

Relazione della Direzione dell'Orto Botanico "L. Rota" sulle attività svolte durante l'anno 2005

Nel 2005 l'Orto Botanico, in **245** giorni di apertura da Marzo ad Ottobre, ha ospitato **16.884** visitatori.
I mesi di maggior affluenza sono stati quelli di Giugno e di Agosto, rispettivamente con **2.788** e **2.893** visitatori.

Le scolaresche, nella maggior parte dei casi accompagnate dagli operatori dei Servizi Educativi dell'Orto, hanno visitato l'Orto Botanico per un totale di **2.414** studenti, mentre l'utenza libera alle attività educative di tipo laboratoriale ammonta a **2.046** partecipanti.

Le attività, educative, formative, culturali, proposte durante l'anno 2005 al pubblico, scolastico e non solo, sono riassunte nel seguente consuntivo sintetico che, con la sua struttura, rispecchia schematicamente l'articolazione dei molteplici fronti d'azione dell'Orto.

	PRODOTTI – AZIONI – ATTIVITA'	PARTNER
1	<p>"Manzù: 30 ERBE" <i>In virtù delle peculiari competenze, l'Orto ha collaborato all'allestimento della Mostra "MANZÙ: 30 ERBE" (18 Dicembre 2004 – 6 marzo 2005) e del relativo catalogo, organizzata dalla Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea. L'attività dell'Orto si è sostanziata nella produzione di una parte del testo del catalogo e nella preparazione dell'erbario corrispondente alle specie botaniche ritratte dall'artista.</i> <i>Nell'ambito della Mostra, da segnalare quale ulteriore occasione di approfondimento la conferenza dal titolo "Botanica d'Artista: le Erbe di Manzù e il Regno delle Piante" a cura del Direttore dell'Orto Botanico proposta presso la Ga.M.eC il 18 Febbraio.</i></p>	<p>GAMEC – GALLERIA D'ARTE MODERNA E CONTEMPORANEA</p>

<p>2</p>	<p>“LILLIPUT – IL VILLAGGIO CREATIVO 2005” <i>Dall’11 al 15 maggio presso la Fiera di Bergamo si è svolta la seconda edizione di “Lilliput – Il Villaggio creativo 2005”, organizzato dall’Ente Fiera Promoberg e patrocinato da Ministero dell’Istruzione, Regione Lombardia, Provincia e Comune di Bergamo, evento che ha proposto diversificate attività educative per il pubblico, dai 3 ai 12 anni. scolastico e non solo.</i> <i>L’Orto Botanico ha partecipato alla manifestazione allestendo uno stand dedicato a studenti ed insegnanti, al fine di promuovere le proprie attività educative e formative e di invitare alla scoperta e alla conoscenza dei propri spazi espositivi.</i></p>	<p>ENTE FIERA PROMOBERG</p>
<p>3</p>	<p>“ORTI URBANI E COMMUNITY GARDENS” <i>La mostra-installazione fotografica dell’Orto Botanico alla Polveriera Seicentesca “Orti Urbani e Community Gardens” (18 Giugno - 2 Ottobre, in collaborazione con Michela Pasquali e Meryl Joseph) era dedicata ad esperienze newyorchesi ed europee, con riferimenti all’orto sociale del progetto europeo “The PATTERN” di cui l’Orto è partner, e con la possibilità di arrivare all’elaborazione di progetti per la Città, in collaborazione con la Gamec e altri settori del Comune.</i> <i>La mostra, in cui le installazioni fotografiche sono state accompagnate dalla proiezione di filmati tematici, ha visto l’affluenza di 3.207 visitatori.</i> <i>Sullo stesso tema della mostra sono stati proposti al pubblico due eventi inseriti nel calendario della programmazione estiva:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>il laboratorio, dal titolo “Creiamo un Community gardens”, inserito nel programma dell’iniziativa “CRE – Musei Vacanze”, a cui hanno partecipato 60 bambini.</i> - <i>il concerto serale “Botanico Jabberwocki”, a cui hanno partecipato 244 visitatori.</i> 	

<p>4 ATTIVITA' EDUCATIVA EXTRASCOLASTICA <i>L'Orto Botanico propone progetti e/o interventi di tipo educativo anche nei contesti extrascolastici, mettendosi in relazione con le Istituzioni presenti sul territorio e coinvolgendone l'utenza in attività che hanno caratteristiche sia di tipo ludico ricreativo che al tempo stesso educativo.</i> <i>Nell'anno 2005 l'Orto Botanico ha ospitato per attività educative, dietro la presentazione di propri progetti:</i></p> <p>- LE BIBLIOTECHE <i>Durante il mese di Maggio, l'Orto ha collaborato con la Biblioteca della Circoscrizione 3 – la stessa in cui ha sede l'Orto Botanico stesso – proponendo un ciclo di quattro laboratori ai quali ha partecipato una classe della scuola Media Donadoni – anch'essa facente capo alla stessa Circoscrizione.</i></p> <p>- I CRE - CENTRI RICREATIVI ESTIVI <i>Nell'anno 2005, nei mesi di Maggio e Giugno, l'Orto ha ospitato 13 gruppi dai Cre di Bergamo e Provincia</i></p>	<p>CIRCOSCRIZIONE 3</p> <p>BIBLIOTECA DI CITTÀ ALTA</p> <p>CRE – CENTRI RICREATIVI ESTIVI</p>
<p>5 PROGETTO EST – EDUCARE ALLA SCIENZA E ALLA TECNOLOGIA <i>L'Orto Botanico è tra i Musei lombardi che hanno aderito al Progetto Est tra i cui promotori compaiono la Fondazione Cariplo e la Direzione Regionale Scolastica della Lombardia. L'Orto per il Progetto Est ha elaborato una progettazione che si concretizza in una proposta composta da interventi con attività laboratoriali ed esperienziali, coerentemente con la propria missione museale e con le linee guida per l'educazione ambientale negli Orti botanici elaborate dal Botanic Garden Conservation International, dopo aver individuato grandi aree tematiche di riferimento, tra la quali la Biodiversità, la Genetica, l' Evoluzione, gli Ecosistemi, affrontate articolando i seguenti casi studio: le piante esseri viventi, le piante e l'uomo, il ruolo delle piante nell'alimentazione. Destinatari del progetto – i cui interventi si svolgeranno durante l'anno scolastico 2005/2006 - sono alcune classi di otto scuole di Bergamo e Provincia. Attraverso l'attuazione del progetto, l'Orto intende potenziare il proprio ruolo quale referente per Entità museali ed enti per la</i></p>	<p>MUSEO ETNOGRAFICO DI SCHILPARIO Museo della Valle di Zogno Parco dei Colli</p>

	<i>Conservazione dell'Ambiente presenti sul territorio, coinvolgendo nello specifico rispettivamente il Museo Etnografico di Schilpario, il Museo della Valle di Zogno e il Parco dei Colli di Bergamo.</i>	
6	<p>EVENTI PER IL PUBBLICO: <i>Da giugno fino a settembre L'Orto ha animato, come già da alcuni anni, il calendario estivo cittadino e quello degli eventi della rassegna "Musei di Notte - La Notte nei Musei", proponendo al pubblico circa 50 INCONTRI GRATUITI, con iniziative differenziate e mirate per le diverse fasce d'età e d'utenza. Si è trattato di proposte variamente articolate tra laboratori ludici-educativi a cui hanno partecipato bambini, concerti, eventi teatrali, conversazioni, iniziative queste rivolte ad un pubblico adulto ai quali si è registrata la presenza di 10.239 partecipanti.</i></p> <p><i>Tra gli altri incontri, da segnalare la conversazione di Sabato 30 Luglio dal titolo "Il lino, una questione etnobotanica bergamasca: dal seme al panno nelle valli orobiche", momento di presentazione e di discussione di un progetto di ricerca, tra l'altro collegato ad una delle proposte dell'Orto per il Progetto est, in cui l'Orto Botanico ha come partners il Museo Etnografico di Schilpario e il Museo della Valle di Zogno.</i></p>	
7	<p>CORSO DI PITTURA BOTANICA <i>Tra le varie proposte formative per il pubblico adulto, come già in passato, l'Orto Botanico ha riproposto, nelle giornate di sabato 20 e domenica 21 agosto, il corso di pittura botanica a cura di Margherita leoni, a cui si sono iscritte e hanno partecipato 16 persone.</i></p>	ASSOCIAZIONE AMICI DEL MUSEO DI SCIENZE NATURALI E DELL'ORTO BOTANICO.
8	<p>LE SALVIE <i>Dal 12 giugno al 30 settembre il Giardino Botanico Montano di Oropa (Biella) ha proposto al pubblico la mostra documentaria "Le Salvie. Storia, botanica, utilizzo" da un'idea dell'Orto Botanico di Bergamo, con l'utilizzo dei materiali elaborati dallo stesso. L'affluenza alla mostra da parte del pubblico è stata di 7.800 visitatori.</i></p>	GIARDINO BOTANICO MONTANO DI OROPA (BIELLA)

	<p>I GRANDI ALBERI. MONUMENTI VEGETALI DELLA TERRA BERGAMASCA <i>Dal 9 Ottobre al 6 novembre nel palazzo municipale di Casirate è stata allestita la mostra dal titolo " I Grandi Alberi. Monumenti vegetali della Terra bergamasca, prodotta dall'Orto Botanico e già proposta al pubblico nel 2002.</i></p>	<p>COMUNE DI CASIRATE</p>
--	---	---------------------------

	<p>PRODOTTI – AZIONI - ATTIVITA'</p>	<p>PARTNER</p>
<p>9</p>	<p>ORTO-TERAPIA <i>L'attività ha coinvolto nel corso dell'anno 10 persone diversamente abili, alcune delle quali da anni presenti all'Orto e seguite dai rispettivi educatori, cui l'Orto ha messo a disposizione i propri spazi per:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Attività di inserimento lavorativo</i> • <i>Attività di supporto alle scuole</i> • <i>Progetti mirati occupazionali (tutto il mese di luglio)</i> • <i>Supporto all'Orto Sociale del progetto "The Pattern" del Parco dei Colli</i> • <i>Attività integrative per la Scuola Elementare di Via Beltrami</i> 	<p>SERVIZI SOCIALI DEL COMUNE DI BG, SERVIZI SOCIALI DEL COMUNE DI STEZZANO, CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE HANDICAP DELLA PROVINCIA DI BERGAMO, COOP. L'IMPRONTA DI SERIATE, SCUOLA ELEMENTARE DI VIA BELTRAMI</p>
<p>10</p>	<p>LUDORTO <i>Il progetto, al suo terzo anno di vita, ha coinvolto l'Orto e la Ludoteca Giocagulp (uno dei servizi all'infanzia del Comune di Bergamo) in attività educative congiunte nelle due sedi, a cui hanno partecipato i bambini frequentatori della Ludoteca e il pubblico scolastico. Coerentemente col progetto, l'Orto ha provveduto alla manutenzione dell'aiuola di piante aromatiche già allestita nel 2003 e all'ulteriore allestimento di un labirinto vegetale in mais – già proposto nel 2004 e ampliato rispetto all'edizione precedente – all'interno del Parco Turani, parco pubblico cittadino in cui si trova l'edificio della Ludoteca, i cui frequentatori sono stati tra i fruitori dell'iniziativa.</i></p>	<p>LUDOTECA CIVICA GIOCAGULP DI REDONA, IN COLLABORAZIONE CON L'UFF. OPERE DEL VERDE DEL COMUNE</p>
	<p>PROGETTO "PAUL CHENEVARD"</p>	<p>MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI DI</p>

1	<p><i>In questo progetto l'Orto Botanico ha come partner il Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia e la Biblioteca del Conservatoire et Jardine Botanique della Ville de Genève. L'obiettivo prevede di riprodurre totalmente il dattiloscritto – documento di grande valore scientifico e storico – appartenente a Paul Chenevard, botanico di fama internazionale, in un data base che permetterebbe di avere a disposizione in qualsiasi momento, la distribuzione territoriale delle specie vegetali citate da Chenevard. Il dattiloscritto dal titolo "Flora delle Prealpi Bergamasche", attualmente fa parte del Fondo "Valerio Giacomini", donato al Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, ed è la sola riproduzione del manoscritto originale di Chenevard.</i></p>	<p>BRESCIA CONSERVATOIRE ET JARDINE BOTANIQUE DE LA VILLE GENEVE</p>
1 2	<p>SCUOLA MONTESSORI</p> <p><i>In direzione dell'intesa maturata negli anni precedenti tra la Direzione della Scuola Montessori di Bergamo e l'Orto, (nel 2004 l'Orto aveva ospitato la responsabile della scuola per una Conversazione sull'Educazione Cosmica di Maria Montessori e il Cre della scuola stessa) i due Enti hanno messo in atto un progetto educativo e di sensibilizzazione per i bambini frequentanti la scuola, che ha previsto l'introduzione di piante in ognuna delle aule e la messa a dimora, da parte dei bambini stessi, di piante nel giardino scolastico.</i></p> <p><i>La scuola Montessori è, tra le altre, una delle scuole coinvolte dall'orto nel Progetto est.</i></p>	<p>SCUOLA MONTESSORI</p>
1 3	<p>UNIVERSITÀ E RICERCA</p> <p><i>L'Orto, come ormai da alcuni anni, promuove e si fa carico di ricerche e attività educative in collaborazione con alcune UNIVERSITÀ, rendendo di fatto disponibili le proprie peculiari risorse – in termini di spazi, strumenti e competenze – per tirocini formativi, ricerche di campo e tesi di laurea.</i></p> <p><i>Durante il 2005, l'Orto ha ospitato due tirocinanti iscritte al Corso di Laurea in Scienze dell'Educazione dell'Università di Bergamo e una tirocinante iscritta ad un corso del KIS, Centro di Formazione privato.</i></p>	<p>UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA UNIVERSITÀ DI PAVIA UNIVERSITÀ DI VARESE UNIVERSITÀ DI MODENA UNIVERSITÀ DI BERGAMO</p>
	<p>PRODOTTI – AZIONI - ATTIVITA'</p>	<p>PARTNER</p>

<p>1 4</p>	<p>COMUNICAZIONE ED ATTIVITÀ CULTURALI COORDINATE:</p> <p><i>Nel 2002 si è costituita la Rete degli Orti della Lombardia, di cui l'Orto Botanico di Bergamo è capofila, con la finalità di promuovere e valorizzare, con una strategia integrata, le collezioni dei musei e delle raccolte museali aderenti alla rete regionale. Nell'ambito di questa intesa l'Orto ha sinergicamente promosso una serie di attività nell'anno 2005.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Realizzazione del Sito Web della Rete degli Orti Botanici della Lombardia, nell'ambito del Progetto europeo Minerva – Ministero Beni Culturali e Ambientali;</i> • <i>Iniziativa "SOLSTIZIO D'ESTATE - GIORNATA ANNUALE DEGLI ORTI BOTANICI", svoltasi dal 19 al 21 giugno, con una serie di iniziative gratuitamente proposte al pubblico: visite guidate, conferenze, mostre fotografiche e di pittura, concerti, osservazioni astronomiche, laboratori per bambini ed adulti (3500 persone, 80 a Bergamo).</i> • <i>Promozione delle attività educative degli aderenti alla Rete in tutte le scuole della Regione,</i> • <i>Preparazione materiale informativo comune, quali opuscoli e pieghevoli.</i> • <i>Catalogazione coordinata delle collezioni viventi.</i> 	<p>RETE DEGLI ORTI BOTANICI DELLA LOMBARDIA (BERGAMO INCLUSO):</p> <p>GIARDINO BOTANICO ALPINO "REZIA" - BORMIO</p> <p>ORTO BOTANICO DI MILANO - BRERA (UNIVERSITÀ)</p> <p>ORTO BOTANICO DI MILANO - C.NA ROSA (UNIVERSITÀ)</p> <p>ORTO BOTANICO DI PAVIA (UNIVERSITÀ)</p> <p>GIARDINO BOTANICO ALPINO DI PIETRACORVA - ROMAGNESE (PROVINCIA DI PAVIA)</p> <p>ORTO BOTANICO DI TOSCOLANO MADERNO - BS (UNIVERSITÀ)</p> <p>FINANZIAMENTI:</p> <p>REGIONE LOMBARDIA - DIREZIONI GENERALE CULTURE E DIREZIONE GENERALE QUALITÀ DELL'AMBIENTE</p>
<p>1 5</p>	<p>LE PIANTE E L'UOMO</p> <p><i>L'attuazione del progetto- inizialmente ipotizzato per l'anno 2004 - è stato posticipato al 2006 perché la progettazione esecutiva è stata presa in carico dal settore edifici comunali del Comune di Bergamo che ha iniziato la realizzazione delle opere di costruzione di muretti, camminamenti e la predisposizione degli impianti nel 2005; successivamente alla realizzazione di tali opere , l'Orto Botanico interverrà facendosi carico della parte floristica e vivaistica del progetto.</i></p>	

Bergamo, 9/12/2005

Il direttore
Dott. Gabriele Rinaldi