L'offerta formativa dell'Orto Botanico di Bergamo per il mondo scolastico

L'Orto Botanico, piccolo feudo del Regno delle Piante, accoglie i rappresentanti delle principali categorie usate dai botanici per suddividere le oltre 400.000 specie del nostro pianeta.
L'intento è offrire una panoramica del mondo vegetale in una cornice affascinante, umana e naturale al tempo stesso, per vivere importanti esperienze di crescita.
L'Orto Botanico è anche un istituto culturale che conserva collezioni, studia le piante e organizza azioni ed eventi a favore della biodiversità naturale.

LA NUOVA SEZIONE DI ASTINO - EXPO 2015

Dal 2015 il nuovo sito espositivo educativo ad Astino accoglierà le scuole per far scoprire il mondo delle piante utili, con particolare riguardo all'enorme diversità dei vegetali usati a scopo alimentare, ma anche di quelli tessili, tintori, officinali e farmaceutici.
Progetto in collaborazione con: Fondazione MIA - Società Valle d'Astino S.r.l.

A SCUOLA E IN NATURA: L'ORTO BOTANICO DA TE!

Molti laboratori possono essere svolti presso le scuole, con la possibilità di concordare percorsi specifici.
Contattate i nostri Servizi educativi per stabilire le modalità e per avere informazioni anche su percorsi naturalistici in città e in natura, per meglio conoscere il territorio.

2015 ANNO INTERNAZIONALE DELLA LUCE

Il 2015 è l'Anno Internazionale della Luce: scoprite con noi l'importanza delle piante nel trasformare la luce del sole in energia, ossigeno, zuccheri e altri prodotti che permettono la nostra sopravvivenza sulla Terra!

INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015

Art Culture Education Nature Science Sustainability Technology

Obiettivi e metodologie

PERCHÉ

Obiettivo fondamentale per un Orto Botanico è l'adozione di un programma educativo che contribuisca allo sviluppo sostenibile, come indicato nella "Botanic Gardens Conservation Strategy" (BGCI, IUCN, WWF).
L'Orto Botanico di Bergamo propone attività e percorsi per avvicinare le persone all'ambiente naturale e farle sentire parte di esso.

COME

Approccio esperienziale, laboratori pratici, interdisciplinarietà, visite interattive, discussioni in gruppo: questi i presupposti del nostro modo di lavorare, nella ferma convinzione che si impara attraverso il fare.
Dal 2012 l'Orto Botanico di Bergamo è partner del Museo delle Scienze di Trento per il **PROGETTO EUROPEO INQUIRE**, che mira alla diffusione dell'insegnamento scientifico con metodi innovativi secondo **l'approccio investigativo IBSE (Inquiry Based Science Education)**.
L'Orto è partner del **Progetto EST** (Educare alla Scienza e alla Tecnologia) promosso da Regione Lombardia e Fondazione Cariplo. L'avvicinamento di bambini e ragazzi al mondo della scienza con un approccio informale e interattivo è l'obiettivo del metodo *hands on*, cardine del Progetto stesso.

www.progettoest.it

est
educare alla scienza e alla tecnologia

www.inquirebotany.org

INQUIRE

Laboratori sviluppati con il metodo investigativo IBSE (inquiry based science education)

scuola dell'infanzia
sc. Primaria
sc. sec. di I grado
sc. sec. di II grado

DA DOVE VIENE QUESTO FILO? INDAGINE SU PIANTE E TESSUTI

Indagine sui tessuti usati quotidianamente tramite l'analisi di indizi e oggetti in un'attività a gruppi.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, ed. tecnica.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

DELITTO ALL'ORTO BOTANICO!

Lavorando in team, gli studenti analizzano indizi inerenti pollini, radici e suoli, per poi confrontarsi e risolvere infine il caso di un omicidio con un ultimo test inerente il DNA.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze.

LA NATURA DÀ I NUMERI!

La natura nasconde leggi matematiche affascinanti: le piante possono farci scoprire le leggi che legano numeri e natura, indagando sezioni auree, spirali e frattali.
Durata: 1 ora e mezza.–Costo: 75 €
Aree tematiche: botanica, matematica, ed. tecnica, arte.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

LE PIANTE DELLA BELLEZZA: COSMESI NATURALE IN GIARDINO

Indaghiamo il mondo delle piante utili a fini cosmetici realizzando prodotti naturali e scoprendo origine e proprietà di ogni ingrediente usato.
Durata: 2 ore.–Costo: 115 €
Aree tematiche: botanica, scienze, storia, geografia.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

MISTERO ALL'ORTO

Indagine per detective in erba sulle strategie di disseminazione delle piante, partendo da indizi e oggetti misteriosi.
Durata: 1 ora e 30'.–Costo: 75 €
Aree tematiche: botanica, scienze, ed. tecnica.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

NON SONO PINO!

Alla scoperta della varietà di conifere del nostro territorio con attività ludico-didattiche per familiarizzare con i concetti di classificazione e riconoscimento tramite chiavi dicotomiche semplificate.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

PIANTE E ALIMENTAZIONE - Verso EXPO 2015

Partendo dal vissuto personale di ciascuno, esploreremo l'origine dei cibi, la percezione che ne abbiamo e le diverse valenze (nutrizionali, culturali, artistiche...)
Durata: 2 ore.–Costo: 110 €
Aree tematiche: botanica, scienze, storia, geografia, arte.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

UN GIARDINO CINGUETTANTE

Progettazione di uno spazio verde scegliendo piante in grado di attirare farfalle e uccellini, per poter osservare la fauna selvatica dal proprio giardino scolastico.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, matematica, geometria, arte, ed. tecnica.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

Altre attività e laboratori per la scuola

scuola dell'infanzia | sc. Primaria | sc. sec. di I grado | sc. sec. di II grado

A PIEDI NUDI NELL'ORTO

Un percorso sensoriale a piedi scalzi ci offre sensazioni diverse per ogni tipo di materiale naturale usato.
Durata: 1 ora.–Costo: 50 €
Aree tematiche: botanica, scienze, arte.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

AAA AUTOCTONE, ALLOCTONE, ALIENE

Conoscere e riconoscere le piante spontanee del nostro territorio e le piante "aliene" invasive, riflettendo sul tema della conservazione della biodiversità.
Durata: 2 ore.–Costo: 110 €
Aree tematiche: scienze, geografia, storia.

ARCOBALENO NELL'ORTO

Estrazione dei colori da frutta, foglie e fiori per realizzare acquerelli naturali e capire il ruolo dei colori nel mondo delle piante.
Durata: 1 ora.–Costo: 60 €
Aree tematiche: botanica, scienze, arte.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

ARTE E PAESAGGIO

Dalla rappresentazione della natura nella storia dell'arte al paesaggio da analizzare a diversi livelli: gli studenti realizzano elaborati differenti riflettendo su macro e micro-paesaggi.
Durata: 2 ore.–costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia, arte, matematica, geometria.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

BIG TREE AND YELLOW FLOWERS: L'INGLESE ALL'ORTO

Piccoli esploratori al servizio della Regina d'Inghilterra devono portare a termine diverse missioni in un'attività a gruppi svolta in lingua inglese.
Durata: 1 ora.–Costo: 50 €
Aree tematiche: botanica, lingue, arte.

CACCIA ALL'ENERGIA

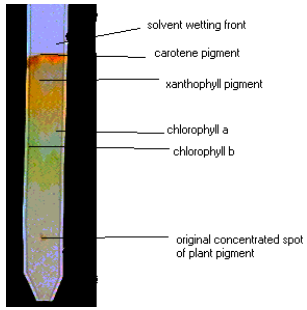
Una speciale "caccia al tesoro" per esplorare nelle diverse aree dell'Orto Botanico i tanti tipi di energia rinnovabili, dall'eolica fino alle nuove frontiere dell'energia ottenuta dalle microalghe.
Durata: 1 ora e mezza.–Costo: 80 €
Aree tematiche: botanica, scienze, ed. tecnica.

CLARAFILLA, LA FATA DEL REGNO VEGETALE

La fata dell'Orto Botanico ha perso la sua bacchetta magica! Aiutiamola a crearne una nuova scoprendo curiosità e caratteristiche di alcune piante.
Durata: 1 ora.–Costo: 50 €
Aree tematiche: botanica, geografia, arte.
›› L'Orto Botanico è il GIARDINO DI MAGA EA! Chiedete informazioni scrivendo all'ufficio Servizi educativi.

CLOROFILLA & Co.: PIGMENTI VEGETALI E FOTOSINTESI

Quanti verdi ci sono in una foglia? Estraiamo i pigmenti dalle foglie e cerchiamo la clorofilla anche in quelle che ne sembrano prive, per comprendere meglio la fotosintesi e conoscere più da vicino i diversi pigmenti vegetali.
Durata: 1 ora.–Costo: 60 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia, ed. tecnica.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.



scuola dell'infanzia
sc. Primaria
sc. sec. di I grado
sc. sec. di II grado

GREEN ART: ATELIER D'ARTE ALL'ORTO

L'Orto Botanico si trasforma in atelier d'arte per realizzare sculture naturali e oggetti creativi.
Durata: 1 ora.–Costo: 50 €
Aree tematiche: botanica, arte.
Attività effettuabile anche presso il giardino scolastico o parco pubblico previo sopralluogo.

IDENTIKIT DELL'ALBERO

Riconoscere gli alberi e arbusti più comuni del nostro territorio con una caccia a squadre e per i più grandi con l'uso di chiavi dicotomiche.
Durata: 1 ora.–costo: 50 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia.
Attività effettuabile anche presso il giardino scolastico previo sopralluogo.

IL CAPPOTTO DELL'ALBERO

Scopriamo i tronchi d'albero e il brulicante mondo che ruota attorno ad essi, osservando le cortecce degli alberi dell'Orto e cercando indizi sulla loro funzione per la pianta e per gli animali che vi entrano in relazione.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, arte.
Attività effettuabile anche presso il giardino scolastico o parco pubblico previo sopralluogo.

IL GIRO DEL MONDO IN 30 PIANTE

Esploriamo i diversi adattamenti all'ambiente e scopriamo curiosità di alcune piante utili provenienti da tutto il mondo con un'attività da effettuare a gruppi.
Durata: 1 ora e 30'.–Costo: 80 €
Aree tematiche: botanica, scienze, storia, geografia.

INDAGATORI DEL PASSATO: POLLINI E AMBIENTI

Andiamo indietro nel tempo osservando pollini, creando vetrini, costruendo diagrammi pollinici e formulando ipotesi sulle cause dei cambiamenti ambientali.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, storia, geografia.

L'ENERGIA VERDE: BIODIESEL E SOSTENIBILITÀ

Laboratorio dimostrativo di produzione di bio-diesel, per esplorare le piante e i metodi di produzione energetica a basso impatto ambientale.
Durata: 1 ora.–Costo: 55 €
Aree tematiche: botanica, scienze, ed. tecnica.

LA BOTTEGA DELL'ERBORISTA

Realizziamo un prodotto tutto naturale, scoprendo caratteristiche e proprietà delle piante usate. Poi esploriamo all'Orto Botanico il mondo delle erbe aromatiche e delle piante officinali.

Durata: 2 ore (1 ora solo lab. pratico).–Costo: 115 € (65 €)
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

FRA CITTÀ E NATURA: PERCORSO URBANO DI CARTOGRAFIA, ORIENTAMENTO E LETTURA DEL PAESAGGIO

Percorso ad anello in Città Alta per esercitare il senso dell'orientamento, apprendere le basi della lettura del paesaggio e applicarle nel disegno del paesaggio da diversi punti d'osservazione.
Durata: 4 ore.–Costo: 145 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia, geometria, arte, ed. tecnica.

scuola dell'infanzia sc. Primaria sc. sec. di I grado sc. sec. di II grado

LA VITA DELLE PIANTE SCRITTA NEL DNA

Estrazione del DNA dalla frutta per riflettere sulle caratteristiche e sul ruolo del DNA.
Durata: 2 ore (1 ora solo lab. pratico).–Costo: 110 € (60 €)
Aree tematiche: botanica, scienze.

LE PIANTE DELLA SALUTE: ETNOBOTANICA E PIANTE OFFICINALI

Scopriamo le tradizioni legate all'uso delle erbe officinali, realizzando un prodotto naturale ed esplorando il meraviglioso mondo dell'etnobotanica, per comprendere meglio il nostro legame con il regno vegetale.
Durata: 2 ore.–Costo: 115 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia, storia.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

MANGIATORI DI PIANTE

Avete mai mangiato una radice? Un seme? Un fiore? Scopriamo quale parte della pianta rappresentano le verdure e i frutti che mangiamo ogni giorno, per capirne meglio le diverse caratteristiche.
Durata: 1 ora.–Costo: 60 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

NELL'ORTO CON DARWIN

Un viaggio a ritroso nel tempo a caccia delle prime piante comparse sulla terraferma, alla scoperta delle più rivoluzionarie "invenzioni" che hanno trasformato il mondo vegetale e di conseguenza la vita sul pianeta.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, storia, geografia.

PASSEGGIATA BOTANICA

Visita interattiva alle diverse sezioni dell'Orto Botanico, personalizzabile a richiesta su tematiche specifiche come per esempio: gli adattamenti all'ambiente e al clima, le strategie di riproduzione, la classificazione botanica, le piante utili.
Durata: 1 ora.–costo: 50 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geografia, storia, tecnologia, geometria, arte e immagine.

L'ARTE DI COPIARE!

Laboratorio grafico artistico per approfondire la conoscenza del disegno botanico e del suo ruolo scientifico; comprende l'identificazione, l'osservazione e la rappresentazione di uno o più soggetti botanici.
Durata: 1 ora per sc. Primaria / 2 ore per sc. Secondarie.–costo: 50 € Primaria / 100 € Secondarie.
Aree tematiche: botanica, arte e immagine.

RICICLA, RIDUCI, RIUSA, RISPETTA: LA SOSTENIBILITÀ IN PRATICA

Esplorazione sensoriale di materiali vegetali per rileggere in modo creativo le forme naturali e produrre manufatti nell'ottica di una consapevolezza ecologica.
Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, arte.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

scuola dell'infanzia sc. Primaria sc. sec. di I grado sc. sec. di II grado

SCOPRIAMO IL MONDO VEGETALE CON I 5 SENSI

Esplorare il mondo affinando i sensi di cui siamo dotati per codificare le informazioni che riceviamo, stimolando e affinando un senso alla volta nel magico ambiente dell'Orto.

Durata: 1 ora e 30'.–Costo: 80 €
Aree tematiche: botanica, scienze, arte.
Attività effettuabile anche presso il giardino scolastico o parco pubblico previo sopralluogo.

SIMMETRIE: VEGETALI ALLO SPECCHIO

Percorso di ricerca e visualizzazione di elementi geometrici usando speciali specchi per rilevare gli assi di simmetria.
Durata: 2 ore con visita all'Orto (1 ora solo lab. pratico).–Costo: 100 € (50 € solo lab.)
Aree tematiche: botanica, scienze, arte.
Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

TRA I FILI D'ERBA UN ECOSISTEMA: IL PRATO

Studio di un ecosistema alla portata di tutti: il prato della scuola o di un parco.
Osservazione e analisi di diverse parcelle di prato, gioco di ruolo finale sulle reti ecologiche.

Durata: 2 ore.–Costo: 100 €
Aree tematiche: botanica, scienze, geometria, matematica, arte, ed. tecnica.
Attività effettuabile anche presso il giardino scolastico o parco pubblico previo sopralluogo.

Percorsi e itinerari Presso la Valle di Astino

In collaborazione con Fondazione MIA, Società Valle d'Astino S.r.l., Associaione Amici dell'Orto Botanico di Bergamo

Dal 2015 il nuovo sito espositivo educativo ad Astino accoglierà le scuole per far scoprire il mondo delle piante utili, con particolare riguardo all'enorme diversità dei vegetali usati a scopo alimentare, ma anche di quelli tessili, tintori, officinali e farmaceutici.

Dalla primavera 2015 è possibile effettuare percorsi nel meraviglioso contesto della Conca di Astino, tra campi coltivati, siepi campestri, boschi, compreso il Bosco dell'Allegrezza (Sito di Importanza Comunitaria - SIC), con percorsi interdisciplinari ispirati alle tematiche di Expo: Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita.
Oltre a questi temi portanti, i percorsi toccheranno argomenti come la biodiversità, la sostenibilità, la sovranità alimentare, il paesaggio e le sue traformazioni, l'agricoltura biologica, gli ecosistemi agrari, nutrizione e salute.
Chiedete informazioni all'ufficio Servizi educativi per concordare i percorsi più idonei alle vostre classi.

Progetti e percorsi di media e lunga durata da effettuare presso la sede scolastica e l'Orto Botanico

FAMIGLIE VERDI

Percorso su singole Famiglie botaniche o su specifiche categorie di piante utili (alimentari, officinali, tessili ecc.)
Destinatari: Primaria, Sec. di I grado e Sec. di II grado.
Aree tematiche: scienze, storia, geografia, arte, tecnologia.

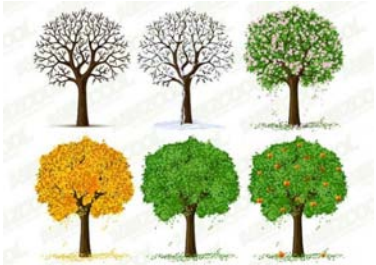
LA FOTOSINTESI NEL PIATTO

Progetto rivolto alle scuole primarie (dalla classe terza) e secondarie, comprendente laboratori sulla fotosintesi e i suoi prodotti, la dislocazione di zuccheri e amidi nella pianta, la relazione con il contenuto nutritivo dei cibi; per le scuole secondarie di II grado anche laboratori sull'estrazione del DNA dai vegetali; visite guidate alla sezione di Astino finalizzate all'osservazione diretta dei fenomeni sperimentati in laboratorio e all'approfondimento della tematica alimentare inerente cereali, frutti e altre parti edibili delle piante.

Destinatari: Primaria, Sec. di I grado e Sec. di II grado.
Aree tematiche: scienze, storia, geografia, arte.

L'ALBERO DI VIVALDI

Progetto interdisciplinare annuale di osservazione e rilevamento di diverse specie arboree, percorso musicale e artistico inerente le stagioni e il rapporto personale con i tempi e i mutamenti della natura e nostri.



Destinatari: Infanzia e Primaria.
Aree tematiche: scienze, arte e immagine, musica, matematica, geografia, lingua.

Progetti di orticoltura scolastica

"ORTI E GIARDINI PER SCUOLE CHE CRESCONO: COLTIVIAMO PROGETTI E SEMINIAMO CONOSCENZA"

Il progetto è sviluppato in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Provinciale e ha il sostegno della Fondazione Banca Popolare di Bergamo Onlus.
Si inserisce nella Rete degli Orti Scolastici Bergamaschi, ha ottenuto il marchio EXPO 2015 ed è parte del progetto più ampio "**CAN EAT - Cultura Agricoltura Natura Expo Alimentazione Territorio**" del Comune di Bergamo, teso a diffondere pratiche e conoscenze agronomiche, botaniche, ambientali, a potenziare metodologie didattiche attive, a ridurre il gap tra giovani e mondo naturale.

L'Orto Botanico di Bergamo si avvale di una lunga esperienza in ambito educativo, con questo progetto propone la creazione di un'area adibita ad orto-giardino scolastico, con **diverse tipologie di orto** in base alle esigenze di spazio e alle disponibilità di tempo delle singole scuole.
Alla creazione del luogo orticolo vengono affiancati **percorsi di formazione e di tutoraggio dei docenti** nell'elaborazione di percorsi educativi.
Grazie ai finanziamenti del partner sostenitore sono previste facilitazioni alle prime scuole interessate e una serie di ore formative per studenti e docenti, per rendere sostenibile sul lungo periodo il progetto.

Partner istituzionale

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico per la Lombardia
Bergamo

Partner sostenitore

Fondazione Banca Popolare di Bergamo onlus

Percorsi di formazione e aggiornamento per i docenti

Tra i possibili percorsi segnaliamo:

METODOLOGIE PER LA DIDATTICA DELLE SCIENZE
Il metodo investigativo IBSE (Progetto europeo INQUIRE), l'approccio esperienziale e *hands-on* e l'apprendimento attivo; attività di laboratorio e percorsi interdisciplinari.

LA FOTOSINTESI NEL PIATTO
Esperimenti di fisiologia vegetale sulla fotosintesi clorofilliana e sui suoi prodotti - zuccheri, amidi e altre sostanze nutritive utili all'uomo.

IL LABORATORIO DI SCIENZE IN GIARDINO
Come trasformare l'orto scolastico in un'aula all'aperto e progettare percorsi interdisciplinari per le proprie classi.

AGROPAESAGGI E SOSTENIBILITÀ
Percorsi di lettura del paesaggio e sue trasformazioni nel tempo, usi del suolo, ecosistemi ed ecotoni, agricoltura sostenibile, food forest e altri tipi di coltivazione biologica.

Informazioni utili

Le descrizioni complete dei singoli laboratori e percorsi sono disponibili sul sito internet dell'Orto Botanico, costantemente aggiornato con nuove proposte e laboratori:
www.ortobotanicodibergamo.it

PRENOTAZIONI
Per prenotare è necessario scaricare e compilare il modulo presente nella sezione dedicata alle scuole del nostro sito internet: www.ortobotanicodibergamo.it

NB: in caso di mancato ricevimento di conferma scritta entro 48 ore dall'invio del modulo, si prega di contattare i Servizi educativi tramite e-mail.

COSTI
I percorsi per cui non è segnalato il costo sono personalizzabili e vanno concordati con l'ufficio Servizi educativi, che è sempre a disposizione anche per strutturare itinerari da svolgere presso le sedi scolastiche e in natura.
L'Orto Botanico aderisce al "Progetto Sesamo": scoprite le riduzioni previste consultando il sito web del Comune di Bergamo.

INFORMAZIONI
educazione@ortobotanicodibergamo.it
Solo in caso di necessità: 035 286060

Con il contributo di
Regione Lombardia - Direzione Culture, Identità e Autonomia
(LR.39/74)

Organizzare la visita all'Orto Botanico

1. L'arrivo: in caso di ritardo contattare gli uffici (035.286060).
Il **ritrovo** è sotto i portici di Piazza Cittadella (Città Alta).

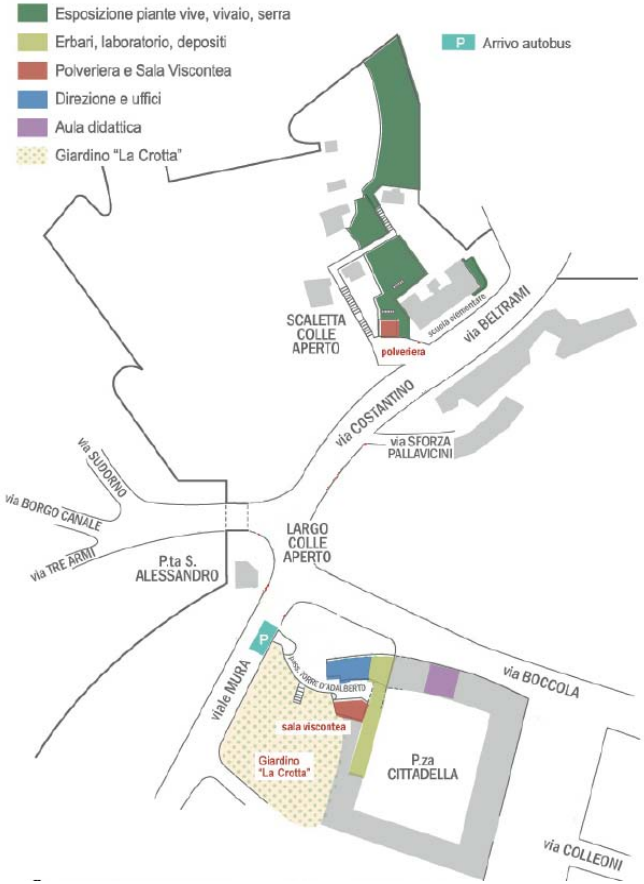
2. Le attività:
• La **responsabilità** per la gestione degli studenti è in carico agli insegnanti, non agli operatori dell'Orto Botanico.
• Se presenti **diversamente abili** avvisare in anticipo specificando eventuali necessità.
• Suddividere in anticipo i bambini in gruppi, ognuno dei quali facente capo a un adulto di riferimento.

3. I costi indicati per ciascun laboratorio sono comprensivi di materiali e si intendono a gruppo.
Gruppi di max 27 alunni ciascuno.

4. Far conoscere agli alunni le **regole** per un corretto utilizzo dell'Orto Botanico:
- Rispettare le piante e gli animali
- Usare gli appositi cestini per i rifiuti
- Evitare di correre lungo i sentieri e di disturbare gli altri visitatori

5. Per il pic-nic: previo accordi è possibile usare lo spazio sotto al pergolato. In alternativa, presso il Parco Comunale La Crotta (Largo Colle Aperto).

6. In caso di **maltempo** i programmi potranno subire modifiche. Eventuali **disdette** sono ammesse fino a due giorni prima della data concordata.
E' comunque raccomandato un **abbigliamento idoneo**: scarpe comode, zaini leggeri, giacche da pioggia, ombrelli.

I luoghi dell'Orto Botanico

L'Orto Botanico - Scaletta di Colle Aperto, Bergamo Alta.
Attività all'aperto da marzo a ottobre, salvo richieste.
La Sala Viscontea - Piazza Cittadella, Bergamo Alta.
Laboratori, conversazioni, mostre temporanee. Durante tutto l'anno scolastico.
L'Orto Botanico ad Astino - Via Astino, nei pressi del Monastero.
Attività da maggio 2015, laboratori, visite, percorsi in natura.