

PERCORSI DIDATTICI

Il Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde realizza percorsi didattici rivolti agli alunni delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado.

Le attività, strutturate in diversi livelli di approfondimento, possono costituire un utile supporto alla didattica sensibilizzando i ragazzi verso il mondo vegetale.

VISITE GUIDATE

Nelle serre e nel giardino di Villa Lonati è possibile scoprire e capire alcuni aspetti del mondo vegetale.

L'osservazione delle numerose specie botaniche presenti invita a riflettere sulla diversità della flora, l'equilibrio naturale e l'importanza della conservazione della biodiversità.

CONTATTI

Per informazioni e prenotazioni telefonare al num. 0288467417 tutti i lunedì ed i venerdì dalle ore 9 alle ore 12 o scrivere all'indirizzo comunementeverde@comune.milano.it

Le iniziative didattiche e le visite guidate sono gratuite.

Per ulteriori approfondimenti in merito alle attività ed alle iniziative consultare il portale del Comune di Milano nella sezione: informazioni - aree verdi - comunemente verde.

Per informazioni sul corso di "Operatore del Verde" rivolgersi a:

Settore Lavoro e Occupazione
Via Fleming 15 - Tel. 0288465582

Comune di Milano
Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde
Via Zubiani 1 - 20161 Milano

VILLA LONATI

Il nucleo originale di Villa Lonati risale al quattrocento, a cui nei secoli sono stati aggiunti vari corpi di fabbrica, come la chiesetta. L'aspetto complessivo attuale risale al XVIII secolo.

La struttura si rifà a quella dei cascinali a corte lombarda.

All'epoca la villa era nota con il nome di "Cassina Lonata" o, per storpiatura popolare, "Lunara", termine che derivava dalla presenza di tre lune crescenti nello stemma del casato.

Ora è sede del Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde del Comune di Milano.

Oltre agli uffici sono presenti serre e giardini dove vengono accudite le piante che l'Amministrazione utilizza in cerimonie ufficiali o destinate ad abbellire i vari uffici comunali.



CORSO OPERATORI DEL VERDE

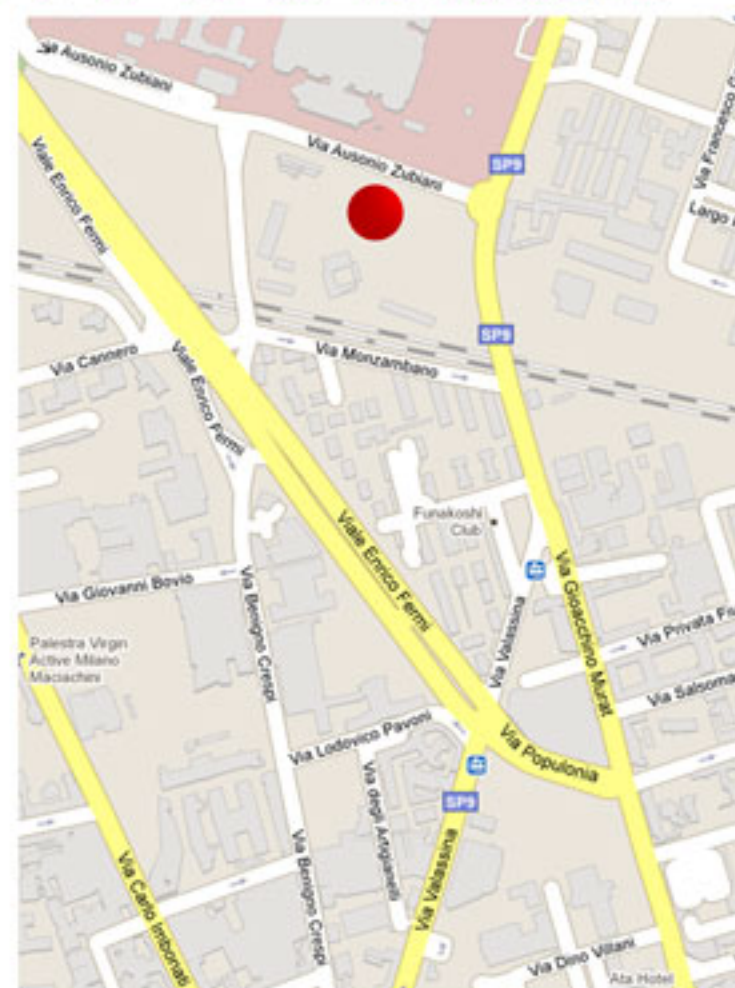
Presso la sede del Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde si tengono i corsi per la formazione professionale di "Operatore del Verde" organizzati dal Comune di Milano, Settore Politiche del Lavoro e dell'Occupazione - Progettazione del verde pubblico e privato. I percorsi formativi permettono di acquisire le competenze di base per un impiego presso aziende del settore verde o intraprendere un'attività autonoma.



COME RAGGIUNGERCI

Villa Lonati è sita in Via Zubiani n.1, vicino all'Ospedale Niguarda Ca' Granda, ed è raggiungibile con i mezzi pubblici:

4 - 5 - 51 - 83 - 86 - M3 Maciachini.



Villa Lonati non è solo una dimora storica, oggi sede di alcuni uffici comunali che si occupano di Verde, è anche un luogo meraviglioso aperto alle visite dei cittadini. All'interno del suo parco è possibile conoscere e ammirare serre e giardini, numerose varietà di piante e fiori.

La ricchezza di specie coltivate, dalle piante officinali a quelle acquatiche e palustri, da quelle succulente (le nostre grasse) a quelle tropicali, fino alla collezione di rose e all'orto, ha contribuito a creare un luogo dove potersi soffermare a riflettere sull'equilibrio naturale e sulla biodiversità. Per questo abbiamo pensato di realizzare, in un posto così particolare, percorsi didattici per le scuole dell'infanzia, per le primarie e le secondarie di primo grado, capaci di stimolare e soddisfare la curiosità e il desiderio di sapere di bambini e ragazzi.

Questo pieghevole illustra l'iniziativa e gli spazi in cui si svolge. Invito tutti a scoprire questo prezioso angolo della nostra città.

Pierfrancesco Maran
Assessore alla Mobilità, Ambiente, Arredo Urbano e Verde



COMUNEMENTE VERDE percorsi nella biodiversità a Villa Lonati



GLI SPAZI DI VILLA LONATI

1 PIANTE SUCCULENTE

Le piante succulente (impropriamente dette piante grasse) sono piante dotate di particolari tessuti "succulenti", i parenchimi acquiferi, tramite i quali possono immagazzinare grandi quantità d'acqua. Tutte le piante succulente hanno in comune l'ingrossamento acquoso del fusto (Opuntia, Mammillaria, Ferocactus) o delle foglie (Crassula, Portulaca, Agave, Sansevieria), ma possono differire molto l'una dall'altra per struttura, tipo di fiori ecc. Le piante succulente sono originarie dell' America e dell'Africa.

2 PARETE VERDE

All'interno delle serre è presente un esempio di parete verde verticale. Si definisce giardino verticale una parete coltivata con piante fatte radicare in compartimenti tra due strati di materiale fibroso, spesso ancorato ad una parete. Per garantire l'approvvigionamento idrico è previsto un impianto apposito di fertirrigazione posto tra gli strati.

3 SERRA DIDATTICA

Con il termine "piante tropicali" si indicano tutte quelle piante che provengono e si sviluppano nelle regioni del globo dove sono presenti condizioni di alta temperatura ed umidità. Sono comuni in Asia, Australia, Africa, Sud America, America Centrale e in numerose isole del Pacifico. La maggior parte delle specie presenti è caratterizzata da forme insolite e colori sgargianti, spesso completamente diverse dalla nostra vegetazione mediterranea e continentale. Tra le numerose specie ospitate in serra ricordiamo il banano (*Musa X paradisiaca*), il caffè (*Coffea arabica*), la vaniglia (*Vanilla planifolia*), l'albero del sapone (*Sapindus mukorossi*).

4 AGRUMI

All'interno della grande famiglia degli agrumi (Rutaceae) troviamo tre generi: Citrus, Fortunella, *Poncirus trifoliata*. Ad eccezione del *Poncirus*, gli agrumi sono piante sempreverdi. Gli agrumi hanno un apparato radicale ridotto, fine e superficiale e si adattano facilmente alla coltura in vaso. I fiori degli agrumi sono generalmente bianchi, molto profumati e prendono il nome di "zagara". Il frutto degli agrumi è chiamato esperidio. Gli agrumi sono naturalizzati nel clima mediterraneo, ma non fanno parte della nostra flora indigena; sono infatti originari dei paesi asiatici.

5 PELARGONI ODOROSI

I gerani odorosi sono diverse specie del genere *Pelargonium* che hanno la caratteristica di avere le foglie che emanano profumi particolari quando vengono urtate, grazie a ghiandole ricche di oli essenziali presenti nella pagina superiore. I botanici ritengono che questi aromi possano essere un modo per scoraggiare la voracità degli erbivori. La funzione repellente che esercitano agisce anche contro alcuni insetti. Le fragranze emesse dai pelargoni sono diverse, alcune hanno aromi precisi come limone, arancio o rosa, mentre altri sono più pungenti e ricordano lo zenzero o il pepe.

6 PIANTE OFFICINALI

Questa parte del giardino ospita una raccolta di piante officinali (aromatiche e medicinali), tintorie e alimentari identificate e classificate. Utilizzate da sempre, le piante officinali, hanno avuto una grande importanza nella storia economica e politica, negli scambi culturali, nelle arti e nello sviluppo delle scienze e delle tecniche. Non tutte le piante officinali sono innocue: alcune contengono sostanze molto velenose o tossiche e pertanto occorre saperle identificare se si utilizzano per scopi medicamentosi o altro. Le piante aromatiche secernono sostanze odorose che svolgono funzioni biologiche quali la difesa dai parassiti e l'adescamento dei pronubi. Gli oli essenziali sono spesso usati nelle industrie farmaceutiche, liquoristiche o cosmetiche.

7 PIANTE ACQUATICHE E PALUSTRI

Piccoli specchi d'acqua dolce ospitano specie animali e vegetali tipiche degli ambienti umidi in un ecosistema ricco di vita, con una altissima biodiversità. Vi sono presenti anche quelle specie che, seppur esotiche, inselvatichite, fanno ormai parte della flora degli ambienti palustri italiani. Le piante che vivono in questi ambienti si dividono in: idrofite (adattate a vivere nell'acqua), con fusti e foglie sommersi o galleggianti, come le ninfee, elofite che vivono lungo le sponde ed hanno le radici sommerse, come la canna palustre e igrofite (ossia amanti dell'umidità) piante terrestri, come i salici, che vegetano bene in ambienti permanentemente umidi. Occorre tener presente che le piante acquatiche non derivano dalle alghe, ma da Angiosperme, originariamente terrestri che, circa 150 milioni di anni fa, si adattarono a vivere nell'acqua.

8 BOSCHETTO

9 COLLEZIONE ROSE

10 COLTIVAZIONE CRISANTEMI

11 ORTO

12 VILLA LONATI

