

**Fluidamente
Villino Campi
14 agosto 2008**

Fluidamente "Alla Foce" foto Tiziana



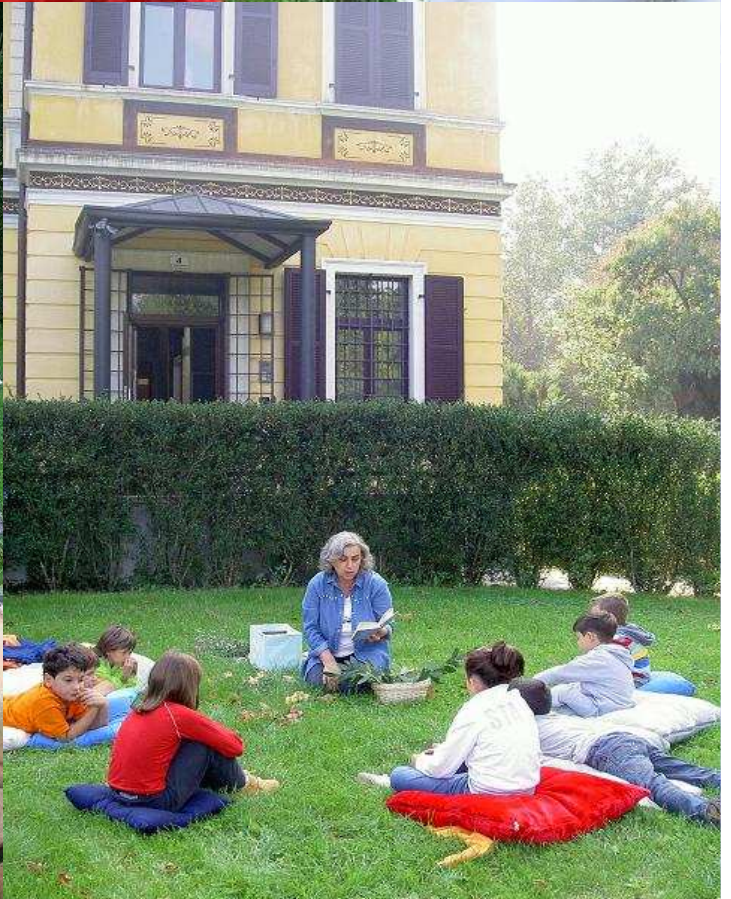
ex Chiesetta Miralago - 2008
piante officinali I.S.A.F.A.



**Centaurium
erythraea**

with the help of
FRANCESCO VECCHIARI - ANICA FORTE
and the support of the City of
18 maggio - 31 ottobre 2008

Festival della lettura 19 settembre 2008





**Festival della lettura
19 settembre 2008**



**Laboratorio 8 marzo 2009 - festa della donna
"Mani nella terra... per la terra"**





esperta Elisabetta Monti
Az. Agricola "La Fonte"



5° Festival della lettura 16-21 maggio 2009

Letture e narrazioni di storie e tradizioni di manufatti femminili da terre lontane e vicine

Con Maria Pia Macchi (antropologa)

Rosamaria Maino (attrice)

Regia Sara Maino



Mostra 'Ricamare l'identità: storie di donne dall'Asia'



Favole di Uccelli: letture per bambini con Maria Rosa Mongardi



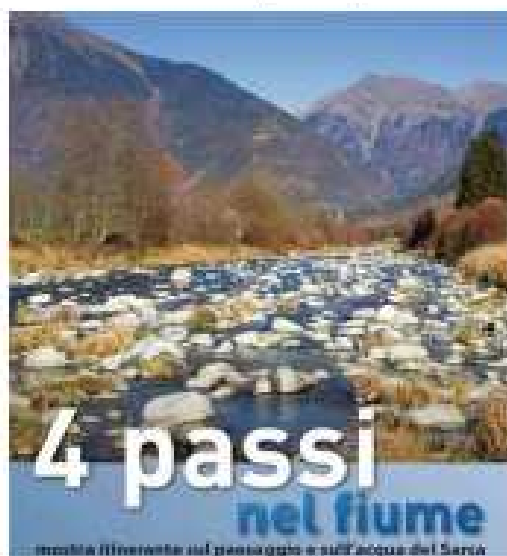
Mostra temporanea al Lago Bagattoli



Comune di Dro

Assessorato all'ambiente

in collaborazione con l'Associazione sportiva pescatori dilettanti Basso Sarca



Il Comune di Dro accoglie nel suggestivo scenario del "lac dei Bagattoli" la quarta tappa della mostra itinerante sul paesaggio e sull'acqua del fiume Sarca

4 passi nel fiume

30 giugno - 18 ottobre 2009

Oasi lago Bagattoli

orario di apertura 10.00 - 21.00

giorno di chiusura lunedì

Visite guidate alla mostra per famiglie con giochi didattici e degustazioni di acqua promosse da Villino Campi

LUGLIO

Giovedì 2 luglio dalle ore 10.30-11.30
Martedì 14 luglio dalle ore 10.30-11.30
Venerdì 17 luglio dalle ore 17.00-18.00
Martedì 21 luglio dalle ore 10.30 - 11.30
Venerdì 24 luglio dalle ore 17.00-18.00

AGOSTO

Mercoledì 12 agosto dalle ore 17.00-18.00
Mercoledì 19 agosto dalle ore 10.30-11.30
Mercoledì 26 agosto dalle ore 17.00-18.00

Mercoledì 5 agosto ore 20.30

visita alla mostra e approfondimenti sul sistema ambientale e turistico di Dro

E' gradita la prenotazione alle visite guidate: tel. 0461 493763 (Villino Campi)

La mostra realizzata dal Centro Studi Judicaria, dalla Provincia autonoma di Trento, Assessorato ai lavori pubblici, ambiente e trasporti, Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente, Rete trentina di educazione ambientale, Villino Campi Riva del Garda, propone diverse esperienze per avvicinarsi all'ecosistema fluviale, per approfondire la conoscenza del paesaggio, tra memoria e contemporaneità



Provincia autonoma di Trento



Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente



Rete trentina di educazione ambientale

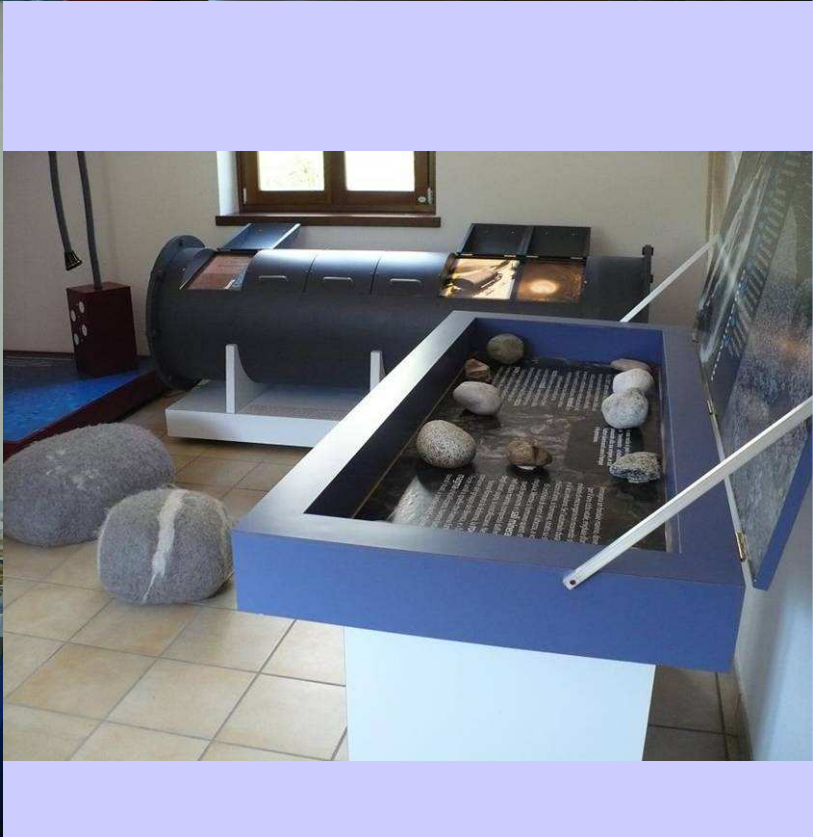


Villino Campi



Centro Studi Judicaria





Didattica

Esploratori a Villino Campi 7-8-9 luglio 2009





**Gruppo di studio dall'Università di Bristol
24 luglio 2009**



Mostra del libro

“PAGINE DEL GARDA”
Mostra al Casinò di Arco

14 - 22 novembre 2009

Casinò di Arco ospita la XVII edizione di
«**Pagine del Garda**», mostra del libro e
rassegna dell'editoria gardesana
(la partecipazione si ripete annualmente)





SUIRMA
VILLINO CAMPI - AGENZIA PROVINCIALE PER L'AMBIENTE
BIBLIOTECA CIVICA DI RIVA DEL GARDA
GRUPPO CAFFE' LETTERARIO
ASSOCIAZIONE SPUTNIK
ASSOCIAZIONE MERCURIO
ASSOCIAZIONE PINTER
E TANTI CINEFILI DI RIVA E ARCO

cinema OFF

tra sostenibilità e mondialità

26/11 giovedì ore 21.00

il vento fa il suo giro

introduce Andrea Micrandi
condotta Slow Food Vallegarina

28/11 sabato ore 17.00

ponyo sulla scogliera

una proposta per i + giovani

03/12 giovedì ore 21.00

focaccia blues

introduce Manuela Bonetti
GAS GOS gruppo acquisto solidale - Bolognaro

10/12 giovedì ore 21.00

mondovino

introduce Stefano Bonamico
produttore olio biologico

VILLINO CAMPI VIA C. VON HARTUNGEN 4 LUNGOLAGO DI RIVA DEL GARDA



INGRESSO LIBERO LA DISPONIBILITA' DEI POSTI E' LIMITATA
E' PREFERIBILE PRENOTARE ALLO 0461 493763 ORE 9-12.30

BIBLIOTECA
CIVICA
RIVA DEL GARDA

Presentazione piano per lo sviluppo integrato degli sport «outdoor» 24 febbraio 2010

TURISMO

Dal Sarca al lago, collegando tutti i comuni del Garda trentino, un ampio raggio per le escursioni, i biker e in generale per chi ama stare all'aria aperta

Grande attenzione sarà riservata anche alla segnaletica per un «giro» tra bellezze naturali e testimonianze storiche ed artistiche dell'intero comprensorio

Un «anello» di 61 chilometri

Da Riva a Pietramurata, sempre in mezzo all'ambiente
L'Adige 25 febbraio 2010

IL PROGETTO

Costerà 365 mila euro un parco «outdoor»

Ieri la presentazione dell'iniziativa di Ingarda, presso Villino Campi a Riva. Ci saranno tre tracciati. Uno a nord di 19 chilometri, uno centrale da 18 e uno a sud della «Busa» da 33. Costituirà un vero e proprio parco all'aperto, per sport e relax.



Conferenza stampa 24 aprile 2009



*“Saggio è l'uomo che pianta un seme
sapendo che non sarà lui a sedersi
all'ombra di quella pianta, ma i suoi figli”*

proverbio popolare

Olivi a confronto

Focus on the olive - Rund um den Ölbaum
mostra itinerante e incontri nel paesaggio del Garda

Casinò di Arco 1 maggio – 2 giugno 2009



Visita guidata e degustazione 5 maggio 2009

Franco Michelotti
Fondazione Edmund Mach



Villino Campi 5 giugno - 28 ottobre 2009



Collettiva opere "Amici dell'Arte"

28 agosto – 20 settembre 2009



Forte superiore di Nago 28 agosto-20 settembre 2009 “L’Olivo nella storia e nell’Arte”

Testi, poesie e musica

Maria Luisa Crosina e Aldo Salvottini

Inaugurazione 28 agosto 2009



Frantoio Agraria Riva d/G 31 ottobre 31 dicembre 2009



Concorso "SUCCO D'OLIVA"

Cologna 4-7 marzo 2010



Conferenza 12 marzo 2010 per inaugurazione riserva locale di Val di Gola





Riproposta per grande successo

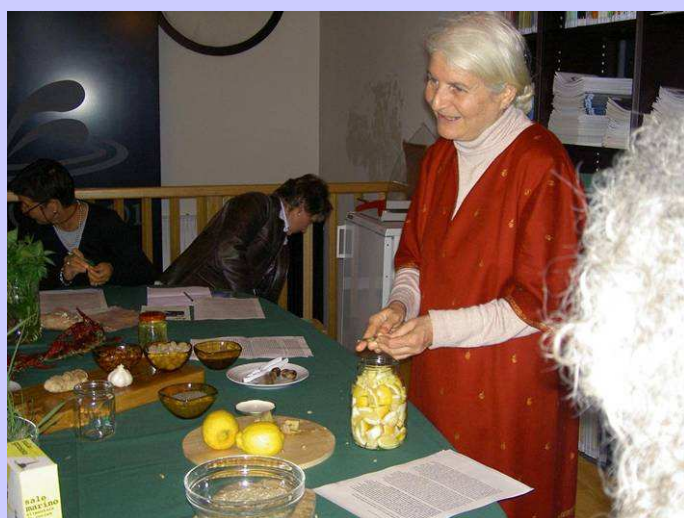


**“Olivi a confronto”
25 marzo – 29 ottobre 2010**



Laboratorio 17 aprile 2010

Uso tradizionale dell'olio per il benessere della persona



Mostra Didattica sull'olivo

scuola primaria di Romarzollo 22 aprile - 9 maggio 2010



Degustazioni di olio

6 maggio e 4 giugno 2010



Festiva della lettura 20 e 22 maggio 2010

Bandus... i narratori



Visita guidata alla mostra 4 giugno 2010

prof.ssa Bonometti



Seminario S.I.L.M.A.S. alpine lakes network 3 e 4 giugno 2010

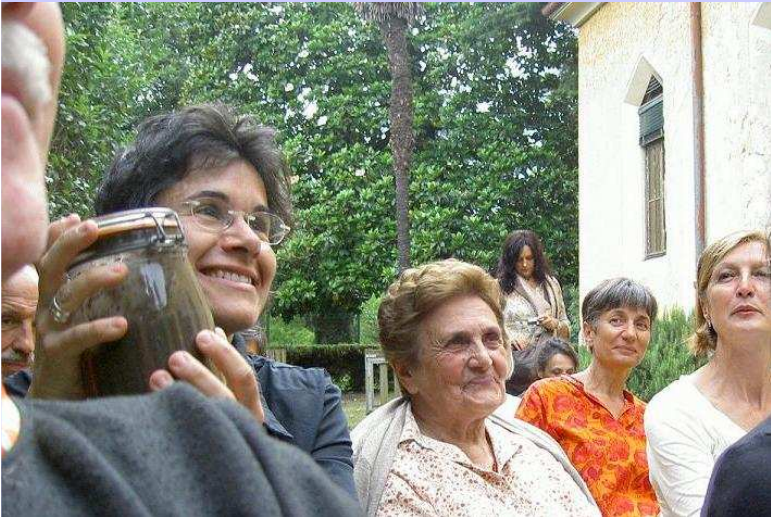


Spettacolo teatrale 18 giugno e 11 settembre 2011

“Bella d’olivo rigogliosa pianta”

Compagnia Teatro per Caso





Visita guidata all'olivaia 6 agosto 2010

prof.ssa Bonometti



“Olivi a confronto” ... continua a Dro

11 novembre 2010 - 23 gennaio 2011



Premiazione disegni dal vero 14 gennaio 2011

Scuola primaria di Dro





Provincia Autonoma
di Trento



Agenzia provinciale
per la protezione
dell'ambiente



Villino Campi



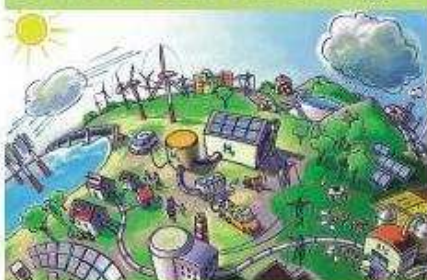
Rete trentina
di educazione ambientale
per lo sviluppo sostenibile

Mostre itineranti interattive

della Rete trentina di educazione ambientale
per lo sviluppo sostenibile


Villino Campi - Riva del Garda
dall'8 febbraio al 20 maggio 2011

Energy Transformer Le mille facce dell'energia*



8 - 25 febbraio

Letture a cura di Bandus... i narratori:
venerdì 11 febbraio ore 17.00
Letture a cura del gruppo "Il tè delle letture":
sabato 12 febbraio ore 20.30
(Evento speciale in occasione della
manifestazione "Millumino di meno")
Visita guidata: venerdì 18 febbraio ore 17.00

*Mostra realizzata in collaborazione con  ape

L'ambiente certificato e La casa nel bosco



1 - 18 marzo

Letture a cura del gruppo Il tè delle letture:
venerdì 4 marzo ore 17.00
Visita guidata: venerdì 11 marzo ore 17.00

Una finestra sul clima



22 marzo - 8 aprile

Letture a cura di Bandus... i narratori:
venerdì 25 marzo ore 17.00
Visita guidata: venerdì 1 aprile ore 17.00

Più o meno rifiuti



12 - 29 aprile

Letture a cura di Bandus... i narratori:
venerdì 15 aprile ore 17.00
Letture a cura del gruppo Il tè delle letture:
sabato 16 aprile ore 17.00
Visita guidata: venerdì 22 aprile ore 17.00

L'impronta ecologica



3 - 20 maggio

Letture a cura di Bandus... i narratori:
venerdì 6 maggio ore 17.00
Visita guidata: venerdì 13 maggio ore 17.00

Villino Campi

via C. von Hartungen, 4
Riva del Garda
da martedì a venerdì dalle 10.00 alle 15.30
info: 0461 493763

Per prenotare le visite guidate per le scuole
E-mail: educazioneambientale@provincia.tn.it
Fax: 0461 497769
www.appa.provincia.tn.it/banner/pagina35-021.html

In collaborazione con



Comune di Riva del Garda
Assessorato Politiche Ambientali



Concorso "SUCCO D'OLIVA" Cologna 10-12 marzo 2011



Letture da Gustare - 7 maggio 2011

Calligrafie allo zafferano

Bibi Trabucchi

Adel Jabbar





Provincia Autonoma di Trento
Assessorato ai lavori pubblici,
ambiente e trasporti



Agenzia provinciale
per la protezione
dell'ambiente
Settore Informazioni e monitoraggio



Villino Campi



Agenzia provinciale per l'energia
Servizio pianificazione
energetica ed incentivi



Dipartimento agricoltura e alimentazione
Servizio vigilanza e promozione
delle attività agricole
Ufficio per le produzioni biologiche

Gramodaya

PER VIVERE IN ARMONIA - FOR RIGHT LIVING

MOSTRA ITINERANTE SULLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DALL'INDIA AL TRENTO
TRAVELLING EXHIBITION ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT FROM INDIA TO TRENTO

Villino Campi, Riva del Garda
28 maggio - 28 ottobre 2011

AGRICOLTURA SOSTENIBILE

EDILIZIA SOSTENIBILE

BENESSERE

GESTIONE DELL'ACQUA



Villino Campi

Centro di valorizzazione scientifica del Garda
Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente
via Christoph von Hartungen, 4
38066 Riva del Garda
Tel. 0461 493763

www.appa.provincia.tn.it

Partner Indiano

Vivekananda Kendra - NARDEP (Natural Resource Development Project), Kanyakumari, Tamil Nadu, India

Collaborazioni

Comune di Riva del Garda - Assessore Politiche Ambientali e Istruzione
Comunità Alto Garda e Ledro - Assessorato all'Ambiente
Green Building Council, Italia
Ingiarda Trentino - Azienda per il turismo S.p.A.
Gruppo Amici dell'Arte
Magioverde onlus
Agraria Riva del Garda Cantina e Frantoio dal 1926

Inaugurazione - 26 maggio 2011



Laboratori 4-5 giugno 2011

“La salute olistica attraverso l’uso delle spezie nella dieta e nella cosmesi”

Con Maria Pia Macchi – antropologa,
Presidente di Magia Verde Onlus



MENTE - CEREBRO
SALUTE - FOOD
SALUTE - TERRA
COSMETICO - AROMA
RINNOVAMENTO - ARIA



Conferenza 9 giugno 2011

“I mandala nella tradizione indiana”

Marilia Albanese, sanscrita, direttore sezione lombarda
Istituto italiano per il Medio ed Estremo Oriente



Laboratorio mandala 11 giugno e 14-15 luglio 2011

In collaborazione con gli "Amici dell'Arte"



Visite guidate



“Olivi a confronto”...a Canale di Tenno

7 al 31 agosto 2011



Congresso della fondazione Edmund Mach 25 agosto 2011



Laboratorio mandala - 30 agosto 2011





Il Centro di esperienza VILLINO CAMPI

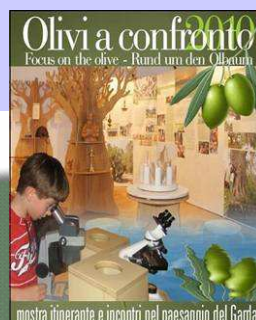
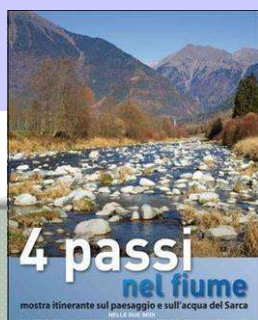
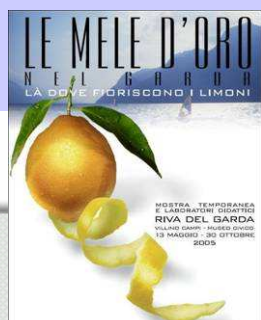


Il Villino Campi è una sede distaccata dell'APPA, localizzata a Riva del Garda. È un Centro di valorizzazione scientifica del Garda oltre che Centro di Esperienza della Rete trentina di educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile di APPA. Si occupa di:

- creare un polo di diffusione culturale sui problemi dell'ambiente connessi all'utilizzo della risorsa acqua, con particolare riguardo ai bacini lacustri;
- contribuire alla conoscenza scientifica del Lago di Garda, nei suoi aspetti chimici, fisici, biologici e di ecosistema lacustre;
- suscitare interessi, desiderio di conoscenza e sensibilità ambientale nella popolazione locale, nel mondo scientifico, scolastico e nel comparto turistico.

Tra le varie attività tra il 1996 e il 2011 sono state organizzate presso il Villino Campi diverse mostre interattive volte a valorizzare il paesaggio, il territorio ed i prodotti gardesani. Ricordiamo le "Mele d'oro del Garda", "4 passi nel fiume", la mostra per il 2009 "Olivi a confronto", "Olivi a confronto 2010" e nel 2011 "Gramodaya".

Tutte le mostre realizzate sono consultabili sul sito web di APPA all'indirizzo:
http://www.appa.provincia.tn.it/educazioneambientale/villino_campi/-mostre_temporanee/

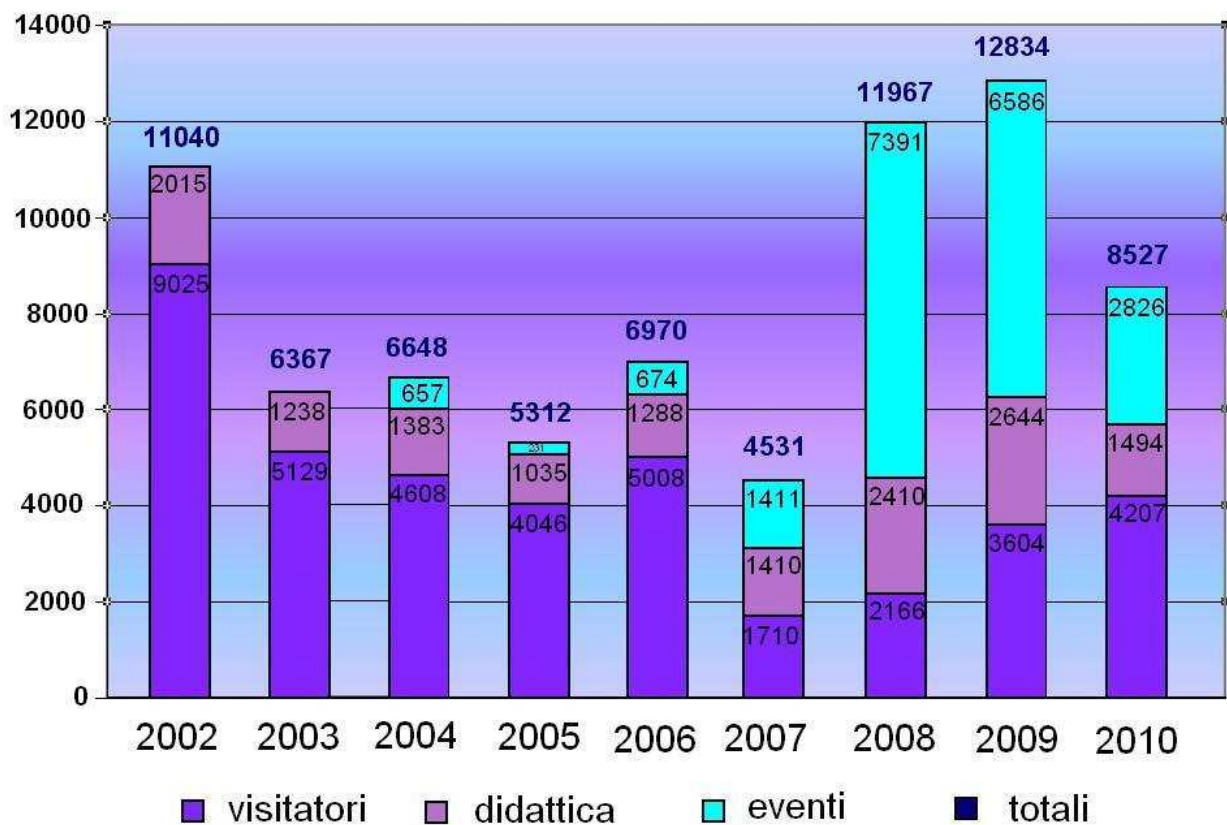


L'analisi dei dati recenti evidenzia oltre 120 soggetti coinvolti in qualità di partner promotore o collaboratore dei progetti, a partire da vari servizi della Provincia Autonoma di Trento, amministrazioni comunali, associazioni culturali, organizzazioni internazionali quali ad esempio le Università di Bristol, di Berlino, di Innsbruck e, più recentemente, l'indiano Vivekananda Kendra. Non mancano alcuni sponsor privati.

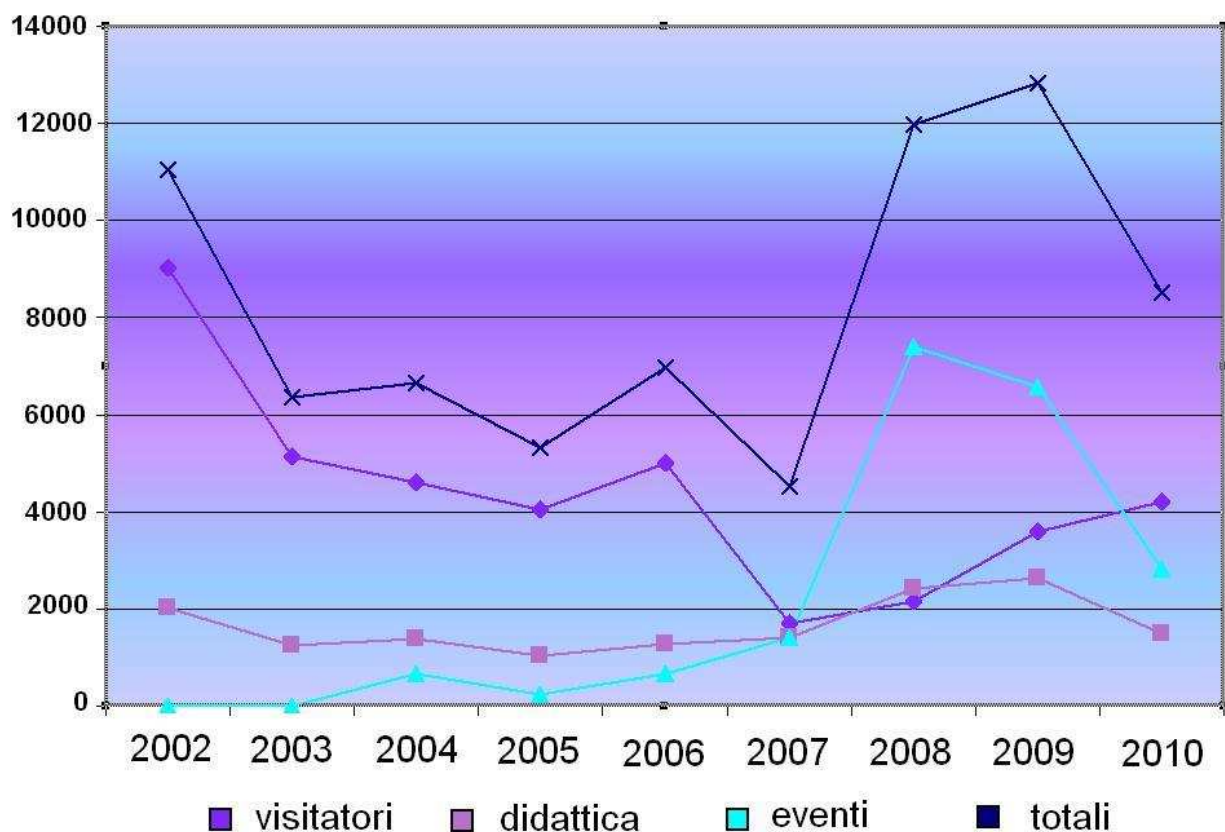
La media delle presenze annuali, calcolata dal 2002 al 2010, si aggira intorno a 8.300 tra visitatori a mostre, eventi e attività didattiche.

Nella media degli ultimi tre anni scolastici le scuole che frequentano abitualmente Villino Campi sono oltre 30, delle quali 21 dal Trentino e 13 dalle regioni limitrofe.

Tutto ciò è possibile grazie alla logica di rete che consente azioni più efficaci ed efficienti e, nel concreto, alle numerose positive sinergie sviluppate con le comunità locali che si sentono partecipi ai progetti, al riuscito coordinamento con le strutture che a diverso titolo si occupano di attività di informazione e formazione nel campo ambientale e culturale.



Presenze dal 2002 a fine 2010



DIDATTICA

RIEPILOGHI TOTALI ANNI SCOLASTICI: 2008/2009 - 2009/2010 - 2010/2011

	ANNO SCOLASTICO		
	2008/09	2009/10	2009/10
Classi partecipanti	118	76	104
alunni coinvolti	2449	1513	2160
insegnanti coinvolti		141	208
scuole coinvolte	38	26	37
Provenienza scuole			
facenti parte del C9	11	13	14
di altri comprensori del Trentino	7	5	17
fuori provincia	19	7	5
scuole europee	1	1	1
Tipologia scuole			
Sc. Infanzia	5	10	3
Sc. Primaria	9	26	17
Sc. Secondaria di I° grado	15	13	10
Sc. Secondaria di II° grado	8	3	6
sc. Serale	1		
Università	1	1	1
Numero delle classi divise in base alla tipologia dei percorsi didattici scelti			
Nel lago dipinto di blu	76	31	40
Nel lago dipinto di turchino	20	15	17
Olivi a confronto. Mostra itinerante e incontri nel paesaggio del lago di Garda		12	0
Orchidee dell'Alto Garda, Orquideas Brasileiras	2	7	0
Quattro passi nel fiume	20	5	0
Olivi in gioco		6	6
Mostre A.P.P.A.	0	0	41
totale classi partecipanti ai vari percorsi didattici	118	76	104

Didattica



Nell'ottica della continua relazione con il territorio viene presentata in questa sede la proposta di attività di Educazione Ambientale all'interno del WP2 (comunicazione e disseminazione dei risultati scientifici) del Progetto Eulakes.

La proposta prende spunto dal progetto SAGAMI e si pone come obiettivo l'elaborazione e l'offerta alle scuole, agli enti locali e alla cittadinanza di un quadro d'insieme dello stato di qualità delle acque dei laghi inclusi nel Progetto EULAKES.

L'attività diverrà un concreto esempio di collaborazione tra comunità che accedono alla stessa risorsa idrica, per un esame condiviso dei problemi e, se possibile in un futuro prossimo, per la messa in atto di azioni mirate a superarli. Tramite una operazione integrata di divulgazione teorica e attività pratiche, studenti, professori e enti locali potranno conoscere le caratteristiche dei laghi inclusi nel progetto, conoscere le metodiche di studio della qualità delle acque e realizzare una fotografia dello stato di salute del proprio lago, che successivamente verrà confrontato con gli altri laghi inclusi nel progetto. Come detto, la proposta prende spunto dal Progetto SAGAMI nato dalla collaborazione tra il LABTER-CREA di Mantova, il CRA di Sirmione, il CNR-IREA, l'APPA Trento e la Comunità del Garda, in cui dal 2007 al 2010 sono stati coinvolte le scuole locali per lo studio della qualità delle acque del bacino Garda, Sarca, Mincio. Le attività effettuate hanno permesso la condivisione dell'organizzazione pratica delle attività tra i differenti partner, la formazione e aggiornamento dei docenti, la divulgazione agli studenti, la conoscenza delle attività di monitoraggio, l'effettuazione di analisi di qualità tramite esperienze pratiche su campo, la sistemazione dei dati con creazione di un database con la condivisione dei dati e la possibilità di confronti e analisi dei risultati.



PROGETTO SA.GA.MI. SARCA-GARDA-MINCIO

**CONTINUITA' DELL' EDUCAZIONE AMBIENTALE
NELL'INTERO BACINO IDROGRAFICO
SARCA-GARDA-MINCIO**

a cura di Massimo Codurri-Sandro Sutti

Generality		
Station		
Date		
Lake		
Name of School		
City		
Place		
Latitude		
Longitude		
Characteristics of the station		
Meteo	10:00	11:30
Air temperature [°C]		
Meteo condition		
Water	10:00	11:30
Field data		
Water temperature [°C]		
pH		
Conductibility [μ S/cm]		
Turbidity [ntu]		
Transparency [cm]		
Dissolved Oxygen [mg/l]		
Saturation Dissolved Oxygen [%]		
Total Phosphates		
Nitrate (mg/l)		
Ammonia (mg/l)		
Laboratory data		
Dissolved Oxygen after 5 day [mg/l]		
Variation Dissolved Oxygen [%]		
B.O.D. 5 [mg/l]		
Fecal and Total Coliforms		

Example of material for water analysis:

Kit Hatch (www.hach.com), kit La Motte (www.lamotte.com). Kit hanna instruments (www.hannainst.com)

SarcaGardaMincio
GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (21 aprile 2009)



SCHEDA di CAMPIONAMENTO
per ACQUE SUPERFICIALI

Data

SIGLA DELLA
STAZIONE

Scuola (nome)..... di (Comune).....

Sotto Bacino idrografico

Nome del fiume/torrente/lago Località

Coordinate Gauss-Boaga nord..... est.....

Temperatura dell'aria, rilevata in corrispondenza dell'inizio dei turni di analisi

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)	CONDIZIONI METEO ATTUALI
1	9.30	-----	-----
2	10.30	-----	-----
3	11.30	-----	-----

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti

Osservazioni sulle stazioni di campionamento o sulla qualità dell'acqua all'atto del prelievo

.....
.....
.....

Operatori

SCHEDA ANALISI

N.

SQUADRA

Parametri

Campioni

Sul campo

		1	2	3
1) Temperatura dell'acqua nella stazione di rilevamento	[°C]	_____	_____	_____
2) Temperatura dell'acqua 1 km amonte (solo per corsi d'acqua)	[°C]	_____	_____	_____
3) Delta T	[°C]	_____	_____	_____
4) pH	[unità]	_____	_____	_____
5) Conducibilità	[µS/cm]	_____	_____	_____
6) Torbidità [ntu]; trasparenza	[cm]	_____	_____	_____
7a) Ossigeno disciolto	[mg/L]	_____	_____	_____
7b) Ossigeno % di saturazione	[%]	_____	_____	_____
8) Fosfati totali	[mg/L]	_____	_____	_____
9) Nitrati	[mg/L]	_____	_____	_____

In laboratorio

10) Ossigeno disciolto dopo 5 giorni	[mg/L]	_____	_____	_____
11) Variazione Ossigeno disciolto	[%]	_____	_____	_____
12) B.O.D ₅	[mg/L]	_____	_____	_____
13) Ammoniaca	[mg/L]	_____	_____	_____
14) Coli fec.	(colonie/100 mL)	_____	_____	_____



Grazie

a tutti per l'attenzione

**e a quanti hanno collaborato alla
realizzazione di questa presentazione**

Accademia di Belle Arti di Brera, Milano
Accademia di Belle Arti, Venezia
Accademia Internazionale del Cedro
Agraria Riva del Garda Cantina e Frantoio dal 1926
AIPO Verona - Associazione Interregionale Produttori Olivicoli
APT del Trentino, Le notti dei musei
APT Garda Trentino
Arcobonsai
Assessorato all'Agricoltura, al Commercio e Turismo della Provincia Autonoma di Trento
Assessorato all'emigrazione, solidarietà internazionale, sport e pari opportunità della
Provincia Autonoma di Trento
Associazione Shishu - volontariato internazionale ONLUS
Azienda Consorziale Terme di Comano
Azienda Municipale Sviluppo Arco S.p.A.
Azienda per il turismo S.p.A
Biblioteca di Dro
Biblioteca di Valle delle Giudicarie Esteriori
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin Dahlem, FU Berlin
Cartiere del Garda
Cassa Rurale di Arco
Centro de Formação Juan Diego, Guarapuava, Paraná, Brasile
Centro documentazione del Lavoro nei Boschi
Centro per l'Assistenza Tecnica - Istituto Agrario San Michele all'Adige Fondazione
Edmund Mach
Centro Studi Judicaria
Circolo Surf Torbole
Circolo Vela Arco
Circolo Vela Torbole
Comune di Arco
Comune di Limone sul Garda
Comune di Nago-Torbole
Comune di Riva del Garda
Comune di Riva del Garda - Assessore Politiche Ambientali e Istruzione
Comune di Torri del Benaco
Comunità Alto Garda e Ledro - Assessorato all'Ambiente
Comunità del Garda
Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
Consorzio Turistico Limonese
Cooperativa Agricola Possidenti Oliveti - Limone sul Garda
CRA - Istituto Sperim. per l'Assestamento Forestale e per l'Alpicoltura, Villazzano di Trento
Dolomiti Energia S.p.a.
Ecomuseo della Judicaria "dalle Dolomiti al Garda"
ENEL Produzione S.p.A. - Unità Business Trento
Federazione Provinciale Scuole Materne
Fraglia della Vela Riva
Frantoio Bertamini
Garda trentino
Garden Club Trento