

PCTO



La biblioteca verde del Parco

Un percorso alla scoperta del PARCO ALTO MILANESE

Realizzazione di pannelli grafici per bacheche e totem del Parco

Classe 5G – Liceo Artistico P.Candiani Prof.ssa Recupero Alessia















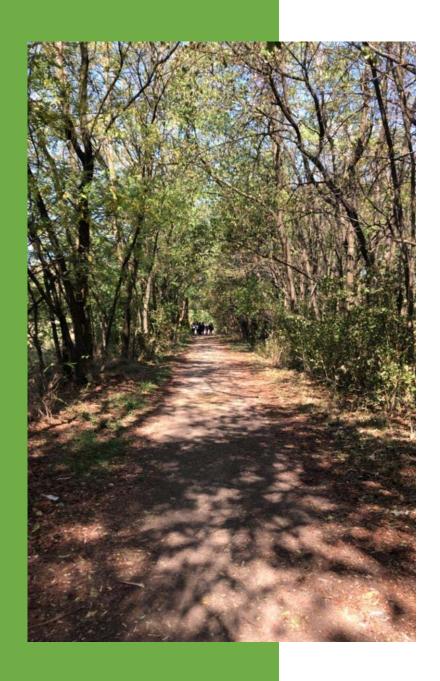




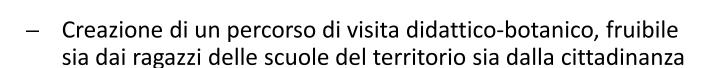








OBIETTIVI DEL PROGETTO



- Valorizzazione del territorio con punti di riferimento e informazioni storico / culturali / ambientali più importanti tramite contenuti grafici e visuali
- Definizione di una sinergia fra le parti coinvolte nel progetto (Parco Alto Milanese, Rotary, Legambiente, Liceo Artistico Candiani, Liceo Scientifico A. Tosi, Istituto Fermi di Castellanza)
- A corollario del percorso, la formazione di accompagnatori alle visite didattiche



Il contributo della 5G: rifacimento delle bacheche esistenti



- Bacheca 1: La Cascinetta e la Storia del Parco: dalla nascita (1987 finalità struttura), e prima ancora (territori di boschi da taglio, gelsi, caccia). L'immobile della Cascinetta, cosa era in precedenza e cosa contiene ora. La via Francisca del Lucomagno. La cartina.
- Bacheca 2 : Paesaggi ed ambienti l'ambiente agricolo, la fauna selvatica, animali, uccelli, ecc.
- Bacheca 3 : La robinia, le api
- Bacheca 4 : La quercia e il cervo volante
- Bacheca 5 : Il nocciolo e lo scoiattolo





Il contributo della 5G: creazione di nuove bacheche

• Bacheca 6: L'ambiente agricolo ed il Paesaggio: storia delle casotte del parco – la Baraggia Agricoltura povera – vigneti – coltivazione del gelso; i tracciati storici

• Bacheca 7: Il roccolo: Descrizione della funzione del roccolo di caccia.

Storia del Roccolo del PAM

La caccia storicamente nel parco.

Bacheca 8: Il Bosco il bosco autoctono ed il bosco da taglio – la volpe

Bacheca 9: La pinetina – il Pojeco lo scoiattolo

Bacheca 10: Le querce rosse - la Stanza nel Bosco

Giorgia Merotto

LA BIBLIOTECA VERDE DEL PARCO UN PERCORSO ALLA SCOPERTA DEL PAM

Il Pasco Arro Missesse è tato istituito nel 1990 dai Comuni di Busto Anzio. Castellanza e Legnano su un territorio di circa 370 ettari. Dall'ingresso principale, situato dalla parte di Castellanza si sviluppano circa 10 ettari di area attrezzata, giochi per i bambini, pic-ni: e di I punto di ristoro "u. Bamva", nonché punto di partenza di strade campestri che portano nel cuore del Parco facilmente raggiungibile a piedi, in bicidetta ed a cavallo.

a restriata da retritorio di Logianno è una zona attrazzata per i attività sica tra cui il rescosso vita secusso Poreco adatto a persone con difficoltà notorie e visive. Sul territorio di Busto Anzizio è stata realizzata la Sede el Parco "La Casciantra", mediante un intervento utilimato nel 2007 di ecupero di un edificio storico conservando la tipologia delle vecchie scarice, ma con particolare attencione alla sostenibilità ambientale grazie ad in impianto geotermico per il riscaldamento e raffrescamento ed un impiant otrovoltaico.

"LA CARSMETA" ospita gli uffici del Parco, il presidio delle Guardie Ecologiche volonitarie della Protezione civilie, uno spacio agriccio e due sale convegni. Il Parco conserva oggi un paesaggio agricolo perfettamente intatto costituito da aree ollitivate alternate a parte e zone boschive e ricco di tracciali sentieri strotti. If a questi la VM Francisco del Licococcio, un antico commono pomovico-concorando che univa il centro dell'Europa alla Planura Padana con un tracciato che parte da Costanza de arriva a Pavia dove si innetsa unali Va Francigena veros Roma attravero splendidi.





La biblioteca veru which we percorso alla scoper Il Parco Alto Milanese è stato istituito nel 1990 dai Cc e Legnano su un territorio di circa 370 ettari. Dall'ingresso principale, situato dalla parte di Castella di area attrezzata CHE, CON giochi per i bambini, AR "la Baitina", RAPPRESENTANO ANCHE il punto di pa portano nel cuore del Parco, facilmente raggiungibile a pi La Pinetina sul territorio di Legnano è una zona attrezzat percorso vita inclusivo Pojeco adatto a persone con diffi Sul territorio di Busto Arsizio è stata realizzata la Sede d mediante un intervento ultimato nel 2007 di recupero di un ed la tipologia delle vecchie cascine, ma con particolare att ambientale grazie ad un impianto geotermico per il riscaldan "La Cascinetta" ospita gli uffici del Parco, il presidio delle Gua e della Protezione civile, uno spaccio agricolo e due sale convegni. Il Parco conserva oggi un paesaggio agricolo perfettamente intatto costituito da aree coltivate alternate a prati e zone boschive e ricco di tracciati e sentieri storici. Tra questi la Via Francisca del Lucomagno, un antico cammino romano-longobardo che univa il centro dell'Europa alla Pianura Padana con un tracciatoche parteda Costanza ed arriva a Pavia dove si innesta sulla Via Francigena verso Roma attraverso splendidi luoghi

Studio e proposte

Gli elaborati degli alunni sono stati sottoposti all'esame di una commissione costituita dall'ente Parco e da Legambiente.



http://www.parcoaltomilanese.it/

LA BIBLIOTECA VERDE DEL PARCO

UN PERCORSO ALLA SCOPERTA DEL PAM



Il Parco Alto Milanese è stato istituito nel 1990 dai Comuni di Busto Arsizio, Cast ellanza

Dall'ingresso principale, situato dalla parte di Castellanza, si aviluppano circa 10 ettari di area attrezzata che, con giochi per i bambini, aree pic-nic ed il punto di ristoro "la Baitina", sporseantano anche il punto di partenza di strade campestri che portano nel cuore del Parco, il scalimente raggiungibile a piedi, in bicicletta ed a.

La Pinetina sul territorio di
Legnano è una zona attrezzata per
l'attività fisica tra cui il
percorso vita inclusivo Pojeco adatto
a persone con difficoltà motorie e
visive.

Sul territorio di Busto Arsizio è stata realizzata la Sede del Parco "La Cascinetta"

mediante un intervento ultimato nel 2007 di recupero di un edificio storico conservando la tipologia delle vecchie cascine, ma con particolare attenzione all

sostenibilità ambientale grazie ad un impianto geotermico per il riscaldamento e raffrescamento ed un impianto fotovoltaico.
"La Cascinetta" capita gli uffici del Parco, il presidio delle Guar Volontarie e della Protezione civile, uno spaccio agricolo e due

Valontarie e della Protezione civile, uno spaccio agricolo e due Il Parco conservo aggiu poassaggio agricolo perfettamente intalta area coltivate alternate a prati e zone boschive e ricco di tracciali Tra questi la Via Francisca del Lucomagno, un antico cammino ra che univa il centro dell'Europa alla Pianura Padana con un traccio Costanza ed arriva e Pavia dove si innesta sulla Via Francigena ve attraverso splendidi juodhi ricchi di storia, arte e natura.

Artístico Statale "Paolo Candiani" e Liceo Scientifico Statale "Arturo Tosi"



UN PERCORSO ALLA SCOPERTA DEL PAN

Rotary (**)

AMF pie-wiced puntodiristero la Baitina", imprecentaro suche injuntodi partezza distradecampestriche portamondeuered di Parco, theimenteragiam, dilica piedario di Ignamo è una zona attrezzata per l'attività fisica in cui il percorso vita inclusivo Pojeco adutto a persone con difficoltà motione e vieve. Sul territo acie del Parco "Ig Gescinetta" mediante un intervento ilimato nel 2007 di recupero di un colfficio storico conservando la tipologia delle vecchi la sostenibilità ambientate grazie ad un impianto geoternico per il ricadifiamento e milirecamento ed un impianto fotovoltato. "Ig Gescinetta" opiai a Pojologiche Voloriarie e della Protezione civile, uno specio agravolo e due sale compositi. Il Parco conserva oggi un pesegon agricolo perfettamente prati e zone boschive e ricco di tracciati e sentieri storici. ⁴15 questi la Via Francisca del lugoringno, un antico cammino romano-longobardo un dana con un tracciato che parte de Gestanza e darriva a Pasta sodo ca immessa unali sul primarigira verso figna attraverso spiendidi luoghi ricchi di sulla composita di protesso della contra della contra di protesso di protesso di ricciati con inclusivo di protesso di prot



Matilde Aloisio Eleonora Scapin

LA BIBLIOTECA VERDE DEL PARCO

Paesaggi e ambienti





I percorsi hanno una interessante valenza paesaggistica, con ampie visuali sugli ambienti agricoli aperti e i fronti dei boschi, come pure tratti completamente immersi nelle aree boscate residue. Ad arricchire la diversità paesaggistica del territorio concorrono i casotti, che si offrono alla vista quasi fossero antichi custodi dell'area agricola, nonché i roccoli, maggiormente inseriti e più nascosti nell'ambiente naturale, che raccontano di passate vicende.

L'ambiente del PAM è dunque un articolato mosaico imperniato su una diversificata rete di tessere rappresentate da seminativi asciutti, che vanno dal frumento al sorgo, all'erba medica e al ravizzone, incolti e ampie aree prative, come pure aree a prato gestite appositamente per

Le aree boscate a latifoglie sono prevalentemente improntate da specie esotiche ormai naturalizzate quali la robinia o acacla (Robinia pseudoacacia) e ciliegio tardivo o americano (Prunus serotina). Sono tuttavia presenti anche tracce di quello che dovrebbe essere il bosco naturale del territorio, con quercia (Quercus robur) e carpino bianco (Carpinu betulus) e specie dello strato arbustivo quali nocciolo (Corvlus avellana), sanguinello (Cornus sanguinea) e biancospino (Crataegus monogyna), mentre si può segnalare la pervinca minor per lo strato

Sono presenti anche piccoli lotti di rimboschimento a conifere con pino strobo (Pinus strobus): numerosi sono gli interventi di riforestazione attuati dal parco nel passato, come pure ali interventi forestali attuali, volti a guidare l'evoluzione delle aree boscate verso una maggiore rinaturazione, favorendo e inserendo le specie autoctone.

La diversità di paesaggi ed ambienti, nonché il notevole sviluppo di habitat ecotonali consentono l'insediamento e il mantenimento di un buon numero di specie animali legate sia all'ambiente agricolo che a quello forestale, consentendo al PAM di ospitare una significativa

Nell'ambito della fauna il gruppo più facilmente osservabile è rappresentato dagli uccelli che annoverano specie forestali, come ad esempio i picchi, e specie legate alle zone agricole aperte come pispole, ballerine, rapaci e numerose altre specie che si succedono nel corso delle stagioni.











Carlo Galli

La Biblioteca Verde Del Parco Paesaggio ed Ambienti Il territorio del PAM è un polmone verde inserito in un'area caratterizzata da una elevata (Prunus serotina). Sono tuttavia presenti anche tracce di quello che dovrebbe densità abitativa. Area a vocazione agricola il PAM alterna seminativi asciutti e prati essere il bosco naturale del territorio, con quercia (Quercus robur) e carpino stabili a boschi, boschetti e filari di siepi che corrono lungo un'articolata sentieristica. I bianco (Carpinu betulus) e specie dello strato arbustivo quali nocciolo (Corylus percorsi hanno una interessante valenza paesaggistica, con ampie visuali sugli ambienti avellana), sanguinello (Cornus sanguinea) e biancospino (Crataegus monogyna),

agricoli aperti e i fronti dei boschi, come pure tratti completamente immersi nelle mentre si può segnalare la pervinca minor per lo strato erbaceo. Sono presenti aree boscate residue. Ad arricchire la diversità paesaggistica del territorio concorrono i anche piccoli lotti di rimboschimento a conifere con pino strobo (Pinus strobus); casotti, che si offrono alla vista quasi fossero antichi custodi dell'area agricola, nonché numerosi sono gli interventi di riforestazione attuati dal parco nel passato, come i roccoli, maggiormente inseriti e più nascosti nell'ambiente naturale, che raccontano pure gli interventi forestali attuali, volti a guidare l'evoluzione delle aree boscate di passate vicende. L'ambiente del PAM è dunque un articolato mosaico imperniato verso una maggiore rinaturazione, favorendo e inserendo le specie autoctone.La su una diversificata rete di tessere rappresentate da seminativi asciutti, che vanno dal diversità di paesaggi ed ambienti, nonché il notevole sviluppo di habitat ecotonali frumento al sorgo, all'erba medica e al ravizzone, incolti e ampie aree prative, come con sentono l'insediamento e il mantenimento di un buon numero di specie pure aree a prato gestite appositamente per le api. Le aree boscate a latifoglie sono animali legate sia all'ambiente agricolo che a quello forestale, consentendo al PAM prevalentemente improntate da specie esotiche ormai naturalizzate quali la di ospitare una significativa biodiversità. Nell'ambito della fauna il gruppo più robinia o acacia (Robinia pseudoacacia) e ciliegio tardivo o americano





LA BIBLIOTECA VERDE DEL PARCO €



LA QUERCIA - FARNIA







Il fusto raggiunge un'altezza di 45 m; le foglie alterne e lobate con un picciolo brevissimo, presentano alla base due lobi detti **orecchiette**, assenti in un'altra quercia tipica: **la rovere**. I fiori sono raggruppati in amenti cilindrici peduncolati maschili e femminili; fiorisce a maggio. I frutti sono ghiande profetti da una cupola squamosa, disposti in poia su lunghi peduncoli.

Tipica delle regioni settentrionali un tempo caratterizzava le foreste della Pianura Padana, insieme a carpini, olmi, pioppi, Il termine robur, cioè forza, che identifica la specie, in considerazione del fatto che nelle epoche precedenti all'età del ferro ha sempre resistito ad ogni tentativo di abbattimento.

Per i suoi principi attivi la corteccia è utilizzata a scopo medicamentoso come astringente e antinfiammatorio. Le ghiande, riserva di cibo per molti animali, possono essere utilizzate come surrogato del caffè.

Il cervo volante è uno spettacolare coleottero lucanide, il cui maschio ostenta formidabili mandibole, grandi quasi come l'intero corpo, utilizzate nei combattimenti per assicurarsi la riproduzione. I contendenti si afferano per le mandibole ed il più forte precipiterà l'avversario al suolo, dall'alto della pianta. La vita adulta del cervo volante, alcuni mesi, è poca cosa rispetto alla fase larvale, che può protrarsi dai 4 sino agli 8 anni. In questo periodo la larva si nutre del legno, scavando gallerie nello pianta e nelle ceppaie. Predilige piante di grandi dimensioni e la presenza di legno morto che contribuisce con il suo lavorio a decomporre e trasformare in humus.



Gioco interattivo per bambini!



Curiosità sullo scoiattolo e il nocciolo!

In collaborazione con: Liceo Artistico Statale "Paolo Candiani" e Liceo Scientifico Statale "Arturo Tosi"





Martina Obzova

Giulia Calabria



Anna Porro

la biblioteca verde del parco paesaggio ed ambienti



Il territorio del PAM è un polmone verde inserito in un'area caratterizzata da una elevata densità abitativa. Area a vocazione agricola il PAM alterna seminativi asciutti e prati stabili a boschi, boschetti e filari di siepi che corrono lungo un'articolata sentieristica. I percosi hanno una interessamte valenza paesaggistica, con ampie visuali sugli ambienti agricoli aperti e i fronti dei boschi, come pure tratti completamente immersi nelle aree boscate residue. Ad arricchire la divensità paesaggistica del territorio concorno i casotti, che si offrono alla vista quasi fossero amtichi custodi dell'area agricola, nonché i roccoli, maggiormente inseriti e più nascosti nell'ambiente naturale, che raccontano di

L'ambiente del PAM è dunque un articolato mosaico imperniato su una diversificata rete di tessere rappresentate da seminativi asciutti, che vanno dal frumento al sorgo, all'erba medica e al ravizzone, incolti e ampie aree prative, come pure aree a pratogestite appositamente per le api.



Le aree boscate a latifoglie sono prevalentemente improntate da specie esotiche ormai naturalizzate quali la robinia o acacia (Robinia pseudoacacia) e ciliegio tardivo o americano (Prunus serotina). Sono tuttavia presenti anche tracce di quello che dovrebbe essere il bosco naturale del territorio, con quercia (Quercus robur) e carpino bianco (Carpinu betulus) e specie dello strato arbustivo quali nocciolo (Carylus avellana), sanguinelo (Cornus sanguinea) e biancospino (Crataegus monogyna), mentre si può segnalare la pervinca minor per lo strato erbacco. Sono presenti anche piccoli lotti di rimboschimento a conifere con pino strobo (Pinus strobus), numerosi sono gli interventi di riforestazione attuati dal parco nel passato, come pure gli interventi forestali attuali, volti a guidare l'evoluzione della aree boscate verso una maggiore rinaturazione, favorendo e inserendo le specie autoctone.

La diversità di paesaggi ed ambienti, nonché il notevole sviluppo di habitat ecotonali consentono l'insediamento e il mantenimento di un buon numero di specie animali legate sia all'ambiente agricolo che a quello forestale, consentendo al PAM di ospitare una significativa biodiversità.

Nell'ambito della fauna il gruppo più facilmente osservabile è rappresentato dagli uccelli che annoverano specie forestali, come ad esempio i picchi, e specie legate alle zone agricole aperte come pispole, ballerine, rapaci e numerose altre specie che si succedono nel corso delle stagioni.



CUCCA QUI:





ollaborazione con: Liceo Artistico Statale "Paolo Candiani" e Liceo Scientifico Statale "Arturo Tosi"

LA BIBLIOTECA VERDE DEL PARCO IL ROCCOLO

All'interno del Parco ancora oggi si possono riconoscere vestigia dei "roccoli", tipiche architetture venatorie realizzate sfruttando alberi e arbusti opportunamente potati e mantenuti. Il roccolo è una tecnica di caccia agli uccelli migratori molto antica, con la quale le popolazioni umane posizionate lungo le rotte migratorie integravano la loro alimentazione. Ben conservato è l'impianto arboreo di questo roccolo, con un corridoio di accesso di carpini che si apre in uno spiazzo ellissoidale (con assi rispettivamente di 40 e 10 metri) delimitato da carpini e farnie. Tra le chiome opportunamente potate dei carpini erano nascoste le reti per la cattura degli uccelli. Oltre all'impianto arboreo il roccolo si componeva del castello, una torretta in legno mascherata con rampicanti, per l'avvistamento e per l'occultamento dell'uccellatore stesso.

I migratori, tra cui fringuelli e tordi, erano attirati alla sosta dall'invitante struttura arborea, con rami spogli per offrire facili posatoi, ma anche dalla presenza di richiami vivi che, posizionati in basso, con i loro canti attiravano i consimili.

A quel punto l'uccellatore lanciava nello spiazzo uno spauracchio, simulando un predatore o emetteva un fischio di allarme ingenerando un fuggi fuggi negli uccelli che, cercando salvezza fra le finestre libere dalle chiome, venivano invece indirizzati nelle reti.



LA BIBLIOTECA VERDE DEL PARCO

IL BOSCO



antropogene, fortemente caratterizzate dalla presenza di specie arboree alloctone, ormai naturalizzate da decenni in gran parte delle aree di pianura regionali.

I boschi sono pertanto classificabili prevalentemente nelle tipologie di "Robinieti puri", "Robinieti misti" e "Formazioni a ciliegio tardivo".

Il Parco promuove da diversi anni la riqualificazione e valorizzazione di queste aree boscate con

Le **aree boscate** oggi presenti nel parco sono prevalentemente

interventi selettivi mirati al mantenimento della vegetazione con particolare attenzione all'incremento delle specie autoctone. In questa direzione la politica del Parco è favorita dalla presenza di vari esemplari di specie autoctone, anche di significative dimensioni ed età, su tutte la farnia, quercia

tipica delle foreste planiziali. Al-

tre specie arboree presenti sono il castagno, l'olmo minore, l'acero riccio e il ciliegio. Fra gli arbusti possiamo citare il sanguinello, il biancospino e la fusaggine, mentre nel sottobosco sono presenti diverse specie erbacee tra cui la Pervinca e il Sigillo di Salomone.

Caratteristico abitante di questi boschi è il **picchio rosso maggio- re**, presente con più coppie nicificanti. Adattato all'habitat forestale il picchio è dotato di un forte becco che usa come uno scalpello, scavando il proprio nido nell'albero o ricercando le larve che vivono nel legno. Caratteristico il suo tambureggiare su tronchi o rami cavi, che prelude alla primavera.



Tommaso Zocchi Giulia Nebuloni

Mockup digitale bacheche



Il 10 giugno 2023 si svolgerà l'inaugurazione con la relativa presentazione delle bacheche scelte che saranno, per quel giorno, stampate e installate.



