### **SINTESI**

Biologo, divulgatore, fotografo e videomaker, per 30 anni direttore della società ecothema che si occupa di analisi, gestione e progettazione ambientale in tutta Italia. Ha insegnato per 7 anni "Economia e gestione ambientale" all'Università di Trieste ed è professore di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado; nel 2017 è stato selezionato tra i primi 5 professori all'Italian Teacher Prize a cui hanno partecipato 11 mila docenti.

Già amministratore del Parco delle Prealpi Giulie, per 3 anni direttore della Riserva Naturale Foce dell'Isonzo, dal 2018 è commissario per la Riserva Naturale marina Nazionale di Miramare; ha fatto parte di varie commissioni provinciali, regionali ed interregionali nel settore ambientale.

Ha all'attivo circa 200 lavori come biologo tra perizie, VIA, Piani di gestione per siti Natura 2000, analisi ambientali; inoltre ha scritto o curato vari libri sul tema ambientale, antropologico, turistico. Ha collaborato alla realizzazione di diversi libri, depliant, pannelli espositivi, centri visite per la Regione FVG e vari Comuni della regione.

Ha vinto più di 50 concorsi video e fotografici anche internazionali (premio alle Nazioni Unite, New York, nel 2016) con cortometraggi sui temi sociali e ambientali. Nel 2009 ha vinto il "Cardo d'argento", premio internazionale ITAS del libro di montagna per la saggistica con il libro "La Val Rosandra e l'ambiente circostante".

# CURRICULUM VITAE DI DARIO GASPARO

Dati personali: omissis.
Telefono: + omissis
Cellulare: omissis
Fax: + omissis
E-mail: omissis
Cod. fisc. omissis
P.IVA omissis

Dal 1988 al 1990 vicepresidente, dal 1990 al 1998 **presidente** e dal 1998 al 2016 **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 al 2010 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); per la stessa facoltà tiene per due anni il corso di "Biomonitoraggio ambientale".

Nel 2017 risulta secondo ex-equo tra gli 11 mila docenti candidati in tutta Italia per la prima edizione dell'*Italian Teacher Prize*, Premio Nazionale Insegnanti. Una selezione ha portato a 500 i candidati, successivamente ridotti a 50 e selezionati ulteriormente a 10 e a 5 da una giuria composta dalla Presidente della Rai Monica Maggioni, dallo scrittore e insegnante Eraldo Affinati, dallo scrittore ed ex magistrato Gianrico Carofiglio, dal professore e Presidente onorario di 'Libera' Nando Dalla Chiesa, e dall'attrice Cristiana Capotondi.

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, Venzone 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 e nel 2012; nel 2011 è nominato Operatore Naturalistico onorario in seno al CAI, qualifica che gli permette di condurre gruppi nel corso di escursioni in montagna. Nel 2004 viene nominato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia (DPGR 0433/Pres.) membro della Commissione tecnicoconsultiva 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. Nel 2018 viene nominato dal Ministero dell'Ambiente commissario per la Riserva dell'Area marina Protetta Miramare nel Golfo di Trieste con DM 177/18.

### 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, anni 2004-2006 e 20010-2012. Dal 2011 Operatore Naturalistico Culturale del Club Alpino Italiano, iscritto alla sezione del CAI XXX Ottobre di Trieste.
- 2004: nomina regionale a membro della Commissione tecnico-consultiva V.I.A della Regione Friuli-Venezia Giulia su nomina regionale (DPGR 0433/Pres.).
- 2015: nomina regionale a membro della Commissione regionale Tutela Beni Paesaggistici della Regione Friuli-Venezia Giulia su nomina regionale (DPGR 0433/Pres.).
- **2017:** Secondo posto ex-equo tra i 5 finalisti della prima edizione dell' *Italian Teacher Prize* Premio Nazionale Insegnanti, fra oltre 11.000 candidature. Manifestazione di premiazione a Roma e Dubai, aprile 2017.
- 2018: Nomina dal Ministero dell'Ambiente a commissario per la Riserva dell'Area marina Protetta Miramare nel Golfo di Trieste con DM 177/18.

### 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

FASI - Federazione Arrampicata Sportiva Italiana

FIDAL – Federazione Italiana Atletica Leggera dal 1989

FIPAV – Federazione Italiana Pallavolo 1983-2010

FIN - Federazione Italiana Nuoto 2003-2006

MiTi Associazione di volontariato, presidente dal 2015

Amnesty international dal 2000

# 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, l'attività sportiva, l'insegnamento delle scienze e della matematica.

### Salvaguardia e gestione del territorio

- Ambiente, territorio, salute: introduzione alla gestione territoriale informatizzata, PALMANOVA, 11/6/1992;
- 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
- Corso formativo nell'ambito del progetto LIFE-ARCTOS: "L'orso e l'uomo sulle Alpi", UDINE 14/11/2012.

### 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;
- I licheni, bioindicatori della qualità dell'aria, ORISTANO novembre 1995
- 10 anni da Chernobyl: ricerche in radioecologia, monitoraggio ambientale e Radioprotezione, TRIESTE 4-6 marzo 1996

### l'Amministrazione, comunicazione

- 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.
- *Primo soccorso*, corso di formazione di 8 ore per lavoratori incaricati dell'attività di primo soccorso, TRIESTE agosto 2004.
- 2012 Corso di 16 ore: Disturbi specifici dell'apprendimento: indicazioni operative. Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Trieste, 5-6 settembre 2012.

# Didattica e cittadinanza globale

- 1998 Secondo corso di informatica, 20 ore, scuola Caprin
- 1999 Il sé, l'altro e l'ambiente, corso di 22 ore, Trieste
- 2000 Corso di aggiornamento sul concerto di musica barocca, 2 ore
- 2000 Musicoterapia, corso di musica e psicologia, TRIESTE, 2000.
- 2003 corso provinciale di aggiornamento sul tema "Stretching e pasture", MIUR
- 2004 corso provinciale di aggiornamento sul gioco del rugby, MIUR
- 2004 corso provinciale di aggiornamento tecnico-pratico sulla mountain bike, MIUR

- 2004 corso provinciale di aggiornamento tecnico-pratico sull'arrampicata sportiva, MIIIR
- 2004 corso provinciale di aggiornamento tecnico-pratico sul gioco del tennis, MIUR
- 2005 L'insegnamento scientifico nelle istituzioni scolastiche del Friuli Venezia Giulia, Udine
- 2005 La scuola va in montagna, 40 ore
- 2006 Comunicare con il video e con il podcast, Trieste, 3 ore
- 2006 Progetto adolescenza, giornata di formazione (7 ore) sulla prevenzione primaria nei riguardi delle devianze giovanili, TRIESTE, 2006.
- 2008 corso provinciale di aggiornamento tecnico-pratico sullo sci, MIUR
- 2008 Matematica e origami: volta la carta, corso di matematica, MONTEREALE, 2008.
- 2008 corso di aggiornamento "Scuola e canoa", MIUR
- 2009 Seminario "La musica in testa", 3 giornate
- 2011 Creare la biblioteca didattica multimediale lavorando con le LIM Area matematico scientifica"
- 2011 corso provinciale di aggiornamento tecnico-pratico sullo sci, MIUR
- 2012 Corso di sicurezza sul lavoro, TRIESTE, 2012.
- 2012 I disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), corso di formazione sui DSA, TRIESTE, 2012.
- 2013 Corso di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro
- 2013 Corso di formazione per docenti della scuola secondaria di primo grado: "La scuola per tutti". Ambienti di apprendimento per una didattica personalizzata. 3 ore, Trieste.
- 2015 corso "Gestire i prototipi in aula" n° OR1563306002 della durata di ore 10, Regione Friuli Venezia Giulia e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo
- 2015 corso di aggiornamento docenti "seguendo il fiume Brenta", 8 ore, Onda Selvaggia San Nazario, Vicenza.
- 2015 corso di formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete Matematica e Scienze livello avanzato" febbraio 2015, 27 ore. Espansione del libro digitale in un diario di bordo di classe attraverso i collegamenti a documenti sul web, Progettazione didattica avanzata con il multimediale, Integrazione dei multimedia nella verifica degli apprendimenti, Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse, Uso di tutor digitali online o giochi didattici per il potenziamento degli apprendimenti
- 2016 "Un solo mondo, un solo futuro; educare alla cittadinanza mondiale nella scuola" AIO 010604/CISV/ITA 6 ottobre 2016, ACCRI, Trieste.
- 2016 Comunicare con i social network, corso di formazione professionale di 12 ore, ENAIP
- 2016 Biologi nelle scuole, promozione della cultura e consapevolezza alimentare nel rispetto coerente dell'ambiente
- 2017 corso regionale di aggiornamento sullo sci per insegnanti e dirigenti delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado
- 2017 corso di formazione Zanichelli "Giochi didattici e narrazioni digitali in Lettere, Matematica e Scienze", gennaio-febbraio 2017, 40 ore. Usare gli strumenti dei libri digitali su piattoforma BooktabZ per progettare attività ludico-didattiche, Usare l'ambiente di test interattivi Z TE per creare e condividere esercizi interattivi, Costruire percorsi didattici come 'narrazioni digitali' utilizzando la piattaforma Collezioni, Usare ambienti online per creare giochi didattici da integrare nella lezione o a casa come compito.
- 2017 Una giornata form...attiva. Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste, 8 ore
- 2018 Corso PROUD TO BE A RESPONSIBLE TOURIST, project that establish as center a dynamic development process, where transnational training and mobility are intertwined to support the formation of women's businesses in responsible and community

- based tourism. Organizzazione: TAMAT(Italy), D'Antilles & D'Ailleurs (Martinique) and C-for-C (Madagascar). 20-27 settembre 2018, Perugia.
- 2018 corso di formazione Zanichelli formazione a distanza "Valutare, valorizzare, motivare". ottobre 2018, 30 ore. Predisporre attività esplorative su dati e fenomeni con Codap Concord oppure Geogebra fogli; Strutturare attività didattiche per la motivazione di passaggi e lo sviluppo di ragionamenti con Graspable Math oppure Teacher Desmos; Predisporre esercizi valutativi di tipo formativo con CreaVerifiche; Progettare attività di dibattito e aprire spazi di discussione e confronto guidato per lo sviluppo delle capacità argomentative in Kialo, Dropbox Paper oppure Coogle

### Varie

• 2011 Corso di cucina in 72 ore: progettare semplici menù

### 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.

Cotutore della tesi "Allestimento del Centro Visite Casa Spina nella Riserva Naturale Regionale della Valle Cavanata (Grado, Gorizia)", di Massimo Bidussi, corso di laurea in Scienze Biologiche, a.a. 2005/2006.

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 al 2010 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 (2010-2012).

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, Mimio studio), **navigazione** (Internet Explorer della Microsoft, Mozilla, Safari in ambiente Mac, 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 Tumbnails, Portfolio Express della Extensis inc., Picasa, XnView, Offline CD Browser), **multimedia** (Cool Edit, FFdshow, Quicktime, Cineplayer, Nero, Sonic Mydvd, Teleport, dvdshrink, FlasKempeg, i-Movie e Finalcut in ambiente Mac, Ulead Video Studio, ProShow Gold, VLC media player), **utility di gestione pc** (Ccleaner, Avaast, Panda, AVG, McAfee, Bit4id, CDBurner, Clonespy, SVS shrink, Dragon natural speaking, DreeFileSinc, PC Clone EX ewent, Recurva, WD drive utilities) 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 30 anni **si occupa di fotografia naturalistica**. Numerose sue fotografie sono state pubblicate su riviste, calendari 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", Ugo Scortegagna (a cura di) "La montagna fantastica" (2005, Duck Edizioni)", "Alberi: le colonne del cielo (2007, Duck Edizioni), "Le Dolomiti ((2011, Duck Edizioni)). Nel 2003 5 sue fotografie naturalistiche sono state segnalate al Concordo "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 in tutti gli anni fra il 2007 e il 2013. 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", nel dicembre 2010 il primo premio al concorso fotografico "Le Dolomiti" indetto dal Consorzio Turistico Alta Pusteria, nel novembre 2011 il primo premio al concorso "Lo spettacolo da terra" organizzato dal quotidiano "Il Piccolo" per promuovere la regata "Barcolana", nel 2012 il primo premio per una fotografia promozionale sulla donazione sangue. 2013 primo premio del concorso Nel (http://www.lasportiva.com/val-di-fiemme-trentino.html) con la foto del mese - Marzo 2013 scattata presso il laghetto Pradidali.

# Concorsi video, fotografici e letterari

- 1. 2003 Segnalazione di 5 fotografie naturalistiche al Concorso "Scoprire il Friuli-Venezia Giulia" curato dall'Associazione culturale Aquamarina di Trieste.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. 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.
- 5. 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&men u=1) - www.culturacdspn.it

- 6. 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.
- 7. 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 del libro forestali, la realizzazione (http://it.calameo.com/read/000045940bcdc8566c049) "Proteggiamo il ventre della Terra" e di uno slideshow di 10 minuti sulla conoscenza del mondo carsico sotterraneo. La motivazione 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 Swarosvki: Scuola secondaria I grado "Caprin" di Trieste, (insegnanti referenti Dario classe I C Gasparo, Alessandra Di Domenico). http://www.regione.fvg.it/rafvg/comunicati/comunicato.act;jsessionid=F12B545463917BE7376215F 5DF9FD7EA?dir=&nm=20090607111307002
- 9. 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 propongo 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!"
- 10. 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

- 11. 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.
- 12. 2010 Primo premio al concorso fotografico "Le Dolomiti" indetto dal Consorzio Turistico Alta Pusteria, con una fotografia panoramica sulle tre Cime di Lavaredo e il Monte Paterno. In premio due fine settimana di soggiorno per due persone in un albergo della Pusteria.
- 13. 2011 Primo premio al concorso regionale "Scienzeinfiore" organizzato dal Science Centre Immaginario Scientifico per l'anno scolastico 2010-2011. Si tratta di un concorso per gli studenti delle scuole di ogni ordine e grado che raccoglie e premia ricerche, esperienze, lavori dedicati a temi tecno-scientifici e naturalistico-ambientali. La 3G ha usato l'aula di scienze per realizzare degli esperimenti inusuali. Grazie alla collaborazione della mamma di Samuele, farmacista, abbiamo potuto procurarci sostanze chimiche non proprio semplici da reperire, così da poter effettuare esperimenti più complessi. Abbiamo annotato ogni dettaglio del lavoro, soprattutto nel campo della fisica (piano inclinato e pendolo) scoprendo anche come già Galileo Galilei avesse scoperto delle leggi semplici ma non sempre evidenti, soprattutto considerando che egli non aveva gli strumenti che noi oggi abbiamo a disposizione. Il 27 maggio 2011 gli alunni sono stati inviati alla premiazione, svoltasi a Torre di Pordenone, nella struttura del LIS. La motivazione del premio è la seguente: "Il progetto è stato premiato per la spontaneità e la simpatia con cui la classe ha saputo illustrare – con semplicità ma in modo esauriente – i fenomeni scientifici verificati da diversi esperimenti di fisica e di chimica. Un particolare plauso alla freschezza comunicativa del video caricato su Youtube, che dimostra una notevole disinvoltura con i più moderni strumenti della comunicazione". http://www.youtube.com/watch?v=Z7aOdkHjECI - http://www.scienzeinfiore.it/detail\_schede.php?recordID=193
- 14. 2011 Primo premio al concorso nazionale "Mangia bene, cresci meglio" 2011, campagna di informazione per una sana e corretta alimentazione indetto dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali Dipartimento delle Politiche dello Sviluppo. Realizzazione di un poster e un backstage dal titolo: "Anoressia: cancella quest'ombra dalla tua vita". Gli 11 finalisti hanno partecipato ad una settimana di soggiorno premio in Puglia.
- 15. 2011 settembre Primo premio del Concorso Kugy indetto dalla Provincia di Trieste (1300,00 euro) con una animazione sul recupero e riciclaggio dei rifiuti. Titolo del concorso: "Riciclare è conveniente.... e ti fa rispettare l'ambiente". Nel filmato si sono usati programmi di trasformazione dei visi e sono stati creati degli avatar con i volti degli alunni e il corpo da lattina, batteria, bottiglia ecc..
- 16. 2011 novembre primo premio al concorso fotografico "Lo spettacolo da terra" organizzato dal quotidiano "Il Piccolo" per promuovere la regata "Barcolana" (premio: crociera su nave per 2 per una settimana).
- 17. 2012 febbraio Fotografia "Guardiani del cielo" segnalata al 10° concorso fotografico "Il bosco, il fiume e la laguna: flora, fauna e ambienti naturali del territorio di Muzzana del Turgnano"
- 18. 2012 24 maggio Primo premio alla terza edizione del concorso monografico riservato alle scuole della Provincia di Trieste "Spremi le meningi: donaci un'idea!", organizzato dall'Associazione Donatori Sangue di Trieste, per la realizzazione del video "Una piccola goccia di sangue". Teatro Miela, 24 maggo 2012.

- 19. 2012 Primo premio al terzo concorso per la solidarietà riservato ai privati organizzato dall'Associazione Donatori Sangue di Trieste, per la realizzazione di un poster fotografico promozionale sulla donazione del sangue.
- 20. 2012 Video selezionato fra i primi sei (su un centinaio) per entrare a far parte della shortlist per l'assegnazione del premio intermedio di 3.000 \$ del contest Ava Forza Naturale su Zooppa.it, con il cortometraggio "il coraggio di vivere della cinciallegra"
- 21. 2012 Video vincitore (premio al miglior corto amatoriale) della Sezione "Soprasottovento Barcolana 2011" con un cortometraggio di 6', nell'ambito del Festival Internazionale del Cortometraggio e delle Opere Prime Maremetraggio.
- 22. 2013 marzo Due fotografie "Maschere antigas sull'Iris" e "Hyla intermedia: la raganella free climber" segnalate all'XI concorso fotografico "Il bosco, il fiume e la laguna: flora, fauna e ambienti naturali del territorio di Muzzana del Turgnano".





- 23. 2012 Primo premio al concorso "La cultura della solidarietà vista dai giovani" nella Sezione SPOT con un corto di 2' realizzato con la classe I A della scuola media Caprin in una casa di riposo. Il premio "Melograno d'argento per il sociale" è promosso in collaborazione fra l'Assessorato all'Istruzione, Università, Ricerca, Famiglia, Associazionismo e Cooperazione della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia con il Comitato Sport Cultura Solidarietà.
- 24. 2013 Noi e loro assieme: una giornata con gli anziani, premio CARITAS (600 euro) al 29° Concorso Internazionale di Multimedialità VIDEOCINEMA&SCUOLA 2012-2013, Pordenone, marzo 2013, per la realizzazione di uno spot promozionale o di un video che racconti un'esperienza di volontariato e solidarietà, anche individuale.
- 25. 2013 Premio della Fondazione Sklad Luchetta, Ota, D'angelo, Hrovatin nel Video concorso Ota-Hrovatin, Festival Del Film Amatoriale, Trieste, 12 aprile 2013 per il video sulla solidarietà con gli anziani.
- 26. 2013 marzo Concorso foto del mese Marzo 2013 LA SPORTIVA: concorso del mese di marzo con una foto scattata presso il laghetto Pradidali.
- 27. 2013 Premio della Associazione Donatori Sangue "I giovani e la solidarietà: "Donare in libertà", Trieste, 23 maggio 2013 per il video "Porsi il problema" sulla donazione del sangue da parte dei giovani.
- 28. 2014 Concorso "WOODEMOTIONS": foto selezionata (50 foto selezionate in tutto) a livello italiano. "Woodemotions" ha come soggetto il legno, *emotions*, le emozioni che riesce a trasmettere, e *motions*, cioè i movimenti che questo materiale crea in quanto "vivo".
- 29. 2014 Selezione del video "Madagascar" per la trasmissione della Rai "Alle Falde del Kilimangiaro"; con proiezione sulla TV di Stato il 16 marzo 2014. (http://www.rai.tv/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-13cea28a-0b10-42af-93b0-116d9633362f.html#p=0)
- 30. 2014 Selezione al concorso internazionale Rotary&Foto: Montagne, categoria Landscape. 600 partecipanti. È garantita, nello svolgimento del concorso, interpretazione e rappresentazione dei temi delle quattro sezioni "adventure", "Exploration", "Landscape" e

- "Ski Alp" in assoluta libertà degli autori, sia nell'ambito strettamente creativo sia per la possibilità di scelta di materiali ed attrezzature. La sua foto selezionata, pur non rientrando tre le vincitrici del concorso, è stata ritenuta meritevole di essere pubblicata ed esposta tra le 50 migliori foto presentate a Trento e pubblicata nel catalogo della mostra "IMAGO MONTIUM 2014".
- 31. 2014 Primo premio al concorso "L'albero del cuore" indetto dal Comune di Trieste con il Circolo Fotografico Triestino. Tema: l'albero della tua città. Il premio è stato vinto con la fotografia intitolata "Mummia di ghiaccio" che ritrae una acacia congelata durante la gelata del marzo 2013 a Trieste. Motivazione del premio: "Alle spalle un cartello stradale ci ricorda la citta. Il ghiaccio irrigidisce tronco e rami. La natura grida il suo desiderio di sopravvivenza che è anche il nostro. Ce ne siamo accorti con coscienza?"
- 32. 2015 Concorso USR FVG AICA "Apprendimento e competenze digitali" Vincitore sezione docenti 1° ciclo: Prof. Dario Gasparo Scuola Sec. 1° grado Caprin dell'IC Valmaura di Trieste
- 33. 2015 Concorso Solidalmente Giovani 2015, La cultura della solidarietà vista dai giovani Secondo premio con il video "Riprendiamoci i nostri sogni" con la seguente motivazione: "Formalmente molto curato, si tratta di un lavoro che conquista soprattutto per la genuina simpatia dei bambini coinvolti e anche per il messaggio, tutt'altro che banale, secondo il quale il miglior vaccino possibile all'emergenza del disagio sia la capacità di coltivare i propri sogni."
- 34. 2016 Primo premio al concorso "I giovani e la solidarietà", Associazione Donatori Sangue 2016 VII edizione (https://youtu.be/CYbgEX-cHHA) riservato alle scuole della Provincia di Trieste per la realizzazione di elaborati sul tema della solidarietà. Traccia 3) Immigrazione: tragica emergenza europea. Cortometraggio di 5' "Migrazioni". http://www.triesteprima.it/cronaca/immigrazione-e-terrorismo-concorso-associazione-donatori-di-sangue-11-maggio-2016.html
- 35. 2016 Concorso USR FVG Vincitore al Concorso Scuole "Diamo forza al nostro impegno. Partecipazione attiva per lottare contro le mafie". Fase regionale primo classificato. Stimolo ai giovani per riflettere sulla capacità che hanno di incidere positivamente nella società se assumono un ruolo da protagonisti nella cittadinanza attiva. http://www.fondazionefalcone.it/files/847\_Vincitori%20regionali%20Concorso%20Scuole %202015-2016.pdf
- 36. 2016 –Vincitore Nazionale Concorso Miur Fondazione Falcone "Diamo Forza al Nostro Impegno" con il video "Migrazioni". Partecipazione attiva per lottare contro le mafie". Il concorso è rivolto agli studenti italiani delle Istituzioni Scolastiche di ogni ordine e grado ed è un invito a vivere i valori di chi, come Giovanni Falcone e Paolo Borsellino, ha speso la sua vita in nome della giustizia sociale, della democrazia e della legalità. Organizzazione: Fondazione Giovanni Falcone. Premio ritirato nell'aula bunker del carcere dell'Ucciardone di Palermo dalle mani della sorella del gioudice Falcone e dal ministro Giannini, in presenza del presidente del senato Grasso.
- 37. 2016 Vincitori del concorso internazionale di New York PLURAL+ CDI 2016 Award! con il video "Migrations". PLURAL + è un festival video rivolto ai giovani per incoraggiarli a esplorare i temi dell'immigrazione, la diversità e l'inclusione sociale, e condividere la loro creativa visione sul mondo. PLURAL + è un'iniziativa tra l'Alleanza delle Nazioni Unite e l'International Organization for Migration, con un network di più di 50 partner e 90 paesi partecipanti. 300 i video partecipanti. Premiazione a New York, 27 ottobre 2016.
- 38. 2016 Vincitori del concorso internazionale di New York PLURAL+ Barcelona Forum Award! con il video "Migrations". In premio 1000 dollari. Premiazione a New York il 28 ottobre 2016 presso le Nazioni Unite. https://www.youtube.com/watch?v=DfZ3L7gd\_u8. 1000 euro.

- 39. 2016 Vincitori del concorso internazionale di New York PLURAL+ *The Peace in the Streets Award*! con il video "Migrations". New York. Premiazione al palazzo delle Nazioni Unite di New York, 28 ottobre 2016.
- 40. 2016 Vincitori del concorso internazionale di New York PLURAL+ CDI 2016 Award (TOGO) con il video "Migrations". New York.
- 41. 2016 Primo premio al video contest "Le peculiarità meteo-climatiche di Trieste, le coste del nord Adriatico e l'entroterra carsico" con il Cortometraggio "Tempore et natura. 1st prize of the video contest "The meteorological and climatic peculiarities of Trieste, the North Adriatic Coast and the Karst Plateau".
- 42. 2016 Vincitori del concorso "La cultura sociale e solidale vista dai giovani: Solidalmente giovani 2016" con il video "Migrazioni". Udine, 20 dicembre 2016. Assessorato all'Istruzione, Università, Ricerca, Famiglia, Associazionismo e Cooperazione della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia con il Comitato Sport Cultura Solidarietà.
- 43. 2017 Secondo classificato ex-equo tra i 5 finalisti al Premio Nazionale Insegnanti "*Italian Teacher Prize*" fra 11 mila docenti partecipanti in tutta Italia. MIUR. Unico docente della scuola media. Premiato a Roma dalla Ministra Fedeli e invitato a Dubai alla presenza della ex ministra Giannini http://www.orizzontescuola.it/premio-nazionale-insegnanti-50-finalisti-in-maggioranza-donne-il-piu-giovane-ha-28-anni/
- 44. 2017 Ammissione alla Rassegna "Obiettivo Nuove Generazioni" VIII Edizione Premio Gaber 2017 (Targa del Presidente della Repubblica 2014), con il video "**Migrazioni**". Grosseto, gennaio 2017.
- 45. 2017 Menzione speciale al concorso nazionale "I linguaggi dell'immaginario per la scuola", Segreteria Ufficio Terzo, Direzione Generale per lo Studente,l'Integrazione e la Partecipazione, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Viale Trastevere, 76/A 00153 Roma Tel. 06-58492587 2792
- 46. 2017 Menzione speciale per il video "**Migrazioni**" al concorso nazionale "I linguaggi dell'immaginario per la scuola", Segreteria Ufficio Terzo, Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Viale Trastevere, 76/A 00153 Roma
- 47. 2017 Video **Sofia in carne ed ossa**: Primo premio concorso internazionale di multimedialità VIDEOCINEMA &SCUOLA 2016/17. Premio centro culturale casa a. Zanussi, Pordenone, 2 aprile 2017.
- 48. 2017 Video **Migrazioni**, Premio Cias al Concorso Scuole della XVIII edizione del Sottodiciotto Film Festival & Campus, Torino, 7/4/2017, AIACE, tel. /011.5069595 /011.5067525 /011.538962, fax 011.542691
- 49. 2017 Video **Migrazioni,** Premio Gomorra istituito da Roberto Saviano per opere di impegno civile e sociale al Concorso Scuole della XVIII edizione del Sottodiciotto Film Festival & Campus, Torino, 7/4/2017, AIACE.
- 50. Concorso bidecalogo del Club Alpino Italiano. 1º Premio assegnato per il cortometraggio "Bidecalogo del CAI" di 5', per "Un prodotto efficace e ben costruito. Buona la capacità narrativa e la qualità didattica. Si rileva che trattasi di un docente abituato all'approccio didattico nella narrazione ambientale."
- 51. 2017 Video vincitore del "Premio Carlo Tagliabue 2017"- Visualfest: "Sofia in carne ed ossa". Motivazioni: La giuria ritiene che il video "Sofia in carne ed ossa", creato dalla IIA della "Giuseppe Caprin" di Trieste, sia frutto di un solido progetto didattico capace di creare un intreccio originale e positivo tra contenuti disciplinari e linguaggio audiovisivo in una forma attuale e vivace. Il risultato mostra la partecipazione di tutte le studentesse e tutti gli studenti nelle diverse fasi della produzione, un uso interessante dei codici narrativi ed estetici del videoclip, uno spirito ironico e di buon gusto.
- 52. 2018 Menzione speciale al Festival Cinemambiente (CinemAmbiente Environmental Film Festival) con il video "Cambiamenti climatici". Il Festival si svolge annualmente durante

- il mese di giugno a Torino dal 1998. https://www.youtube.com/watch?v=wxaTEcoStGM&index=2&list=PLJLIAKcMkSU1mlJLNGISFZQStNWdppDNO
- 53. 2018 VI Concorso Nazionale "Change yourself and ciak!" promosso da Croce Rossa Italiana in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, sulle problematica dei rischi da disastro, per diffondere comportamenti di prevenzione e adattamento in un territorio che spesso è stato protagonista di tristi eventi. Per la categoria "video" la classe III A della scuola media "Caprin" di Trieste con il video "Cambiamenti climatici". https://www.cri.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/35418
- 54. 2018 Il video Cambiamenti climatici: selezione al Concorso Scuole della XX edizione del Sottodiciotto Film Festival & Campus, scelto tra i pervenuti e visionati dal comitato di selezione. Proiezione 21 marzo 2018 presso il Cinema Massimo di Torino. Organizzazione AIACE.
- 55. 2018 Il cortometraggio "**Sofia in carne ed ossa**" selezione finale del CORTOSCUOLA nella sezione elementari-medie. Proiezione venerdì 23 novembre 2018 presso il teatro Yves Montand di Monsummano Terme (Pistoia). Centro Mauro Bolognini.
- 56. 2018 Primo premio al Concorso Solidalmente Giovani: La cultura sociale e solidale vista dai giovani, con il Video "Cambiamenti climatici". Comune di Udine, Regione FVG, 21 dicembre 2018, Auditorium Zanon di Udine. Motivazione: Il problema del riscaldamento globale e le sue catastrofiche conseguenze in primis il depauperamento delle risorse idriche vengono articolati attraverso intuizioni di messa in scena "minimali" ma sempre ingegnose, argute ed eleganti. Ed è la conferma di come un progetto di sensibilizzazione sui grandi temi soprattutto quando si rivolge alle generazioni più giovani riesce tanto più efficace ed eloquente quanto più l'espressione visiva trova un aggancio con l'esperienza quotidiana. Il lavoro si distingue inoltre per l'accurata elaborazione formale.

### **Grafica**

Dagli anni '80 si è occupato della stesura, della veste grafica e dei disegni e fotografie di una trentina 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 acquisito il brevetto di bagnino di salvataggio nel 1983. 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. Attualmente detiene il record italiano categoria master M45 sulla distanza dei 400 metri ad ostacoli, conseguito nel 2007, distanza sulla quale è stato anche campione italiano master nello stesso anno. E' iscritto come atleta alla FIDAL (Federazione Italiana di Atletica Leggera), alla FIPAV (Federazione Italiana Pallavolo), è stato iscritto alla FIN (Federazione Italiana Nuoto - Unione Sportiva triestina Nuoto) e alla FASI (arrampicata sportiva). Oltre a questi sport, pratica amatorialmente lo sci da fondo e la pallacanestro. Dal 2009 organizza annualmente assieme all'Associazione "Jambo Gabri" un torneo misto di pallavolo con appendice musicale (3 band di giovani musicisti) nella provincia di Trieste.

All. 1 – ORGANIZZAZIONE di CORSI, DOCENZA a CORSI e CONVEGNI

- 1. (1989) Corso di specializzazione in 5 giornate: "*Licheni e Biomonitoraggio dell'Inquinamento Atmosferico*". <u>PORDENONE</u>, 16-20 ottobre 1989. Organizzazione: Ecothema-TS. Patrocinio: Provincia di Pordenone, C.E.T.A., S.L.I..
- 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
- 3. (1990) Convegno "Indagine naturalistica nel comune di Moruzzo". Moruzzo (<u>UDINE</u>), 23 marzo 1990. Organizzazione: Farmazoo di Coseano (UD).
- 4. (1990) Conferenza stampa "Carta della qualità dell'aria della Regione Veneto". <u>VERONA</u>, Museo Civico di Storia Naturale, 2 novembre 1990. Organizzazione: Società Lichenologica Italiana.
- 5. (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.
- 6. (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.
- 7. (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.
- 8. (1991) Convegno "Il Biologo e la Prevenzione Ambientale". FIRENZE, sala quattro stagioni 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.
- 9. (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,
- 10. (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.
- 11. (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. 12 maggio 1992.
- (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..

- 13. (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.
- 14. (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.
- 15. (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.
- 16. (1994) Incontro di Studio "Le piante e l'inquinamento dell'aria: aspetti biologici ed economici". <u>PISA</u>, 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.
- 17. (1994) Workshop "Metodologie di biomonitoraggio degli inquinanti atmosferici persistenti mediante licheni". Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Siena, <u>SIENA</u>, 13-14 Giugno 1994. Organizzazione: Prof. Bargagli, Univ. Siena; Dr. Gasparo, Ecothema Trieste.
- 18. (1994) Seminario di Studi "Dalla tossicologia alla ecotossicologia". <u>PORDENONE</u>, 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.
- 19. (1994) Corso di aggiornamento di una giornata per insegnanti della scuola di ogni ordine e grado dal titolo "*Ricerca d'ambiente: i bioindicatori*", <u>TRIESTE</u>, 19 ottobre 1994. Organizzazione: Provveditorato agli Studi di Trieste.
- 20. (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.
- 21. (1995) Corso di una giornata nell'ambito del Progetto di Educazione Ambientale: "*Qualità dell'aria attraverso l'uso di licheni*", Langhirano (<u>PARMA</u>), 24 marzo 1995. Organizzazione: Distretto scolastico n. 8 di Langhirano.
- 22. (1995) Corso di 20 ore: "Licheni e biomonitoraggio". TRIESTE, Liceo Scientifico "G. Oberdan", marzo-aprile 1995.
- 23. (1995) Corso di 2 giornate: Cassano Jonio (<u>COSENZA</u>), 3-4 maggio 1995. Organizzazione: IRRFEA di Cassano Jonio.
- 24. (1995) Seminario informativo di 1 giornata dal titolo "*Biodiversità e Bioindicatori*": PALERMO, Istituto Tecnico Commerciale "Pio La Torre", 10 maggio 1995, NAPOLI, Fondazione IDIS, 11 maggio 1995, ROMA, Ist. "G. Galilei", 12 maggio 1995. Organizzazione: Provveditorato agli Studi di Trieste su mandato del Ministero della Pubblica Istruzione.
- 25. (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.

- 26. (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, S.L.I.
- 27. (1995) Corso di 18 ore dal titolo "*I licheni bioindicatori della qualità dell'aria*": ORISTANO, Centro servizi culturali via Carpaccio, 15-18 novembre 1995.
- 28. (1995) Corso di 6 ore dal titolo "*Biomonitoraggio*". <u>TRIESTE</u>, novembre 1995. Organizzazione: ENAIP.
- 29. (1996) Corso di 6 ore dal titolo "Gas refrigeranti" nell'ambito del corso "Sistemi di condizionamento e refrigerazione" TRIESTE, gennaio 1996. Organizzazione: ENAIP
- 30. (1996) Corso di 20 ore dal titolo "Biomonitoraggio": <u>UDINE</u>, 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 1995.
- 31. (1996) Corso di 50 ore dal titolo "*Tecniche di campionamento ed Eco-Audit*" per tecnici di Eco-Audit.
- 32. (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". <u>Trento</u>, Museo Tridentino di Scienze Naturali, 10 settembre 1996. Organizzazione: IPRSAE.
- 33. (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.
- 34. (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).
- 35. (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). <u>UDINE</u>, Sede IAL. Organizzazione: IAL.
- 36. (1996) Convegno "A come Ambiente 2". Castrovillari (COSENZA), Motel Astj, 24-26 ottobre 1996. Intervento dal titolo: "Il biomonitoraggio per il controllo dell'inquinamneto: esperienze di educazione ambientale". Organ.: Dip. Scienze dell'Educazione Univ. Calabria, IRFEA.
- 37. (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.
- 38. (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.
- 39. (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.
- 40. (1997) Corso di 6 ore dal titolo "Caratteristiche dei fluidi di refrigerazione: ecologia applicata": TRIESTE, aprile 1997. Organizzazione: ENAIP.

- 41. (1997) Corso di 40 ore dal titolo "*Tecniche di campionamento ed Eco-Audit*" per tecnici di Eco-Audit. Organizzazione: ENAIP.
- 42. (1997) Docenza di 9 ore dal titolo "*Tecnico gestione integrata acque*", Fondo Sociale Europeo e Fondo di rotazione Nazionale. <u>UDINE</u>, ottobre 1997. Organizzazione: IAL Friuli-Venezia Giulia.
- 43. (1997) Docenza di 10 ore dal titolo "Animazione ambientale: analisi ambientale", Fondo Sociale Europeo. <u>UDINE</u>, novembre 1997. Organizzazione: IAL Friuli-Venezia Giulia.
- 44. (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). <u>PALUZZA</u> e <u>PREONE (UD)</u>, agosto-dicembre 1998. Organizzazione: Regione Friuli-Venezia Giulia. Guardie Forestali.
- 45. (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.
- 46. (1998) Docenza di 7 ore dal titolo "*Monitoraggio ambientale*", Fondo Sociale Europeo. Organizzazione: IAL Friuli-Venezia Giulia
- 47. (1999) Docenza di 14 ore dal titolo "Biom*onitoraggio ambientale*", al corso "Tecnico del disinquinamento dell'aria" (Tot 600 ore). Udine febbraio 1999, Fondo Sociale Europeo corso 81145. Organizzazione: IAL Friuli-Venezia Giulia.
- 48. (1999) Docenza di 7 ore dal titolo "*Tecniche di* biom*onitoraggio 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.
- 49. (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.
- 50. (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.
- 51. (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.
- 52. (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.
- 53. (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.
- 54. (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.
- 55. (2000) Docenza di 20 ore dal titolo "*Reti ecologiche*", al corso "Ecomanager". Udine gennaio 2000. Organizzazione: IAL Friuli-Venezia Giulia.
- 56. (2001) Docenza di 8 ore al corso "Tecniche di disinquinamento dell'aria, corso 199914971057". Udine 2001. Organizzazione: IAL Friuli-Venezia Giulia.
- 57. (2001) Docenza di 12 ore al corso "Tecnico di gestione integrata delle acque, corso 199914971062". Udine, maggio 2001. Organizzazione: IAL Friuli-Venezia Giulia.
- 58. (2001) Docenza di 6 ore al corso di informatica rivolto ad insegnanti sull'uso del PowerPoint. Trieste, maggio 2001. Organizzazione: Istituto Comprensivo di Valmaura.

- 59. (2002) Docenza di 12 ore ed escursione (Basovizza) 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.
- 60. (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.
- 61. (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.
- 62. (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.
- 63. (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.
- 64. (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.
- 65. (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.
- 66. (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).
- 67. (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.
- 68. (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.
- 69. (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.
- 70. (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.
- 71. (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.
- 72. (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.
- 73. (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.

- 74. (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".
- 75. (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.
- 76. (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.
- 77. (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.
- 79. (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.
- 80. (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.
- 81. (2008) Intervento "La pubblicazione *Biotopi delle Risorgive: torbiere e paludi della bassa pianura friulana*" al Convegno "Interventi di ripristino ambientale nel biotopo torbiera Selvote". Organ.:Regione Friuli Venezia Giulia; Castions di Strada Sala della Comunità : 18 ottobre 2008
- 82. (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).
- 83. (2009) Intervento "Attualità e possibilità nell'uso delle Risorse", Centro Polifunzionale di Gorizia, Organizzazione: CVCS (Centro Volontari Cooperazione allo Sviluppo).
- 84. (2009) Docenza e visita guidata 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.
- 85. (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.
- 86. (2009) Docenza e visita guidata "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.
- 87. (2010) Docenza e visita guidata "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.
- 88. (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. ammettere ammissione
- 89. (2010) Intervento "L'impronta ecologica", ITIS Gorizia, Organizzazione: CVCS (Centro Volontari Cooperazione allo Sviluppo).
- 90. (2010) Docenza e visita guidata "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.

- 91. (2010) Docenza e visita guidata "I biotopi delle Risorgive", lezione ed uscita, maggio 2010. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-Società Alpina delle Giulie.
- 92. (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 natualistico "Le Tracce".
- 93. (2011) Docenza e visita guidata "All'ombra dell'Aquila reale fra il Cridola e i Monfalconi", lezione ed uscita, maggio 2011. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-Società Alpina delle Giulie.
- 94. (2011) Intervento "Progetto "Conoscere per crescere" nell'ambito del convegno "40 anni di didattica speleologica del Club Alpinistico triestino", CAT e Comune di Trieste, Palazzo Gopcevich, Trieste.
- 95. (2011) Docenza "Utilizzo degli strumenti per l'orientamento in ambiente montano" nell'ambito del Terzo corso di formazione per operatori naturalistici e culturali regionali, 11-12 giugno 2011, Passo Rolle, Trento. Organ.: CAI, Comitato Scientifico Veneto Friulano.
- 96. (2011) Gestione logistica delle due giornate su flora e vegetazione e e visita guidata ai Laghi di Fusine nell'ambito del Terzo corso di formazione per operatori naturalistici e culturali regionali, 2-3 luglio 2011, Valbruna, Udine. Organ.: CAI, Comitato Scientifico Veneto Friulano.
- 97. (2011) Tre interventi (tot 3,5 ore) nell'ambito del Terzo corso di formazione per operatori naturalistici e culturali regionali, Comelico Superiore (Belluno), 10-11 settembre. "Ecologia ovvero lo studio della dimora. Componenti abiotici , biotici e loro interazioni: l'ecosistema", "ciclo della materia e flusso dell'energia nell'ambiente naturale: capacità portante, biodiversità ed omeostasi: il sistema mantiene se stesso"e "Impronta ecologica: la misura dell'impatto dell'uomo sull'ambiente". Organ.: CAI, Comitato Scientifico Veneto Friulano.
- 98. (2011) Intervento di 2 ore dal titolo "Licheni e altri organismi bioindicatori per il controllo ambientale" nell'ambito del corso per insegnanti di tutta italia "L'acqua, l'uomo e le foreste" Prato di Resia, 14 ottobre. Organ.: CAI, Commissione Centrale Alpinismo Giovanile (CCAG) e Scuola Centrale di Alpinismo Giovanile.
- 99. (2012) Intervento "I segreti e i suoni della foresta di Paneveggio" Organ: CAI-TAM-XXX Ottobre. Trieste, 3 aprile 2012. Escursione 9-10 aprile nella foresta di Paneveggio.
- 100. (2012) Intervento "Val Rosandra prima e dopo l'intervento......eppure è un'area protetta" nell'ambito del convegno "Val Rosandra "Dalla distruzione lo stimolo per creare una vera coscienza ambientale", Italia Nostra, WWF, Legambiente, Trieste, 20 aprile 2012, AULA MAGNA Scuola Interpreti e Traduttori.
- 101. (2012) Intervento "L'intervento della protezione civile in Val Rosandra" nell'ambito dell'incontro sulla presentazione del libro di Spiro Dalla Porta-Xydias "Il torrente". Trieste, 17 maggio 2012, sala conferenze del CAI XXX ottobre, Trieste.
- 102. (2012) Intervento "Uso delle risorse, inquinamento e sostenibilità. Il cambiamento climatico in atto". Ciclo di conferenze organizzate dal CVCS (Centro Volontari Cooperazione e Sviluppo) per le scuole superiori. ITIS Dante Alighieri Gorizia, 9 maggio 2012.
- 103. (2012) Intervento "Uso delle risorse, inquinamento e e sostenibilità. Il cambiamento climatico in atto". Ciclo di conferenze organizzate dal CVCS (Centro Volontari Cooperazione e Sviluppo) per le scuole superiori. ITIS Galileo Galilei Gorizia, 23 maggio 2012.
- 104. (2012) Visita guidata dal titolo "La Va Rosandra" nell'ambito del corso "Leggere il passato nei paesaggi montani e carsici" Trieste. Organ.: CAI-SAG.

- 105. (2012) Docenza al corso di aggiornamento per insegnanti sullo Slow Tourism. Organ: Centro Volontari Cooperazione e Sviluppo. Venezia, 7 novembre 2012.
- 106. (2012) Docenza al corso di aggiornamento per insegnanti sullo Slow Tourism. Organ: Centro Volontari Cooperazione e Sviluppo. Udine, 13 novembre 2012.
- 107. (2012) Docenza al corso di aggiornamento per insegnanti sullo Slow Tourism. Organ: Centro Volontari Cooperazione e Sviluppo. Trieste, 15 novembre 2012.
- 108. (2012) Docenza al corso di aggiornamento per insegnanti sullo Slow Tourism. Organ: Centro Volontari Cooperazione e Sviluppo. Comacchio (Ferrara), 21 novembre 2012.
- 109. (2013) Docenza e visita guidata "Indagine su San Sergio-Črni Kal, tra storia ed ambiente", lezione ed uscita, gennaio 2013. <u>Organ.</u>: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX Ottobre.
- 110. (2013) Visita guidata "Suggestivo percorso dominato dall'imponente costone carsico", 3 febbraio 2013. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX Ottobre.
- 111. (2013) Intervento "Uso delle risorse, inquinamento e e sostenibilità. Il cambiamento climatico in atto". Organ: CAI sede di Vittorio Veneto, 6 marzo 2013.
- 112. (2013) Intervento "L'amore della natura e uno dei modi per rappresentarla: la fotografia". Organ: CAI sede di Vittorio Veneto, 24 aprile 2013.
- 113. (2013) Docenza al corso di aggiornamento "I grandi fiumi del nord est: geografia, naturalità, uomini e storia". 7° incontro, "L'Isonzo: la bellezza di smeraldo". Organ: CAI sede di Mirano, martedì 7 maggio 2013.
- 114. (2013) Intervento "Uso delle risorse, inquinamento e e sostenibilità. Il cambiamento climatico in atto". Ciclo di conferenze organizzate dal CVCS (Centro Volontari Cooperazione e Sviluppo) per le scuole superiori. ITIS Cankar di lingua slovena Gorizia, 22 maggio 2013.
- 115. (2013) Intervento "Gli alberi e l'acqua: come sta cambiando la vegetazione riparia del torrente Rosandra". Festa dell'Acqua a Bagnoli della Rosandra Bioest, Trieste, 22 settembre 2013.
- 116. (2013) Intervento nell'abito de "La Notte dei Ricercatori", dal titolo "Il gusto al posto giusto: laboratorio dei sapori". Trieste, 27 settembre 2013.. Dipartimento di Scienze politiche e Sociali all'interno del progetto di cooperazione transfrontaliera "SLOW TOURISM per la valorizzazione e la promozione di itinerari turistici slow tra l'Italia e la Slovenia".
- 117. (2013) Docenza dal titolo "L'acqua: curiosità chimiche e fisiche" all'incontro "Leggere il passato nei paesaggi montani e carsici: l'azione delle acque e delle glaciazioni". Organ: CAI-SAG; Trieste, 1 ottobre 2013.
- 118. (2013) Docenza al Corso per operatori sezionali TAM-ONC dal titolo "Cenni sugli aspetti Ecologici" e "Cultura dell'ambiente e paesaggio, difesa del territorio, normative vigenti". Organ: CAI, Comitato Scientifico Veneto Friulano e Giuliano; Paluzza, 12 ottobre 2013.
- 119. (2013) Docenza al Corso per operatori sezionali TAM-ONC dal titolo "Interazioni tra ambiente naturale ed uomo". Organ: CAI, Comitato Scientifico Veneto Friulano e Giuliano. Cansiglio, 26 ottobre 2013.
- 120. (2013) Visita guidata al Corso CAI-TAM dal titolo "Una camminata lungo la "Foresta d'acqua". Organ: CAI-TAM-SAG. Trieste, 10 novembre 2013.
- 121. (2014) Intervento "Uso delle risorse, cambiamenti climatici, rifiuti". Organ: CVCS (Centro Volontari Cooperazione allo Sviluppo), Gorizia, 20 febbraio 2014.
- 122. (2014) Intervento "Sfruttamento del pianeta e cambiamento climatico". Organ: CVCS (Centro Volontari Cooperazione allo Sviluppo), Gorizia, Mediateca di Piazza Vittoria, 13 marzo 2014.

- 123. (2014) Intervento "Corridoi ecologici della fauna selvatica" nell'ambito del convegno "I grandi carnivori ritornano". Organ: Museo di Storia Naturale di Venezia. Venezia, 29 marzo 2014.
- 124. (2014) Docenza "La landa, scrigno di bellezze e di biodiversità", lezione ed uscita. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX Ottobre, 1 aprile 2014
- 125. (2014) Visita guidata "La Riserva Naturale della Val Rosandra". Organ.: CAI Sezione di Vittorio Veneto, 6 aprile 2014
- 126. (2014) Visita guidata "Un panoramico percorso nell'Istria bianca". <u>Organ.</u>: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX Ottobre, 13 aprile 2014
- 127. (2014) Intervento "Le aree naturali del Carso triestino ed isontino e le relative norme di tutela." Nell'ambito del convegno "Esplorare le molteplicità del Carso: strumenti di conoscenza e tutela". Organ: CAI-SAG. San Dorligo della Valle, 17 maggio 2014.
- 128. (2014) Visita guidata nella Riserva del Monte Orsario e nel biotopo del lago di Percedol nell'ambito del convegno "Esplorare le molteplicità del Carso: strumenti di conoscenza e tutela". Organ: CAI-SAG. San Dorligo della Valle, 18 maggio 2014..
- 129. (2014) Visita guidata di due giorni nell'ambito della XVI Settimana Nazionale dell'Escursionismo del CAI. Escursione da Passo Giau, al rifugio Venezia e al monte Rite. Organ: CAI Sezione di San Vito di Cadore, San Vito di Cadore, 3-4 luglio 2014.
- 130. (2014) Intervento "Anche l'uomo lascia l'impronta", nell'ambito della XVI Settimana Nazionale dell'Escursionismo del CAI. Organ: CAI Sezione di San Vito di Cadore, San Vito di Cadore, 5 luglio 2014.
- 131. (2014) Docenza dal titolo "Sono l'acqua e il tempo a forgiare il Carso" nell'ambito del corso "Il Carso: conoscerlo meglio per amarlo di più". 18 novembre 2014. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX Ottobre.
- 132. (2014) Visita guidata "Lungo i campi solcati della Riserva Naturale del Monte Orsario", 23 novembre 2014. Organ.: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX Ottobre.
- 133. (2014) Intervento "Produzione di cibo e sostenibilità ambientale", nell'ambito del seminario "La terra ha cibo per tutti". Organ: CVCS Gorizia, 28 novembre 2014.
- 134. (2015) Intervento "Erosione e modellamento fluviale e glaciale.", nell'ambito del seminario "L'acqua in alta quota: i ghiacciai e l'ambiente periglaciale e nivale". Organ: Scuola Interregionale di Alpinismo Giovanile Veneta Friulana Giuliana, Rocca Pietore (BL), 30 maggio 2015.
- 135. (2015) Intervento "L'acqua: curiosità chimiche e fisiche", nell'ambito del seminario "L'acqua in alta quota: i ghiacciai e l'ambiente periglaciale e nivale". Organ: Scuola Interregionale di Alpinismo Giovanile Veneta Friulana Giuliana, Rocca Pietore (BL), 30 maggio 2015.
- 136. (2015) Docenza "Una panoramica escursione attorno alla solitaria Valmorasa", nell'ambito del programma "Natura Storia Ambiente". Organ: TAM-CAI-SAG, Trieste, 5 giugno 2015.
- 137. (2015) Visita guidata "Da Movraz al Monte Kuk (SLO) escursione sui panoramici tavolati pascolivi a Dvori e sugli spettacolari costoni del Krog". Organ.: TAM-CAI-SAG, Trieste, 7 giugno 2015.
- 138. (2015) Intervento dal titolo "Produzione di cibo e sostenibilità ambientale" nell'ambito di "Incontri Musicali Mitteleuropei". Organ: Istituto per gli incontri Culturali Mitteleuropei di Gorizia, Azienda agricola Castelvecchio Parco Ungaretti, Sagrado (Gorizia), 16 luglio 2015.
- 139. (2015) Intervento e conduzione escursione "Ecologia. Componenti abiotici, biotici e loro interazioni: l'ecosistema" nell'ambito del IV corso di formazione ONC area VFG 2015.

- Organ: Comitato Scientifico Veneto Friulano e Giuliano, Bosco Chiesanuova (Verona), 12 settembre 2015.
- 140. (2015) Intervento e conduzione escursione "L'uomo come fattore ecologico: l'impronta ecologica" nell'ambito del IV corso di formazione ONC area VFG 2015. Organ: Comitato Scientifico Veneto Friulano e Giuliano, Bosco Chiesanuova (Verona), 12 settembre 2015.
- 141. (2015) Intervento e conduzione escursione "Elementi di legislazione ambientale" nell'ambito del IV corso di formazione ONC area VFG 2015. Organ: Comitato Scientifico Veneto Friulano e Giuliano, Valpore, Comune di Seren del Grappa (Belluno), 10.10.2015.
- 142. (2015) Intervento dal titolo "Il TTIP, accordo internazionale sul commercio: cosa c'è che non va". Nell'ambito di Cine young con commento al film "The Rice Bomber". Organ: ACCRI, Cappella Underground, ARPA, 23 settembre 2015, Trieste.
- 143. (2015) Intervento dal titolo ""Val Rosandra tra pietra, fiori e animali che l'hanno resa celebre." nell'ambito del Convegno autunnale del GISM Gruppo Italiano Scrittori di Montagna. Organ: GISM e Comune di San Dorligo della Valle, 17 ottobre 2015
- 144. (2015) Visita guidata in Val Rosandra nell'ambito del Convegno autunnale del GISM Gruppo Italiano Scrittori di Montagna. Organ: GISM e Comune di San Dorligo della Valle, 18 ottobre 2015.
- 145. (2015) Visita guidata nelle trincee di Monfalcone e sul Monte San Michele nell'ambito del progetto sulla Grande Guerra sulle Montagne del fronte Orientale fra arte, storia, tecnica e malattie. Committente: Regione Friuli Venezia Giulia e Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano del Club Alpino Italiano, 14 novembre 2015.
- 146. (2015) Intervento sull'uso delle tecnologie digitali nell'ambito dell'incontro "Cooperazione digitale: il Piano Nazionale Scuola Digitale prospettive sinergie ed esperienze in Friuli Venezia Giulia". Committente: MIUR e USR Regione Friuli Venezia Giulia, Udine 17 dicembre 2015.
- 147. (2015-2016) Gestione corso di 36 ore di lezioni in aula (1) Incontro conoscitivo: come mangi e quanto ti muovi. 2) Prendi il cibo con premura dai tre regni della natura, 3) Il piatto 10 e lode, 4) Il frigorifero perfetto, 5) Una famiglia al supermercato: la salute ecobio, 6) Dieci modi per usare un paio di scarpe da ginnastica, 7) Il segreto dell'uovo sodo, 8) Una fragola non fa primavera, 9) Il mondo a tavola), 18 ore di laboratori interattivi e 12 ore di sportello con famiglie. Committente: ENPAB Ente Nazionale Previdenza a favore dei Biologi, Roma.
- 148. (2016) Docenza naturalistica dal titolo "I grandi carnivori ritornano". Organizzazione: Organizzazione: Commissione Tutela Ambiente Montano del CAI-XXX Ottobre, 2 marzo 2016
- 149. (2016) Escursione naturalistica guidata in Ciceria, Rakitovec (Slovenia). <u>Organizzazione</u>: CAI-TAM-XXX Ottobre. Trieste, 14 febbraio 2016.
- 150. (2016) Visita guidata: tre giorni alle isole di Cherso e Lussino (Croazia). Escursione naturalistica guidata dagli Operatori Naturalistici e Culturali della Sezione. Organizzazione: Club Alpino Italiano Sezione di Camposampiero PD, Sabato 23, domenica 24 e lunedì 25 Aprile 2016.
- 151. (2016) Realizzazione testo per il pannello espositivo del CAI n. 19, dal titolo: "Normativa italiana ed europea sui grandi carnivori "nell'ambito della mostra "Presenze silenziose: ritorni e nuovi arrivi di carnivori nelle Alpi". Organizzazione: Gruppo Grandi Carnivori del CAI e Comitato Scientifico VFG.
- 152. (2016) Intervento dal titolo "Dalla fotografia al cortometraggio". <u>Organizzazione</u>: Circolo Fotografico Triestino, 26 luglio 2016.
- 153. (2016) Presentazione del libro "La Grande Guerra sulle montagne del fronte orientale", frutto del convegno sulla Grande Guerra realizzato dal Club Alpino Italiano con il contributo della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, curato da Dario Gasparo, ONC

- del CAI XXX Ottobre. Giovedì 15 settembre 2016 alle 17:30, presso la sala Tessitori della Regione Friuli Venezia Giulia, piazza Oberdan 1.
- 154. (2016) 1. Intervento "Esperienze pratiche di didattica delle migrazioni" nell'ambito del progetto "Un solo Mondo, un solo futuro". Organizzazione: CVCS, ACCRI, Trieste, 6 ottobre 2016.
- 155. (2016) Intervento "Dialogo per una cittadinanza ambientale universale" nell'ambito della Giornata Mondiale dell'Alimentazione, con una riflessione sull'enciclica Papale "Laudato si". Organizzazione: CVCS e Centro Missionario Diocesano, 14 ottobre 2016, Sala della Torre, Gorizia.
- 156. (2016) Intervento al "Youth Video Festival Awards Ceremony": "Migration". Organizzazione: Organizzazione: Plural+, Paley Center for Media, New York, 27 october.
- 157. (2016) Intervento al "PSGFF Awards luncheon alle United Nations" con la presentazione del video premiato: "Migration". Organizzazione: Peace in the Streets Global Film Festival Awards, Nazioni Unite, New York, 28 october.
- 158. (2016) Intervento al "Clima Rewind 16 conferenza annuale "Unione meteorologica del Friuli Venezia Giulia UMFVG" alla presenza del premio Nobel Filippo Giorgi, con la presentazione del video premiato: "Tempore et Natura" con considerazioni sulle conseguenze ecologiche del cambiamento climatico. Organizzazione: Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia. Aquileia (UD), Sala consiliare del Comune, 19 Novembre.
- 159. (2017) Lezione "tutti i vantaggi per l'escursionista che si affida alla tecnologia" nell'ambito degli incontri "Il Carso, conoscerlo meglio per amarlo di più". Organizzazione: CAI XXX ottobre, 31/1/17, Trieste
- 160. (2017) Guida nell'escursione in Slovenia dal titolo "Esplorazione del Cerknisko Jezero/Lago di Circonio, e del suo ricco areale". Organizzazione: CAI XXX ottobre, 31/1/17, Trieste
- 161. (2017) Lezioni sull'uso del cortometraggio nell'ambito del progetto "Scuola amica" dell'Unicef FVG. Due incontri nelle scuole secondarie di primo grado di Trieste. Organizzazione: UNICEF FVG, marzo 2017
- 162. (2017) Relazione "Il clima cambia: effetti sull'ambiente d'alta quota nelle Alpi". Organizzazione: MIUR Corso aggiornamento tecnico/pratico per insegnanti, Biblioteca della scuola elementare di S.Leonardo, Alta Badia, 23 marzo 2017.
- 163. (2017) Intervista con Rosalba Nattero su Radio Flash: "Il Lago di Circonio e il premio Italian Teacher Prize", 28 marzo 2017.
- 164. (2017) Relazione "Cambiamenti climatici in atto: gli effetti sulla componente biologica", nell'ambito della rassegna "Ricerca e Innovazione". <u>Organizzazione:</u> Istituto Superiore "Algeri Marino" di Casoli, CHIETI, 7 aprile 2017
- 165. (2017) Relazione "Metodologia didattica creativa nell'insegnamento delle scienze e della matematica. L'uso del corpo e il movimento come aiuto nell'acquisizione di concetti e nozioni", nell'ambito della rassegna "Ricerca e Innovazione". Organizzazione: Istituto Superiore "Algeri Marino" di Casoli, CHIETI, 7 aprile 2017
- 166. (2017) Visita guidata in Croazia. La sezione in viaggio tra Dignano, Pola e la penisola di Premantura". <u>Organizzazione</u>: CAI sezione di Camposampiero. 23-25 aprile 2017.
- 167. (2017) Intervista alla Radio Rai "Sconfinamenti T.A.M. "El pan de L'istria" sulle particolarità culturali e ambientali dell'Istria. La promozione di un escursionismo consapevole dell'ambiente attraversato in Istria: l'esempio della Commissione TAM Tutela Ambiente Montano della Società Alpina delle Giulie una delle due sezione del CAI di Trieste".
- 168. (2017) Intervento dal titolo "Laguna, saline mediterranee, la scogliera di flysch più alta dell'Adriatico: ecco il Parco di Strugnano!" nell'ambito del 27° ciclo di attività per la

- conoscenza di alcuni aspetti del Friuli Venezia Giulia. <u>Organizzazione:</u> CAI Società Alpina delle Giulie, 5 maggio 2017
- 169. (2017) Intervista su Radio Cusano Campus, rubrica Open Day che si occupa della Scuola. Parole O Stili e Teacher Prize, 5 maggio 2017.
- 170. (2017) Escursione nel Parco Naturale di Strugnano (SLO). Visita guidata nell'ambito del 27° ciclo di attività per la conoscenza di alcuni aspetti del Friuli Venezia Giulia. Organizzazione: CAI Società Alpina delle Giulie, 7 maggio 2017.
- 171. (2017) Intervento dal titolo "L'impatto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità" nell'ambito della serie di incontri "Fauna del Friuli Venezia Giulia". <u>Organizzazione</u>: Società Alpina Friulana, Udine, 12 maggio 2017.
- 172. (2017) Chairman assieme ad Eva Campi di Newton Managment Innovation all'evento nazionale "Manifesto della comunicazione non ostile". Relazione dal titolo "". Ospiti Franco Baresi, Brand Ambassador dell'A.C. Milan, Gianluca di Marzio, giornalista di Sky Sport, la cantante Chiara, vincitrice della sesta edizione del talent show X Factor, Diana Del Bufalo, attrice e cantante, Giorgia Palmas, conduttrice televisiva, Francesco Piccinini, direttore di Fanpage.it, Dario Gasparo, docente vincitore dell'Italian Teacher Prize, Angela Mauro giornalista dell'Huffington Post Italia, Lodovica Comello,attrice e conduttrice di Italia's Got Talent, la Ministra, Valeria Fedeli. A condurre l'evento Paolo Ruffini, attore e comico. TRIESTE, Cagliari, Matera, Milano 15 maggio 2017.
- 173. (2017) Intervento presso l'Aula della Corte d'Assise di Trieste la celebrazione del 23 maggio "XXV Giornata in ricordo di Giovanni Falcone e della strage di Capaci". "Occorre compiere fino in fondo il proprio dovere, qualunque sia il sacrificio da sopportare, costi quel che costi Ricordare per crescere". Organizzazione: Tavolo tecnico per la promozione della cultura della legalità e della corresponsabilità, costituito presso l'USR.
- 174. (2017) Intervento al convegno "IV edizione del Festival di Musica e Cortometraggi". Organizzazione: UNICEF FVG, 31 maggio 2017, Teatro Miela, TRIESTE.
- 175. (2017) Corso di 5 giornate (15 ore totali) sull'uso del cortometraggio per insegnare a docenti e studenti, attraverso il processo di creazione filmico, le dinamiche del lavoro di gruppo e quindi di stimolare la capacità degli studenti di organizzarsi e relazionarsi tra di loro (flipped-classroom, peer education, cooperative learning, storytelling. Uso di programmi quali padlet, quizlet, educanon, blendspace, nearpod, kahoot, booktab, youtube, vimeo, youreport. Argomenti trattati: sceneggiatura (Storyboard, Logline, Tagline, Timeline, Timelapse, Slowmotion, Trailer), linguaggio cinematografico e videoriprese, produzione, elementi di montaggio (Video Editor, video maker, IMovie, FinalCut). Organizzazione: Scuola secondaria di primo grado "Caprin" di TRIESTE, settembre 2017.
- 176. (2017) Relazione dal titolo " Dal corpo al corto: matematica in movimento" nell'ambito dei Seminari di formazione per docenti di Matematica e Scienze "Una giornata form...attiva". Organizzazione: Università degli Studi di Trieste, TRIESTE, 29 settembre 2017. https://www.isanordio.gov.it/wp-content/uploads/Formazione-matematica-programma giornata.pdf -
- 177. (2017) Intervento dal titolo "Biodiversità: una ricchezza da gestire e tutelare" nell'ambito del convegno "Aree protette: scrigni di biodiversità e risorse culturali". Organizzazione: Club Alpino Italiano Commissione Tutela Ambiente Montano Veneto e Friuli Venezia Giulia, Corso di aggiornamento Operatori TAM 2017, Parco Naturale Regionale Dolomiti Friulane, Cimolais (UDINE), 7 ottobre 2017.
- 178. (2017) Intervento dal titolo "Biodiversità: la varietà delle forme viventi, ecologia e strumenti per la tutela" nell'ambito del ciclo di conferenze "Biodiversità natura e paesaggio". Organizzazione: Club Alpino Italiano sezione di Cittadella, Torre di Malta CITTADELLA, 20 ottobre 2017. http://www.caicittadella.it/web/images/programma2017/cai%202017pd.pdf
- 179. (2017) Intervento dal titolo "Il clima su grande scala: cosa sta cambiando, quali i segnali, quali prospettive" nell'ambito del convegno "IL CLIMA CAMBIA: Effetti sull'ambiente d'alta quota

- nelle Alpi". <u>Organizzazione</u>: Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano del Club Alpino Italiano Pieve di Cadore (BELLUNO), 18 novembre 2017. http://www.caicsvfg.it/wp-content/uploads/2017/07/programma-clima.pdf
- 180. (2017) Intervento dal titolo "Cosa possiamo fare per affrontare il fenomeno" nell'ambito del convegno "Il clima cambia: Effetti sull'ambiente d'alta quota nelle Alpi". Organizzazione: Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano del Club Alpino Italiano Pieve di Cadore (BELLUNO), 18 novembre 2017.
- 181. (2017) Intervento dal titolo "Esperienze didattiche nel campo scientifico e matematico: il gioco come elemento da opporre all'ansia nell'approccio didattico". <u>Organizzazione</u>: Università degli Studi di Trieste, prof.ssa Passolunghi, Trieste, 20 novembre 2017.
- 182. (2017) Corso in 8 lezioni di 2 ore ciascuna nell'ambito del progetto regionale SPETTACOLAR-MENTE SPORT, sul mondo del cortometraggio, con la realizzazione di video-documentari, rivolto a migranti e giovani in situazioni di disagio. Associazioni Fuoric'entro, MiTi e Alt, Trieste, sede del CSV regionale, ottobre-novembre-dicembre-gennaio-febbraio-marzo 2017/18.
- 183. (2018) Intervento a "Misteri e meraviglie del Carso", dal titolo "Scorci di carso in video". Organizzazione: Trieste città della Conoscenza, 30 aprile 2018, Trieste.
- 184. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore sulla sicurezza in rete e i rischi, in collaborazione con la Polizia postale. Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Igbal Masih di Trieste, 23 marzo 2018.
- 185. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore "Analisi delle motivazioni personali e sociali dell'utilizzo della rete e dei social media da parte dei bambini e dei ragazzi". Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Iqbal Masih di Trieste, 26 aprile 2018.
- 186. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore "Figli e famiglie nella rete. Aspetti psicologici e relazionali intaccati dall'abuso dei social". Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Iqbal Masih di Trieste, 7 maggio 2018.
- 187. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore "Come gestire i media in famiglia. Confronto tra genitori e figli sulle regole adottate in famiglia sia nella gestione degli smartphone". Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Iqbal Masih di Trieste, 4 giugno 2018.
- 188. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore sulla sicurezza in rete e i rischi, in collaborazione con la Polizia postale. Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Dante Alighieri di Trieste, 18 aprile 2018.
- 189. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore "Analisi delle motivazioni personali e sociali dell'utilizzo della rete e dei social media da parte dei bambini e dei ragazzi". Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Dante Alighieri di Trieste, 2 maggio 2018.
- 190. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore "Figli e famiglie nella rete. Aspetti psicologici e relazionali intaccati dall'abuso dei social". Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Dante Alighieri di Trieste, 8 maggio 2018.
- 191. (2018) Corso "I genitori e le sfide educative della rete" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale". Intervento di due ore "Come gestire i media in famiglia. Confronto tra genitori e figli sulle regole adottate in famiglia sia nella gestione degli smartphone". Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine. Presso IC Dante Alighieri di Trieste, 30 maggio 2018.
- 192. (2018) 6 interventi da 2 ore ciascuno presso l'IC Italo Svevo di Trieste sul tema "Percorsi di webquest e apprendimento collaborativo" nell'ambito del "Catalogo regionale dei percorsi didattici in ambiente digitale", come formatore per conto della Regione Friuli Venezia Giulia. Organizzazione: I.S.I.S. Vincenzo Manzini, Udine.

- 193. (2018) Intervento dal titolo "L'uso di audiovisivi nell'allestimento delle mostre museali e nei centri visite sui temi ambientali-naturali". <u>Organizzazione</u>: Istituto Nordio, Trieste, 14 maggio 2018.
- 194. (2018) Presentazione del volume "Cent'anni di XXX Ottobre 1918-2018". Organizzazione: Club Alpino Italiano, Trieste, Salone di Rappresentanza Regione FVG, 16 maggio 2018. http://www.regione.fvg.it/rafvg/comunicati/comunicato.act?dir=/rafvg/cms/RAFVG/notiziedallagiu nta/&nm=20180516193133003
- 195. (2018) Intervento al MUSE di Trento: "Un pomeriggio form...attivo. Una corsa nel cuore: imparare muovendosi." Corso per insegnanti sulle metodologie didattiche più efficaci nell'apprendimento dei ragazzi, in linea con il quarto obiettivo di sviluppo sostenibile indicato dall'Agenda 2030 approvata dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite nel settembre 2015: "Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti", 18 maggio 2018, Trento. http://www.muse.it/it/news/Archivio/Pagine/NEWS IMPARA/Un-pomeriggio-form---attivo.aspx
- 196. (2018) Presentazione del volume "Radici Liquide", di Elisa Cozzarini, un viaggio inchiesta lungo gli ultimi torrenti alpini. Organizzazione: Legambiente e ed. Nuovadimensione, Trieste, 2 giugno 2018. http://www.regione.fvg.it/rafvg/comunicati/comunicato.act?dir=/rafvg/cms/RAFVG/notiziedallagiu nta/&nm=20180516193133003
- 197. (2018) Intervento "ecologia: lo studio della dimora, componenti abiotici, biotici e loro interazione", nell'ambito del V Corso di formazione Operatori Naturalistici e Culturali del Club Alpino Italiano. Organizzazione: CAI Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano, sabato 6 ottobre e domenica 7 ottobre (conduzione), Sauris (UDINE).
- 198. (2018) Intervento "L'uomo come fattore ecologico -impronta ecologica: la misura dell'impatto dell'uomo sull'ambiente", nell'ambito del V Corso di formazione Operatori Naturalistici e Culturali del Club Alpino Italiano. Organizzazione: CAI Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano, sabato 6 ottobre, Sauris (UDINE).
- 199. (2018) Intervento "Biodiversità: intreccio vitale", nell'ambito del IV Corso naturalistico del CAI intitolato "Molte forme, una sola natura: intimo intreccio tra il mondo vegetale, animale e minerale" del Club Alpino Italiano. Organizzazione: CAI Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano, venerdì 13 ottobre, FERRARA.
- 200. (2018) Intervento "Cambiamenti climatici: le analisi, le statistiche, le cause e gli effetti sul Mondo Naturale; possibili mitigazioni" nell'ambito del programma CAI-TAM-SAG "Natura Storia Ambente" del Club Alpino Italiano. Organizzazione: CAI TAM-SAG 19 ottobre, TRIESTE.
- 201. (2018) Conduzione in ambiente "Guida nell'escursione nel Parco Nazionale del Risnjak (HR). Organizzazione: CAI TAM-SAG 21 ottobre, TRIESTE. Organizzazione: CAI TAM-SAG 21 ottobre, TRIESTE
- 202. (2019) Intervento "Zagrad, tra gelicidio, galaverna e calabrosa. Cenni di meteorologia per conoscere i segnali del cielo". <u>Organizzazione</u>: CAI TAM-XXX Ottobre 8 gennaio, TRIESTE
- 203. (2019) Conduzione in ambiente in Slovenia "Zagrad, Razsušica, Medvižica, Ostrič. <u>Organizzazione</u>: CAI TAM-XXX Ottobre, TRIESTE 13 gennaio 2019
- 204. (2019) Intervento "Conseguenze biologiche del cambiamento climatico", nella giornata "Cambiamenti climatici: salvarsi risparmiando". <u>Organizzazione</u>: M5S Regione Friuli Venezia Giulia, 18/1/19, Sala Tessitori, Trieste.
- 205. (2019) Corso di formazione Digital Transformation. Lezioni in 4 giornate "Il digitale per educare alla cittadinanza globale. Risorse digitali per il coinvolgimento dei giovani: applicazioni, software, siti per capire i problemi e affrontarli in modo coinvolgente e divertente." Organizzazione: Accri, cofinanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione Internazionale e da Compagnia di San Paolo, accreditato MIUR su piattaforma SOFIA. Mediateca Trieste 20/2/19, 7/3/19, 14/3/19, 20/3/19 http://www.accri.it/digital-transformation/
- 206. (2019) Corso di formazione Digital Transformation. Lezioni in 2 giornate "Il digitale per educare alla cittadinanza globale. Risorse digitali per il coinvolgimento dei giovani: applicazioni, software, siti per capire i problemi e affrontarli in modo coinvolgente e divertente." Organizzazione: Accri, cofinanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione Internazionale e da Compagnia di San Paolo, accreditato MIUR su piattaforma SOFIA. Gorizia 21/2/19, 28/2/19 http://www.accri.it/digital-transformation/

207.

# **AII. 2 - PRINCIPALI LAVORI**

- 1. (1988) Carte tematiche della Vegetazione per i Comuni di Treppo Grande (<u>UDINE</u>, 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).
- 2. (1988) Organizzazione di gite naturalistiche nell'ambito della Regione Friuli Venezia Giulia.
- 3. (1988) Studio ecologico ed elaborazione cartografica e statistica, nell'ambito del progetto di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nel territorio della <u>REGIONE VENETO</u> (1988-1990) per conto del Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste, su commissione della Regione Veneto.
- 4. (1989) Preparazione di materiale scientifico e didattico ad uso scolastico per conto del WWF Italia (MILANO, 1989).
- 5. (1989) Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nei dintorni dell'inceneritore dell'Ospedale di MACERATA (1989) per conto della USL 15 di Macerata.
- 6. (1990) Studio ecologico ed elaborazione statistica e cartografica nell'ambito del progetto di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nella Provincia di <u>PESCARA</u> (1990-1992) per conto della Ecoforest di Pescara su commissione della Provincia di Pescara.
- 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.
- 8. (1991) Studio vegetazionale e faunistico nel comune di Ronchis (<u>UDINE</u>, 1991) nell'ambito del progetto per il Parco del Tagliamento, per conto del Comune di Ronchis.
- 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).
- 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.).
- 11. (1991-96) "Progetto Scuola Ambiente" rivolto alle Scuole Medie Inferiori per conto del Comune di Trieste (1991-1996).
- 12. (1991) Organizzazione, Preparazione, Allestimento e Fase espositiva della Mostra "Sentinelle Ambientali" tenuta presso la Fiera di <u>TRIESTE</u> per conto del Laboratorio dell'Immaginario Scientifico (1991-1992).
- 13. (1992) Realizzazione di un video su "Licheni: Sentinelle Ambientali" per conto del Laboratorio dell'Immaginario Scientifico (1992).
- (1992) Studio di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico mediante licheni a <u>LA SPEZIA</u> (1992) per conto del Comune di La Spezia.
- 15. (1993) Studio sul deperimento e sulla protezione delle foreste contro l'inquinamento atmosferico nei boschi demaniali di <u>FORLÌ</u>, <u>MODENA</u>, <u>PIACENZA</u> e <u>BOLOGNA</u> (1992-1993) per conto della Regione Emilia-Romagna (Progetto C.E.E. Reg. 3528/86).
- (1993) Studio di bioaccumulo di metalli pesanti nella provincia di <u>TREVISO</u> (1993) per conto del Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste.
- 17. (1995) Studio di bioaccumulo di metalli pesanti nella provincia di <u>RAVENNA</u> (1995) mediante la tecnica dei "Moss-bags" (muschio) per conto del Centro Agricoltura-Ambiente Srl di Bologna nell'ambito di un progetto CEE.
- 18. (1995) Studio di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nei dintorni di un cementificio (PIACENZA) mediante l'uso di licheni per conto dell'USL piacentina.

- 19. (1995) Studio di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nella città di <u>SIENA</u> mediante l'uso di licheni per conto dell'Università di Siena.
- 20. (1995-97) Progetto per la definizione dei tipi forestali della Regione <u>FRIULI-VENEZIA</u> <u>GIULIA</u> per conto della Regione Friuli-Venezia Giulia.
- 21. (1995) Studio di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico con l'utilizzo di licheni epifiti come bioindicatori e bioaccumulatori nel settore veneto dell'altopiano del <u>CANSIGLIO</u> per conto della CoGeV di Verona su commissione della Regione Veneto, Ass. Agricoltura e Foreste.
- 22. (1996) Studio di biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nella provincia di ANCONA mediante l'uso di licheni per conto della Provincia di Ancona.
- 23. (1997) Studio di bioaccumulo di metalli pesanti nei dintorni delle aree a rischio della REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA per conto della Università di Trieste.
- 24. (1998) Allestimento del Centro Visite di Forni di Sopra (Udine) per conto del Parco delle Dolomiti Friulane.
- 25. (1998) Realizzazione di 6 guide naturalistiche relative ad altrettanti sentieri nel Parco delle Dolomiti Friulane per conto del Parco delle Dolomiti Friulane.
- 26. (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.
- 27. (1999) Indagine di bioindicazione mediante licheni nella provincia di <u>UDINE</u> per conto della Provincia di Udine.
- 28. (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.
- 29. (1999) Indagine floristica e vegetazionale nell'area boschiva in loc. Vanisella, Muggia (TS) Committente Studio arch. Russi
- 30. (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.
- 31. (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).
- 32. (2000) Indagine floristica e vegetazionale per il progetto edilizio di via F. severo 128 a Trieste Committente Edilstyl s.r.l.
- 33. (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).
- 34. (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.
- 35. (2002) Descrizione naturalistica del sentiero Gemina nel Carso triestino, Consorzio vini DOC del Carso.
- 36. (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 Sodomaco.

- 37. (2003) Valutazione di incidenza ambientale relativa al Piano Regolatore Generale Comunale, Variante generale n. 20 del Comune di San Dorligo della Valle. Ing. Bucher.
- 38. (2003) Realizzazione allestimenti grafici e multimediali per il Centro Visite di Poffabro (PN). Alpex di Palmanova per conto del Parco Naturale Regionale Dolomiti Friulane.
- 39. (2003) Analisi dati del bioaccumulo di licheni epifiti per il Comune di Legnago (VE). CoGeV di Verona.
- 40. (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.
- 41. (2004) Analisi dei dati di bioaccumulo nei licheni per il Comune di Viterbo. CoGeV di Verona.
- 42. (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.
- 43. (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.
- 44. (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.
- 45. (2005) Analisi dei dati di bioaccumulo nei licheni per il Comune di Viterbo. CoGeV di Verona.
- 46. (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.
- 47. (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 Lamonarca, 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.
- 48. (2006) Allestimenti didattici e divulgativi a Casa Spina nella Riserva Naturale Regionale della Valle Cavanata (Grado, Gorizia): progettazione e realizzazione. Regione Friuli-Venezia Giulia.
- 49. (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).
- 50. (2006) Realizzazione scala di accesso e bacheche sentiero naturalistico Monte Valerio, presso l'Università degli Studi di Trieste. Dipartimento di Biologia Università di Trieste.
- 51. (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 "Greensisam Srl" sulla base di un progetto degli arch. M. Botta e G. Albamonte. J&T Engineering, Trieste.
- 52. (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

- 53. (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.
- 54. (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.
- 55. (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.
- 56. (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.
- 57. (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
- 58. (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.
- 59. (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.
- 60. (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/rafvg/comunicati/comunicato.act?nm=20080429163857005&dir=/rafvg/cms/RAFVG/notiziedallagiunta
- 61. (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.
- 62. (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.
- 63. (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.
- 64. (2008) Concorso alla progettazione e allestimento del Centro visite di Tramonti di Sopra. Parco Naturale Regionale Dolomiti Friulane.

- 65. (2008) Concorso alla progettazione e allestimento del Centro visite del Cornino. Regione Friuli Venezia Giulia.
- 66. (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 Selvote. Regione Friuli Venezia Giulia Direzione Centrale Risorse agricole naturali e forestali.
- 67. (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: Fernetti, Banne, Trebiciano, Gropada, Padriciano". Testi, foto, disegni, impaginazione grafica. Committente: CAI XXX ottobre.
- 68. Dal 2009 al 2013 vari servizi fotografici per conto del Comitato Olimpico Nazionale Italiano (Manifestazioni "Stelle al merito", "Giochi della Gioventù", "Giornata Nazionale dello Sport". Trieste.
- 69. (2010) Servizio fotografico, contatti con i committenti, nel corso di 4 eventi tra il 15 e il 17 ottobre (conferenza, mattina e pomeriggio in Piazza Unità d'Italia, evento benefit e mattinata finale presso il PalaChiarbola con le scuole) trattamento delle immagini, realizzazione slideshow nell'ambito del "Languages meet Sport". Committente: Languages meet Sport.
- 70. (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. Prima fase: organizzazione e partecipazione a 4 incontri pubblici e fornitura del servizio di traduzione per gli stessi e consegna di una relazione sulle modalità di organizzazione della documentazione prodotta dagli incarichi nell'ambito del piano di gestione. Committente: Regione Friuli Venezia Giulia.
- 71. (2011-2012) Realizzazione della brochure "Slow tourism" (20 mila copie) e dell'organizzazione di incontri con le scuole sullo stesso tema, su commissione dell'Università degli Studi di Trieste (Facoltà di Scienze Politiche).
- 72. (2011) Redazione Progetto Parco delle Cascate, con sopralluogo e consulenza in progettazione per la riqualificazione dell'attuale Museo del Parco delle cascate presso Molina nell'ambito del Parco Naturale Regionale della Lessinia. Committente: Parco delle cascate presso Molina.
- 73. (2011) 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. Seconda fase: consegna definitiva della parte analitica del piano, consegna di una bozza della parte valutativa che connette le analisi effettuate alle misure di conservazione previste, consegna di una proposta di revisione dello schema delle misure di conservazione, consegna di una bozza della carta dei fattori di influenza che considera l'effetto dei fattori di pressione rispetto alla sensibilità ambientale di habitat e specie, consegna di una bozza della carta di localizzazione delle diverse misure di conservazione e gestione con indicazione delle misure che possono avere ricadute sugli strumenti di pianificazione comunale o su altri strumenti di settore, consegna di una proposta di schema delle priorità di intervento e dei soggetti responsabili o coinvolti nella gestione passiva ed attiva del piano, con indicazione delle possibili fonti di finanziamento per sostenere le attività individuate. Committente: Regione Friuli Venezia Giulia.
- 74. (2012) Coordinamento e gestione del corso "A scuola in Museo", 2012-2013. Committente: Ecothema per conto della Regione Friuli Venezia Giulia.

- 75. (2013) 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. Terza fase: consegna definitiva di tutta la documentazione di cui alle fasi precedenti; consegna definitiva della proposta di progetti e interventi da assoggettare a valutazione di incidenza; consegna definitiva dell'elaborato di verifica di assoggettabilità a V.A.S.. Committente: Regione Friuli Venezia Giulia.
- 76. (2014) 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. Quarta fase: relazione tecnica sulla individuazione dei boschivi a valenza faunistica corredata di una documentazione fotografica sulle caratteristiche dei boschi e sugli elementi notevoli o caratteristici. La relazione illustra le caratteristiche ecologiche dei boschi in riferimento agli habitat e alle specie Natura 2000, i motivi della individuazione e le indicazioni gestionali. Committente: Regione Friuli Venezia Giulia.
- 77. (2014) Cura degli atti del Convegno "I grandi carnivori ritornano: situazioni, prospettive e gestione del fenomeno per una convivenza sostenibile". <u>Committente</u>: Club Alpino Italiano, p. 128.
- 78. (2015) 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. Conclusione. Committente: Regione Friuli Venezia Giulia.
- 79. (2015-2016) Gestione corso di 36 ore di lezioni in aula (1) Incontro conoscitivo: come mangi e quanto ti muovi. 2) Prendi il cibo con premura dai tre regni della natura, 3) Il piatto 10 e lode, 4) Il frigorifero perfetto, 5) Una famiglia al supermercato: la salute eco-bio, 6) Dieci modi per usare un paio di scarpe da ginnastica, 7) Il segreto dell'uovo sodo, 8) Una fragola non fa primavera, 9) Il mondo a tavola), 18 ore di laboratori interattivi e 12 ore di sportello con famiglie. Committente: ENPAB Ente Nazionale Previdenza a favore dei Biologi, Roma.
- 80. (2015-2016) Ideazione, progettazione, coordinamento del progetto "La grande guerra sulle montagne del fronte orientale fra arte, storia, tecnica e malattie". Convegno, uscite didattiche, realizzazione atti, realizzazione video. Committente: Regione Friuli Venezia Giulia e Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano del Club Alpino Italiano. Trieste, 14 novembre 2015.
- 81. (2015-2016) Progettista per la realizzazione del progetto 10.8.1.A1 FESRPON FR 2015 78 "Una rete per conoscere" (20 mila euro). <u>Committente</u>: Regione Friuli Venezia Giulia MIUR.
- 82. (2015-2016). Progettista per la realizzazione del progetto 10.8.1.A3-FESRPON-FR-2015-111 "Generazioni tecnologiche" (20 mila €). Committente: Regione Friuli Venezia Giulia MIUR.
- 83. (2016) Relazione di perizia relativa agli spazi verdi pertinenziali di Viale Sanzio 17-19 e via Brunelleschi 6, TRIESTE. Committente: Natalia Sincovich Rusconi.
- 84. (2016) Realizzazione del libro di 248 pagine "La grande guerra sulle montagne del fronte orientale fra arte, storia, tecnica e malattie". Committente: Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano del Club Alpino Italiano.
- 85. (2016) Incontri di formazione nell'ambito del progetto "Verso una scuola amica", rivolti agli studenti e per montaggio video realizzati dagli Istituti della Rete di "Scuola Amica". Committente: Comitato Italiano per l'UNICEF. Relazione sull'uso del cortometraggio nella comunicazione sociale. (lezioni 13 e 14 marzo 2017, organizzazione incontri).
- 86. (2016-2017). Progettista per la realizzazione del progetto FSE "Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico" sottoazione 10.2.5A Competenze trasversali (30 mila euro). <u>Committente</u>: Regione Friuli Venezia Giulia MIUR.

- 87. (2017) Realizzazione di video nell'ambito della rassegna musicale "Concerti al Castello". Committente: Associazione Arte e Musica.
- 88. (2018) Progetto per la realizzazione di un'aula all'aperto grazie al premio di 30 mila euro vinto con l'Italian Teacher Prize. Settembre 2017-settembre 2018.

### LISTA DELLE PUBBLICAZIONI ed ARTICOLI

Pubblicazioni di Dario Gasparo su "Comune di Trieste" http://biblioteche.comune.trieste.it./ListRecord.htm?idlist=3&sublist=3

- 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.
- 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.
- 3. GASPARO D., Castello M., Bargagli R. (1989). Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico tramite licheni. Studio presso un inceneritore (Macerata). Studia geobotanica, 9: 153-250.
- 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.
- 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 biondicatori di inquinamento atmosferico nell'area di Schio-Thiene-Breganze (VI). Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona. 16: 1-154
- 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.
- 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.
- 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.
- 9. GASPARO D., Bellio M.G. (1992). Un inceneritore tra i licheni. CEEP-Ambiente 26: 34-35.
- 10. Recchia F., Castello M., GASPARO D. (1993). Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico tramite licheni nella provincia di Pescara. Studia Geobotanica, 13: 313-348.
- 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.
- 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.
- 13. GASPARO D.., Zappa L. (1994) Organismi come Bioindicatori Ambientali (a cura di), Trieste, 242 pp.
- **14.** 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.
- 15. 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.
- 16. Nimis P.L., Lazzarin A. E G., GASPARO D. (1994). Biomonitoring of SO<sub>2</sub> 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.
- 17. 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.
- **18.** 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.
- 19. 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'Ionio, Cosenza: 12-17.
- 20. 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.
- 21. 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.
- 22. GASPARO D. (1996). Bioaccumulo di metalli pesanti nei muschi della città di Ravenna. ACER, Milano, 6: a11-a12.
- 23. 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.
- 24. 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.
- 25. 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.
- 26. 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.
- 27. GASPARO D. (1997). Licheni e qualità dell'aria. Ambiente Risorse e Salute, 60: 43-47.
- 28. 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.
- 29. 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
- 30. 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.
- 31. GASPARO D, Bellio M.G., Zappa L., Tretiach M. (1998) *Licheni come bioaccumultori*. 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.

- 32. 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..
- 33. DARIO GASPARO e Maria Grazia Bellio (2006) Avifauna Avifauna della Riserva Naturale Regionale Sorgenti del Pescara ricerca condotta mediante la tecnica dell'inanellamento a scopo scientifico. Coordinatore del progettoFranco 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.
- 34. Elio Polli e **DARIO GASPARO** (2008) *Itinerari nella Riserva*. In "La Val Rosandra e l'ambiente circostante". Lint Editore, 2008; pp. 243-269.
- 35. Alessandra Didomenico e **DARIO GASPARO** (2010) *Proteggiamo il ventre della terra* In "TuttoCAT, notiziario interno del Club Alpinistico Triestino", pp. 15-18.
- 36. **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.
- 37. **DARIO GASPARO** e Cecilia Bertolini (2011) *Tasselli di "speleo-didattica"* In "TuttoCAT, notiziario interno del Club Alpinistico Triestino", pp. 10-11.
- 38. DARIO GASPARO (2011) "La cattedrale del mare e il Centro Didattico di Basovizza" In "Konrad, mensile del vivere naturale", n. 176 gennaio 2011 pp. 4.
- 39. **DARIO GASPARO** (2012) "E non ci sarà neppure più sicurezza... Una mentalità "idraulica" obsoleta all'origine del disastro in Val Rosandra" In "Konrad, mensile del vivere naturale", n. 176 maggio 2012 pp. 5-6.
- 40. DARIO GASPARO E RICCARDO RAVALLI (2014) "Esplorare le molteplicità del Carso, strumento di conoscenza e tutela" In "Alpinismo triestino", n. 144, agosto 2014 pp. 5.
- 41. DARIO GASPARO (2014) "Le aree naturali del Carso triestino ed isontino e le relative norme di difesa" In "Atti del Convegno ESPLORARE LE MOLTEPLICITÀ DEL CARSO, Strumento di conoscenza e tutela", ALPI GIULIE, n. 2/2014 pp. 47-53.
- 42. **DARIO GASPARO** (2015) "Salvaguardia dei corsi d'acqua dall'eccessivo uso idroelettrico" In "Alpinismo triestino", n. 148, marzo-aprile 2015 pp. 8-9.
- 43. **DARIO GASPARO** (2015) "La Grande Guerra sulle montagne del fronte orientale fra arte, storia, tecnica e malattie" In "Alpinismo triestino", n. 152, dicembre 2015 pp. 7-10.
- 44. **DARIO GASPARO** (2015) Articolo "Introduzione al convegno" in Atti del Convegno "La Grande Guerra sulle montagne del fronte orientale fra arte, storia, tecnica e malattie" -.
- 45. Dario Gasparo (2016) Articolo "Rifugiati in grotta: Visita alla Grotta dell'Acqua con i migranti dell'ICS (Progetto "Grotte pulite" CAT ICS Ass. MiTi)" in "Cronache ipogee", pagine di informazione speleologica per il Friuli Venezia Giulia, N. 8/2016, pg. 1-2.
- 46. DARIO GASPARO (2016) Articolo "Progetto "grotte pulite: liberato dai rifiuti il Pozzo presso Precenico" in "Cronache ipogee", pagine di informazione speleologica per il Friuli Venezia Giulia, N. 10/2016, pg. 7.
- 47. Dario Gasparo (2016) Articolo "*Prima pulizia del Riparo Marchesetti a Sistiana (Trieste*)" in "*Cronache ipogee*", pagine di informazione speleologica per il Friuli Venezia Giulia, N. 4/2017, pg. 1-2.
- 48. DARIO GASPARO (2017) Articolo "Gli insegnanti guadagnano sempre meno?" in "OGGI", luglio 2017.
- 49. **DARIO GASPARO** (2018) Articolo "*Precapodanno a Fusine*" in "*Alpinismo triestino*", rivista del Club Alpino Italiano della sezione di Trieste", pp. 20-22, anno 29, n. 165.
- 50. DARIO GASPARO (2018) Articolo "Vita da eremita nelle Foreste casentinesi" in "Alpinismo triestino", rivista del Club Alpino Italiano della sezione di Trieste", pp. 4-6, anno 29, n. 166.

### **ALL. 3 – ALTRE PUBBLICAZIONI**

### **LIBRI**

- 1. 1999 Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "*La strada degli Alpini*", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 32.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. 1999 Stesura del testo, foto e disegni della guida naturalistica "Il sentiero delle Bregoline", Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Tipolito Astra, Trieste, pp. 32.
- 5. 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.
- 6. 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.



- 7. 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.
- 8. 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.
- 9. 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.
- 10. 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 a12 biotopi regionali. Regione Friuli Venezia Giulia Direzione Centrale Risorse agricole naturali forestali e montagna, pp. 120.



- 11. 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.
- 12. 2009 Realizzazione del libro (1000 copie) "Le casite del Carso triestino: viaggio alla scoperta del territorio esplorato da Julius Kugy; parte prima: Fernetti, Banne, Trebiciano, Gropada, Padriciano" (assieme ad Elio Polli). Testi, foto, disegni, impaginazione grafica. CAI XXX ottobre. Pg. 128.
- 13. 2012 Realizzazione del libro (1000 copie) "Vivere e viaggiare slow Slow življenje in potovanje". Testi, foto, disegni, impaginazione grafica. Università di Trieste, progetto Interreg Italia-Slovenia. Pg. 64.
- 14. 2014 Cura degli atti del Convegno "I grandi carnivori ritornano: situazioni, prospettive e gestione del fenomeno per una convivenza sostenibile". Club Alpino Italiano, Duck Edizioni. P. 128.
- 15. 2016 Cura, realizzazione (foto e impaginazione) del testo di 248 pagine e 340 immagini degli Atti del Convegno "La grande guerra sulle montagne del fronte orientale fra arte, storia, tecnica e malattie". Committente: Regione Friuli Venezia Giulia e Comitato Scientifico Veneto Friulano Giuliano del Club Alpino Italiano. Edizioni Club Alpino Italiano, sezione XXX Ottobre.



### 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 Libraria, 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 Libraria – 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

Dani Gregor