazione delle pozze in cava Ongari, installato nell'anno precedente, è stato tenuto in funzione e mantenuto, rendendo così possibile la riproduzione di anfibi e invertebrati acquatici anche in un anno così siccitoso.

I ricercatori dello studio Platypus partecipano annualmente, a Boscoincittà e in altre zone umide dell'Ovest milanese, al censimento degli uccelli acquatici svernanti coordinato dalla regione Lombardia aderendo all'International Waterbird Census (IWC).

Il personale e gli animatori trasmettono ai ricercatori le segnalazioni occasionali di animali avvistati nel Boscoincittà. I dati vengono man mano riportati su mappa digitale in modo da generare un quadro in continua evoluzione della distribuzione della fauna nel parco. La relazione completa dell'indagine faunistica condotta per il 2022 è disponibile presso il CFU.

INIZIATIVE E SERVIZI

Ogni anno il CFU propone iniziative di svago e approfondimento volte a rafforzare il legame dei cittadini con il territorio. Alcune di esse costituiscono appuntamenti consolidati negli anni, mentre altre, che scaturiscono da nuove situazioni, scelte o idee, vengono presentate per la prima volta e vanno ad ampliare o variare le proposte nell'intento di trasmettere e raccogliere stimoli attraverso un filo diretto con il cittadino.

Le attività spaziano dalla semplice visita guidata (talvolta condotta in condizioni particolari come per esempio nelle ore notturne) al momento di festa, dagli incontri di aggiornamento durante i quali vengono illustrate alcune scelte operate dal CFU alla presentazione da parte di altri soggetti di sperimentazioni o attività di particolare interesse.

Nel 2022 sono stati riproposti i corsi annuali di orticoltura e apicoltura così come molte altre iniziative evidenziate nello schema riepilogativo (allegato 1) alla presente relazione e redatto dalla segreteria del CFU.

Sono proseguite le collaborazioni del CFU con altre realtà (istituzionali, associative, accademiche) per la promozione di Boscoincittà e per offrire un contributo nell'individuazione di modelli operativi da applicare in esperienze legate alla gestione del territorio e alla cooperazione; a tal fine componenti del CFU accompagnano gruppi in visita guidata e partecipano a convegni e incontri, molti dei quali condotti in streaming (si veda sempre l'allegato 1).

INIZIATIVE PER LA SCUOLA

Le attività di educazione ambientale, i cui programmi sono disponibili sul sito internet www.boscoincitta.it, sono rivolte alle scuole di ogni ordine e grado. Nel corso dell'anno 2022 le attività sono riprese anche se alcune programmazioni sono state annullate causa COVID (zona gialla o quarantena classi). Oltre 4500 bambini hanno partecipato alle diverse proposte, alcune delle quali (Escursionisti per un giorno, Boscaioli per un giorno, Forestali per un giorno) inserite nel progetto FORESTAMI che ha preso avvio a partire dall'autunno 2021 in collaborazione con Parco Nord Milano.

In Allegato 2 sono riportati i dati dettagliati delle attività svolte.

Il 29 e il 30 aprile sono stati condotti due gruppi di studentesse dell'Università Cattolica nel percorso *Avventuriamoci*, come attività di tirocinio.

Nell'ambito del progetto Giardiniere Condotta è stato avviato un percorso per l'interclasse seconde della scuola primaria Umberto Eco: realizzazione delle aiuole fiorite di piazza Sicilia con le famiglie e percorsi di educazione ambientale per i bambini volti alla cura della piazza e alla conoscenza delle specifiche stagionali della "natura in città".

Più in generale, oltre alle attività svolte presso il parco si rimanda al capitolo *Giardiniere condotto* per il supporto esterno fornito alle scuole, al capitolo *Stage, Tirocini e progetti di Alternanza scuola lavoro* per progetti specifici rivolti alle scuole superiori.

INIZIATIVE PER L'EXTRASCUOLA

Nel corso del 2022 si sono svolte le consuete attività rivolte a bambine e bambini durante le vacanze scolastiche: Laboratorio di Carnevale, Laboratorio di Pasqua, Avventure nel Bosco.

Anche l'appuntamento mensile del sabato con la Banda del Bosco è stato confermato, sia per l'a.s. 2021-22 che per il 2022-23.

Il centro estivo delle "Avventure nel Bosco", rivolto alla fascia di età 6-11 anni, è stato programmato per 7 settimane. E' stato inoltre riproposto per due settimane il "Campo Natura", centro estivo rivolto a ragazzine e ragazzini dai 12 ai 14 anni. Il Campo Natura vede i partecipanti impegnati con continuità in attività di volontariato ambientale.

Nella tabella seguente è riportato il numero di iscritti per ciascuna attività e le date di svolgimento.

attività	Iscritti	Date
La Banda del Bosco ed. 2021-22	43	22 gennaio, 19 febbraio, 19 marzo, 30 aprile
Laboratorio Carnevale	23	3-4 marzo
Laboratorio Pasqua	26	14-15 aprile
Avventure nel bosco (1° turno)	54	13-17 giugno
Avventure nel bosco (2° turno)	55	20-24 giugno
Avventure nel bosco (3° turno)	46	27 giugno-1 luglio
Avventure nel bosco (4° turno)	25	4-8 luglio
Avventure nel bosco (5° turno)	20	11-15 luglio
Avventure nel bosco (6° turno)	18	29 agosto-2 settembre
Avventure nel bosco (7° turno)	53	5-9 settembre
Campo Natura (1° turno)	13	4-8 luglio
Campo Natura (2° turno)	10	29 agosto-2 settembre
La Banda del Bosco ed. 2022-23	21	22 ottobre, 19 novembre, 17 dicembre

SERVIZI PER I FREQUENTATORI DEL PARCO

Ove previsti, regolamento d'uso e modalità di accesso sono disponibili sul sito internet www.boscoincitta.it

Segreteria

E' aperta al pubblico dal lunedì al venerdì, con orario 9-12.30, il martedì e il venerdì anche 14-17.30 (14-18 da febbraio a ottobre). Tutto l'anno, durante gli orari di chiusura è attivo

un servizio di segreteria telefonica; nei periodi di chiusura prolungata la segreteria telefonica segnala il numero di servizio attivo per la reperibilità.

La segreteria svolge mansioni connesse a tutte le attività del CFU (back office e amministrazione) oltre ad occuparsi delle relazioni con i frequentatori nella quotidiana attività di front office: gestione del servizio oggetti smarriti, iscrizioni alle attività e ritiro contributi, suggerimenti per visitare il parco, distribuzione materiale promozionale, accoglienza gruppi poi ospitati da altri servizi/attività, prenotazione portici per coloro che non riescono a completarla on line o per scuole/associazioni, registrazione segnalazioni criticità riscontrate dai frequentatori, consegna pareri per lo svolgimento di attività organizzate da terzi, consegna permessi temporanei per transito auto (soprattutto enti per attività di ricerca, carico/scarico materiali orto), prenotazioni/uso biciclette/attrezzature manutenzione orti, rilascio pareri per la realizzazione servizi video e fotografici.

Punto Parco e servizio week end

Durante i weekend e i festivi di primavera e estate è attivo un servizio "reception" inteso come servizio informazioni al pubblico e monitoraggio/gestione operativa dell'area delle feste (rif. capitolo Area delle feste).

L'apertura domenicale in cava Ongari è garantita dai volontari che operano in cava al martedì.

Nel 2022 il servizio reception a Boscoincittà è stato attivato da inizio marzo, anticipandolo rispetto alla consueta apertura di inizio aprile, ed è proseguito fino a fine ottobre, prolungandolo rispetto al passato.

La reception si occupa abitualmente del servizio di accoglienza dei frequentatori del parco, della gestione dei portici e dei bracieri, dell'assistenza ai fruitori dei portici, e dell'accoglienza dei gruppi ospitati in foresteria.

Il servizio comprende le funzioni di monitoraggio dell'osservanza delle prescrizioni, di distribuzione del materiale informativo, di sopralluoghi nel parco (aree centrali del parco e laghetto), di registrazione e, ove possibile, di soluzione di criticità quali danneggiamenti e malfunzionamenti delle strutture del parco, presenza di animali morti, feriti o abbandonati, incendi, fuochi o barbecue irregolari, attività illegali o altro (registri depositati in segreteria).

Durante i sopralluoghi, o comunque su richiesta dei frequentatori, l'operatore interviene per normalizzare taluni comportamenti (rif. regolamento portici e del verde) e dirimere eventuali diverbi tra i presenti. In alcuni casi, di fronte a particolari casi di negligenza da parte dei frequentatori, vengono effettuati richiami scritti. In questo compito, così come a fine giornata per la chiusura del parco, l'operatore è coadiuvato dall'organizzazione di volontariato dell'Associazione Nazionale Polizia di Stato; quest'ultima assume un ruolo fondamentale per far osservare il regolamento del verde allontanando o accompagnando all'uscita nell'orario di chiusura eventuali gruppi poco collaborativi, richiamando i proprietari di cani non tenuti al guinzaglio e facendo spegnere barbecue non autorizzati. I volontari dell'associazione sono anche intervenuti nel dare assistenza a fruitori in difficoltà. E' attiva con l'ANPS una convenzione annuale. L'associazione opera anche presso la Cava Ongari con particolare attenzione alla sicurezza e alla pesca abusiva. Durante il periodo di servizio, che nel 2022 si è svolto da inizio marzo a fine ottobre per un totale di oltre 800 ore, settimanalmente viene fornito un report. Viene inoltre redatta una relazione annuale depositata negli uffici CFU.

Il personale deputato alla gestione della reception/Punto Parco viene appositamente formato con un incontro seminariale prima dell'apertura stagionale e aggiornato con report settimanali.

Area delle Feste - postazioni portici e bracieri

Sul retro della cascina San Romano, l'Area delle feste offre alcune postazioni per feste, riunioni e pic-nic. Sono presenti 4 ampi portici, allestiti con tavoli e panche, e 8 postazioni-braciere in muratura, in posizione separata dai portici.

Le postazioni sono da prenotare tramite l'interfaccia online "Porticiweb" (Regolamento e modalità disponibili sul sito www.cfu.it > Area delle feste). Oltre all'interfaccia web permangono sia la possibilità di prenotare recandosi direttamente in ufficio, sia le facilitazioni di accesso al servizio per scuole e associazioni.

Nel 2022 è ripresa la fruizione completa delle attrezzature dell'area feste, ovvero sia l'uso dei tavoli che quello dei bracieri, seppure questi ridotti di numero, da 16 a 8 postazioni.

I servizi igienici: nei pressi dell'Area delle feste è disponibile una struttura in muratura con 4 servizi igienici. La pulizia è affidata a un dipendente che si occupa anche dell'apertura e della chiusura dei cancelli del parco (autunno e inverno). Sono presenti anche due blocchi di servizi igienici presso gli orti Violè e presso gli orti Maiera.

Forno orti Violè

Presso gli orti Violè si trova un forno a legna il cui utilizzo è riservato agli artisti e a gruppi che partecipano alle attività organizzate dal CFU (scuole e extrascuola).

L'uso è basato su un regolamento concordato con il CFU e le prenotazioni sono gestite da un ortista che si incarica di trasmettere al Centro le statistiche annuali sull'utilizzo ed eventuali segnalazioni. Dopo la sospensione degli anni 2020 e 2021, dall'aprile 2022 l'utilizzo del forno è ripreso.

Foresteria

Gli spazi della foresteria in cascina (24 posti letto, refettorio, cucina, bagni) accolgono di consueto gruppi che svolgono principalmente attività educative, di volontariato ambientale e culturali. L'ospitalità è organizzata secondo un regolamento disponibile presso gli uffici del CFU. La foresteria viene autogestita da parte dei gruppi ospitati e, settimanalmente, controllata e ripulita da personale del CFU.

Nel 2022 è stata utilizzata dalle 13 classi che hanno partecipato alla attività di educazione ambientale "Il parco di notte", da un gruppo di ospiti della Comunità per Minori "Casa Padova" e dai partecipanti alle giornate di formazione di un gruppo di professionisti del verde della Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini di Lombardia, Veneto e Emilia Romagna.

Refettorio, sala conferenze e stalla monumentale

La sala del refettorio, la sala conferenze e la stalla sono normalmente utilizzate per riunioni di vario genere tra CFU e gruppi organizzati nel parco (ad esempio assemblee degli artisti), attività con i bambini in caso di forte pioggia, lezioni dei corsi di orticoltura e apicoltura, corsi di formazione del personale.

Gli spazi ospitano talvolta anche iniziative esterne, come seminari di approfondimento con studenti o professionisti del settore o conferenze, come nel caso della manifestazione Bookcity che si tiene nel mese di novembre e di due incontri dell'Atelier dell'Università di Mendrisio (Svizzera) con un gruppo di studenti impegnati in un progetto di studio riguardante aree agricole e cascine dell'area ovest milanese (progetto Terre di Città).

Nel 2022 è proseguita la collaborazione con la scuola materna La Giocomotiva per l'esperienza di Outdoor school che ha visto la presenza di 3 gruppi a settimana presso il Boscoincittà, da gennaio a giugno (a.s. 2021-22) e da settembre a dicembre (a.s. 2022-23). Gli spazi utilizzati sono quelli della sala conferenze, usati sia per il sonnellino dei bambini più piccoli che per il pranzo in caso di maltempo. Anche i portici dell'area pic-nic vengono utilizzati a supporto dell'attività dei piccoli, normalmente per il momento del pranzo.

Biblioteca e archivio fotografico

La biblioteca si trova presso la cascina S. Romano. Dal 2019 è stata spostata al piano terra degli Uffici, in cascina San Romano per facilitare l'accesso da parte degli operatori e dell'utenza. E' gestita da 2 volontarie, presenti ogni martedì.

Comunicazione

Sito internet e mailing list: il sito internet del CFU è attivo dal mese di settembre del 2003. Alla fine 2017 è stato rivisitato e reimpostato. Nel 2018 è stato articolato in 4 pagine:

- www.cfu.it (pagina statica di riferimento che rimanda ai siti dei parchi, al calendario delle iniziative, alla possibilità di iscriversi alla mailing list, alla presentazione del progetto "giardiniere condotto")
- www.boscoincitta.it (pagina dinamica in continuo aggiornamento e implementazione. Contiene materiali consultabili on line e il calendario con tutte le iniziative del parco. Supporta 3 funzioni rilevanti: possibilità di iscrizione alla mailing list del CFU, possibilità di prenotazione dei portici/area delle feste, possibilità di iscrizione online per le attività estive dedicati a bambini e ragazzi)
- www.cavaongari.it (pagina statica che presenta le principali caratteristiche dell'area e che rimanda alla pagina facebook dedicata alla Cava)
- www.milanoportodimare.it (pagina statica che presenta le principali caratteristiche dell'area e che rimanda alla pagina facebook dedicata alla Cava)

Nel 2019 sono state allestite le sezioni dedicate all'informativa privacy e cookies

Facebook: per implementare la comunicazione e soprattutto per condividere anche a distanza immagini fotografiche del parco (stagioni, lavori, iniziative...) a fine 2015 è stata allestita una pagina Facebook che dalla metà del 2016 ha iniziato ad essere gestita con regolarità dal personale del parco (seguita da 3000 persone rif. fine 2022).

Da fine 2017 è attiva anche una pagina dedicata a Porto di Mare | Un nuovo parco per Milano (seguita da 2500 persone rif. fine 2022) e alla Cava Ongari (300 rif. fine 2022).

Altri materiali prodotti: come ogni anno sono stati realizzate locandine e altri materiali, quali ad esempio la cartolina di Natale online e pannelli informativi per la reception e per le varie iniziative.

GIARDINI TEMATICI: ORTI, FRUTTETO, GIARDINO D'ACQUA, GIARDINO DEGLI INSETTI E ATTIVITA' APISTICHE

Nel parco sono presenti 4 tipologie di giardini tematici: gli orti, il giardino d'acqua, il frutteto e il giardino delle api.

ORTI URBANI

Gli orti di Boscoincittà sono distribuiti in quattro aree: Maiera (suddivisa in Sud, Centro e Nord), Violé (1 e 2), Spiné e San Romanello. Le unità sono 270.

Sono seguiti in modo continuativo durante l'anno da un'operatrice dedicata, che organizza, sovrintende e partecipa direttamente alle attività di gestione ordinaria e straordinaria (assemblee, sopralluoghi, manutenzione e costruzione manufatti) e soprattutto garantisce una presenza continuativa nelle aree, con funzioni di monitoraggio e indirizzo del lavoro degli ortisti. Gli orti sono nati da una importante azione di partecipazione in cui gli ortisti sono stati coinvolti nella costruzione di capanni, cancelli, recinti e parcelle ortive. Dal punto di vista amministrativo e pratico-organizzativo l'operatrice è affiancata da altre figure.

Bando Orti e Orti d'ingresso

Con Determina Dirigenziale 4562 del 15 giugno 2021 il Comune di Milano ha approvato un nuovo Bando (con scadenza 2026) per Assegnazione orti al Boscoincittà, redatto nel rispetto della Delibera di Giunta Comunale e in Accordo con la Direzione del Settore Municipio 7.

In continuità con le scelte innovative del Bando scaduto nel 2020 si sono mantenute alcune caratteristiche:

- Si tratta di un bando aperto: i partecipanti possono consegnare la propria domanda in qualsiasi momento dell'anno; la graduatoria per l'assegnazione viene aggiornata ogni anno a metà ottobre
- progetti speciali: categorie specifiche (es. scuole, portatori di handicap, gruppi autogestiti) possono presentare un progetto per coltivare un orto per un anno, rinnovabile. Anche gli Orti condivisi (da 5 a 10 persone che conducono insieme un orto) sono progetti speciali.

A seguito della pubblicazione della graduatoria definitiva nel 2022 si sono registrati 30 nuovi contratti. Quest'anno sono stati confermati 6 progetti di orti sperimentali/condivisi e se ne è avviato uno nuovo.

Gestione. Nel 2022 la gestione degli orti si è svolta secondo la norma, interessando i consueti ambiti di intervento, quali riunioni e assemblee, i 3 sopralluoghi per la verifica della buona conduzione delle parcelle, i lavori nelle aree comuni, la gestione degli avvicendamenti e della graduatoria, iniziative varie.

Il progetto Orti solidali "Dalla zappa alla zuppa" è proseguito anche per il 2022: è nato dalla sollecitudine di un ortista, viste le lunghe file davanti alle mense solidali. Si è sviluppato con il supporto del CFU e il coinvolgimento di altri ortisti e ortiste che si sono organizzati per raccogliere, pesare e consegnare a diverse associazioni del territorio le verdure donate liberamente. Nelle settimane da giugno a fine agosto sono stati donati 1.100 kg di verdure. Il progetto è stato gradito dalle associazioni - che ricevono raramente prodotti freschi - e dagli ortisti che nella gestione sono diventati più coesi. Visto il

significato positivo sia per i destinatari che per gli stessi ortisti, si è deciso di integrare le donazioni individuali dedicando 4 parcelle alla coltivazione finalizzata all'iniziativa.

Lavori. Per i lavori 2022 si segnala:

- orti San Romanello: costruzione tavoli per aree comuni
- orti Spiné: sostituzione di alcuni cancelletti, costruzione di un tavolo per le aree comuni
- orti Violé: sostituzione di due tavoli delle aree comuni e di 2 ponticelli
- orti Maiera: sostituzione di parte dei cancelletti delle parcelle e di alcuni pali di recinzione.

In tutte le aree si è rafforzato lo spirito di collaborazione e l'impegno in prima persona degli incaricati e incaricate, che vengono nominati dagli ortisti/e e che coordinano le attività all'interno dell'area e hanno una comunicazione privilegiata con il CFU.

Ogni anno gli ortisti/e si confermano protagonisti/e di importanti contributi alla manutenzione e cura del parco, sempre sotto la guida della coordinatrice/operatore CFU esperta in lavori di falegnameria.

Nel 2022 è proseguita la disinfestazione dei capanni dalla presenza delle cimici asiatiche, secondo le indicazioni fornite dall'Università di Modena.

Si segnala la significativa partecipazione degli ortisti a incontri di formazione alla coltivazione biologica.

FRUTTETO: GIARDINO DELLA FRUTTA

Il Giardino della frutta, situato presso gli orti Maiera Centro e Sud, è giunto al dodicesimo anno di esperienza e coinvolge quest'anno 11 componenti attivi. I "fruttisti" sono impegnati sul campo una volta alla settimana nella coltivazione di piante da frutto, supportata da studi approfonditi e sperimentazione di tecniche colturali. La coltivazione si sviluppa su una superficie di circa 700 mq, suddivisa in tre aree: F1 (frutteto zona orti Maiera Centro) F2 e 3 (frutteto zona Maiera Sud). Le principali attività condotte dai "fruttisti" si suddividono fra interventi strutturali nell'area, estensione e manutenzione dell'impianto di irrigazione, innesti di vario tipo con sperimentazione di nuove tecniche, potature, semine di fiori e piante aromatiche per attrarre insetti utili, potature, tagli erba e pulizia infestanti, trattamenti con prodotti consentiti dall'agricoltura biologica e identificazione delle malattie e dei patogeni, registrazione della produzione, attività di divulgazione, programmazione dell'attività dell'anno a venire, sempre con particolare riguardo agli aspetti di studio e sperimentali.

Nel 2022 sono state messe a dimora pianticine di lamponi in filare. Le altre attività specifiche e l'illustrazione delle problematiche affrontate sono dettagliate nella relazione annuale insieme a tutte le informazioni relative agli interventi strutturali effettuati, patologie, strumenti utilizzati, organizzazione del gruppo di lavoro e progetti per il prossimo anno. La relazione completa è consultabile in Allegato 3.

GIARDINO D'ACQUA

Coltivato con cura a partire dal 2004 da un gruppo di operosi volontari coordinati da un giardiniere del parco, oggi il giardino è uno splendido specchio d'acqua dove è possibile ammirare sia un'ampia collezione di piante igrofile sia anfibi e avifauna come aironi, garzette e gallinelle d'acqua.

Il Giardino d'acqua cambia il suo aspetto nel corso delle stagioni assumendo caratteristiche e fascino diversi. I volontari organizzano incontri aperti al pubblico per farlo visitare e conoscere da vicino. Per le attività svolte dal gruppo dei volontari si veda il paragrafo Gruppi operativi volontari – Fiori del Tempo Libero.

GIARDINO DEGLI INSETTI E ATTIVITA' APISTICHE (GIARDINO DELLE API)

Nei pressi degli orti Violé il Giardino degli insetti è dedicato alla microfauna, in particolare agli insetti impollinatori (api mellifere, api solitarie) e agli insetti predatori (vespe): animali indispensabili per l'ecosistema bosco. Sono presenti alcune arnie e un hotel degli insetti. Nel giardino delle api vengono solitamente proposte attività per le scuole (Dolcemiele) e attività aperte a tutta la cittadinanza (corsi di formazione, laboratorio apistico, semplici degustazioni del miele con visita alle arnie).

Il tema degli insetti impollinatori vede il nostro Centro impegnato nella gestione di un Giardino degli insetti, con arnie curate dai partecipanti all'annuale Laboratorio apistico, che segue il corso teorico di primo livello.

Il posizionamento di "hotel degli insetti" in varie aree del Boscoincittà amplia le opportunità di studio su un argomento significativo riguardante la biodiversità.

L'estensione e le qualità naturalistiche delle aree del Boscoincittà e della Cava Ongari hanno poi rappresentato caratteristiche di interesse di alcune attività di apicoltura nomade. Di seguito alcuni dettagli sulle attività apistiche dell'anno 2022.

- allestimento, monitoraggio e manutenzione di "hotel degli insetti" presso gli orti Maiera, la cascina San Romano e il Giardino delle Api del Boscoincittà, a cura di un volontario della Aperia Borgo Rufo.
- posizionamento di una casetta per api solitarie presso l'edificio degli uffici.
- posizionamento di alveari della Apicoltura Mazzola nel periodo aprile-giugno per la fioritura della acacia e del rovo nella Cava Ongari.
- posizionamento di alveari della Apicoltura Acerbi

GIARDINIERE CONDOTTO E ALTRE INIZIATIVE ESTERNE

Oltre all'attivazione di cantieri e iniziative specifiche interne al parco, il CFU continua ad offrire piante, terra o consulenza a quei gruppi che nei territori di propria competenza intendono sviluppare orti urbani, aiuole o esperienze di forestazione urbana.

La collaborazione viene offerta gratuitamente se esiste un progetto e l'approvazione da parte degli enti pubblici preposti. Con questo spirito, dal 2015, è nato il progetto Giardiniere Condotta che è a disposizione per aiutare e "istruire" i cittadini che saranno poi la parte attiva del lavoro. Il progetto è promosso tramite il sito www.cfu.it e in tutte quelle occasioni in cui si entra in contatto con le associazioni/gruppi locali che potrebbero avere i requisiti per beneficiarne.

Nel corso del 2022 sono proseguite le collaborazioni con i Patti di Chiaravalle, Via dei Transiti, Crescenzago, il parchetto Piccola Goccia sul naviglio Martesana e con il Giardino nascosto, Real Giardino, via Mompiani e via Panigarola al Corvetto, il Miglio delle Farfalle su corso Lodi.

Si è intervenuti anche per fornire del cippato presso l'asilo nido di via Manzano e per ripristinare il percorso sensoriale e lo spazio orto di una scuola materna al Corvetto.

Bosco della Giretta: coordinamento e partecipazione a una giornata di pulizia canali con la cittadinanza 13 marzo

ALLEGATO 1 - ATTIVITA' 2022

Date	Descrizione	Richiesta/promossa da
14 gennaio	Incontro di presentazione del progetto "Terre di città: architettura e agricoltura a Milano" a cura del prof. Giacomo Borella e studenti Accademia di Architettura di Mendrisio (Svizzera)	Comitato promotore Terre di Città
15 gennaio	Cantiere di volontariato in particella 10 con scout Agesci Milano 9	Agesci MI9
13 febbraio	Cantiere di volontariato – piantagioni in area nord del Boscoincittà	CFU
14 febbraio	Visita guidata in Cava Ongari rivolta ad associazione di giovani architetti che studia l'area "La Goccia", per conoscere l'esperienza e trarne ispirazione	Associazione architetti per "La Goccia)
20 febbraio	Cantiere di volontariato – piantagioni in area nord del Boscoincittà	CFU
13 marzo	Cantiere di volontariato – pulizia dei canali nel Bosco della Giretta di Settimo Milanese	Associazione La Risorgiva
17 marzo	Cantiere di volontariato – piantagione di specie acquatiche sulle sponde del Fossone, il nuovo specchio d'acqua del Boscoincittà	CFU
19 marzo	Visita guidata a Boscoincittà e Cava Ongari, proiezione del film su Boscoincittà e pranzo in stalla per una rappresentanza della associazione Humana	Associazione Humana/CFU
20 marzo	Consegna in cascina San Romano delle piante dell'iniziativa "Custodiscimi" del progetto Forestami	Legambiente, Ersaf
21 marzo	"Foreste urbane: l'esperienza di Boscoincittà", interventi in diretta streaming sui canali dell'associazione in occasione della Giornata delle Foreste	Italia Nostra
31 marzo	Accoglienza e presentazione del parco a escursionisti della associazione Trekking Italia	Trekking Italia
4 aprile	Intervento al seminario "Parchi agrosociali: esperienze e indizi per la cura e la cultura dei paesaggi urbani"	Politecnico – DASTU
6 aprile	Cantiere di volontariato aziendale (Goodman)	Azzerò CO2
9 aprile	"Ciao Bianchi" – iniziativa di letture e musica per ricordare Giovanni Bianchi, storico volontario del parco	CFU
26 aprile	Intervento all'interno del ciclo di incontri "Osservatorio Metropolitano – Dibattiti per lo sviluppo e la promozione di una nuova qualità urbana". Tema dell'intervento: i fruitori.	AIM, Collegio degli ingegneri e degli architetti di Milano
28 aprile	Ospitalità presso la stalla dell'incontro "Spazi di autonomia e opportunità di indipendenza per le persone con disabilità: una riflessione sulla città a partire dall'esperienza di Baggio	Ass. Il Gabbiano, Ass. Il Balzo, Coop. Azione Solidale
28 aprile	Visita guidata con uso biciclette di un gruppo di studenti della Scuola della Fondazione Minoprio	Fondazione Minoprio
7 maggio	Beehotel – corso-laboratorio per bambini sugli insetti impollinatori, nell'ambito di FuoriOrticola	Orticola
11 maggio	Intervento al webinar "Riforestazione urbana e PNRR"	Etifor – Padova University Spin-off
13 maggio	Visita guidata al Giardino d'Acqua, al Frutteto e al Giardino delle Api nell'ambito di FuoriOrticola	Orticola
14 maggio	Visita guidata con uso biciclette per professionisti dello Studio Ghiggi Paesaggi di Zurigo	Studio Ghiggi Paesaggi
15 maggio	Intervento "La forestazione urbana: l'esempio di Boscoincittà a Milano" in occasione di La Giornata del Verde Pulito	Comune di Bressana Bottarone
15 maggio	Transito pedalata di 15 km dal Castello Sforzesco al Quartiere di Figino	Ciclobby
15 maggio	Esibizione presso la stalla della folk band di Quinto Romano "Iperfaltrak"	La Città Intorno – Fondazione Cariplo
27 maggio	Visita guidata notturna tra lucciole e anfibi "Concerto gracidii in Re Minore"	CFU
1-4 giugno	Ospitalità e visite guidate per un gruppo di professionisti del verde della Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini di Lombardia, Veneto e Emilia Romagna	A.I.D.T.P.G.
5 giugno	Accoglienza e presentazione del Boscoincittà ai partecipanti alla bicicletata di 50 km "10^ Bicicliamo"	Legambiente Nerviano e Parabiago e FIAB Canegrate
6 giugno	Interventi su "La natura in città: servizi ecosistemici e benefici sociali" nell'ambito del Festival Green&Blue al teatro Franco Parenti	Italia Nostra Milano
8 giugno	Visita guidata-sopralluogo alla Cava Ongari rivolta a rappresentanti di Recordati, nell'ambito del progetto Forestami	Forestami
10 giugno	Visita guidata per i partecipanti al gruppo di lavoro "Landscape management for functional biodiversity" in occasione del meeting internazionale in programma alla Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari dal 7 al 10 giugno	Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente – UNIMI
11 giugno	Visita guidata a Boscoincittà, Parco Segantini e Porto di Mare per una	Ordine degli Architetti,

	delegazione di professionisti interessati alla forestazione, al coinvolgimento dei cittadini, agli orti urbani	Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Novara-Verbano-Cusio-Ossola
15 giugno	Visita guidata con uso bici per un gruppo di studenti della Scuola della Fondazione Minoprio	Fondazione Minoprio
21 giugno	Collaborazione all'iniziativa Ciclovestate, bicicletata per il Solstizio d'Estate, alla scoperta della cintura verde ovest Milano	Progetto Area dei 5 Comuni, Fiab, Italia Nostra-CFU
26 giugno	Festa degli orti del Boscoincittà presso l'area orti Violè	Ortisti del Boscoincittà
1 luglio	"Il cielo sopra Milano", serata in Cava Ongari con l'osservazione del cielo a cura degli esperti della associazione culturale PhysicalPub	Ass. Le Compagnie Malviste, Municipio 7 PhysicalPub, CFU
13 luglio	Intervento all'incontro "L'ambiente come diritto sociale del futuro"	Rete per i Diritti
22 luglio	Visita e cantiere di volontariato per un gruppo di adolescenti coinvolti nel programma QuBi di contrasto alla povertà giovanile	Comunità Progetto
26 settembre	Intervento all'incontro formativo sull'implementazione del PNRR per Milano Metropolitana, dal titolo "Parco Metropolitan-Cintura Verde"	Ordine degli Architetti, INU Lombardia, Centro Studi PIM
30 settembre	In occasione di GreenWeek programmazione serata di osservazione a cura di PhysicalPub "Il cielo sopra Milano" alla Cava Ongari, poi spostata causa maltempo in cascina San Romano	Ass. Le Compagnie Malviste, PhysicalPub, CFU
30 settembre	Passeggiata di Fit e Nordic Walking a Boscoincittà, sempre nell'ambito di GreenWeek	Milano Nordic Walking e Promos Italia
2 ottobre	Mostra autunnale di ortaggi, cibi e storie "Gli orti si svuotano, i piatti si riempiono" presso gli orti Maiera del Boscoincittà	Ortisti del Boscoincittà
8 ottobre	Concerto itinerante "Jazzmi Around – All In Green" del gruppo di fiati Fan Fath Al Brass Band nell'ambito del programma JazzMi	JazzMi
11 ottobre	Passeggiata di Fit e Nordic Walking a Boscoincittà, riproposta a causa del maltempo che aveva condizionato l'attività del 30 settembre	Milano Nordic Walking e Promos Italia
13 ottobre	Presentazione online del film "La Cava Ongari – Storia di una rinascita"	Italia Nostra MiNord
23 ottobre	Intervento all'incontro pubblico su "Quale spazio pubblico nel parco?"	Stecca3
12 novembre	Ospitalità in cascina San Romano per l'evento "CustodisciMi", raccolta di piante nell'ambito del progetto Forestami	Legambiente Lombardia
13 novembre	Presentazione mostra fotografica #Naturafralemura con scatti realizzati da un volontario della Cava Ongari	CFU
13 novembre	Cantiere di volontariato in Cava Ongari, piantagione e visita guidata	CFU
13 novembre	Accompagnamento da Trenno a Cava Ongari, della bicicletata dell'iniziativa AbbracciaMi	AbbracciaMi
20 novembre	I silenziosi messaggi degli alberi – evento nell'ambito di BookCity, con presentazione dei libri "Germogli: storie di uomini e piante" e "La Poesia degli alberi" con gli autori.	BookCity Milano
5-12-17-22 novembre	Camminate di benessere – Fit e Nordic Walking, all' interno dell'iniziativa CAMMINAFORESTEURBANE all'interno del progetto Forestami	Ersaf e Legambiente
20 novembre	Cantiere di volontariato – piantagioni in Cava Ongari	CFU
20 novembre	Mostra fotografica #Naturafralemura in Cava Ongari	CFU
29 novembre	Intervento sull'esperienza degli orti all'incontro "La città in trasformazione" per il ciclo "Coltivare, Costruire, Rigenerare", presso la Biblioteca di Baggio	Fondazione Cariplo, Sistema Bibliotecario Milano, CFU
15 dicembre	Merenda natalizia rivolta agli ortisti di Boscoincittà	CFU
1-23 dicembre	Mostra fotografica #Naturafralemura allestita nella stalla della cascina San Romano	CFU

ALLEGATO 2 - ATTIVITA' CON LE SCUOLE

Date attività	Scuola	Attività	Classe	N° bambini	Note
22/01/2022	CAPAC	escursionisti		12	FORESTAMI
31/01/2022	Pr Oberdan-Porzi v. Foppette	stagioni	I B	19	
14/02/2022	Pr IC Borsi v. Silla	stagioni	I A	21	
14/02/2022	Pr IC Borsi v. Silla	stagioni	II A	17	
16/02/2022	Pr Convitto Longone	stagioni	II	17	
21/02/2022	Pr Oberdan-Porzi v. Foppette	stagioni	I A	20	
23/02/2022	S2 Sraffa	boscaioli	I BS	27	FORESTAMI
23/02/2022	S2 Sraffa	boscaioli	I CS	26	FORESTAMI
25/02/2022	S1 Buzzati	boscaioli	III F	22	FORESTAMI
03/03/2022	S1 Ilaria Alpi	boscaioli	III M	21	FORESTAMI
03/03/2022	Domo	boscaioli		10	FORESTAMI
07/03/2022	Pr IC Borsi v. Silla	boscaioli	II	24	FORESTAMI
07/03/2022	Pr IC Borsi v. Silla	boscaioli	III	24	FORESTAMI
08/03/2022	Pr ICS Pero - pl. Marconi	boscaioli	III A	20	FORESTAMI
08/03/2022	Pr ICS Pero - pl. Marconi	boscaioli	III C	20	FORESTAMI
08/03/2022	Pr ICS Pero - pl. Marconi	boscaioli	III D	20	FORESTAMI
09/03/2022	Pr IC Borsi v. Silla	boscaioli	I	24	FORESTAMI
10/03/2022	Pr IC Borsi v. Silla	boscaioli	IV	24	FORESTAMI
10/03/2022	Pr IC Borsi v. Silla	boscaioli	V	24	FORESTAMI
11/03/2022	Pr ICS Pero - pl. Cerchiate	boscaioli	III A	20	FORESTAMI
11/03/2022	Pr ICS Pero - pl. Cerchiate	boscaioli	III B	20	FORESTAMI
16/03/2022	S2 Vittorio Veneto	forestali	II E	24	FORESTAMI
23/03/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	boscaioli	II C	22	FORESTAMI
23/03/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	boscaioli	II D	22	FORESTAMI
24/03/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	boscaioli	II A	23	FORESTAMI
24/03/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	boscaioli	II B	22	FORESTAMI
24/03/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	boscaioli	II G	21	FORESTAMI
25/03/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	boscaioli	II F	22	FORESTAMI
25/03/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	boscaioli	II E	22	FORESTAMI
29/03/2022	S1 Ilaria Alpi	boscaioli	III F	20	FORESTAMI
30/03/2022	S2 Vittorio Veneto	forestali	II I	24	FORESTAMI
30/03/2022	S2 Vittorio Veneto	forestali	II F	24	FORESTAMI
31/03/2022	S1 Tabacchi	escursionisti	I D	20	FORESTAMI
31/03/2022	S1 Tabacchi	escursionisti	I C	18	FORESTAMI
01/04/2022	S1 Tabacchi	boscaioli	I E	16	FORESTAMI
03/04/2022	Inf Castellino da Castello	ricerca di	4 anni	21	
03/04/2022	Inf Castellino da Castello	ricerca di	4 anni	21	
03/04/2022	Inf Castellino da Castello	ricerca di		21	
03/04/2022	Inf Castellino da Castello	ricerca di		22	
05/04/2022	Pr Console Marcello	avventuriamoci	III C	20	
05/04/2022	Pr Console Marcello	avventuriamoci	III D	20	
06/04/2022	Pr Massaua	avventuriamoci	II A	21	
06/04/2022	Pr Massaua	avventuriamoci	II B	19	
07/04/2022	Pr Console Marcello	avventuriamoci	III A	20	
07/04/2022	Pr Console Marcello	avventuriamoci	III B	20	
08/04/2022	Pr Corsico	escursionisti	IV A	15	FORESTAMI
11/04/2022	Pr Oberdan-Porzi v. Foppette	stagioni	I A	20	
11/04/2022	Pr Oberdan-Porzi v. Foppette	stagioni	I B	19	

13/04/2022	Pr Manara pl. Poma	stagioni	I A	21	
21/04/2022	Pr IC Diaz pl. De Marchi v.S.Orsola	stagioni	II A	18	
22/04/2022	Inf Busebee	scoperta	3-6anni	26	FORESTAMI
22/04/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	escursionisti	IV C	20	FORESTAMI
26/04/2022	S1 IC Borsi v. Ojetti	escursionisti	II E	17	FORESTAMI
27/04/2022	S2 Sraffa	forestali	I DS	28	FORESTAMI
27/04/2022	Pr Rodari	avventuriamoci	II B	22	
27/04/2022	Pr Convitto Longone	stagioni	II	17	
28/04/2022	Pr IC Diaz pl. De Marchi v.S.Orsola	stagioni	II C	16	
28/04/2022	Pr IC Diaz pl. De Marchi v.S.Orsola	stagioni	II B	19	
28/04/2022	Pr v. Da Vinci - Cornaredo	parco di notte	V	21	
02/05/2022	S2 Vittorio Veneto	forestali	II C	29	FORESTAMI
02/05/2022	S2 Vittorio Veneto	forestali	II D	21	FORESTAMI
02/05/2022	Scuola Germanica	naturalisti	8 C	22	FORESTAMI
02/05/2022	Pr Rodari	scoperta bosco	I A	20	
02/05/2022	Pr Rodari	scoperta bosco	I B	21	
03/05/2022	S2 Boccioni	parchintrek	I L	20	
03/05/2022	S2 Boccioni	parchintrek	I N	21	
03/05/2022	Pr Magreglio ICS Alda Merini	scoperta bosco	I A	19	
03/05/2022	Pr ICS R. Massa	parco di notte	II C	23	
04/05/2022	S2 Liceo Manzoni	forestali	II LD	21	FORESTAMI
04/05/2022	Pr IC Ilaria Alpi	avventuriamoci	IV B	22	
04/05/2022	Pr IC Ilaria Alpi	avventuriamoci	IV D	21	
05/05/2022	Pr G. Romano	avventuriamoci	IV A	20	
05/05/2022	Pr G. Romano	avventuriamoci	IV B	20	
06/05/2022	Inf Stoppani	scoperta bosco	3-5anni	25	
09/05/2022	Pr Ciresola v. Venini	alla ricerca di	I A	24	
09/05/2022	Pr Ciresola v. Venini	alla ricerca di	I C	25	
10/05/2022	Pr Ciresola v. Venini	alla ricerca di	I B	23	
10/05/2022	Pr Convitto Longone	stagioni	III A	17	
11/05/2022	Pr Barozzi	avventuriamoci	II C	22	
11/05/2022	Pr Barozzi	avventuriamoci	II D	20	
11/05/2022	Pr G. Romano	parco di notte	V A	22	
12/05/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	escursionisti	IV A	25	FORESTAMI
12/05/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	escursionisti	IV F	26	FORESTAMI
12/05/2022	Pr G. Romano	parco di notte	V B	23	
13/05/2022	Pr Santangela Merici	scoperta bosco	I A	15	
13/05/2022	Pr Santangela Merici	scoperta bosco	I B	15	
13/05/2022	Pr Rodari	avventuriamoci	II A	24	
16/05/2022	Pr IC Borsi v. Silla	stagioni	I A	21	
16/05/2022	Pr IC Borsi v. Silla	stagioni	II A	17	
16/05/2022	Pr IC Diaz pl. De Marchi v.S.Orsola	stagioni	II A	18	
17/05/2022	Pr Cardarelli-Massua v. Scrosati	escursionisti	V B	23	FORESTAMI
17/05/2022	Pr Cardarelli-Massua v. Scrosati	escursionisti	V A	20	FORESTAMI
18/05/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	escursionisti	IV E	26	FORESTAMI
18/05/2022	Pr IC Borsi v. Silla	avventuriamoci	V A	19	
18/05/2022	Pr ICS R. Massa	parco di notte	II A	23	
19/05/2022	Inf Faravelli	scoperta bosco	3-5anni	25	FORESTAMI
19/05/2022	Inf Faravelli	scoperta bosco	3-5anni	25	FORESTAMI
19/05/2022	Inf Faravelli	scoperta bosco	3-5anni	25	FORESTAMI

19/05/2022	Pr ICS R. Massa	parco di notte	II B	22	
20/05/2022	Pr Ciresola v. Brianza	scoperta bosco	I A	23	
20/05/2022	Pr Ciresola v. Brianza	scoperta bosco	I B	23	
20/05/2022	Pr Ciresola v. Brianza	scoperta bosco	I C	23	
22/05/2022	Pr IC Ciresola	scoperta del bosco	I A	22	
22/05/2022	Pr IC Ciresola	scoperta del bosco	I B	22	
22/05/2022	Pr IC Ciresola	scoperta del bosco	I C	24	
23/05/2022	Inf Faravelli	scoperta bosco	3-5anni	25	FORESTAMI
23/05/2022	Inf Faravelli	scoperta bosco	3-5anni	25	FORESTAMI
23/05/2022	Inf Faravelli	scoperta bosco	3-5anni	25	FORESTAMI
24/05/2022	Pr M. Curie ICS Olmi v. Guicciardi	scoperta bosco	I A	20	
24/05/2022	Pr M. Curie ICS Olmi v. Guicciardi	scoperta bosco	IB	22	
25/05/2022	Pr ICS R. Massa	parco di notte	II D	21	
25/05/2022	Pr IC Calasanzio p. Monte Baldo	4 passi	IV A	17	
25/05/2022	Pr IC Calasanzio p. Monte Baldo	4 passi	IV B	18	
26/05/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	escursionisti	IV B	26	FORESTAMI
26/05/2022	Pr M. Curie ICS Olmi v. Guicciardi	scoperta bosco	I C	22	
26/05/2022	Pr M. Curie ICS Olmi v. Guicciardi	scoperta bosco	I D	22	
26/05/2022	Pr IC R. Massa - v. Ande	parco di notte	III A	23	
27/05/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	naturalisti	IV G	25	FORESTAMI
27/05/2022	Pr ICS U.Eco Piazza Sicilia	naturalisti	IV D	24	FORESTAMI
27/05/2022	Genitori III M S1 Ilaria Alpi	parco di notte	III M	21	
30/05/2022	Pr Pini	scoperta bosco	II A	19	
30/05/2022	Pr Pini	scoperta bosco	II B	17	
30/05/2022	Pr Pini	scoperta bosco	II C	16	
31/05/2022	S2 IOMS G. Verdi	escursionisti	III C	23	FORESTAMI
31/05/2022	Pr IC Cinque Giornate v. Mugello	avventuriamoci	III A	17	
31/05/2022	Pr IC Cinque Giornate v. Mugello	avventuriamoci	III D	17	
31/05/2022	Pr IC Arcadia - v. Feraboli	parco cresce con noi	V A	22	
01/06/2022	Pr IC Cinque Giornate v. Mugello	avventuriamoci	III B	16	
01/06/2022	Pr IC Cinque Giornate v. Mugello	avventuriamoci	III C	16	
06/06/2022	Pr IC Diaz pl. De Marchi v.S.Orsola	stagioni	II A	18	
06/06/2022	Pr IC Diaz pl. De Marchi v.S.Orsola	stagioni	II B	19	
06/06/2022	Pr IC Diaz pl. De Marchi v.S.Orsola	stagioni	II C	16	
21/09/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I A	23	FORESTAMI
21/09/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I B	28	FORESTAMI
22/09/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I C	23	FORESTAMI
22/09/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I D	23	FORESTAMI
28/09/2022	S2 Manzoni	escursionisti	I F	27	
30/09/2022	S1 Levi	naturalisti	I E	18	FORESTAMI
03/10/2022	Pr IC L. Da Vinci	avventuriamoci	IV F	21	
05/10/2022	S1 American School	escursionisti	III	26	FORESTAMI
05/10/2022	S1 American School	escursionisti	III	26	FORESTAMI
05/10/2022	S1 American School	escursionisti	III	26	FORESTAMI
06/10/2022	S2 Cattaneo	escursionisti	II B	23	FORESTAMI
10/10/2022	Inf Bollate	scoperta del bosco	3-5 anni	27	FORESTAMI
11/10/2022	Pr ICS Borsi pl. Silla	naturalisti	II A	21	FORESTAMI
12/10/2022	S2 Cattaneo	escursionisti	II A	20	FORESTAMI
12/10/2022	S2 Cattaneo	escursionisti	II C	22	FORESTAMI
13/10/2022	S1 Ilaria Alpi	naturalisti	II C	20	FORESTAMI

14/10/2022	S2 Cattaneo	escursionisti	II D	20	FORESTAMI
14/10/2022	S2 Cattaneo	escursionisti	II E	20	FORESTAMI
18/10/2022	Pr ICS Borsi pl. Silla	naturalisti	IV A	23	FORESTAMI
19/10/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I A	23	FORESTAMI
19/10/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I B	25	FORESTAMI
20/10/2022	Pr ICS Borsi pl. Silla	naturalisti	III A	23	FORESTAMI
20/10/2022	Pr R. Massa pl.Montessori	parco di notte	III A	21	
21/10/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I C	27	FORESTAMI
21/10/2022	S2 Cattaneo	parchintrek	I D	21	FORESTAMI
24/10/2022	S1 Carlo Porta	escursionisti	II E	21	FORESTAMI
25/10/2022	Pr R. Massa pl.Montessori	parco di notte	III B	20	
25/10/2022	Inf Brivio	scoperta del bosco	5 anni	28	
26/10/2022	S1 Rinascita Livi	escursionisti	I C	18	FORESTAMI
26/10/2022	Pr ICS Borsi pl. Silla	stagioni	I A	26	
27/10/2022	Pr Marcelline	stagioni	I A+IB	28	
27/10/2022	Pr Marcelline	stagioni	II A+IIB	25	
28/10/2022	Pr Convitto Longone	stagioni	I A	18	
28/10/2022	Pr Convitto Longone	stagioni	II A	22	
03/11/2022	Inf Bezzecca	scoperta del bosco	3-5anni	20	
03/11/2022	Inf Bezzecca	scoperta del bosco	3-5anni	20	
03/11/2022	Inf Bezzecca	scoperta del bosco	3-5anni	20	
04/11/2022	Inf Viterbo	scoperta del bosco	5 anni	25	FORESTAMI
04/11/2022	S1 Ilaria Alpi	escursionisti	III G	24	FORESTAMI
07/11/2022	Pr S.Giuliana Falconeri	stagioni	II	25	
07/11/2022	Pr S.Giuliana Falconeri	stagioni	III	19	
08/11/2022	ICS Da Vinci Cornaredo	naturalisti	II E	18	FORESTAMI
08/11/2022	Inf Brivio	scoperta del bosco	4 anni	23	
09/11/2022	S1 IC Rinnovata-Puecher	escursionisti	I C	21	FORESTAMI
09/11/2022	S2 Vittorio Veneto	forestali	II H	28	FORESTAMI
10/11/2022	Pr Lycee Stendhal	stagione autunno	I B	19	
10/11/2022	Pr Lycee Stendhal	stagione autunno	I C	20	
11/11/2022	Pr Lycee Stendhal	stagione autunno	I A	21	
11/11/2022	Pr Lycee Stendhal	stagione autunno	I D	22	
14/11/2022	Pr S.Giuliana Falconeri	4 passi	IV	15	
14/11/2022	Pr S.Giuliana Falconeri	4 passi	V A	21	
14/11/2022	Pr S.Giuliana Falconeri	4 passi	V B	21	
15/11/2022	Pr IC Sorelle Agazzi	boscaioli	III A	21	FORESTAMI
15/11/2022	Pr IC Sorelle Agazzi	boscaioli	III B	21	FORESTAMI
16/11/2022	S1 Ilaria Alpi	boscaioli	III M	23	FORESTAMI
16/11/2022	S1 Ilaria Alpi	boscaioli		22	FORESTAMI
17/11/2022	S1 Ilaria Alpi	boscaioli	I N	23	FORESTAMI
17/11/2022	S1 Ilaria Alpi	boscaioli	II N	23	FORESTAMI
21/11/2022	S1 IC Diaz - L.Beltrami	4 passi	I C	20	
21/11/2022	S1 IC Diaz - L.Beltrami	4 passi	I D	20	
21/11/2022	S1 IC Massa - Quarenghi	parco di notte	I B	21	
22/11/2022	Inf La Giacomotiva	escursionisti baby		12	FORESTAMI
23/11/2022	S2 Cattaneo	escursionisti	II C	21	FORESTAMI
23/11/2022	S2 Cattaneo	escursionisti	II D	25	FORESTAMI
24/11/2022	S1 Negri	boscaioli	I F	18	FORESTAMI
24/11/2022	ICS Barozzi - G. Romano	stagioni	II A	17	
24/11/2022	ICS Barozzi - G. Romano	stagioni	II B	18	
25/11/2022	S1 Moisè Loria	escursionisti	II F	23	FORESTAMI

25/11/2022	S1 IC Diaz - L.Beltrami	4 passi	I G	20	
28/11/2022	Inf La Giocomotiva	escursionisti baby		10	FORESTAMI
28/11/2022	Inf Bezzecca	scoperta del bosco	3-5anni	27	
29/11/2022	S1 IC Diaz - L.Beltrami	4 passi	I A	22	
29/11/2022	S1 IC Diaz - L.Beltrami	4 passi	I F	20	
30/11/2022	Inf La Giocomotiva	escursionisti baby		10	FORESTAMI
01/12/2022	Pr ICS Copernico	naturalisti	III C	20	FORESTAMI
01/12/2022	Inf La Giocomotiva	escursionisti baby		12	FORESTAMI
02/12/2022	Coop Comin	parco di notte		9	
05/12/2022	Inf Litta	scoperta del bosco	5 anni	12	
05/12/2022	Inf Litta	ricerca di	4 anni	17	
12/12/2022	Pr ICS Borsi pl. Visconti	naturalisti	III A	20	FORESTAMI
15/12/2022	Pr IC Calasanzio - v.don Gnocchi	scoperta del bosco	II A	17	
15/12/2022	Pr IC Calasanzio - v.don Gnocchi	scoperta del bosco	II B	16	
15/12/2022	Pr IC Calasanzio - v.don Gnocchi	scoperta del bosco	II C	20	
16/12/2022	Pr Libera Scuola R. Steiner	stagioni	II	18	

RELAZIONE ANNUALE
GRUPPO GIARDINO DELLA FRUTTA 1/2/
C.F.U. – orti Maiera sud Milano BOSCOINCITTA' Anno 2022
Il giardino della frutta è al dodicesimo anno d'esperienza.

Assetto generale

Il giardino della frutta Maiera ha mantenuto il suo assetto iniziale
Si sviluppa su una superficie di circa 700MQ suddiviso in tre aree.

F1 frutteto zona orti Maiera Centro - F2 –F3 frutteto zona orti Maiera Sud

F1 (allevamento a palmetta anticipata, fusetto, forma libera) con fondo a prato: Presenti albicocchi-susini-ciliegi-peri-meli- melo cotogno, in diversa qualità + due siepi di more + aiola fiorita.

La zona albicocchi in attesa di rinnovo ipotizzato inserimento di un fico e altri due melograni, messi a dimora in filare pianticine di lamponi in primavera.

Le otto piante di susino hanno sofferto la siccità estiva, abbondante cascola su una fruttificazione modesta.

Siepi di more ben radicate e rinnovate con potatura nella sistemazione di ottobre.

Filare di ciliegi fitti buona fruttificazione ma ancora contenuta essendo il primo anno.

Gli altri due filari sono stati potati e ridotti in altezza e larghezza arieggiandoli.

I filari di peri sono deboli con pochi sviluppi di brindilli.da integrare con due nuovi peri.

Filare delle Calville piante migliorate nell'insieme ma non portano a termine la fruttificazione, filare da completare con inserimento di un secondo cotogno,

L'aiola dei fiori è stata ripulita dalle erbacce riordinata con potatura delle permanenti, necessita di cure assidue.

F2 ed F3 (allevamento a palmetta anticipata, fusetto fitto, cordone, cordone incrociato) con parziale fondo a baulature. .Presenze a capofila: Giuggiolo - Azzeruolo – Melo da fiore in F2, che godono di buona salute.

Il filare dei peschi ha resistito all'attacchi popilia e da settembre si presentano con un fogliame vivido ma non godono di ottima salute. Le sanguinelle della prima fila per potature di salvataggio sono malformate con palchi confusi.estirpate due piante di Santanna Balducci aperta una trincea per sanificazione della zona che si presenta già a ottanta cm. molto compatta quasi impermeabile motivo forse dell'aristata stentata Presi d'assalto dalle popilie e i frutti sono stati eliminati perchè incommestibili dall'infestazione.

I filari di sususini sono stati scarsamente fruttiferi ,molta cascola e frutti in parte interessati da attacchi di muffe o larve di lepidotteri.

Nei filari di peri hanno dato una sufficiente risposta fruttifera i peri precoci di primavera, gli altri sofferto di cascola e la siccità non ne ha favorito la vita vegetativa.

I peri e meli hanno fruttificato i precoci ma con notevole cascola.

L'allevamento a cordone presenta delle esigenze di rinnovo della tecnica di potatura.

Interventi strutturali nell'area

Tutte le aree(F1-F2-F3) presentano i pali di sostegno dei filari instabili e fili di sostegno allentati, Il tratto di siepe di F1 verso il sentiero del parco necessita ancora di integrazione di nuove piante di ligustro. Da ridurre lo spessore verso il sentiero esterno.

Smantellate alcune porzioni di baulatura in F2 per presenza di topi ai piedi delle piante.

Impianto d'irrigazione

Ancora da mettere a punto il funzionamento dell'impianto.

Difesa parassitaria e trattamenti

Trattamenti eseguiti con prodotti consentiti da agricoltura biologica, SPINOSAD (success),BORDOLESE, OSSICLORURO DI RAME, POLISOLFURO DI CALCIO, OLIO BIANCO, PIRETRO, OLIO DI NEEM, SERENADE.

Malattie individuate

Carpocapsa su meli e cotogno in F1-gli attacchi di Cidia sono stati contenuti con i trattamenti di Spinosad pur non avendo impiegato trappole per individuare gli sfarfallamenti. Più gravi i danni sul cotogno Tingide su peri e meli non ha comportato danni gravi. Bolla su peschi, non grave anche per un clima relativamente asciutto nei primi giorni di vegetazione primaverile. Afide nero e Regoletis cerasi (verme dei frutti) su ciliegi che ne hanno compromesso la vegetazione e la fruttificazione. Cydia su susino Mirabelle e Stanley. Afide grigio su mela Parmena. Lepidotteri defoglianti su peri allevati a cordone, attacchi contenuti. Monilia gravi attacchi su ciliegi a maturazione che ne hanno compromesso la raccolta.

Attività di divulgazione/comunicazione esterne

Continuata la posa della casa delle api solitarie fatta da un collaboratore esterno
CFU ha in realizzazione un corso di frutticoltura e ha inserito il frutteto come campo di osservazione per i corsisti.

Macchinari in utilizzo x manutenzione verde

Tagliaerba acquistata dal gruppo in custodia e manutenzione presso un componente del gruppo.

Tagliasiepi elettrico del CFU con richiesta di prestito d'uso saltuario.

Troncarami, seghetti e cesoie personali

2 erogatrici acquistate dal gruppo conservate una nel capanno e una in custodia e manutenzione presso un componente del gruppo.

Prodotti per sostegno e fissaggio acquistati dal gruppo e custoditi nel capanno

Prodotti fitosanitari acquistati dal gruppo e custoditi nel capanno

Scala a tre piedi del CFU, trabattello CFU in deposito capanno maiera sud.

Attrezzatura varia del CFU

Gruppo di lavoro, tempi d'intervento, cassa

Gruppo attualmente composto da 11 attivi

Mantenuto un incontro settimanale di circa ore 2,30

Percentuale media di presenze nel 2021 annuale 60% per i 12 mesi

Mantenuta la cassa per l'acquisto di prodotti fitosanitari e materiali di consumo.

Totale entrate annuali 2021 € 210 ,00 spese € 114 ,00

residuo al 31/12/2022 € 46,00

Sviluppo per 2023

In programma il rinnovo di una decina di piante e l'esecuzione di nuovi innesti.

Rinnovo del piantonaio e della zona compost.

Un impianto anticimice per i ciliegi

Verifica impianto irrigazione.

Cura della aiola fiori

Nuovi inserimenti nel gruppo fruttisti.

Milano il 31/12/2022

Il gruppo di frutteto
rel. Giovanna Ferioli