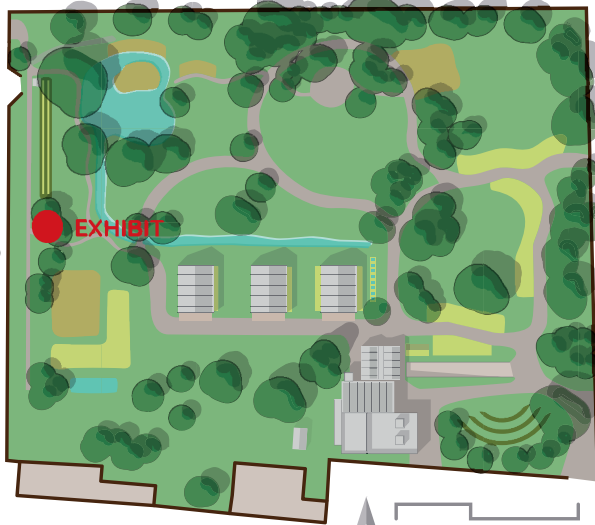




INFORMAZIONI GENERALI

Accesso gratuito
Adatto a tutte le età

ORARI DI APERTURA AL PUBBLICO

- da Marzo a Ottobre
- dal martedì al venerdì (non festivi)
- dalle 9:00 alle 17:00

Gli orari di apertura dell'Orto Botanico potrebbero subire delle variazioni in caso di condizioni meteorologiche avverse o di sciopero dei mezzi pubblici.

Durante tale periodo l'Orto Botanico Città Studi resterà chiuso al pubblico nei seguenti giorni:
25 Aprile - 2 Giugno
Agosto: chiusura totale durante tutto il mese.

CONTATTI

Tel. 02 50320888/ 331 6191217
ortobotanicocittastudi@unimi.it

<http://ortibotanici.unimi.it/it/>



Un progetto nato dalla collaborazione fra l'Orto Botanico Città Studi e il Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense (Labanof) dell'Università degli Studi di Milano.

L'exhibit mostra una scena del crimine ideale che conduce i visitatori a scoprire come la botanica venga utilizzata per le indagini giudiziarie e a quali domande possa dare risposta.

L'installazione è stata pensata con un duplice scopo:

- divulgare e rendere fruibili le conoscenze fino ad ora acquisite a un ampio pubblico, rendendolo più partecipe e consapevole
- aiutare gli addetti ai lavori ad approfondire le potenzialità di questa metodologia, fungendo da vero e proprio caso studio.

Il percorso all'interno del giardino botanico e l'exhibit di botanica forense possono essere visitati autonomamente da adulti e bambini.

INSTALLAZIONE BOTANICA FORENSE



L'Orto Botanico Città Studi (ex Cascina Rosa), ufficialmente inaugurato il 19 settembre 2001 è nato dalla bonifica di un terreno di una cascina abbandonata concessa dal Comune di Milano.

Oggi chiamato Città Studi, insieme all'Orto Botanico di Brera, è sotto la direzione del Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano. Accoglie molte tipologie di piante lombarde comprese quelle importate dal Settecento in poi. Il "nuovo" Orto Botanico, con un'area di 22.000 m², è un'opera concepita come sostegno alla ricerca e alla didattica ma anche come tentativo di avvicinare un vasto pubblico alla conoscenza del mondo vegetale. Nello specifico l'Orto Città Studi è stato realizzato ricostruendo alcuni ambienti tipici della Lombardia, una delle regioni più ricche di specie animali e vegetali, purtroppo soffocate sempre più spesso dal crescente tasso di antropizzazione del territorio.

L'area Orto è strutturata su diversi percorsi didattici e scientifici. Le piante ospitate sono di vario tipo e tutte corredate di apposito cartellino esplicativo, tra queste, ci sono piante spontanee e coltivate, per lo più selezionate tra quelle presenti in Lombardia. Un punto di forza dell'Orto Botanico Città Studi è rappresentato dalle serre: tre strutture all'avanguardia e che sono utili per lo svolgimento della ricerca da parte del personale scientifico dell'Università.

DO NOT CROSS - CRIME SCENE - DO NOT CROSS - CRIME SCENE

LA BOTANICA FORENSE

LA BOTANICA FORENSE È L'APPLICAZIONE DELLO STUDIO DELLE PIANTE ALLE INDAGINI GIUDIZIARIE. L'ANALISI DEI RESTI BOTANICI RINVENUTI SUL LUOGO DEL DELITTO PERMETTE DI VALUTARE IL TEMPO INTERCORSO DA UN CRIMINE (POST MORTEM INTERVAL, PMI), LA STAGIONE IN CUI È AVVENUTO, LUOGHI E AMBIENTI DI PERMANENZA DI UN CORPO DIVERSI DA QUELLO DI RITROVAMENTO O L'UBICAZIONE DI SEPOLTURE CLANDESTINE.

FORENSIC BOTANY

FORENSIC BOTANY IS THE APPLICATION OF PLANT RESEARCH TO CRIMINAL INVESTIGATIONS. THE ANALYSIS OF THE BOTANICAL REMAINS FOUND ON THE CRIME SCENE HELPS TO ESTIMATE POST-MORTEM INTERVAL (PMI), THE SEASON IN WHICH A CRIME OCCURRED, PREVIOUS LOCATIONS OF REMAINS (PRIMARY CRIME SCENE) AND THE LOCATION OF CLANDESTINE BURIALS.

CRIME SCENE

RESIDUO DI LEGNO

NEL CASO DI MORTI VIOLENTE È POSSIBILE RINVENIRE SUI RESTI SCHELETRICI, SEGNI O RESIDUI IL CUI STUDIO AIUTA A STABILIRE LA COMPATIBILITÀ CON LA SOSPETTA ARMA DEL DELITTO.

WOOD FRAGMENT

IN CASE OF VIOLENT DEATH IT IS POSSIBLE TO FIND ON THE BODY WOOD FRAGMENTS WHOSE ANALYSIS MAY ESTABLISH THEIR COMPATIBILITY WITH THE ALLEGED MURDER WEAPON.

DIATOMEE

ALGHE UNICELLULARI DAL CARATTERISTICO RIVESTIMENTO SILICEO MOLTO RESISTENTE. AIUTANO A DETERMINARE L'EVENTUALE CONTATTO DELLA VITTIMA CON UNO SPECCHIO D'ACQUA E LE CARATTERISTICHE DI QUESTO. IN CASO DI ANNEGAMENTO SI TROVANO IN TUTTI I DISTRETTI DEL CORPO PERMETTENDO DI RICOSTRUIRE LA CAUSA DI MORTE.

DIATOMS

UNICELLULAR ALGAE WITH A DISTINCTIVE HIGHLY RESISTANT SILICEOUS CELL WALL. THEY CAN TESTIFY THE VICTIM'S CONTACT WITH A WATER BODY. IN THE EVENT OF DROWNING, THEY CAN BE FOUND IN EVERY ANATOMICAL DISTRICT, ALLOWING THE DETERMINATION OF THE CAUSE OF DEATH.

SEMI, SPORE E POLLINE

LA DISPERSIONE E LA RESISTENZA ALLA DEGRADAZIONE DI QUESTI ELEMENTI LI RENDONO PREZIOSI PER TESTIMONARE LA PERMANENZA DI UN REPERTO IN UN AMBIENTE. LA LORO PRESENZA È MAGGIORE DALLA PRIMAVERA ALL'ESTATE. SONO MOLTO UTILI, QUINDI, AL FINE DI DETERMINARE IL PMI.

SEEDS, SPORES AND POLLEN

THE DISPERSAL ABILITY AND THE RESISTANCE TO DEGRADATION OF THESE ELEMENTS MAKE THEM VALUABLE IN WITNESSING THE PERMANENCE OF A BODY IN A SPECIFIC ENVIRONMENT. THEY ARE VERY USEFUL TO DETERMINE THE PMI AS THEIR ABUNDANCE DEPENDS ON THE SEASON.

ALTRI RESTI BOTANICI

NEI SOPRALLUOGHI SI POSSONO RECUPERARE FRAMMENTI VEGETALI DI QUALSIASI TIPO, CHE FORNISCONO INFORMAZIONI SULLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI DELLA SCENA DI UN DELITTO. IL LORO STUDIO RICHIEDE UNA SPECIFICA ESPERIENZA NEL CAMPO DELL'ANATOMIA E DELLA SISTEMATICA VEGETALE.

OTHER BOTANICAL REMAINS

PLANT FRAGMENTS OF ANY KIND CAN BE RECOVERED ON A BODY AND MAY PROVIDE INFORMATION ABOUT THE ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF THE CRIME SCENE. THEIR STUDY REQUIRES SPECIFIC EXPERIENCE IN THE FIELD OF PLANT ANATOMY AND SYSTEMATICS.

DO NOT CROSS - CRIME SCENE - DO NOT CROSS

Orto Botanico
Città Studi

LABANOF
LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA E ODONTOLOGIA FORENSE

Pithekos
Associazione di Promozione Sociale