
CURRICULUM VITAE DI DARIO GASPARO

Dati personali: nato a Trieste il 01.04.1962, cittadino italiano, residente a Trieste in Via Angelo Emo 24, sposato, con due figli.

Telefono: +39 040 371 554 (ufficio); +39 040 310 264 (abitazione)

Cellulare: 338 81 98 096

Fax: +39 040 371 554 (ufficio)

E-mail: dario.gasparo@iol.it

Cod. fisc. GSPDRA 62D01 L424Y

P.IVA 00972540322

Dal 1988 al 1990 vicepresidente, dal 1990 al 1998 **presidente** e dal 1998 ad oggi **amministratore unico** di Ecothema, società cooperativa fondata assieme ad altri biologi ed architetti nel 1988 che opera in tutta Italia nel campo dell'analisi, gestione e progettazione ambientale. **Professore di matematica e scienze** in ruolo dal 1997 presso le Scuole Medie Statali di Trieste, dal 2003 è professore a contratto all'Università di Trieste presso la quale tiene il corso di "Economia e gestione ambientale" (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) e "Biomonitoraggio ambientale". Dal 1998 al 2004 è **membro della Conferenza Tecnica della Provincia di Trieste** con funzioni di consulenza per i provvedimenti di approvazione dei progetti, autorizzazione alla costruzione degli impianti, nomina dei collaudatori o delle commissioni di collaudo (decreto del 6.8.1998 del Presidente della Provincia di Trieste). Dal 1997 al 2001 è stato **membro del Consiglio Direttivo** del Parco Naturale Regionale delle Prealpi Giulie (Comuni di Resia, Chiusaforte, Moggio Udinese, Resiutta, Venzona e Lusevera, nella provincia di Udine) e dal 2000 al 2003 direttore della gestione della Riserva Naturale Foce dell'Isonzo (Comuni di Staranzano, Fiumiciello, Grado e San Canzian d'Isonzo nelle province di Gorizia e Udine), la più grande delle Riserve del Friuli Venezia Giulia. Dal 1994 al 1998 è stato **membro del Comitato Tecnico Provinciale** per lo Smaltimento dei Rifiuti della Provincia di Trieste. Nel marzo del 2004 viene eletto **membro dell'OTP Comitato Scientifico del triveneto del Club Alpino Italiano** nell'ambito del Convegno Veneto-Friulano-Giuliano, riconfermato nel 2009. Nel 2004 viene nominato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia (DPGR 0433/Pres.) **membro della Commissione tecnico-consulativa per la Valutazione di Impatto Ambientale**. Nel maggio 2009 con deliberazione della Giunta della Provincia di Trieste n. 80 del 22.04.2009 viene nominato **componente della conferenza tecnica** con funzioni di consulenza sui progetti di impianti di smaltimento e/o recupero dei rifiuti e loro varianti sostanziali.

Titoli e nomine

1989: Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Trieste, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, con una tesi in Botanica dal titolo "*I licheni come bioaccumulatori di metalli pesanti nei dintorni di Trieste e nell'Alto Vicentino*" con votazione di 110/110 e lode.

1990: superamento dell'esame di ammissione per l'**abilitazione alla professione di biologo** presso l'Università di Ferrara con il punteggio di 147/150.

1990: abilitazione all'insegnamento delle materie scientifiche nelle Scuole Statali Medie Inferiori (D.M. 23.3.1990, classe di concorso A085 - Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali); professore di ruolo dal **1997**.

1993: superamento del **concorso pubblico per titoli ed esami per coadiutore-guardia del Corpo Forestale** dello Stato (DPGR n.388/Pers. del 26.7.1991 pubblicato sulla G.U. il 21.10.1991) Nel 1997 rinuncia all'assunzione in ruolo.

1994: conseguimento dell'abilitazione per l'insegnamento nelle *Scuole Elementari* e successiva immissione in ruolo nel 1997 (alla quale rinuncia).

1994-1997: nomina provinciale a **membro del Comitato Tecnico Provinciale** per lo Smaltimento dei Rifiuti della Provincia di Trieste.

1997-2001: nomina regionale a **membro del Consiglio Direttivo dell'Ente del Parco Naturale Regionale delle Prealpi Giulie** ai sensi della LR 42/96 (nomina della Regione con DPGR 0196/Pres del 6/6/1997 pubbl. BUR n. 26 del 25/6/1997).

2000: nomina nazionale a **membro effettivo della Commissione Giudicatrice per l'esame di Stato** di abilitazione alla professione di Biologo per le due sessioni dell'anno 2000 (decreto ministeriale dd. 02.05.2000).

2004: **membro dell' OTP Comitato Scientifico del Triveneto del CAI** eletto nell'ambito del Convegno Veneto-Friulano-Giuliano tenuto nel marzo 2004 a Cividale.

2004: nomina regionale a **membro della Commissione tecnico-consultiva V.I.A della Regione Friuli-Venezia Giulia** su nomina regionale (DPGR 0433/Pres.).

Iscrizioni ad Enti e Associazioni

ONB – Ordine Nazionale dei Biologi dal 1991

CISBA – Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale dal 1992

SLI – Società Italiana di Lichenologia dal 1988

CAI – Club Alpino Italiano dal 2001

WWF World Wildlife Found dal 1989

FIDAL – Federazione Italiana Atletica Leggera dal 1989

FIPAV – Federazione Italiana Pallavolo dal 1983

FIN – Federazione Italiana Nuoto dal 2003

Amnesty international dal 2000

Emergency dal 2007

Corsi di perfezionamento

Il Dr. Gasparo ha seguito numerosi corsi di perfezionamento e convegni su temi specifici attinenti la salvaguardia e gestione del territorio, le tecniche di monitoraggio dell'ambiente, l'Amministrazione.

Salvaguardia e gestione del territorio

- *Ambiente, territorio, salute: introduzione alla gestione territoriale informatizzata*, PALMANOVA, 11/6/1992;
- *la Pianificazione e Gestione delle aree protette*, BELLUNO, 27/9-1/10/1993
- *La rinaturalizzazione del territorio antropizzato attraverso l'impiego delle tecniche di ingegneria naturalistica*, BOLOGNA, 28/10/1993;
- *Valutazione del danno ambientale*, UDINE 1996;
- *La molteplicità della Natura, risorsa per l'educazione ambientale e per il turismo sostenibile*, TRIESTE 9 dicembre 1997;
- *I piani di gestione della fauna nelle aree protette: ricerca e programmazione*, PESARO 3-9/8/1997;
- *Il sé, l'altro e l'ambiente*, TRIESTE settembre-novembre 1999

Tecniche di monitoraggio dell'ambiente

- *Giornata di studio per la presentazione del saggio di tossicità con Daphnia*, MILANO 29/10/1991;
- *L'Inquinamento atmosferico*, MILANO, 28-29/1/1991;
- *Il monitoraggio ambientale*, Modena 27/10/1993;
- *Dalla tossicologia alla ecotossicologia*, PORDENONE 16-17/9/1994;

- *Ricerche in radioecologia, monitoraggio ambientale e Radioprotezione*, TRIESTE 4-6 marzo 1996

l'Amministrazione

- *Gestione di cooperative*, corso di 50 ore a TRIESTE, 1989.
- *Sicurezza in azienda per Responsabili del Servizio di Prevenzione e protezione*, TRIESTE giugno 2000.
- *La comunicazione secondo l'analisi transazionale*, corso di 40 ore, TRIESTE aprile-giugno 2003.

Tutoraggio e tesi

Convenzione tra ENAIP Friuli Venezia Giulia e Ecothema per il tirocinio di formazione e orientamento su proposta dell'ENAIP. Tutor aziendale Dario Gasparo, Tutor ENAIP Tiziana Paciotta, stagista dott.ssa Marika Mariuz, nata ad Aviano il 22/12/1976. Periodo: 8 mesi su 5 giorni alla settimana nel periodo 2004-2005.

Convenzione fra ecothema e Università degli Studi di Trieste. Tutor aziendale Dario Gasparo, Tutor ENAIP Flavio Ghio. stagista dott.ssa Elettra Pitarresi, nata a Trieste il 28/05/1970. Periodo: 8 mesi su 5 giorni alla settimana nel periodo 2003-2004.

Convenzione fra ecothema e Università degli Studi di Trieste. Tutor aziendale Dario Gasparo. Stagista sig. Massimo Bidussi. Il Dr. Gasparo ha presentato da correlatore la tesi del Dott. Massimo Bidussi il 6 ottobre 2006.

Correlatore della tesi "Analisi della struttura trofica della comunità ittica della laguna di grado e Marano", di Stefania Rismondo, corso di laurea in Scienze Ambientali, luglio 2009.

Correlatore della tesi "Piani di gestione del sito natura 2000 del Carso: esperienze di due stati confinanti (Italia e Slovenia) sullo stesso sito", di Sara Visintin, corso di laurea in Scienze Biologiche, ottobre 2009.

Relatore della tesi "Situazione nel Comune di Trieste a cinque anni dalla realizzazione di Agenda 21", di Marina Hager, corso di laurea in Scienze Biologiche, dicembre 2009.

Relatore della tesi "Potenziali impatti di un parco eolico sulla popolazione di avvoltoio grifone della Riserva naturale regionale Lago di Cornino", di Irene Raffaello, corso di laurea in Scienze Biologiche, 2010.

Attività professionale

L'attività professionale del Dr. Gasparo si articola su tre tematiche principali: docenza, studi ambientali e attività gestionali, divulgazione scientifica.

DOCENZA – Dal 2003 è professore a contratto per l'Università di Trieste dove tiene il corso di "Economia e gestione ambientale" per Scienze Biologiche. Dal 1997 professore di matematica e scienze in ruolo presso le Scuole Medie Statali della provincia di Trieste, il Dr Gasparo si occupa anche dell'**organizzazione e/o direzione di corsi professionali** sui temi del biomonitoraggio ambientale per conto di enti pubblici e privati (vedi allegato 1), che fanno ampio uso delle più recenti tecniche informatiche. Ha svolto il ruolo di tutor, correlatore e relatore per laureandi di scienze biologiche e scienze ambientali ed ha inoltre tenuto numerosi corsi di lezione sulle tematiche ambientali per diplomati e laureati per conto di Enti di formazione privati ed Enti Pubblici nell'ambito di progetti formativi dell'Unione Europea. Dal 1990 ad oggi, in particolare, è stato **docente** oltre che per conto dell'Università di Trieste anche dell'ENAIP Friuli-Venezia Giulia e dello IAL Friuli-Venezia Giulia, due tra le più note agenzie di formazione regionali, nell'ambito del Fondo Sociale Europeo e Fondo di rotazione nazionale, affrontando i seguenti temi: Campionamenti e misure (corso "Tecnico dell'Audit ambientale"), Gas refrigeranti (corso "Sistemi di condizionamento e cogenerazione"), Ecologia applicata (corso "Tecnico

esperto dell'Ambiente e dell'energia"), "Ecomanager", "Neoimprenditori nel settore ambientale", "Esperto ambientale in Commissioni di Enti Locali", "Tecnico della gestione integrata delle acque", "Animazione ambientale: analisi ambientale", Monitoraggio Ambientale, Biomonitoraggio ambientale (corso "Tecnico del Disinquinamento ambientale"). Ha tenuto inoltre una trentina di interventi come **relatore a convegni nazionali ed internazionali** su tematiche ambientali, con particolare riguardo alle metodologie di biomonitoraggio e gestione ambientale (vedi allegato 2). Da diversi anni si occupa della formazione di operatori naturalistici del CAI.

STUDI AMBIENTALI E ATTIVITÀ GESTIONALI DELL'AMBIENTE- Gli studi ambientali svolti nell'ambito dell'attività professionale riguardano essenzialmente ripristini ambientali, il monitoraggio della qualità ambientale, la stesura di carte tematiche, valutazioni di impatto ambientale e di incidenza, la progettazione e allestimento di Centri Visite, piani di gestione di aree protette, studi che vengono svolti per conto di USSL, Comuni, Province, Regioni ed enti privati (vedi allegato 3). Alcuni di questi sono stati svolti in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Siena e con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste. Più in particolare, il Dr Gasparo ha curato:

studi naturalistici a Treppo Grande (1988), Cassacco (1988), Colloredo di Montalbano (1988), Moruzzo (1988), San Vito (1990), Brescia (1990), Ronchis (1991), Friuli-Venezia Giulia (1995-97); Valutazione di incidenza ambientale nei comuni di Grado (2002) e San Dorligo della Valle (2003 e 2004).

studi di biomonitoraggio ambientale a Macerata (1989), Pescara (1990), Rovigo (1990), Treviso (1990 e 1993), Belluno (1990), Padova (1990), Venezia (1990), Verona (1990), Vicenza (1990), Varese (1991), Forlì (1992), Piacenza (1992 e 1995), Bologna (1992), Modena (1991), Parma (1991), Ravenna (1991 e 1995), La Spezia (1992), Trieste (1993), Siena (1995), Belluno (1995), Ancona (1996), Udine (1999), Mantova (2003), Verona (2003); Mantova (2004), Viterbo (2004 e 2005).

progettazione ed allestimento di Centri Visite (Immaginario Scientifico - Trieste 1989; Parco delle Dolomiti friulane, Forni di Sopra - Udine 1997; Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, Centro visite della Riserva della Valle Cavanata - Gorizia 2000; Biotopo di Flambro - Udine 2001; Poffabro - Pordenone 2003; Casa Spina nella Riserva della Valle Cavanata - Gorizia 2006; Riserva del Cornino - Udine 2008; Tramonti, nel Parco Dolomiti Friulane - Pordenone 2008; Riserva della Val Rosandra - Trieste, 2008).

redazione del Piano Territoriale Regionale Particolareggiato di 5 comuni del Tarvisiano, per conto della Direzione Regionale della Pianificazione Territoriale del Friuli-Venezia Giulia (1999-2002); **redazione del Piano di Gestione dei siti Natura 2000** Carso/Kras, SIC IT3340006 Carso triestino e goriziano e ZPS IT3341002 Aree carsiche della Venezia Giulia (2010).

Dal 2000 al 2003 il Dr Gasparo ha curato inoltre **il coordinamento e la gestione della Riserva Naturale Regionale "Foce dell'Isonzo"** (2300 ettari) per conto dell'Organo Gestore costituito dai Comuni di Staranzano, Grado, San Canzian d'Isonzo e Fiumicello nelle province di Udine e Gorizia e Regione Friuli-Venezia Giulia.

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA - Il Dr Gasparo ha sempre dedicato una notevole parte del proprio tempo alla divulgazione scientifica. **Autore di 30 articoli scientifici** pubblicati su riviste nazionali e internazionali (vedi l'allegata Lista delle Pubblicazioni), in cui presenta i risultati più interessanti degli studi sopra menzionati, egli ha anche collaborato come **supervisore scientifico** alla stesura di una quindicina fra testi scolastici e testi di divulgazione, ed è coautore o collaboratore anche di alcune guide naturalistiche. Contribuisce alla realizzazione di alcuni programmi radiotelevisivi sul tema naturalistico ed alla realizzazione di cd-rom sulle riserve naturali. Inoltre, ha spesso collaborato con diversi editori fornendo contributi grafici e fotografici grazie alla sua passione per la fotografia naturalistica e la grafica (vedi Allegato 4).

Nel complesso tutte queste attività hanno permesso al Dr Gasparo di acquisire una notevole preparazione teorica e pratica nel campo della gestione ambientale, che è sostenuta da una buona conoscenza delle leggi che disciplinano il settore (disciplina da lui insegnata all'Università).

Lingue conosciute

Italiano (madre lingua); Inglese (buon livello).

Tecniche conosciute

Computer: buona conoscenza dei principali programmi del sistema DOS per videoscrittura e dei programmi windows-compatibili di archiviazione dati, letteratura, elaborazione di immagini, analisi statistica uni- e multivariata. **Programmi elaborazione testi** (Microsoft Word, Adobe Acrobat), **navigazione** (Internet Explorer della Microsoft, Mozilla, Google e Google earth, Skype), **calcolo** (Microsoft Excell, Statistica della Statsoft inc., Curvefit), **elaborazione grafica** (Microsoft Powerpoint, Microsoft Publisher, Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Adobe Illustrator, Surfer della Golden Software inc., Casa in 3D della Finson, Canon Photo Record, Photo Stitch, PanoramaMaker, Irfan View della Irfan Skiljan, Kay's Power Goo, Sierra Morph, Adobe Image Ready, Digital Photo Professional), **archiviazione dati** (Easy Thumbnails, Portfolio Express della Extensis inc., Picasa, XnView, Offline CD Browser), **multimedia** (Cool Edit, FFdshow, Quicktime, Cineplayer, Nero, Sonic Mydvd, Teleport, dvdshrink, FlasKempeg, i-Movie della Apple, Ulead Video Studio, ProShow Gold, VLC media player) ecc..

Appartenenza ad Ordini Professionali e Società scientifiche

Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi (n. 36059), il Dr. Gasparo è socio del *Centro Italiano Studi Biologia Ambientale* (CISBA), della *Società Lichenologica Italiana* e del *Club Alpino Italiano*.

Fotografia naturalistica

Da vent'anni **si occupa di fotografia naturalistica**. Numerose sue fotografie sono state pubblicate su riviste e libri nazionali: "I Licheni, guide all'aria pura" (Editrice Tosca, Firenze, 1991); "Sapere" (n. 4/1992, Ed. Dedalo, Roma); "Ceep-Ambiente" (n.26/1992, Milano); "SNABI" (1990, Genova); Rivista "Biologi Italiani" (n.10/1994, Roma); "Airone" (ottobre 1990, Milano); "Dal seme alla pianta" (libro della serie "Fare scienza", della Editoriale Scienza, Trieste, 1992), rivista "Le Tre Venezie" (2002, 2003, 2008), cdrom "Ambienti naturali del Friuli-Venezia Giulia" della CAV studio multimediale, 2002; dvd-rom "Conosci il Carso", 2008; dvd-rom "La Riserva della valle Cavanata"; libro "La Val Rosandra e l'ambiente circostante", 2008; libro "Guida dei vini del Friuli Venezia Giulia 2009 – 463 pg.; libro "I biotopi delle risorgive, 2008". Nel 2003 5 sue fotografie naturalistiche sono state segnalate al Concorso "Scoprire il Friuli-Venezia Giulia" curato dall'Associazione culturale Aquamarina di Trieste. Le sue fotografie naturalistiche sono esposte in numerosi centri visite regionali. Dal 2005 collabora con la fornitura di fotografie alla realizzazione dell'Agenda del CAI: 7 foto nel 2005, 11 nel 2006, altre nel 2007, 2008 e 2009. Ha esposto per 5 mesi (giugno-ottobre 2009) presso la libreria Feltrinelli di Trieste una trentina di fotografie naturalistiche dall'Irlanda, del Sudafrica, degli USA e di aree naturali protette in Italia. Nei primi giorni di febbraio 2010 ha fornito le immagini per la rappresentazione teatrale "Un giorno in arancione", spettacolo di un'ora e 20 prodotto dal teatro Stabile del Friuli Venezia Giulia, di Luciano Pasini, con Mario Valdemarin. Nell'aprile 2010 ha conseguito il secondo premio al concorso fotografico "Storie di natura – attimi di biodiversità".

Concorsi

2003 - Segnalazione di 5 fotografie naturalistiche al Concorso "Scoprire il Friuli-Venezia Giulia" curato dall'Associazione culturale Aquamarina di Trieste.

2006 - Primo premio al concorso **"Parto anch'io"** indetto dalla Regione Friuli Venezia Giulia (Direzione centrale risorse agricole, naturali, forestali e montagna, Servizio tutela ambienti naturali e fauna) nel maggio 2006 per la descrizione di un sentiero naturalistico all'interno di un'area protetta, vinto in ambito regionale con il **filmato** "Val Rosandra: stagioni nella riserva", documentario di 1h e 20' realizzato con gli alunni della scuola media Caprin di Trieste. Motivazione del premio: *"La proposta si caratterizza per qualità dell'elaborazione e capacità di coinvolgimento degli studenti anche attraverso interviste di qualificati esperti; ciò ha consentito di proporre un'interessante itinerario fondato sull'evidenziazione delle peculiarità del territorio"*. Nell'anno 2005-2006 il concorso PARto anCH'io ha avuto la partecipazione di circa 2178 studenti e 228 insegnanti. 2007 - Primo premio al concorso **"Caccia alla traccia"** indetto dalla Regione Friuli Venezia Giulia (Direzione centrale risorse agricole, naturali, forestali e montagna, Servizio tutela ambienti naturali e fauna) nell'aprile 2007 per la realizzazione del **filmato** "Sulle tracce del sole", documentario di 30' realizzato con gli alunni della scuola media Caprin di Trieste sul tema degli animali e delle impronte da essi lasciate nel loro habitat. Nell'anno 2006/2007 il concorso Caccia alla traccia ha avuto la partecipazione di circa 3784 studenti e 392 insegnanti.

2007 - Primo premio al concorso nazionale **"Mangia bene, cresci meglio" 2007**, campagna di informazione per una sana e corretta alimentazione indetto dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - Dipartimento delle Politiche dello Sviluppo. Il concorso, destinato agli alunni delle scuole secondarie di 1° grado, prevedeva la realizzazione di un **annuncio pubblicitario** e di uno spot televisivo sul tema *"I giovani ed una consapevole alimentazione"*. La giuria, composta da giornalisti, tecnici della comunicazione, esperti di alimentazione e pubblicitari, ha selezionato la IIA fra oltre 1000 partecipanti a livello nazionale. I dieci finalisti hanno partecipato ad una settimana di soggiorno premio nel giugno 2007 a Vieste, in

Puglia. 2008 - Primo premio al concorso internazionale **Videocinema&Scuola 2007-2008** rivolto a studenti e docenti di scuole e università dell'UE ed est Europa per favorire la conoscenza e l'utilizzo della comunicazione audiovisiva e multimediale; partecipazione con il **video** sulla Riserva Naturale Regionale della Val Rosandra. Centro Iniziative Culturali Pordenone Via Concordia 7, 33170 Pordenone. La commissione ha riconosciuto il primo premio agli alunni della "Caprin" con la seguente motivazione: *"Il documentario presenta in modo puntuale e ricco gli aspetti naturalistici fondamentali della Val Rosandra, valle italiana nel Carso triestino. La presentazione segue sia una traccia topografica al seguito delle escursioni dei ragazzi, sia una traccia cronologica dell'itinerario alla scoperta della valle, presentando gli aspetti naturali e paesaggistici nelle diverse stagioni dell'anno. Le immagini, di buona fattura, riescono a combinare l'aspetto descrittivo e narrativo, suscitando interesse e curiosità nell'ascoltatore. Alla voce del narratore si alternano le voci dei ragazzi che introducono e presentano brevemente le caratteristiche storiche e naturali dell'itinerario da loro stessi affrontato. Un montaggio efficace permette di visionare anche gli approfondimenti tematici svolti dai ragazzi attraverso visite ai musei cittadini e interviste ad esperti di alpinismo, botanica, speleologia, storia, ecc..., garanzia di un lavoro interdisciplinare prolungato e qualificato"*.

(http://www.culturacdspn.it/w3c/cicp/contenuti.asp?spalla=elenco.asp&corpo=verbale08.htm&rubrica=videoc_concorso&menu=1) - www.culturacdspn.it

2008 - Primo premio al concorso nazionale **"Mangia bene, cresci meglio" 2008**, campagna di informazione per una sana e corretta alimentazione indetto dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - Dipartimento delle Politiche dello Sviluppo. La stessa classe dell'anno precedente vince il concorso su 700 scuole partecipanti da tutta Italia, con il titolo "Arresta i cibi poco salutari". I dieci finalisti hanno partecipato ad una settimana di soggiorno premio nel maggio 2008 a Vieste, in Puglia.

2009 - Premio **Cardo d'Argento 2009**, premio ITAS del libro di montagna per la saggistica con il libro "La Val Rosandra e l'ambiente circostante" pubblicato con la LINT. Premiazione il 28 aprile 2009 a Trento nell'ambito della rassegna "Trento Film Festival". Partecipanti 130 titoli e 65 case editrici. Importo vinto 2500 euro. Motivazione della Giuria: "La Val Rosandra, mitica palestra dei naturalisti ed alpinisti triestini, è qui magistralmente illustrata con una corale

rassegna di approfonditi scritti, dovuti ad una quarantina di singoli specialisti settoriali, in tutti i suoi aspetti storici, ambientali, biologici ed antropici. Trova particolare e dignitoso spazio anche l'attività alpinistica vera e propria, cui è dedicato un corposo capitolo che ne ricorda e celebra l'illustre tradizione. In maniera esemplare le singole trattazioni privilegiano l'interpretazione di tutti gli aspetti naturali piuttosto che la loro presentazione iconografica, che diviene prezioso strumento accompagnatorio, ma non soverchiante, delle tematiche trattate".

2009 - Primo premio al concorso **“Per la natura una rete di protezione”** indetto dalla Regione Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale delle Risorse Agricole, naturali e forestali, per la realizzazione del **libro pop-up** (<http://it.calameo.com/read/000045940bc8566c049>) **“Proteggiamo il ventre della Terra”** e di uno slideshow di 10 minuti sulla conoscenza del mondo carsico sotterraneo. La motivazione del premio: Le motivazioni del premio: *“L’elaborato realizzato evidenzia con accuratezza ed originalità espositiva gli aspetti naturalistici di un habitat ancora poco noto, come quello del carso e delle grotte, sollecitando alla conoscenza ed all’adozione di adeguate misure di protezione e valorizzazione”*. Hanno partecipato 7317 studenti e 720 insegnanti. Vincitori Primo Premio, consistente in binocoli Swarovski: Scuola secondaria I grado "Caprin" di Trieste, classe I C (insegnanti referenti Dario Gasparo, Alessandra Di Domenico). <http://www.regione.fvg.it/rafvfg/comunicati/comunicato.act;jsessionid=F12B545463917BE7376215F5DF9FD7EA?dir=&nm=20090607111307002>

2010 - 28 aprile - Secondo premio (150,00 euro) al concorso fotografico **“Storie di natura – attimi di biodiversità”** con il portfolio **“Oceano Pacifico: tra mare e aria”** con la seguente motivazione: *“Fiori, alghe, foglie dai mari più profondi sollecitano, attraverso l’obiettivo, il nostro sguardo. Con sinuosità ed eleganza si propongono ai nostri occhi per essere ammirati nella loro grande bellezza.. mentre i cormorani blu passeggiano sulla sabbia ed i pellicani big basin volteggiano nel cielo. Meraviglie della natura!”*

2010 - 13 maggio - Primo premio del Concorso Kugy indetto dalla Provincia di Trieste (1300,00 euro) con il filmato **"Aria pulita, aria per la vita"**. Nella categoria delle scuole medie hanno vinto il primo premio di 1.300 euro le classi I A e II G dell'istituto Caprin, con la realizzazione di un video sulla rilevazione del traffico e metereologica. Secondo gradino del podio e 600 euro per la II C della Caprin, mentre terzi sono arrivati alunni e insegnanti della III A della scuola Simon Gregorcic. http://ricerca.gelocal.it/ilpiccolo/archivio/ilpiccolo/2010/05/14/NZ_19_APRE.html

2010 - Primo premio al concorso nazionale **"Marinando"**. Sono stati realizzati uno spot televisivo (cortometraggio di 45") sul tema dell'inquinamento del mare e la pesca ed un backstage di 3'. Partita nel 1995, questa campagna, che si rivolge ad alunni e insegnanti delle scuole medie inferiori italiane per far conoscere l'importanza dell'ambiente marino, della pesca e dei suoi prodotti, ha avuto una crescita costante arrivando a coinvolgere ogni anno oltre 7.200 istituti di istruzione, circa 1.700.000 alunni e 180.000 insegnanti. L'iniziativa, svolta sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica e con il patrocinio del Ministero della Pubblica Istruzione, è promossa dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali che ha scelto i ragazzi delle medie come i destinatari naturali di una capillare campagna di sensibilizzazione e diffusione di una corretta cultura del mare. In premio gli studenti e gli insegnanti delle scuole selezionate partecipano (spesati), dal 6 al 12 settembre ad Ostuni, alla manifestazione finale.

Grafica

Dagli anni '80 si è occupato della **stesura, della veste grafica e dei disegni e fotografie di una ventina di depliant e poster** relativi a convegni e campagne pubblicitarie per conto dell'Istituto Internazionale di Studio per lo Sviluppo Andino Amazzonico (1987), dell'Azienda Consorziale Trasporti di Trieste (1988), della Provincia di Pordenone (1989), del Comune di Trieste (1991), della Scrl. Ecothema (1989, 1990, 1991, 1993, 2000), dei sindacati (1990, 1991), dell'Associazione Nazionale Famiglie Adottive e Affidatarie (1991), della Regione Friuli-Venezia Giulia (1991, 1993), della Riserva Naturale Regionale Foce dell'Isonzo (2000-2002), del Club Alpino Italiano (2006), della Riserva Regionale della val Rosandra (2007).

Sport

Ha seguito corsi di aggiornamento provinciale sulla vela per insegnanti delle istituzioni scolastiche, corsi di arrampicata sportiva, di tennis, di badminton, di canoa, di sci alpino, di tuffi; è iscritto come atleta alla FIDAL (Federazione Italiana di Atletica Leggera), alla FIPAV (Federazione Italiana Pallavolo), alla FIN (Federazione Italiana Nuoto - Unione Sportiva triestina Nuoto). Oltre a questi sport, pratica amatorialmente lo sci da fondo e la pallacanestro.

AII. 1 - CORSI: ORGANIZZAZIONE E/O DOCENZA

- Cr/1 (1989) - **Corso** di specializzazione in 5 giornate: "*Licheni e Biomonitoraggio dell'Inquinamento Atmosferico*". PORDENONE, 16-20 ottobre 1989. **Organizzazione:** Ecothema-TS. **Patrocinio:** Provincia di Pordenone, C.E.T.A., S.L.I..
- Cr/2 (1989) - **Corso** in 3 giornate: "*Tecniche per l'uso dei Licheni nel Biomonitoraggio dell'Inquinamento Atmosferico*". FERRARA, 23-25 ottobre 1989. **Organizzazione:** Presidio Multizonale di Prevenzione di Ferrara. **Patrocinio:** S.L.I., Amministrazione Provinciale di Ferrara.
- Cr/3 (1991) - **Corso** in 3 giornate per seminario di studi "*Percorsi di Educazione Ambientale*", dal titolo "*Il percorso degli indicatori biologici: come capire la qualità dell'aria e dell'ambiente in cui si vive attraverso l'osservazione dei licheni*". PERUGIA, Isola Polvese (Lago Trasimeno), 25-27 giugno 1991. **Organizzazione Progetto** "*Ambiente Come Alfabeto*" dell'amministrazione provinciale di Perugia. **Patrocinio:** Provincia di Perugia.
- Cr/4 (1992) - **Corso** in 5 giornate: "*L'uso di licheni nel biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico*". REGGIO EMILIA, 11-16 maggio 1992. **Organizzazione:** C.I.S.B.A., S.c.r.l. Ecothema. **Patrocinio:** Amministrazione Provinciale Reggio Emilia, U.S.L. 9, Reggio Emilia, S.L.I..
- Cr/5 (1992) - **Corso** di formazione per dottorandi in ricerca "*Bioindicators and Environmental Management*", PARMA, Università degli Studi di Parma, Edificio di Biologia, 18-22 maggio 1992. **Intervento** dal titolo: "*Lichens and air quality*". **Organizzazione:** E.A.E.M.E. (European Association for Environmental Management Education); Università degli studi di Parma - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.
- Cr/6 (1992) **Corso** in 2 giornate: "*Progetto Ecodimensione per gli alunni delle scuole elementari e medie della città di Cosenza*". COSENZA, Università degli Studi di Cosenza, Orto Botanico, Calacata di Rende, 87030 CS, 28-29 ottobre 1992. **Intervento** dal titolo: "*I licheni come bioindicatori di inquinamento*" - Dario Gasparo. **Organizzazione:** A.I.I.G. (Associazione Italiana Insegnanti di Geografia); Sezione Provinciale di Cosenza. Ref.: Dr.ssa Liliana Bernardo, Prof. Cesca, Orto Botanico Cosenza.
- Cr/7 (1994) - **Workshop** "Metodologie di biomonitoraggio degli inquinanti atmosferici persistenti mediante licheni". Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Siena, SIENA, 13-14 Giugno 1994. **Organizzazione:** Prof. Bargagli, Univ. Siena; Dr. Gasparo, Ecothema Trieste.
- Cr/8 (1994) - **Corso** di aggiornamento di una giornata per insegnanti della scuola di ogni ordine e grado dal titolo "*Ricerca d'ambiente: i bioindicatori*", TRIESTE, 19 ottobre 1994. **Organizzazione:** Provveditorato agli Studi di Trieste.
- Cr/9 (1995) - **Corso** di una giornata nell'ambito del Progetto di Educazione Ambientale: "*Qualità dell'aria attraverso l'uso di licheni*", Langhirano (PARMA), 24 marzo 1995. **Organizzazione:** Distretto scolastico n. 8 di Langhirano.
- Cr/10 (1995) - **Corso** di 20 ore: "*Licheni e biomonitoraggio*". TRIESTE, Liceo Scientifico "G. Oberdan", marzo-aprile 1995.
- Cr/11 (1995) - **Corso** di 2 giornate: Cassano Jonio (COSENZA), 3-4 maggio 1995. **Organizzazione:** IRRFEA di Cassano Jonio.
- Cr/12 (1995) - **Seminario informativo** di 1 giornata dal titolo "*Biodiversità e Bioindicatori*": PALERMO, Istituto Tecnico Commerciale "Pio La Torre", 10 maggio 1995, NAPOLI, Fonda-

- zione IDIS, 11 maggio 1995, ROMA, Ist. "G. Galilei", 12 maggio 1995. **Organizzazione:** Provveditorato agli Studi di Trieste su mandato del Ministero della Pubblica Istruzione.
- Cr/13 (1995) - **Corso di 6 ore** dal titolo "*Caratteristiche dei fluidi di refrigerazione: ecologia applicata*": TRIESTE, 9-11 ottobre 1995. **Organizzazione:** ENAIP nell'ambito del corso F.S.E. '94 "Tecnico esperto dell'ambiente e dell'energia" per tecnici di impianti di refrigerazione.
- Cr/14 (1995) - **Corso di 18 ore** dal titolo "*I licheni bioindicatori della qualità dell'aria*": ORISTANO, Centro servizi culturali via Carpaccio, 15-18 novembre 1995.
- Cr/15 (1995) - **Corso di 6 ore** dal titolo "*Biomonitoraggio*". TRIESTE, novembre 1995. **Organizzazione:** ENAIP.
- Cr/16 (1996) - **Corso di 6 ore** dal titolo "*Gas refrigeranti*" nell'ambito del corso "Sistemi di condizionamento e refrigerazione" TRIESTE, gennaio 1996. **Organizzazione:** ENAIP
- Cr/17 (1996) - **Corso di 20 ore** dal titolo "*Biomonitoraggio*": UDINE, Agenzia Formativa IAL Friuli Venezia Giulia, gennaio 1996. **Organizzazione:** Agenzia Formativa IAL del Friuli Venezia Giulia nell'ambito del Fondo Sociale Europeo e del Fondo di Rotazione Nazionale
- Cr/18 (1996) - **Corso di 50 ore** dal titolo "*Tecniche di campionamento ed Eco-Audit*" per tecnici di Eco-Audit.
- Cr/19 (1996) - **Corso di 8 ore** dal titolo "*Licheni come bioaccumulatori di metalli pesanti*" nell'ambito del corso di aggiornamento per insegnanti della Scuola Media Superiore "Licheni e inquinamento atmosferico". TRENTO, Museo Tridentino di Scienze Naturali, 10 settembre 1996. **Organizzazione:** IPRSAE.
- Cr/20 (1996) - **Corso di 12 ore** dal titolo "*Bioindicatori delle acque dolci*" nell'ambito del progetto formativo "Tecnico per la gestione integrata dei servizi idrici" (600 ore). UDINE, Sede IAL. **Organizzazione:** IAL.
- Cr/21 (1997) - **Corso di 12 ore** per insegnanti delle scuole statali medie inferiori e superiori dal titolo "*Inquinamento atmosferico. Chimica, climatologia, legislazione, traffico urbano: aspetti scientifici ed applicazioni didattiche*". TRIESTE, Liceo Scientifico "Oberdan", febbraio 1997. **Organizzazione:** Provveditorato agli Studi di Trieste.
- Cr/22 (1997) - **Corso di 6 ore** dal titolo "*Caratteristiche dei fluidi di refrigerazione: ecologia applicata*": TRIESTE, aprile 1997. **Organizzazione:** ENAIP.
- Cr/23 (1997) - **Corso di 40 ore** dal titolo "*Tecniche di campionamento ed Eco-Audit*" per tecnici di Eco-Audit. **Organizzazione:** ENAIP.
- Cr/24 (1997) - **Docenza di 9 ore** dal titolo "*Tecnico gestione integrata acque*", Fondo Sociale Europeo e Fondo di rotazione Nazionale. UDINE, ottobre 1997. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/25 (1997) - **Docenza di 10 ore** dal titolo "*Animazione ambientale: analisi ambientale*", Fondo Sociale Europeo. UDINE, novembre 1997. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/26 (1998) - **Corso di 32 ore** dal titolo "*Promozione e divulgazione dei valori naturali presso il pubblico*" per la formazione di Guardie Forestali (Tot 400 ore). PALUZZA e PREONE (UD), agosto-dicembre 1998. **Organizzazione:** Regione Friuli-Venezia Giulia. Guardie Forestali.
- Cr/27 (1998) - **Docenza di 7 ore** dal titolo "*Monitoraggio ambientale*", Fondo Sociale Europeo. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia
- Cr/28 (1999) - **Docenza di 14 ore** dal titolo "*Biomonitoraggio ambientale*", al corso "Tecnico del disinquinamento dell'aria" (Tot 600 ore). Udine febbraio 1999, Fondo Sociale Europeo corso 81145. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/29 (1999) - **Docenza di 7 ore** dal titolo "*Tecniche di biomonitoraggio dell'acqua*" (Tot 600 ore), al corso "Tecnico della gestione integrata delle acque". Udine marzo 1999, Fondo Sociale Europeo corso 81129. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/30 (1999) - **Docenza di 3 ore** dal titolo "*ecologia e bioindicatori*", al corso per Guide Naturalistiche. Pasian di Prato, 24 febbraio 1999. **Organizzazione:** ENAIP - EcoIstituto Friuli-Venezia Giulia.

- Cr/31 (1999) - **Docenza di 4 ore** dal titolo "*Inquinamento da metalli pesanti nell'atmosfera*", nell'ambito del "Progetto Licheni come bioaccumulatori", per allievi di classi IV specializzazione Chimici, Cervignano (UD) 24 marzo 1999. **Organizzazione:** I.T.I. Malignani, dipartimento di Chimica.
- Cr/32 (1999) - **Docenza di 15 ore** dal titolo "*Fitodepurazione*", al corso "Tecnico della gestione integrata delle acque" (Tot 600 ore). Udine, aprile 1999, Fondo Sociale Europeo corso 81129. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/33 (1999) - **Docenza di 4 ore** dal titolo "*Fitodepurazione*", al corso "La gestione degli impianti di depurazione" (Tot 60 ore). Udine, 13 maggio 1999, Corso finanziato da L. 76, n. 9812662064. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/34 (1999) - **Docenza di 20 ore** dal titolo "*Le reti ecologiche*", al corso "Neoimprenditori nel settore ambientale" (Tot 800 ore). Udine, novembre-dicembre 1999. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/35 (1999) - **Docenza di 21 ore** dal titolo "*Valutazione ambientale*", al corso "Esperto Ambientale in Commissioni di enti Locali" (Tot 100 ore). Gorizia, Udine e Pordenone, dicembre 1999-marzo 2000. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/36 (2000) - **Docenza di 20 ore** dal titolo "*Reti ecologiche*", al corso "Ecomanager". Udine gennaio 2000. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/37 (2001) - **Docenza di 8 ore** al corso "Tecniche di disinquinamento dell'aria, corso 199914971057". Udine 2001. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/38 (2001) - **Docenza di 12 ore** al corso "Tecnico di gestione integrata delle acque, corso 199914971062". Udine, maggio 2001. **Organizzazione:** IAL Friuli-Venezia Giulia.
- Cr/39 (2001) - **Docenza di 6 ore** al corso di informatica rivolto ad insegnanti sull'uso del PowerPoint. Trieste, maggio 2001. **Organizzazione:** Istituto Comprensivo di ValMaura.
- Cr/40 (2002) - **Docenza di 12 ore** dal titolo "*Biologia e fisiologia dei licheni*" al corso "Il Carso, conoscerlo meglio per amarlo di più". Trieste, 3-5-14-19 maggio 2002. **Organizzazione:** CAI XXX Ottobre.
- Cr/41 (2003) - **Docenza di 6 ore** dal titolo "*Storia della Riserva Naturale Foce dell'Isonzo*" al corso "Il Carso, conoscerlo meglio per amarlo di più". Trieste, 18 e 23 marzo 2003. **Organizzazione:** CAI XXX Ottobre.
- Cr/42 (2003) - **Docenza di 24 ore** al corso di "*Economia e Gestione ambientale*", Corso di Laurea in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, aprile-giugno 2003.
- Cr/43 (2003) - **Docenza di 12 ore** per formazione competenze informatiche e tecnologiche rivolto ai docenti dell'Istituto Comprensivo di Valmaura nell'ambito del Piano Nazionale di Formazione sulle Competenze Informatiche e Tecnologiche del Personale della Scuola, Trieste. **Organizzazione:** Istituto Comprensivo Valmaura, su decreto Consiglio dei Ministri 22 Marzo 2001.
- Cr/44 (2003) - **Docenza di 8 ore** dal titolo "*La gestione della Riserva Naturale Regionale Foce dell'isonzo*" al corso "Il Carso, conoscerlo meglio per amarlo di più". Trieste, maggio 2003. **Organizzazione:** CAI XXX Ottobre.
- Cr/45 (2004) - **Docenza di 24 ore** al corso di "*Economia e Gestione ambientale*", Corso di Laurea in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, aprile-giugno 2004.
- Cr/46 (2004) - **Intervento** su "*Elementi di ecologia: piramidi ecologiche, flussi energetici, comunità, popolazioni, ecosistemi*" nell'ambito del "Primo Corso di Formazione per operatori naturalistici regionali 2004". **Organizzazione:** Club Alpino Italiano, 3-4 luglio 2004, Velo Veronese, Verona.
- Cr/47 (2005) - **Intervento** su "*I consumatori: comunità faunistiche e ruoli ecologici delle specie animali in ambiente alpino*" nell'ambito del Corso "Ecosistema Dolomiti: per capire

- l'ecologia della montagna" rivolto agli iscritti CAI. **Organizzazione:** Club Alpino Italiano, 2 marzo 2005, Mirano (Venezia).Cr/48 (2005) - **Docenza di 12 ore** al corso di "Biomonitoraggio ambientale", Corso di Laurea in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, aprile-maggio 2005.
- Cr/49 (2005) - **Intervento** su "Ecologia II: Cicli degli elementi, bilanci energetici, flussi d'energia, piramidi ecologiche, comunità, popolazioni, ecosistemi: climax, paraclimax, sub climax" nell'ambito del "Corso per Operatori Naturalistici e Operatori TAM del CAI Emilia Romagna". **Organizzazione:** Club Alpino Italiano, 18-19 giugno 2005, Fiumalbo, Modena.
- Cr/50 (2006) - **Docenza di 8 ore** al corso di "Biomonitoraggio ambientale", Corso di Laurea in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, aprile-maggio 2006.
- Cr/51 (2006) - **Docenza di 24 ore** al corso di "Economia e Gestione ambientale", Corso di Laurea in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, aprile-giugno 2006.
- Cr/52 (2006) – **Organizzazione, relazione introduttiva, coordinatore** del convegno "Sentieri ritrovati: il ritorno dei grandi animali sulle Alpi orientali", CAI regionale Friuli-Venezia Giulia, Tolmezzo (Udine), 20 giugno 2006.
- Cr/53 (2007) - **Docenza di 24 ore** al corso di "Economia e Gestione ambientale", Corso di Laurea Triennale in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, secondo semestre, marzo-ottobre 2007.
- Cr/54 (2007) - **Docenza di 8 ore** al corso di "Biomonitoraggio ambientale", Corso di Laurea in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, marzo 2007.
- Cr/55 (2007) - **Docenza di 20 ore** al corso di "L'aria e il volo", per docenti di Scuola Secondaria di Primo grado "Istituto Comprensivo di valmaura".
- Cr/56 (2008) - **Docenza di 24 ore** al corso di "Economia e Gestione ambientale", Corso di Laurea Triennale in Scienze biologiche, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Trieste, secondo semestre, marzo-ottobre 2007.
- Cr/57 (2008) - **Docenza** "L'uomo come fattore ecologico. Impronta ecologica: la misura dell'impatto dell'uomo sull'ambiente" nell'ambito del III corso regionale per operatori regionali tutela ambiente montano". Organ.: Comuni CAI commissione TAM Veneto, 14 settembre 2008.
- Cr/58 (2009) - **Docenza** nell'ambito del progetto "Conosciamo il nostro territorio: lungo l'Isonzo". Un giorno di lezione nella riserva Regionale della Cona, 22 marzo 2009. Organ.: Circolo Fotografico regionale Fincantieri Wärtsila.Cr/59 (2009) - **Docenza** "Presentazione del Volume "Le Casite" nell'ambito del corso "Natura, storia, ambiente". 6 e 8 novembre 2009. Organ.: Commissione per la Tutela dell'Ambiente Montano del CAI-SAG.
- Cr/60 (2009) - **Docenza** "Peculiarità naturalistiche della Riserva Regionale del monte Orsario" nell'ambito del corso "Natura, storia, ambiente". 6 e 8 novembre 2009. Organ.: Commissione per la Tutela dell'Ambiente Montano del CAI-SAG.
- Cr/61 (2010) - **Docenza** "Fascino invernale di un pregevole Parco naturale: Rakov Scocjan" nell'ambito del corso "Il Carso per conoscerlo meglio, per amarlo di più". 2 e 7 febbraio 2010. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX ottobre.
- Cr/62 (2010) - **Docenza** "Storie di uomini e di acque in Val Tramontina: escursione nel Parco Naturale Dolomiti Friulane" nell'ambito del corso "Il Carso per conoscerlo meglio, per amarlo di più". 16 e 21 novembre 2010. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX ottobre.
- Cr/63 (2010) - **Docenza** "La Riserva della val Rosandra: un'incisione nella roccia del Carso, ricca di storia e natura", nell'ambito de "La voce dei monti", rassegna dedicata alla montagna, 10 dicembre 2010, Castelfranco Veneto. Organ.: Centro naturalistico "Le Tracce".

AII. 2 - INTERVENTI A CONVEGNI

- Cv/00 (1990) - **Convegno** "Indagine naturalistica nel comune di Moruzzo". Moruzzo (UDINE), 23 marzo 1990. **Organizzazione:** Farmazoo di Coseano (UD).
- Cv/0 (1990) - **Conferenza stampa** "Carta della qualità dell'aria della Regione Veneto". VERONA, Museo Civico di Storia Naturale, 2 novembre 1990. **Organizzazione:** Società Lichenologica Italiana.
- Cv/1 (1991) - **Giornate di Studio** "Inquinamento Atmosferico: tutela della qualità dell'aria". MILANO, Sala dei Congressi della Provincia di Milano, Via Corridoni 16, 28-29 gennaio 1991. **Intervento** dal titolo: "Uso dei Licheni per la valutazione dell'inquinamento atmosferico". Dario Gasparo. **Organizzazione:** Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. Ref.: Prof. Alberto Frigerio.
- Cv/2 (1991) - **Convegno** "Il ruolo della Biologia nell'Inquinamento Ambientale". LUCCA, Palazzo Ducale, 2 marzo 1991. **Intervento** dal titolo "I licheni per il Biomonitoraggio Atmosferico". Dario Gasparo. **Organizzazione:** Centro di Cultura di Lucca dell'Università Cattolica A.I.R.B. Ref.: Dr.ssa Gemma Giannini. **Patrocinio:** Ministero dell'Ambiente, Provincia di Lucca, Comune di Lucca, Ordine Nazionale dei Biologi, Associazione Libera Artigiani, Consorzio Art-Ambiente.
- Cv/3 (1991) - **Assemblea annuale** della Società Lichenologica Italiana. SIENA, 25 ottobre 1991. **Intervento** dal titolo "Problemi nell'Utilizzo dei licheni per il monitoraggio dell'inquinamento da metalli". Dario Gasparo e Roberto Bargagli. **Organizzazione:** Società Lichenologica Italiana.
- Cv/4 (1991) - **Convegno** "Il Biologo e la Prevenzione Ambientale". FIRENZE, sala quattro stazioni della Provincia di Firenze, 22 novembre 1991. **Intervento** dal titolo: "Licheni per il Monitoraggio Atmosferico". Dario Gasparo e MariaGrazia Bellio. **Organizzazione:** Ordine Nazionale dei Biologi, Delegazione Regione della Toscana. Ref.: Dr. Alvaro Gori. **Patrocinio:** Ministero della Sanità, Ministero dell'Ambiente, Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comune di Firenze.
- Cv/5 (1991) - **Convegno** "L'uso di licheni nel biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico". REGGIO EMILIA, sala conferenze del Centro Servizi Anziani, Via Emilia all'Ospizio 91, RE, 12 maggio 1992. **Chairman** e **Intervento** dal titolo: "Uso dei licheni nel biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico; accenni alle principali metodiche" - Dario Gasparo. **Organizzazione:** C.I.S.B.A., S.c.r.l. Ecothema **Patrocinio:** Amministrazione Provinciale di Reggio Emilia, U.S.L. 9 Reggio Emilia, Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale, Società Lichenologica Italiana.
- Cv/6 (1993) - **Seminario Nazionale** "Il Monitoraggio Ambientale". MODENA, Camera di Commercio, Industria ed Artigianato, 27 ottobre 1993. **Intervento** dal titolo: "Gli indicatori biologici per lo studio della qualità dell'ambiente" - Dario Gasparo. **Organizzazione:** P.M.P. U.S.L. 16 - Modena, Unione Italiana Chimici Igienisti, Provincia di Modena.
- Cv/7 (1994) - **Incontro di Studio** "Le piante e l'inquinamento dell'aria: aspetti biologici ed economici". PISA, Università di Pisa, 7-8 aprile 1994. **Poster** dal titolo: "Indagine sulla variazione della qualità dell'aria nello spazio e nel tempo". **Organizzazione:** Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa.
- Cv/8 (1994) - **Seminario di Studi** "Dalla tossicologia alla ecotossicologia". PORDENONE, 16-17 settembre 1994. **Intervento** dal titolo: "L'interpretazione dei dati negli studi di biomonitoraggio" - Dario Gasparo. **Organizzazione:** P.M.P. U.S.L. 11 di Pordenone.
- Cv/9 (1994) - **Giornata di studio** *Organismi come Bioindicatori Ambientali*, TRIESTE, 4 novembre 1994. **Chairman** e relazione introduttiva - Dario Gasparo. **Organizzazione:** Ecothema di Trieste e Regione Friuli-Venezia Giulia. **Patrocinio:** Ministero dell'ambiente, Regione Friuli-Venezia Giulia, Provincia e Comune di Trieste, Società Botanica Italiana, Società Lichenologica Italiana, Associazione Italiana Naturalisti, Ordine dei Biologi, CISBA.

- Cv/10 (1995) - **Seminario** *Il biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico: verso una sintesi metodologica*, VENEZIA, 30-31 ottobre 1995. **Intervento** dal titolo "*Inquinamento da metalli nell'area ravennate: la tecnica dei moss-bags nelle zone di deserto lichenico*" - Dario Gasparo. **Organizzazione**: Univ. Venezia, Univ. Trieste, Museo Civ. St. Nat. Venezia nell'ambito del progetto europeo Comett-Air. **Patrocinio**: Regione Veneto, Ordine Biologi,
- Cv/11 (1996) - **Giornate di Studio** "*Inquinanti atmosferici primari e secondari. Analisi e controllo*". MILANO, Sala dei Congressi CNR, via Ampère 56, 15 marzo 1996. **Intervento** dal titolo: "*Uso di tallofite nel biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico. Bioindicazione e bioaccumulo come contributo alla individuazione dei siti per l'ubicazione delle centraline di rilevamento*". Dario Gasparo. **Organizzazione**: Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. Ref.: Prof. Alberto Frigerio.
- Cv/12 (1996) - **Convegno** "*La qualità urbana nelle aree turistiche*". RIMINI, Teatro Novelli, 6/7 giugno 1996. **Intervento** dal titolo: "*Utilizzo di bioindicatori nell'analisi dell'inquinamento ambientale*". **Organ.**: Regione Emilia-Romagna, ass. Mobilità e Turismo (progetto LIFE).
- Cv/13 (1996) - **Convegno** "*A come Ambiente 2*". Castrovillari (COSENZA), Motel Astj, 24-26 ottobre 1996. **Intervento** dal titolo: "*Il biomonitoraggio per il controllo dell'inquinamento: esperienze di educazione ambientale*". **Organ.**: Dip. Scienze dell'Educazione Univ. Calabria, IRFEA.
- Cv/14 (1996) - **Convegno** "*I biologi e l'ambiente... oltre il 2000*". VENEZIA, Auditorium, 22-23 novembre 1996. **Poster** dal titolo: "*Il biomonitoraggio della qualità dell'aria mediante tallofite: 10 anni di esperienza*". **Organ.**: Dip. Scienze Ambientali Venezia, C.I.S.B.A.
- Cv/15 (1996) - **Convegno** "*I biologi e l'ambiente... oltre il 2000*". VENEZIA, Auditorium, 22-23 novembre 1996. **Poster** dal titolo: "*Indagine lichenologica nei dintorni di un cementificio*". **Organ.**: Dip. Scienze Ambientali Venezia, C.I.S.B.A.
- Cv/16 (1997) - **Intervento** su "Sicurezza negli ambienti di lavoro: DLgs 626/94, Dpr 303/56, DLgs 242/96" rivolto a personale A.T.A. della Scuola Statale, presso Liceo Scientifico "Galilei" di Trieste, 15 dicembre 1998. Cv/17 (2007) - **Intervento** "Uomo e Natura: un equilibrio da ritrovare". Uomini e terra. **Organ.**: Centri studi politici economici e sociali "Rizzatti", Iniziativa isontina, Gorizia, 28 novembre 2007. Cv/18 (2008) - **Intervento** "Presentazione del Libro sulla Val Rosandra" nell'ambito del convegno La Val Rosandra e l'Ambiente circostante". Uomini e terra. **Organ.**: Comune di San Dorligo della Valle, San Dorligo della Valle, 28 marzo 2008. Cv/19 (2008) - **Intervento** "Il dvd "Conosci il Carso" e le altre attività" nell'ambito del convegno "Progetto Conosci il Carso – Spoznaj Kras". **Organ.**: Comuni di Sgonico e Monrupino, Repen, 29 aprile 2008.
- Cv/20 (2008) - **Intervento** "*L'uomo come fattore ecologico. Impronta ecologica: la misura dell'impatto dell'uomo sull'ambiente*", III corso regionale per operatori regionali tutela ambiente montano. Sabato 13 settembre 2008, Cason di Lanza – Paularo. TAM, CAI Veneto.
- Cv/21 (2008) - **Intervento** "La pubblicazione *Biotopi delle Risorgive: torbiere e paludi della bassa pianura friulana*" al Convegno "Interventi di ripristino ambientale nel biotopo torbiera Selvate". **Organ.**: Regione Friuli Venezia Giulia; Castions di Strada - Sala della Comunità : 18 ottobre 2008
- Cv/22 (2009) - **Intervento** alla rassegna "Scrittori per tutte le stagioni" promossa dalle Associazioni Sodalitas adriatico-danubiana e Associazione Culturale «Pier Paolo Vergerio», dal titolo "MARE E MONTI": Presentazione del libro "Val Rosandra" (Lint, Trieste 2008).
- Cv/23 (2010) - **Intervento** "Aspetti naturalistici della Riserva della Val Rosandra" organizzato dal Liceo Classico "Petrarca" di Trieste nell'ambito della convenzione con il Club Alpino Italiano. 14 aprile 2010.
- Cv/24 (2010) - **Intervento** "L'impronta ecologica", ITIS Gorizia.

AII. 3 - PRINCIPALI LAVORI

- L/1 (1988) - **Carte tematiche** della Vegetazione per i Comuni di Treppo Grande (UDINE, 1988), Buia (UD, 1988), Cassacco (UD, 1988), Colloredo di Montalbano (UD, 1988), Moruzzo (UD, 1988), San Vito (UD, 1990), per conto della **Farmazoo S.p.A. di Coseano** (UD).
- L/2 (1988) - **Organizzazione di gite naturalistiche** nell'ambito della **Regione Friuli Venezia Giulia**.
- L/3 (1988) - **Studio ecologico** ed elaborazione cartografica e statistica, nell'ambito del progetto di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nel territorio della **REGIONE VENETO** (1988-1990) per conto del Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste, su commissione della **Regione Veneto**.
- L/4 (1989) - **Preparazione di materiale scientifico** e didattico ad uso scolastico per conto del **WWF Italia** (MILANO, 1989).
- L/5 (1989) - **Biomonitoraggio** dell'inquinamento atmosferico nei dintorni dell'inceneritore dell'Ospedale di MACERATA (1989) per conto della **USL 15 di Macerata**.
- L/6 (1990) - **Studio ecologico** ed elaborazione statistica e cartografica nell'ambito del progetto di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nella Provincia di PESCARA (1990-1992) per conto della **Ecoforest di Pescara** su commissione della Provincia di Pescara.
- L/7 (1990) - **Progetto di ripristino ambientale** di una cava presso il Comune di Zone (BRESCIA, 1990) per conto della **Dolomite Franchi S.p.A. di Brescia**.
- L/8 (1991) - **Studio vegetazionale e faunistico** nel comune di Ronchis (UDINE, 1991) nell'ambito del progetto per il Parco del Tagliamento, per conto del **Comune di Ronchis**.
- L/9 (1991) - **Studio** sull'uso dei licheni epifiti foliosi come bioaccumulatori di metalli pesanti (1991) per conto del **Centre Commun de Recherche di ISPRA (C.E.E.-Varese)**.
- L/10 (1991) - **Studio sui danni forestali** di nuovo tipo mediante l'uso di licheni epifiti nei boschi demaniali di MODENA, RAVENNA e PARMA (1991-1992) per conto della **Regione Emilia-Romagna** (Progetto C.E.E.).
- L/11 (1991-96) - "**Progetto Scuola Ambiente**" rivolto alle Scuole Medie Inferiori per conto del **Comune di Trieste** (1991-1996).
- L/11 (1991) - **Organizzazione**, Preparazione, Allestimento e Fase espositiva della Mostra "Sentinelle Ambientali" tenuta presso la Fiera di TRIESTE per conto del **Laboratorio dell'Immaginario Scientifico** (1991-1992).
- L/12 (1992) - **Realizzazione di un video** su "Licheni: Sentinelle Ambientali" per conto del **Laboratorio dell'Immaginario Scientifico** (1992).
- L/13 (1992) - **Studio di biomonitoraggio** dell'inquinamento atmosferico mediante licheni a LA SPEZIA (1992) per conto del **Comune di La Spezia**.
- L/14 (1993) - **Studio sul deperimento e sulla protezione delle foreste contro l'inquinamento atmosferico** nei boschi demaniali di FORLÌ, MODENA, PIACENZA e BOLOGNA (1992-1993) per conto della **Regione Emilia-Romagna** (Progetto C.E.E. Reg. 3528/86).
- L/15 (1993) - **Studio di bioaccumulo** di metalli pesanti nella provincia di TREVISO (1993) per conto del Dipartimento di Biologia dell'**Università di Trieste**.
- L/16 (1995) - **Studio di bioaccumulo** di metalli pesanti nella provincia di RAVENNA (1995) mediante la tecnica dei "Moss-bags" (muschio) per conto del **Centro Agricoltura-Ambiente Srl di Bologna** nell'ambito di un progetto CEE.
- L/17 (1995) - **Studio di biomonitoraggio** dell'inquinamento atmosferico nei dintorni di un cementificio (PIACENZA) mediante l'uso di licheni per conto dell'**USL piacentina**.

- L/18 (1995) - **Studio di biomonitoraggio** dell'inquinamento atmosferico nella città di SIENA mediante l'uso di licheni per conto dell'Università di Siena.
- L/19 (1995-97) Progetto per la definizione dei tipi forestali della Regione FRIULI-VENEZIA GIULIA per conto della **Regione Friuli-Venezia Giulia**.
- L/20 (1995) - **Studio di biomonitoraggio** dell'inquinamento atmosferico con l'utilizzo di licheni epifiti come bioindicatori e bioaccumulatori nel settore veneto dell'altopiano del CANSIGLIO per conto della CoGeV di Verona su commissione della Regione Veneto, Ass. Agricoltura e Foreste.
- L/21 (1996) - **Studio di biomonitoraggio** dell'inquinamento atmosferico nella provincia di ANCONA mediante l'uso di licheni per conto della **Provincia di Ancona**.
- L/22 (1997) - **Studio di bioaccumulo** di metalli pesanti nei dintorni delle aree a rischio della REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA per conto della **Università di Trieste**.
- L/23 (1998) - **Allestimento del Centro Visite** di Forni di Sopra (Udine) per conto del Parco delle Dolomiti Friulane.
- L/24 (1998) - **Realizzazione di 6 guide naturalistiche** relative ad altrettanti sentieri nel Parco delle Dolomiti Friulane per conto del Parco delle Dolomiti Friulane.
- L/25 (1999) - **Redazione Piano Territoriale Particolareggiato** dell'area del tarvisiano, ex art. 56 LR 42/96 per conto della Direzione regionale della pianificazione territoriale, Regione Friuli-Venezia Giulia.
- L/26 (1999) - **Indagine di bioindicazione mediante licheni** nella provincia di UDINE per conto della **Provincia di Udine**.
- L/27 (1999) - **Progettazione e direzione lavori** per "Interventi per la costituzione di un centro visite e parcheggio per l'ingresso alla Riserva naturale regionale della Valle Cavanata" nella provincia di GORIZIA per conto della **Azienda dei Parchi e delle foreste regionali, Regione Friuli-Venezia Giulia**.
- L/28 (1999) - **Indagine floristica e vegetazionale** nell'area boschiva in loc. Vanisella, Muggia (TS) **Committente Studio arch. Russi**
- L/29 (1999-2002) – **Analisi multivariata e relazione** sulle campagne di monitoraggio ed inanellamento dell'avifauna nella provincia di Pescara- **Provincia di Pescara, Servizio Gestione Faunistica e venatoria**.
- L/30 (2000-2003) - **Gestione della Riserva Naturale Regionale Foce dell'Isonzo** nella provincia di GORIZIA (gestione del verde, dei cavalli Camargue, del Centro Visite, della Foresteria, del Bar, dell'Educazione Ambientale, della sorveglianza, del personale) per conto dell'**Organo Gestore della Riserva (Comuni di Staranzano, Grado, S.Canzian d'Isonzo e Fiumicello)**.
- L/31 (2000) **Indagine floristica e vegetazionale** per il progetto edilizio di via F. severo 128 a Trieste **Committente Edilstyl s.r.l.**
- L/32 (2001) - **Relazione sulla sicurezza nella Riserva Naturale regionale Foce dell'Isonzo** nell'ambito del programma europeo PHARE per conto della **Ornitološko Ixobrychus di Capodistria (Slovenia)**.
- L/33 (2001) - **Consulenza alla progettazione e realizzazione** del Centro Visite della zona delle risorgive di Flambro per conto della **Azienda dei Parchi e delle foreste regionali, Regione Friuli-Venezia Giulia**.
- L/34 (2002) – **Descrizione naturalistica** del sentiero Gemina nel Carso triestino, **Consorzio vini DOC del Carso**.
- L/35 (2003) – **Valutazione di incidenza ambientale** relativa al progetto di uso di specchio acqueo per la formazione di pontili per attracco natanti in Comune di Grado. **Ditta Sodoma-co**.

- L/36 (2003) – [Valutazione di incidenza ambientale](#) relativa al Piano Regolatore Generale Comunale, Variante generale n. 20 del Comune di San Dorligo della **Valle. Ing. Bucher.**
- L/37 (2003) – [Realizzazione allestimenti grafici e multimediali](#) per il Centro Visite di Poffabro (PN). **Alpex di Palmanova per conto del Parco Naturale Regionale Dolomiti Friulane.**
- L/38 (2003) – [Analisi dati del bioaccumulo di licheni epifiti](#) per il Comune di Legnago (VE). **CoGeV di Verona.**
- L/39 (2003-2007) – [Controllo rilevamenti e relazione sulla bioindicazione e bioaccumulo](#) nell’ambito del progetto di biomonitoraggio della qualità dell’aria nei dintorni delle centrali ENEL di Sermide ed Ostiglia (Lombardia). **CESI-ENDESA.**
- L/40 (2004) – [Analisi dei dati di bioaccumulo nei licheni](#) per il Comune di Viterbo. **CoGeV di Verona.**
- L/41 (2005) – [Perizie prodotte](#) ai sensi dell’art. 30, comma 4 del D.Lgs. 22/97 sull’idoneità dei mezzi di trasporto in relazione ai tipi di rifiuti da trasportare.
- L/42 (2005) – [Progettazione e opere di ripristino sentiero naturalistico Monte Valerio](#), presso l’Università degli Studi di Trieste. Realizzazione bacheche scale di accesso, controllo della vegetazione. **Dipartimento di Biologia Università di Trieste.**
- L/43 (2005) – [Controllo rilevamenti e relazione sulla bioindicazione e bioaccumulo](#) nell’ambito del progetto di biomonitoraggio della qualità dell’aria nei dintorni delle centrali ENEL di Sermide ed Ostiglia (Lombardia). **CESI-ENDESA.**
- L/44 (2005) – [Analisi dei dati di bioaccumulo nei licheni](#) per il Comune di Viterbo. **CoGeV di Verona.**
- L/45 (2005-2009) – [Attività di controllo relativa alla parte floristica](#) della relazione 2005 di biomonitoraggio EDIPOWER di Piacenza e controllo in campo delle determinazioni tassonomiche eseguite dalla ditta di gestione nell’anno 2005. **CESI-ENDESA.**
- L/46 (2005-2006) – [Vittoria del bando per il concorso di idee](#) di iniziativa pubblica indetto dal Comune di Staranzano (GO) con progetto dal titolo “Natrix: riqualificazione del litorale di Staranzano”. Progettisti Chiara Lamorcarca, Giuliano Rossi, Ileana Toscano, Anna Negrelli, consulenza naturalistica Dario Gasparo e Luca Tommasoni. Committente: Comune di Staranzano. [Sito: http://europaconcorsi.com/projects/20550-Natrix-Riqualificazione-Del-Litorale-Di-Staranzano.](http://europaconcorsi.com/projects/20550-Natrix-Riqualificazione-Del-Litorale-Di-Staranzano)
- L/47 (2006) – [Allestimenti didattici e divulgativi a Casa Spina](#) nella Riserva Naturale Regionale della Valle Cavanata (Grado, Gorizia): progettazione e realizzazione. **Regione Friuli-Venezia Giulia.**
- L/48 (2006) – Progettazione, predisposizione grafica, individuazione dei contenuti di un [software di riconoscimento e riproduzione vocale](#) dei versi di specie appartenenti alla classe dei Mammiferi, per il Centro Visite del Parco Adamello-Brenta. Committente: Parco Naturale Adamello Brenta (Trento). Sito: (www.mtsn.tn.it/scimmia/crediti.asp).
- L/49 (2006) – [Realizzazione scala di accesso e bacheche sentiero naturalistico Monte Valerio](#), presso l’Università degli Studi di Trieste. **Dipartimento di Biologia Università di Trieste.**
- L/50 (2006) – Stesura della parte naturalistica (flora, fauna, vegetazione) dello [Studio di Impatto Ambientale](#) del progetto di riqualificazione urbanistica tramite la ristrutturazione di cinque magazzini in Porto Vecchio di Trieste, intrapreso dalla Ditta “Greensam Srl” sulla base di un progetto degli arch. M. Botta e G. Albamonte. **J&T Engineering, Trieste.**
- L/51 (2007) – Affidamento del servizio di [curatore del libro](#) “La Val Rosandra e l’ambiente circostante” (270 pagine) relativo all’omonimo progetto a valere sull’iniziativa dell’Unione Europea di cooperazione transfrontaliera Interreg IIIa Italia Slovenia – Italija Slovenija. **Comune di San Dorligo della Valle - Dolina.** Sito: www.linteditoriale.com/schede/valrosandra.html

- L/52 (2007) – [Realizzazione di una brochure](#) di 90 pagine, di un depliant e di una mappa 1:10000 per la promozione turistica della Riserva Naturale Regionale della Val Rosandra, nell'ambito del progetto "La Val Rosandra e l'ambiente circostante". Interreg IIIa Italia Slovenia – Italija Slovenija. **Comune di San Dorligo della Valle - Dolina.**
- L/53 (2008) – [Progettazione e realizzazione di 7 tabelle](#) 130x180 cm contenenti immagini e testo in tre lingue sugli aspetti naturalistici e storici della Riserva Naturale Regionale della Val Rosandra, nell'ambito del progetto "La Val Rosandra e l'ambiente circostante". Interreg IIIa Italia Slovenia – Italija Slovenija. **Comune di San Dorligo della Valle - Dolina.**
- L/54 (2008) – [Progettazione e realizzazione di depliant in lingua italiana e slovena](#) sulla Riserva Naturale della Val Rosandra composti da itinerari, mappa e fotografie. **Comune di San Dorligo della Valle - Dolina.**
- L/55 (2008) – [Realizzazione di 10 gigantografie](#) sugli aspetti naturalistici della Riserva Naturale Regionale della Val Rosandra. Progetto "La Val Rosandra e l'ambiente circostante", Interreg IIIa Italia Slovenia – Italija Slovenija. **Comune di San Dorligo della Valle - Dolina.**
- L/56 (2008) – [Progettazione e realizzazione di una brochure](#) di 16 pagine (12 mila copie) dal titolo "Conosci il Carso – Spoznaj Kras"; progetto Interreg sul Carso triestino a valere sull'iniziativa dell'Unione Europea di cooperazione transfrontaliera Interreg IIIa Italia Slovenia – Italija Slovenija. **Comune di Sgonico e Comune di Monrupino.** [Sito: www.marketpress.info/notiziario_det.php?art=64113](http://www.marketpress.info/notiziario_det.php?art=64113)
- L/57 (2008) – [Progettazione e realizzazione di 4000 DVD](#) (800 immagini e 50 filmati) dal titolo "Conosci il Carso – Spoznaj Kras"; progetto Interreg sul Carso triestino a valere sull'iniziativa dell'Unione Europea di cooperazione transfrontaliera Interreg IIIa Italia Slovenia – Italija Slovenija. **Comune di Sgonico e Comune di Monrupino.**
- L/58 (2008) – [Progettazione e realizzazione di 30 mila depliant e 30 tabelle](#) su itinerari naturalistici e storici del Carso: Borgo Grotta Gigante, Monte Orsario, Monte Lanaro, Monte San Leonardo, Rekikenza, Repen, Sagrado, Samatorca, Tabor, Sgonico. Progetto Interreg "Conosci il Carso – Spoznaj Kras" a valere sull'iniziativa dell'Unione Europea di cooperazione transfrontaliera Interreg IIIa Italia Slovenia – Italija Slovenija. **Comune di Sgonico e Comune di Monrupino.**
- L/59 (2008) – [Ideazione e realizzazione di 2 loghi](#) per le Riserve Naturali Regionali del Monte Lanaro e del Monte Orsario nell'ambito del progetto S.A.R.A. **Comune di Sgonico e di Monrupino.** [Sito: www.regione.fvg.it/rafvfg/comunicati/comunicato.act?nm=20080429163857005&dir=/rafvfg/cms/RAFVG/notiziedallaggiunta](http://www.regione.fvg.it/rafvfg/comunicati/comunicato.act?nm=20080429163857005&dir=/rafvfg/cms/RAFVG/notiziedallaggiunta)
- L/60 (2008) – Progetto didattico e grafico, realizzazione e stampa di [schede di campo tematiche](#) e [quaderno didattico](#) di campagna dei principali ambienti della Riserva Naturale della Val Cavanata e del Centro Visite di Casa Spina. **Regione Friuli Venezia Giulia.**
- L/61 (2008) – [Progettazione e realizzazione](#) di un [DVD](#) sulle caratteristiche ambientali della Riserva Naturale della Val Cavanata e dei suoi Centri Visite. Nell'ambito del Docup ob2 2000-2006 "Realizzazione di allestimenti didattici divulgativi a Casa Spina nella Riserva naturale regionale della valle Cavanata (Grado)". **Regione Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale Risorse agricole naturali forestali e montagna.** [Sito: http://bibliogo.ccm.it/index.php?page=View.DocDetail&id=710630](http://bibliogo.ccm.it/index.php?page=View.DocDetail&id=710630)
- L/62 (2008) – Concorso alla progettazione e allestimento del [Centro Visite della Riserva Naturale della Val Rosandra](#): mappa fotografica a pavimento dei sentieri e dei punti di interesse della Riserva; gigantografia panoramica dell'ambiente della Valle, 7,20 x 3,20 metri; slide show di 50 fotografie su elementi della Val Rosandra e di 40 fotografie su prodotti agroalimentari e di artigianato da posizionare su supporto "totem", testi e fotografie per la realizzazione di 4 pannelli divulgativi sospesi; slide show di 50 foto per proiezioni nei monitor bussola d'ingresso. **Shoreline, Trieste.**
- L/63 (2008) – Concorso alla progettazione e allestimento del [Centro visite di Tramonti di Sopra](#). **Parco Naturale Regionale Dolomiti Friulane.**

L/64 (2008) – Concorso alla progettazione e allestimento del [Centro visite del Cornino](#). **Regione Friuli Venezia Giulia**.

L/65 (2008) – Realizzazione di una [pubblicazione](#) (2000 copie) di 112 pagine dal titolo “Biotopi delle Risorgive: torbiere e paludi della bassa pianura friulana”. Testi, foto, disegni, impaginazione grafica relativa a 12 biotopi regionali. Realizzata nell’ambito di un progetto Interreg IIIa Italia-Slovenia sugli interventi di ripristino ambientale nel biotopo torbiera Selvate. **Regione Friuli Venezia Giulia** - Direzione Centrale Risorse agricole naturali e forestali.

L/66 (2009) – Realizzazione di una [pubblicazione](#) (1000 copie) di 128 pagine, formato 17x24 cm, finalizzata alla promozione degli aspetti storico-artistici del Carso triestino. Titolo “Le casite del Carso triestino: viaggio alla scoperta del territorio esplorato da Julius Kugy; parte prima: Ferneti, Banne, Trebiciano, Gropada, Padriciano”. Testi, foto, disegni, impaginazione grafica. Committente: CAI XXX ottobre.

L/67 (2010) – [Redazione del Piano di Gestione dei siti Natura 2000 Carso/Kras](#), SIC IT3340006 Carso triestino e goriziano e ZPS IT3341002 Aree carsiche della Venezia Giulia (2010).

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI ed ARTICOLI

A/1 - **GASPARO D.** (1988). *I licheni come bioaccumulatori di Metalli pesanti nei dintorni di Trieste e nell'Alto Vicentino*. Tesi di laurea in Botanica. 1988.

A/2 - Castello M., **GASPARO D.**, Tretiach M. (1989). *Studi lichenologici in Italia Nord-Orientale. III. Florula lichenica epifita dell'alta Valle del Torre (Prealpi Giulie)*. Gortania - Atti Museo Friul. Storia Nat. **11**: 127-160.

A/3 - **GASPARO D.**, Castello M., Bargagli R. (1989). *Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico tramite licheni. Studio presso un inceneritore (Macerata)*. Studia geobotanica, **9**: 153-250.

A/4 - Nimis P.L., **GASPARO D.**, Giovani C., Padovani R. (1989). *Radiocontamination maps of macrofungi in North-eastern Italy (Friuli Venezia Giulia) following the Chernobyl accident*. Gortania - Atti Museo Friul. Storia Nat. **11**: 119-126.

A/5 - Nimis P.L., Lazzarin G. & A., Bargagli R., Benedet A., Castello M., **GASPARO D.**, Lausi D., Olivieri S., Tretiach M. (1989). *I licheni come bioindicatori di inquinamento atmosferico nell'area di Schio-Thiene-Breganze (VI)*. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona. **16**: 1-154

A/6 - Bargagli R., **GASPARO D.**, Lazzarin, A.e G., Olivieri O., Tretiach M. (1991). *Lichens as indicators and monitors of atmospheric pollutants in NE Italy: Preliminary data on the integrated testing system*. Botanika Chronika **10**: 977-982.

A/7 - Lazzarin G. **GASPARO D.** (1991). *Il Biomonitoraggio dell'inquinamento dell'aria nella Regione Veneto tramite licheni: risultati e problemi*. Not. Soc. Lic. It., Vol. **4**: 33-41, 1991.

A/8 - Nimis P.L., Lazzarin A. & G., **GASPARO D.** (1991). *Lichens as bioindicators of air pollution in the Veneto (NE Italy)*. Studia Geobotanica, **11**: 3-77.

A/9 - **GASPARO D.**, Bellio M.G. (1992). *Un inceneritore tra i licheni*. CEEP-Ambiente **26**: 34-35.

A/10 - Recchia F., Castello M., **GASPARO D.** (1993). *Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico tramite licheni nella provincia di Pescara*. Studia Geobotanica, **13**: 313-348.

A/11 - **GASPARO D.** (1994). *Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico. I licheni epifiti come bioindicatori di inquinamento e bioaccumulatori di metalli pesanti*. Biologi Italiani. **10**: 16-20.

A/12 - **GASPARO D.** (1994). *Relazione introduttiva al convegno "Organismi come Bioindicatori Ambientali"*. In "Organismi come Bioindicatori Ambientali", a cura di Dario Gasparo e Luisa Zappa, Trieste, 4 novembre 1994. XI-XV, 226 pp.

A/12 - **GASPARO D.**, Zappa L. (1994) - *Organismi come Bioindicatori Ambientali* (a cura di), Trieste, 242 pp.

- A/13 - **GASPARO D.** (1994). *Gli indicatori biologici per lo studio della qualità dell'ambiente*. In A. Zavatti (a cura di) "Il controllo dell'Ambiente. Sintesi delle tecniche di monitoraggio ambientale". Pitagora Ed. Bologna, 1994, pp. 343-355.
- A/14 - **GASPARO D.** (1994). *L'interpretazione dei dati negli studi di biomonitoraggio*. In R. Azzoni, N. De Marco e G. Sansoni (a cura di) "Dalla tossicologia alla ecotossicologia". Usl 11 pordenonese e CISBA, Pordenone. pp. 61-74.
- A/15 - Nimis P.L., Lazzarin A. E G., **GASPARO D.** (1994). *Biomonitoring of SO₂ and metal pollution with lichens in the province of Treviso (NE Italy)*. In R. Azzoni, N. De Marco e G. Sansoni (a cura di) "Dalla tossicologia alla ecotossicologia". Usl 11 pordenonese e CISBA, Pordenone. pp. 9-27.
- A/16 - Bargagli R., **GASPARO D.** (1995). *Considerazioni sulle strategie di campionamento ed analisi negli studi sul bioaccumulo di inquinanti atmosferici persistenti*. Not. Soc. Lich. Ital, **8**: 25-32.
- A/17 - Bellio M.G., **GASPARO D.** (1995). *Lichens as bioindicators of air quality: spatial and temporal variation. La Spezia Study*. In: "Responses of plants to air pollution. Biological and economic aspects". Edited by G. Lorenzini and G.F. Soldatini. Agricoltura Mediterranea, Special Volume: 224-232.
- A/18 - **GASPARO D.** (1996). *L'Uso dei licheni per il monitoraggio della qualità dell'aria*. In "I licheni come bioindicatori dell'inquinamento atmosferico" Quaderni IRFEA, Cassano all'Jonio, Cosenza: 12-17.
- A/19 - **GASPARO D.** (1996). *Uso di tallofite nel biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico. Bioindicazione e bioaccumulo come contributo alla individuazione dei siti per l'ubicazione delle centraline convenzionali di rilevamento*. In A. Frigerio e F. Fardini (a cura di) "Inquinanti atmosferici primari e secondari". GSISR - Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano.
- A/20 - Celli G., Porrini C., Radeghieri P., Amati S., Santi F., **GASPARO D.**, (1996). *Monitoraggio degli inquinanti ambientali tramite bioindicatori*. ACER, Il Verde editoriale, Milano, **4**: 4-6.
- A/21 - **GASPARO D.** (1996). *Bioaccumulo di metalli pesanti nei muschi della città di Ravenna*. ACER, Milano, **6**: a11-a12.
- A/22 - **GASPARO D.** (1996). *Biomonitoraggio dell'inquinamento: organismi viventi come indicatori della qualità ambientale*. Ambiente Risorse e Salute, n. 52 pubblicato sul sito <http://www.csinternational.com/ars>.
- A/23 - **GASPARO D.**, Tretiach M. (1996). *Biomonitoraggio della qualità dell'aria nei pressi del cementificio di Vernasca (Piacenza) mediante l'uso di licheni epifiti*. Pubblicazione a cura del Comune di Vernasca, Provincia di Piacenza e Agenzia Regionale Prevenzione Ambientale. 79 pp.
- A/24 - **GASPARO D.**, Zappa L. (1997). *Indagine lichenologica nei dintorni di un cementificio*. In Atti seminario di Studi "I biologi e l'ambiente... oltre il duemila", a cura di Baldaccini e Sansoni, ed. CISBA, Reggio Emilia 1999. p 675-679.
- A/25 - Zappa L. **GASPARO D.**, (1997). *Biomonitoraggio della qualità dell'aria mediante tallofite*. In Atti seminario di Studi "I biologi e l'ambiente... oltre il duemila", a cura di Baldaccini e Sansoni, ed. CISBA, Reggio Emilia 1999. p 681-685.
- A/26 - **GASPARO D.** (1997). *Licheni e qualità dell'aria*. Ambiente Risorse e Salute, **60**: 43-47.
- A/27 - Lazzarin G & A., **GASPARO D.** (1997) – *Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico con l'utilizzo di licheni epifiti come bioindicatori e bioaccumulatori nel settore veneto dell'altopiano del Cansiglio*. Regione Veneto, Ass. Agricoltura e Foreste. 79 pp.
- A/28 – Monaci F., Bargagli R., **GASPARO D.** (1997) – *Air pollution biomonitoring by lichens in a small medieval town of central Italy*. Acta Bot. Neerl. **46**(4): 403-412

- A/28 – **GASPARO D**, Bellio M.G., Zappa L., Tretiach M. (1998) – *Licheni come bioindicatori*. In: Ferretti M., Savini P., Cenni E., Cozzi A. (a cura di), Bologna/Firenze: 307 pp. "Progetto di indagine sperimentale sul deperimento e sulla protezione delle foreste contro l'inquinamento atmosferico, Risultati 1991-95. Regione Emilia Romagna, Assessorato Territorio e Programmazione e Ambiente, Ufficio Risorse Forestali, Bologna/Firenze, pp. 183-200.
- A/29 – **GASPARO D**, Bellio M.G., Zappa L., Tretiach M. (1998) – *Licheni come bioaccumulatori*. In: Ferretti M., Savini P., Cenni E., Cozzi A. (a cura di), Bologna/Firenze: 307 pp. In "Progetto di indagine sperimentale sul deperimento e sulla protezione delle foreste contro l'inquinamento atmosferico, Risultati 1991-95. Regione Emilia Romagna, Assessorato Territorio e Programmazione e Ambiente, Ufficio Risorse Forestali, Bologna/Firenze: pp. 201-216.
- A/30 – **GASPARO D**, Zappa L. (1998) – *Biomonitoraggio della qualità dell'aria. Provincia di Ancona*. Settore VII, Assetto del Territorio, Urbanistica, ecologia e ambiente, caccia e pesca. Ed. SannioPrint – Benevento, 2001; 161 pp..
- A/31 - (2006) - *Avifauna della Riserva Naturale Regionale Sorgenti del Pescara ricerca condotta mediante la tecnica dell'inanellamento a scopo scientifico*. Coordinatore del progetto Franco Recchia. Collaboratori Eliseo Strinella, Vincenzo Dundee, Carlo Artese, Cristian Moscone, Fabio De Marinis, Augusto De Sanctis, Stefano De Ritis. Elaborazione dati **DARIO GASPARO** e Maria Grazia Bellio Università di Trieste, Dipartimento di Biologia. Provincia di Pescara, 2006.
- A/32 - Elio Polli e **DARIO GASPARO** (2008) - *Itinerari nella Riserva*. In "La Val Rosandra e l'ambiente circostante". Lint Editore, 2008; pp. 243-269.
- A/33 - Alessandra Didomenico e **DARIO GASPARO** (2010) - *Proteggiamo il ventre della terra* - In "TuttoCAT, notiziario interno del Club Alpinistico Triestino", pp. 15-18.
- A/34 - **DARIO GASPARO** (2011) – *Il progetto per un carosello sciistico a San Vito di Cadore* - In "Alpinismo triestino" rivista del Club Alpino Italiano della sezione di Trieste", pp. 12-13.

ALL. 4 – ALTRE PUBBLICAZIONI

LIBRI

- 1999 - Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "*La strada degli Alpini*", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 32.
- 1999 - Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "*Il sentiero del Lago del Ciul*", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 32.
- 1999 - Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "*Truoi dai Sclops, il sentiero delle Genziane*", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 36.
- 1999 - Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "*Il sentiero delle Bregoline*", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 32.
- 1999 - Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "*Il sentiero della Forcella Lareseit*", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 32.
- 1999 - Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "*Truoi dal Sciarbon, il sentiero del carbone*", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 32.
- 2006 – Cura (assieme a Giuseppe Borziello) del volume "Sentieri ritrovati: il ritorno dei grandi animali sulle Alpi orientali", CAI regionale Friuli-Venezia Giulia, Ed. Lineagrafica di castelfranco veneto (TV), pp. 126.
- 2007 - Cura del libro "Val Rosandra e ambiente circostante": indice degli argomenti, individuazione e coinvolgimento degli autori, veste grafica, impaginazione, reperimento delle

- immagini. Comune di San Dorligo della Valle, progetto trans-frontaliero Interreg IIIa, pp. 270.
- 2007 - Realizzazione del libro (3000 copie, 4 lingue) "Val Rosandra e ambiente circostante: itinerari nella riserva" (assieme ad Elio Polli): stesura dei testi, veste grafica, impaginazione, immagini. Comune di San Dorligo della Valle, progetto trans-frontaliero Interreg IIIa, pp. 90.
- 2008 - Realizzazione del libro (2000 copie) "Biotopi delle Risorgive: torbiere e paludi della bassa pianura friulana" (assieme a Dorian Lorenzutti e Luisa Zappa). Testi, foto, disegni, impaginazione grafica relativa a 12 biotopi regionali. **Regione Friuli Venezia Giulia** - Direzione Centrale Risorse agricole naturali forestali e montagna, pp. 120.
- 2008 - Realizzazione del quaderno didattico di campagna dei principali ambienti della Riserva Naturale della Val Cavanata e del Centro Visite di Casa Spina (assieme a Dorian Lorenzutti e Luisa Zappa). Ed. Regione Friuli Venezia Giulia, pp. 64.
- 2009 - Realizzazione del libro (1000 copie) "Le casite del Carso triestino: viaggio alla scoperta del territorio esplorato da Julius Kugy; parte prima: Ferneti, Banne, Trebiciano, Gropada, Padriciano" (assieme ad Elio Polli). Testi, foto, disegni, impaginazione grafica. **CAI XXX ottobre**. Pp. 128.

REVISIONI SCIENTIFICHE

- "Acqua", Editoriale Scienza, collana "Obiettivo Ambiente", Trieste 1993, Trieste 2001, pp. 32.
- "Energia", Editoriale Scienza, collana "Obiettivo Ambiente", Trieste 1994, Trieste 2002, pp. 32.
- "Intorno al mondo in ecociclo", Editoriale Libreria, Trieste 1995, pp. 95.
- "Rifiuti", Editoriale Scienza, collana "Obiettivo Ambiente", Trieste 1999, pp. 32.
- "Gnam gnam: cos'è la catena alimentare", Editoriale Scienza, collana "Bello da scoprire", Trieste 2000, pp. 32.
- "Splish, splash, splosh: un libro sull'acqua", Editoriale Scienza, collana "Bello da scoprire", Trieste 2000, pp. 32.
- "Aria", Editoriale Scienza, collana "Obiettivo Ambiente", Trieste 2001, pp. 32.
- "Alimenti", Editoriale Scienza, collana "Obiettivo Ambiente", Trieste 2003, pp. 32.
- "L'acqua, un bene prezioso: esperimenti facili e divertenti", Editoriale Scienza, collana "Apprendisti scienziati", Trieste 2005, pp. 71.
- "Intorno al mondo in ecociclo", Editoriale Scienza, collana "Scienza a merenda", Trieste 2006, pp. 95.

VARIE

- Grafica del volume "Un autobus per tutte le stagioni", 1988, a cura dell'Azienda Consorziale Trasporti. Ed. Società Editoriale Libreria – 66 pp.
- Elaborazione dati e preparazione tabelle per i volumi "La vegetazione forestale e la selvicoltura nella regione Friuli-Venezia Giulia", Editoriale Regione Friuli-Venezia Giulia, Udine 1998, pp. 793.
- Elaborazione di grafici e disegni per il volume "Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia", di Livio Poldini, Arti Grafiche Friulane, Udine, 1991, pp. 897.
- Elaborazione dei disegni, tabelle, grafici per il libro "Trace Elements in Terrestrial Plants" di R. Bargagli, Springer, Berlino, New York, 1998. 324 pp.
- Disegni naturalistici per il libro "Boschi senza confini: escursioni nelle foreste di Friuli-Venezia Giulia, Slovenia e Croazia" Ediciclo editore, Venezia 2000, 204pp.
- Fotografie naturalistiche per cdrom "Ambienti naturali del Friuli-Venezia Giulia" della CAV studiomultimediale, 2002.

In fede
Dario Gasparo



