



STUDIO NATURALISTICO E SOCIOLOGICO ASSOCIATO
DR. STEFANO CAVAGNA E DR. SONIA CIAN

curriculum

aggiornato a ottobre 2020

Titolari dello Studio Associato sono

Sonia Cian
nata a
Laurea in Sociologia - Indirizzo Territorio e Ambiente
conseguita presso l'Università degli Studi di Trento con
tesi in Pianificazione e Organizzazione del Territorio

Stefano Cavagna
nato a
Laurea in Scienze Naturali
conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna
con tesi in Zoologia

Lo Studio Associato si occupa di tutte le tematiche inerenti le Scienze Naturali in genere, le Scienze sociali e le Scienze educative, con particolare attenzione alla conservazione della natura.

In particolare, affrontiamo tutte le problematiche relative al rapporto tra uomo e natura, società e ambiente, educazione, gestione del territorio, ovvero tutte le questioni teoriche e pratiche che costituiscono il cosiddetto *rapporto uomo-ambiente*.

A solo titolo di esempio, indichiamo alcune tipologie di attività del nostro Studio Associato:

- ricerche educative per la scuola, l'educazione permanente, il turismo culturale
 - elaborazione di programmi educativi per la scuola, l'educazione permanente, il turismo culturale
 - ideazione, progettazione, redazione e realizzazione di materiali educativi, didattici e divulgativi, comprese collaborazioni con giornali quotidiani, riviste specializzate, ecc.
 - corsi di formazione e aggiornamento per docenti, operatori in campo educativo e sociale, operatori nel campo del turismo culturale
 - gestione di programmi e progetti educativi
 - docenze, anche sul campo con accompagnamento di discenti nel territorio naturale, antropizzato e urbano
 - ideazione, progettazione e realizzazione di:
 - percorsi di visita in aree naturali (protette e no)
 - centri visitatori di aree naturali (protette e no)
 - centri di lettura e interpretazione del territorio naturale, del territorio antropizzato, del territorio urbano
 - strutture e allestimenti di tipo museale
 - progettazione di aree naturali costruite (giardini, ecc.)
 - attività di gestione del territorio, con:
 - elaborazione di proposte e contributi alla stesura di piani per la miglior gestione del territorio
 - ripristini naturalistici e rinaturalizzazioni con scopo squisitamente ecologico
 - ripristini naturalistici e rinaturalizzazioni con scopo squisitamente educativo e di *ri-creazione* dello spirito
 - riconversione ad uso culturale e sociale alternativo di aree degradate
 - ideazione, organizzazione, conduzione di convegni, seminari, giornate di lavoro
 - ricerche scientifiche in campo naturalistico
 - ricerche scientifiche in campo museale
 - attività di tipo museale: catalogazioni, restauri di collezioni scientifiche, ecc.
 - ricerche scientifiche in campo sociologico
 - disegno e illustrazione scientifica e naturalistica
 - scrittura di testi
- e così via.

A seguire si presentano i *curriculum vitae* dei titolari dello Studio, compilati secondo il formato europeo.

**CURRICULUM VITAE
REDATTO IN FORMATO
EUROPEO**



stefano cavagna

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefano Cavagna
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1982 ad oggi: libero professionista
Dal 1996 ad oggi: in *Studio naturalistico e sociologico Associato*
dr. Stefano Cavagna e dr. Sonia Cian.
Principali collaborazioni:
dal 1982 al 2014: IRSRS-Istituto Regionale di Studi e Ricerca Sociale di Trento,
poi Fondazione Franco Demarchi, docente incaricato presso UTETD-Università
della Terza Età e del Tempo Disponibile;
dal 1986, ininterrottamente: Provincia Autonoma di Trento-Servizio Sviluppo
sostenibile e aree protette, Ufficio Biodiversità e Rete Natura 2000;
dal 1993: Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino (TN)
dal 2003: Parco Naturale delle Prealpi Giulie (UD)
dal 2006 al 2012: Riserva naturale orientata "Biviere di Gela" (CL)
dal 2014 al 2017: Fondazione Trentina Alcide De Gasperi (Pieve Tesino-TN)
dal 2017: Comune di Primiero San Martino di Castrozza (TN)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1976 al 1980: Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Scienze
Matematiche, Fisiche e Naturali
Nel 1980: Laurea in Scienze Naturali con Tesi di laurea in Zoologia faunistica
(Aracnidi, Opilioni)

CAPACITÀ E COMPETENZE

- Ricerche educative per la scuola, l'educazione permanente, il turismo culturale
- elaborazione di programmi educativi per la scuola, l'educazione permanente, il turismo culturale
- ideazione, progettazione, redazione e realizzazione di materiali educativi, didattici e divulgativi, comprese collaborazioni con giornali quotidiani, riviste specializzate, ecc.
- corsi di formazione e aggiornamento per docenti, operatori in campo educativo e sociale, operatori nel campo del turismo culturale
- gestione di programmi e progetti educativi

- docenze, anche sul campo con accompagnamento di discenti nel territorio naturale, antropizzato e urbano
- ideazione, progettazione e realizzazione di:
 - percorsi di visita in aree naturali (protette e no)
 - centri visitatori di aree naturali (protette e no)
 - centri di lettura e interpretazione del territorio naturale, del territorio antropizzato, del territorio urbano
 - strutture e allestimenti di tipo museale
 - progettazione di aree naturali costruite (giardini, ecc.)
- attività di gestione del territorio, con:
 - elaborazione di proposte e contributi alla stesura di piani per la miglior gestione del territorio
 - ripristini naturalistici e rinaturalizzazioni con scopo squisitamente ecologico
 - ripristini naturalistici e rinaturalizzazioni con scopo squisitamente educativo e di ri-creazione dello spirito
 - riconversione ad uso culturale e sociale alternativo di aree degradate
- ideazione, organizzazione, conduzione di convegni, seminari, giornate di lavoro
- ricerche scientifiche in campo naturalistico
- ricerche scientifiche in campo museale
- attività di tipo museale: catalogazioni, restauri di collezioni scientifiche, ecc.
- ricerche scientifiche in campo sociologico
- disegno e illustrazione scientifica e naturalistica
- scrittura di testi

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capogruppo di progettazione, di esecuzione, di direzione lavori di innumerevoli realizzazioni.

Conduttore di centinaia di corsi di formazione e docenze.

Impegno nelle associazioni culturali e ambientaliste. A titolo di esempio, si citano i seguenti impegni: Presidente del Gruppo di Studio e ricerca naturalistica e didattica "Progetto Velaverde", Presidente del CNEA-Consiglio Nazionale per l'Educazione Ambientale, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capogruppo di progettazione, di esecuzione, di direzione lavori di innumerevoli realizzazioni.

Organizzazione e gestione di corsi e progetti educativi per scuole e altri enti.

Direttore lavori con coordinazione di numerose ditte (fino a 13 ditte coinvolte contemporaneamente e coordinatamente nella realizzazione di musei e centri visitatori).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Lo Studio Associato impiega sofisticati programmi per videoscrittura, composizione libri, progettazioni grafiche e in 3D, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Performance teatrali, conferenze-spettacolo, disegno e illustrazione scientifica e naturalistica.

NOSTRE REALIZZAZIONI Musei e Centri Visitatori

(ideazione, progettazione, realizzazione, direzione lavori):

- *P-QUI - Primiero è qui* - Museo del territorio nel Palazzo delle Miniere a Fiera di Primiero (TN) - Comune di Primiero San Martino di Castrozza (TN), 2020
- *BOSC* - Piccolo museo naturalistico nel Palazzo Orgnani Martina di Venzone (UD). Si tratta della riorganizzazione, del miglioramento e dell'attualizzazione della vecchia mostra permanente intitolata "Foreste, Uomo, Economia nel Friuli Venezia Giulia". Con l'occasione sono state realizzate anche le insegne del Palazzo e del Museo Tiere Motus - Parco Naturale Prealpi Giulie, 2018
- *Dentro, per capire cosa c'è là fuori*, nuovo allestimento del Centro Visitatori di Villa Welsperg in Val Canali (TN) e completamento di *Terra Foresta*, Centro Visitatori di Paneveggio (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di San Martino, 2013-14
- *Le Cesurette - La Porta della Val Canali* - Val Canali (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 2011-12
- *In ordinem temporis* - Nuovo Centro Visitatori della Riserva naturale provinciale "Torbiera di Fivè" - Fivè (TN) - PAT Servizio conservazione della Natura e valorizzazione ambientale, 2011-12
- *Synvolum - Casa del lago alato* - Casa della Riserva naturale orientata "Biviere di Gela", Gela (CL) - Comune di Gela e LIPU Ente Gestore della Riserva, 2009
- *Corte Molon - Centro Visitatori per il Parco dell'Adige Nord* - Comunità dei Giovani onlus e Comune di Verona, 2007
- *Beati come rane su una foglia di ninfea* - Riserva naturale provinciale "Lago d'Ampola", Ampola (TN) - PAT Servizio conservazione della Natura. Prima realizzazione: 2005. Seconda realizzazione (con rinnovamento strutture): 2013.
- *Terra Foresta* - Centro Visitatori di Paneveggio (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 2003
- *Il sasso nello stagno - Officina di pensieri per viaggiare nel Parco* - Pedavena (BL) - Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, 2000
- *Villa Welsperg - Casa del Parco*, Val Canali (TN), Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 1993-1998
- *Millenni di natura e uomini millenni fa* - Centro visitatori della Riserva naturale provinciale "Torbiera di Fivè" - Fivè (TN) - PAT Servizio conservazione della Natura, 1997
- *Centro visitatori di Cogolo* - Cogolo di Pejo (TN) - Parco Nazionale dello Stelvio, 1997

EcoMusei e Parchi di Visita, ovvero Centri Visitatori all'aperto
(ideazione, progettazione, realizzazione, direzione lavori):

- *Percorso fuori* - Itinerario naturalistico e culturale sul tema e sul senso del confine per la Natura e per gli uomini, tra Pian dei Ciclamini e Passo Tanamea in Val di Musi (UD) - Parco Naturale Prealpi Giulie, dal 2018, attualmente in fase di finanziamento

- *La Fabbrica dell'Europa* - Parco di visita con allestimenti artistici esclusivi per il miglioramento della fruizione pubblica degli spazi naturali e dei musei gestiti dalla Fondazione Trentina De Gasperi a Pieve Tesino - Fondazione Trentina Alcide De Gasperi (Pieve Tesino-TN), 2017
- *Finestre nel Tempo al Doss Zelor* - Percorso di visita che interessa la ZSC IT3120113 "Molina-Castello" e l'area archeologica - Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN), 2016. Questo percorso è dotato di un volumetto di guida, redatto in italiano e in inglese (vedi *Bibliografia*).
- *Il mondo dell'Ululone* - Riserva naturale provinciale "La Rupe", Mezzolombardo (TN) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2014
- *Lago di Loppio-Isola di S. Andrea* - Area archeologica provinciale "Isola di S.Andrea" e Riserva naturale provinciale "Lago di Loppio", Loppio (TN) - PAT Soprintendenza per i Beni archeologici archivistici e librari e Servizio Conservazione della natura e valorizzazione ambientale, 2012
- *Le Muse fedaie - Cammino in Val Canali* - Val Canali (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 2011-12. Questo percorso è dotato di tre volumetti e una carta topografica tematica di guida e accompagnamento (vedi *Bibliografia*).
- *Parco di visita "Taio di Nomi"* - Riserva naturale provinciale "Taio di Nomi", Nomi (TN) - PAT Servizio Conservazione della natura e valorizzazione ambientale, 2006. **Progetto 1° classificato al Premio "La città per il verde" edizione 2009** - categoria "Province". Il premio è indetto da Il Verde Editoriale con PadovaFiere, Fondazione Fiera Milano e Touring Club Italiano.
- *EcoMuseo Valresia* - grande rete di percorsi con segnaletica e allestimenti culturali esclusivi in Val Resia (UD) - Parco Naturale Prealpi Giulie, 2007
- *Le Acque Ritrovate* - Parco di visita nella Riserva naturale provinciale "La Rocchetta", Crescino (TN) - PAT Servizio Conservazione della natura e valorizzazione ambientale.
Prima realizzazione: 2000.
Seconda realizzazione (con rinnovamento strutture): 2012.

Altri allestimenti artistici e culturali

(ideazione, progettazione, realizzazione, direzione lavori):

- *Segnaletica artistica esclusiva lungo la Ciclovia "Alpe Adria"* - insegna di località e allestimenti culturali - Comune di Resiutta (UD), 2018
- *Segnaletica artistica esclusiva per il Parco Naturale Prealpi Giulie* - intero corpus della segnaletica, di ogni ordine e grado. Parco Naturale Prealpi Giulie (Prato di Resia-UD), 2017
- *Acqua sott'acqua* - scultura piana per il punto informazioni della Riserva naturale provinciale "Prà dell'Albi-Cei", Cei (TN) - PAT Servizio Conservazione della Natura, 2007
- *Il mondo ha mille tenerezze* - allestimento itinerante e stand espositivo di alto profilo scientifico e artistico per raccontare il sistema delle aree protette del Trentino, 2002 - Allestito in Italia nelle principali fiere, esposizioni ed eventi legati ad aree protette e natura

- *L'albero di Noè* - struttura artistica per mostre temporanee presso il Centro Visitatori "Il sasso nello stagno" - Pedavena (BL) - Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, 2001
- *Segnaletica artistica esclusiva per le Riserve naturali provinciali del Trentino (ex biotopi tutelati)* - segnaletica artistica per ingressi, percorsi e parchi di visita - PAT Servizio Conservazione della natura, 2001

Percorsi culturali, sentieri di visita

(ideazione, progettazione, realizzazione e direzione lavori):

- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lavini di Marco"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto). Questo nuovo percorso, intitolato "*Le storie intrecciate dei Lavini di Marco*", è stato ideato e realizzato, sia negli allestimenti che nei pannelli di testo, **anche per la fruizione da parte di ipo- e non vedenti**. Comune di Rovereto (TN), 2019
- *Sentiero di visita al Doss Paion*. Comune di Lavis (TN), 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Foci dell'Avisio"* - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Laghestel di Piné"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lona-Lases"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita ai "Piccoli Laghi del Perginese"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lago d'Idro"* - Comune di Bondone (TN), 2015
- *Sentiero di visita alle "Grave"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2014
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lago di Toblino"* - PAT Servizio Conservazione della natura, 2003
- Ideazione e realizzazione del *primo contingente di percorsi di visita nelle Riserve naturali provinciali*: Le Grave, Lago d'Ampola, Torbiera Ecchen, Prà delle Nasse, Torbiera di Fivè, Laghestel di Piné, Lavini di Marco, Lona-Lases, Prà dell'Albi-Cei, Piccoli laghi del Perginese, Inghiaie, Marocche di Dro. Questi percorsi di visita sono collegati ad altrettanti Quaderni della "Serie Viola" (vedi *Bibliografia*).

In seguito abbiamo ideato la nuova segnaletica esclusiva delle Riserve naturali provinciali e allestito *altri percorsi e parchi di visita* (Lago di Toblino, Taio di Nomi, Lago di Loppio, Lago d'Idro, Foci dell'Avisio, "Le Acque Ritrovate" alla Rocchetta, "Il mondo dell'Ululone" alla Rupe); inoltre abbiamo curato *il restauro o il rifacimento di alcuni dei primi allestimenti*. Si veda anche ai punti precedenti e alla sezione "Parchi di visita".

- *Percorsi della Salute* - segnaletica artistica esclusiva. Iniziativa di APSS del Trentino e PAT Servizio Organizzazione e qualità delle attività sanitaria. Sono stati realizzati i Percorsi n. 1 "Borgo-Parco della Pace", n. 2 "Lago della Serraia", n. 3 "Riva-Torbole", n. 4 "Castello di Arco", n. 5 "Mezzolombardo-Mezzocorona", n. 6 "Rovereto-Ravazzone e n. 7 "Trento Sud-Mattarello" (dal 2008).
Per questi percorsi abbiamo ideato e realizzato anche i depliant di accompagnamento (progetto grafico e redazione dei testi di approfondimento culturale).
- *Percorso Faunistico* - allestimenti artistici per il Percorso Faunistico del Parco Alto Garda Bresciano, Tignale (BS) - ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste & Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano, 2008
- *Camminando nella Pace* - allestimenti artistici esclusivi per un percorso tematico dedicato a grandi uomini di pace, Rovereto (TN) - Fondazione Opera Campana dei Caduti, 2008

Studio, conservazione e gestione della natura

- *Lago di Lagolo (TN): studio naturalistico, ambientale, storico e sociale, e masterplan per la conservazione della natura e lo sviluppo sostenibile* - Committente: Rete delle Riserve del Basso Sarca (TN), 2018.
- *Pieve Tesino: Museo Casa De Gasperi, Museo Per Via, Arboreto del Tesino, Giardino d'Europa De Gasperi. Masterplan per il miglioramento della fruizione pubblica degli spazi naturali e dei musei gestiti dalla Fondazione Trentina De Gasperi* - Committente: Fondazione Trentina Alcide Degasperri (Pieve Tesino-Trento), 2014
- *Masterplan per la conservazione, per il miglioramento naturalistico e paesaggistico e per la valorizzazione culturale dell'area di Doss Zelor nella ZSC IT3120113 "Castello-Molina"* - Committente: Comune di Castello-Molina (TN), 2012-14
- *Masterplan per la Lomasona* (Riserva naturale provinciale e ZSC IT3120069 "Torbiera Lomasona"), su commissione di PAN Studio Associato per conto di Comune di Comano Terme (TN) e ASUC Dasindo (TN), 2014
- *Progetti per la Riserva naturale orientata "Biviere di Gela" / SIC ITA050001 "Biviere e Macconi di Gela"* - Committenti: LIPU Ente Gestore, Comune di Gela, Regione Siciliana:
 - *AquaMunda*: impianto di fitodepurazione con allestimenti educativi e percorsi sul tema dell'acqua (2010)
 - *Il Sultano e il Cavaliere*: progetto per la creazione e la gestione di stagni e pantani nella R.n.o. "Biviere di Gela" per favorire gli uccelli acquatici migratori, in osservanza accordo AEWA (2012)
- *Progetto per l'Azienda agricola Lagovuveri srl, sui terreni di proprietà ricadenti all'interno della Riserva naturale orientata "Biviere di Gela" / SIC ITA050001 "Biviere e Macconi di Gela"* - Committente: Azienda agricola Lagovuveri srl (Vittoria-CL):
 - *LagoVuveri - Mai contro natura*: interventi di rinaturalizzazione con

allestimenti educativi e percorsi sul tema dell'agricoltura sostenibile (2013)

- *Piani di Gestione* per aree protette europee, ZSC della Rete Natura 2000:
 - Piano di Gestione per la Riserva naturale provinciale e ZSC IT3120051 "Stagni di Vela" - PAT Servizio conservazione della Natura, 2004-05
 - Piano di Gestione per la Riserva naturale provinciale e ZSC IT3120074 "Marocche di Dro" - PAT Servizio conservazione della Natura, 2008
- *Lago Welsperg* - stato dell'ambiente, rinaturalizzazione del lago e dell'opera di sbarramento, valorizzazione culturale - Val Canali (TN), Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, terminato nel 2010.
Progetto 2° classificato al Premio Ambiente Euregio edizione 2011 - categoria "Progetti e idee". Il Premio ambiente EUREGIO Tirolo-Alto Adige - Trentino è un progetto comune di Abteilung Umweltschutz/Tirol, Agenzia provinciale per l'ambiente/Alto Adige, Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente / Trentino e Transkom Sas.
- *10 progetti di rinaturalizzazione* (in genere su aree umide con realizzazione di stagni: es. in prov. di Trento, Verona, Belluno)
- *Atlante della Natura del Comune di Trento-Prima Parte: Area floristico-vegetazionale* - atlante che illustra i caratteri naturali del territorio attraverso una serie di carte tematiche per la flora, la vegetazione, la fauna, la geologia, la geomorfologia, l'idrologia - Comune di Trento Servizio Gestioni-Ufficio Parchi e Giardini, 2006
- *11 progetti per l'istituzione di aree protette europee, ZSC della Rete Natura 2000*: si tratta delle Riserve naturali provinciali (ex biotopi) Palù dei Mugheri, Zone umide di Valfloriana, Prà delle Nasse, Prati di Monte, Paluda La Lot, Sorasass-Stagni di Vela, Doss Trento, La Rocchetta, Torbiera del Tonale, Prà dell'Albi-Cei, Roncon.
- Ideazione del *Piano di Valorizzazione didattica, culturale, ricreativa e sociale dei biotopi tutelati*. PAT Servizio Parchi e Foreste demaniali, 1987

Altre realizzazioni e attività

- 2 giardini pensili privati, con criteri naturalistici
- più di 200 corsi di formazione per insegnanti e operatori didattici
- 32 anni di docenze presso l'Università della Terza Età e del Tempo Disponibile di Trento e provincia, con circa 90 corsi tra semestrali e trimestrali
- più di 20 articoli per riviste a carattere scientifico-divulgativo, tra cui le principali testate commerciali nazionali del settore
- circa 60 tra libri e quaderni (vedi una sintesi in *Bibliografia* riportata di seguito).

- BIBLIOGRAFIA** CAVAGNA S., LANZINGHER M. & PERINI G., 1981 - *Il Lago Pudro: una torbiera del Trentino meritevole di conservazione*. Natura Alpina, Anno XXXII, n. 28. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento.
- CAVAGNA S., LANZINGHER M. & PERINI G., 1982 - *Gli stagni della Vela di Trento*. Natura Alpina, Anno XXXIII, n. 31. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento.
- CHEMINI C. & CAVAGNA S., 1982 - *Elenco di Opilionidi raccolti sul Monte Bondone (Trento) (Arachnida: Opiliones)*. Studi Trentini di Scienze Naturali, Vol. 59, Acta Biologica, pagg. 41-50. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento.
- CAVAGNA S. & PERINI G., 1983 - *Il Doss Trento: flora e fauna da salvare*. Natura Alpina, Anno XXXIV, n. 1. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento.
- CAVAGNA S., CUMER BENINI F. & TONINA C., 1983 - *Velaverde 83: un progetto per conoscere e salvare l'ambiente*. Natura Alpina, Vol. 34, n. 3. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento, 98 pagg.
- CAVAGNA S., CAVAGNOLI G., TONINA C. & CASETTI S., 1984 - *Velaverde Annuario 84*. Natura Alpina, Vol. 35, n. 3-4. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento, 76 pagg.
- CHEMINI C., CAVAGNA S., CAVAGNOLI G. & TONINA C., 1985 - *Progetto Velaverde: una collaborazione fra Scuola e Museo locale su ricerca ed educazione ambientale*. S.I.T.E. Atti, 5:1243. Parma.
- CAVAGNA S., 1986 - *Uccelli nel mio orto*. Natura Alpina, Anno XXXVII, n. 1. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento.
- CAVAGNA S., 1986 - *Punto Ambiente: impariamo a osservare e conoscere la natura che ci circonda*. Collana Scuola Aperta. Provincia Autonoma di Trento - Servizio Istruzione e Assistenza scolastica (TN), 78 pagg.
- CAVAGNA S. & TONINA C., 1986 - *Scuola di Natura: quaderno di base per lo studio dell'ambiente*. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento, 200 pagg.
- CAVAGNA S., 1987 - *Scuola di Natura: guida per gli insegnanti*. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento, 156 pagg.
- CAVAGNA S., 1987 (1988) - *Il Museo Tridentino di Scienze Naturali ed il Progetto Velaverde*. Museologia scientifica, IV (3, 4): 137-151. A.N.M.S. Verona.
- CAVAGNA S. & CIAN S., 1989 - *Velaverde Annuario 87 e Annuario 88*. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento, 160 pagg.
- CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C., 1990 - *Progetto Velaverde, nuova serie "Quaderno n. 1 "Diario di Campagna" 1° livello" e "Quaderno n. 2 "Elaborazioni e Riflessioni 1° livello", 2 voll. di 392 pagg. complessive*. Edizioni del Progetto Velaverde. Trento.

CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C. <a cura di>, 1991 - *Velaverde "Annuario 90 e 91*. Edizioni del Progetto Velaverde. Trento, 96 pagg..

CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C., 1995 - *Progetto Velaverde, nuova serie "Quaderno n. 1 "Diario di Campagna" 1° livello" e "Quaderno n. 2 "Elaborazioni e Riflessioni 1° livello"*, seconda edizione rivista e adattata anche per l'insegnamento dell'italiano seconda lingua, 2 voll. di 400 pagg. complessive. Coedizione Progetto Velaverde, Trento e Pädagogisches Institut für die Deutsche Sprachgruppe, Bolzano.

CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C., 1996 - *As Estações do Ano no Parque Ecológico*. 120 pagg. Câmara Municipal de Lisboa/Parque Ecológico del Monsanto com a colaboração da Associação Portuguesa de Biólogos. Lisboa (Portugal).

CAVAGNA S., CIAN S. (TONINA C. et alii, in alcuni volumi), 1990-1998 - *Collana del Piano di Valorizzazione didattica, culturale, ricreativa e sociale dei biotopi tutelati*.

Serie Azzurra: Materiali di Presentazione (4 voll., 306 pagg. complessive)

Serie Gialla: Materiali per la Scuola (8 voll., 973 pagg. complessive)

Serie Viola: Materiali per il turismo culturale e l'educazione permanente (13 voll., 712 pagg. complessive)

Serie Bianca: Documenti (7 voll., 480 pagg. complessive)

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Foreste Demaniali. Trento.

CAVAGNA S. & CIAN S., 1995-96 - *Collana di Educazione Ambientale*.

Volume 0 "Il Parco e l'Educazione" (testo, 72 pagg.)

Volume 1 "Dalla scuola al Parco" (quaderno operativo per la Scuola Elementare, 48 pagg.)

Volume 2 "Le stagioni del parco" (quaderno operativo per la Scuola Media inferiore, 144 pagg.)

Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. Pratovecchio (AR).

CAVAGNA S. & FORRER F. <a cura di>, 1995 - *Effetti dell'antropizzazione turistica nell'ambiente alpino: analisi, riflessioni, proposte*. Natura Alpina n. 1-2, 1994. Società di Scienze Naturali del Trentino e Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento.

CAVAGNA S., CIAN S., ZANGHELLINI S. et alii, 2000 (2° edizione 2004) - *Brozìn, il sentiero di visita*. Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN). Castello-Molina di Fiemme (TN).

CIAN S., CAVAGNA S., ANDRÈ ZOCCOLI M., 2001 - *O Desafio de Educar nas Áreas Protegidas. Cadernos de Educação Ambiental*, 94 pagg. (ISBN: 972-783-001-3). Instituto de Inovação Educacio-nal/Ministério da Educação & Instituto de Promoção Ambiental/Ministério do Ambiente. Lisboa (Portugal).

CIAN S. & CAVAGNA S, 2002 - *Villa Welsperg*. Collana "Il Trentino a matita". Giunti Progetti Educativi - Giunti Gruppo Editoriale. Firenze.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2003 - *Il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, dove gli alberi toccano il cielo*. Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna & Giunti Editore S.p.A. Firenze-Milano.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2004 - *Il mondo ha mille tenerezze... tra fori di luce traforata, il sistema delle aree protette del Trentino*. Mostra Itinerante: Catalogo. Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Conservazione della Natura. Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2004 - *Il Sasso nello Stagno. Officina di pensieri per viaggiare nel Parco*. Collana Centri Visitatori del Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi - 1. Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi. Feltre (Belluno).

ZANGHELLINI S., CALDONAZZI M., CIAN S. & CAVAGNA S., 2005 - *Guida al Biotopo "Monte Brione"*. Una guida per conoscere i segreti dell'area protetta (con taccuino per appunti e disegni). Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Conservazione della Natura & Comune di Riva del Garda - Assessorato alle Foreste e Agricoltura. Trento, Riva del Garda (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2008 - *Guida alla Riserva naturale provinciale "Taio"*. Una guida per conoscere i segreti dell'area protetta (con taccuino per appunti e disegni). Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione Ambientale (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2008 - *Depliant di presentazione, accompagnamento e approfondimento ai Percorsi della Salute*: 1. Borgo Valsugana-Parco della Pace, 2. Lago della Serraia (Pinè), 3. Riva del Garda-Torbole, 4. Castello di Arco, 5. Mezzolombardo-Mezzocorona, 6. Rovereto-Ravazzone, 7. Trento Sud-Mattarello. Provincia Autonoma di Trento - Servizio Organizzazione e qualità delle attività sanitarie. Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2009 (prima edizione) e 2013 (nuova edizione rivista e aggiornata, con elaborazione cartografica originale) - *Carta della Riserva naturale provinciale "Marocche di Dro" e del suo sentiero di visita*. Comune di Dro (TN).

CAVAGNA S., CIAN S. & DALLA BRIDA D., 2009 - *Invito a Mezzolombardo*. Comune di Mezzolombardo (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2010 - *Guida alla Riserva naturale provinciale "Lago di Toblino"*. Una guida per conoscere i segreti dell'area protetta (con taccuino per appunti e disegni). Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione Ambientale (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2009 - *Carta della Riserva naturale provinciale "Lago d'Idro" e del suo sentiero di visita*. Comune di Bondone e Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione ambientale. Bondone, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Guida alla Riserva naturale Provinciale "Marocche di Dro" e al suo sentiero di visita*. Una guida per conoscere i segreti dell'area protetta (con taccuino per appunti e disegni). Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione ambientale. Trento.

CAVAGNA S., CIAN S., LUISE E., ZORZI C., 2011 - *Carta della Val Canali, una valle biodiversa. Natura, escursioni, scoperte*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Le Muse fedaie. Ragionamenti intorno alla biodiversità, con guida al cammino in Val Canali*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Da si minuscoli cavalieri. Antologia di letture per tornare alle Muse fedaie*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Bambini di campo, la biodiversità chiedetela a loro! Sette racconti per le Muse fedaie*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2013 - *Strade maestre nel Comune di Dro. Una carta per andare a piedi* (con elaborazione cartografica originale), Comune di Dro (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2013 - *Carta speciale della Riserva naturale provinciale "Marocche di Dro" e del suo sentiero di visita* (con elaborazione cartografica originale). Comune di Dro (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2014 - *La MIA Riserva naturale provinciale Marocche di Dro, Carta speciale muta della Riserva e del suo sentiero di visita*. Comune di Dro (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2017 - *Finestre nel Tempo al Doss Zelor - Guida al percorso* (edizione in lingua italiana). Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2017 - *Windows into Time at Doss Zelor - Trail Guide* (edizione in lingua inglese). Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Trento

**CURRICULUM VITAE
REDATTO IN FORMATO
EUROPEO**



sonia cian

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Sonia Cian
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Fino al 1996: collaborazioni
Dal 1996 ad oggi: in *Studio naturalistico e sociologico Associato dr. Stefano Cavagna e dr. Sonia Cian*.
Principali collaborazioni:
dal 1986, ininterrottamente: Provincia Autonoma di Trento-Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, Ufficio Biodiversità e Rete Natura 2000;
dal 1993: Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino (TN)
dal 2003: Parco Naturale delle Prealpi Giulie (UD)
dal 2006 al 2012: Riserva naturale orientata "Biviere di Gela" (CL)
dal 2014 al 2017: Fondazione Trentina Alcide De Gasperi (Pieve Tesino-TN)
dal 2017: Comune di Primiero San Martino di Castrozza (TN))

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1992-93 al 1995-96: Università degli Studi di Trento - Facoltà di Sociologia
Nel 1997: Laurea in Sociologia - Indirizzo Territorio e Ambiente con Tesi di laurea in Pianificazione e Organizzazione del Territorio

CAPACITÀ E COMPETENZE

- Ricerche educative per la scuola, l'educazione permanente, il turismo culturale
- elaborazione di programmi educativi per la scuola, l'educazione permanente, il turismo culturale
- ideazione, progettazione, redazione e realizzazione di materiali educativi, didattici e divulgativi, comprese collaborazioni con giornali quotidiani, riviste specializzate, ecc.
- corsi di formazione e aggiornamento per docenti, operatori in campo educativo e sociale, operatori nel campo del turismo culturale
- gestione di programmi e progetti educativi
- docenze, anche sul campo con accompagnamento di discenti nel territorio naturale, antropizzato e urbano

- ideazione, progettazione e realizzazione di:
 - percorsi di visita in aree naturali (protette e no)
 - centri visitatori di aree naturali (protette e no)
 - centri di lettura e interpretazione del territorio naturale, del territorio antropizzato, del territorio urbano
 - strutture e allestimenti di tipo museale
 - progettazione di aree naturali costruite (giardini, ecc.)
- attività di gestione del territorio, con:
 - elaborazione di proposte e contributi alla stesura di piani per la miglior gestione del territorio
 - ripristini naturalistici e rinaturalizzazioni con scopo squisitamente ecologico
 - ripristini naturalistici e rinaturalizzazioni con scopo squisitamente educativo e di ri-creazione dello spirito
 - riconversione ad uso culturale e sociale alternativo di aree degradate
- ideazione, organizzazione, conduzione di convegni, seminari, giornate di lavoro
- ricerche scientifiche in campo naturalistico
- ricerche scientifiche in campo museale
- attività di tipo museale: catalogazioni, restauri di collezioni scientifiche, ecc.
- ricerche scientifiche in campo sociologico
- disegno e illustrazione scientifica e naturalistica
- scrittura di testi

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capogruppo di progettazione, di esecuzione, di direzione lavori di innumerevoli realizzazioni.

Conduttore di numerosi corsi di formazione.

Impegno nelle associazioni culturali e ambientaliste. A titolo di esempio, si citano le seguenti Associazioni: Gruppo di Studio e ricerca naturalistica e didattica "Progetto Velaverde", CNEA-Consiglio Nazionale per l'Educazione Ambientale, INU-Istituto Nazionale di Urbanistica, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capogruppo di progettazione, di esecuzione, di direzione lavori di innumerevoli realizzazioni.

Organizzazione e gestione di corsi e progetti educativi per scuole e altri enti.

Direttore lavori con coordinazione di numerose ditte (fino a 13 ditte coinvolte contemporaneamente e coordinatamente nella realizzazione di musei e centri visitatori).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Lo Studio Associato impiega sofisticati programmi per videoscrittura, composizione libri, progettazioni grafiche e in 3D, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Performance teatrali, conferenze-spettacolo, disegno e illustrazione scientifica e naturalistica.

NOSTRE REALIZZAZIONI Musei e Centri Visitatori

(ideazione, progettazione, realizzazione, direzione lavori):

- *P-QUI - Primiero è qui* - Museo del territorio nel Palazzo delle Miniere a Fiera di Primiero (TN) - Comune di Primiero San Martino di Castrozza (TN), 2020
- *BOSC* - Piccolo museo naturalistico nel Palazzo Orgnani Martina di Venzone (UD). Si tratta della riorganizzazione, del miglioramento e dell'attualizzazione della vecchia mostra permanente intitolata "Foreste, Uomo, Economia nel Friuli Venezia Giulia". Con l'occasione sono state realizzate anche le insegne del Palazzo e del Museo Tiere Motus - Parco Naturale Prealpi Giulie, 2018
- *Dentro, per capire cosa c'è là fuori*, nuovo allestimento del Centro Visitatori di Villa Welsperg in Val Canali (TN) e completamento di *Terra Foresta*, Centro Visitatori di Paneveggio (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di San Martino, 2013-14
- *Le Cesurette - La Porta della Val Canali* - Val Canali (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 2011-12
- *In ordinem temporis* - Nuovo Centro Visitatori della Riserva naturale provinciale "Torbiera di Fivè" - Fivè (TN) - PAT Servizio conservazione della Natura e valorizzazione ambientale, 2011-12
- *Synvolum - Casa del lago alato* - Casa della Riserva naturale orientata "Biviere di Gela", Gela (CL) - Comune di Gela e LIPU Ente Gestore della Riserva, 2009
- *Corte Molon - Centro Visitatori per il Parco dell'Adige Nord* - Comunità dei Giovani onlus e Comune di Verona, 2007
- *Beati come rane su una foglia di ninfea* - Riserva naturale provinciale "Lago d'Ampola", Ampola (TN) - PAT Servizio conservazione della Natura. Prima realizzazione: 2005. Seconda realizzazione (con rinnovamento strutture): 2013.
- *Terra Foresta* - Centro Visitatori di Paneveggio (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 2003
- *Il sasso nello stagno - Officina di pensieri per viaggiare nel Parco* - Pedavena (BL) - Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, 2000
- *Villa Welsperg - Casa del Parco*, Val Canali (TN), Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 1993-1998
- *Millenni di natura e uomini millenni fa* - Centro visitatori della Riserva naturale provinciale "Torbiera di Fivè" - Fivè (TN) - PAT Servizio conservazione della Natura, 1997
- *Centro visitatori di Cogolo* - Cogolo di Pejo (TN) - Parco Nazionale dello Stelvio, 1997

EcoMusei e Parchi di Visita, ovvero Centri Visitatori all'aperto

(ideazione, progettazione, realizzazione, direzione lavori):

- *Percorso fuori* - Itinerario naturalistico e culturale sul tema e sul senso del confine per la Natura e per gli uomini, tra Pian dei Ciclamini e Passo Tanamea in Val di Musi (UD) - Parco Naturale Prealpi Giulie, dal 2018, attualmente in fase di finanziamento

- *La Fabbrica dell'Europa* - Parco di visita con allestimenti artistici esclusivi per il miglioramento della fruizione pubblica degli spazi naturali e dei musei gestiti dalla Fondazione Trentina De Gasperi a Pieve Tesino - Fondazione Trentina Alcide De Gasperi (Pieve Tesino-TN), 2017
- *Finestre nel Tempo al Doss Zelor* - Percorso di visita che interessa la ZSC IT3120113 "Molina-Castello" e l'area archeologica - Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN), 2016. Questo percorso è dotato di un volumetto di guida, redatto in italiano e in inglese (vedi *Bibliografia*).
- *Il mondo dell'Ululone* - Riserva naturale provinciale "La Rupe", Mezzolombardo (TN) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2014
- *Lago di Loppio-Isola di S. Andrea* - Area archeologica provinciale "Isola di S.Andrea" e Riserva naturale provinciale "Lago di Loppio", Loppio (TN) - PAT Soprintendenza per i Beni archeologici archivistici e librari e Servizio Conservazione della natura e valorizzazione ambientale, 2012
- *Le Muse fedaie - Cammino in Val Canali* - Val Canali (TN) - Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, 2011-12. Questo percorso è dotato di tre volumetti e una carta topografica tematica di guida e accompagnamento (vedi *Bibliografia*).
- *Parco di visita "Taio di Nomi"* - Riserva naturale provinciale "Taio di Nomi", Nomi (TN) - PAT Servizio Conservazione della natura e valorizzazione ambientale, 2006. **Progetto 1° classificato al Premio "La città per il verde" edizione 2009 - categoria "Province". Il premio è indetto da Il Verde Editoriale con PadovaFiere, Fondazione Fiera Milano e Touring Club Italiano.**
- *EcoMuseo Valresia* - grande rete di percorsi con segnaletica e allestimenti culturali esclusivi in Val Resia (UD) - Parco Naturale Prealpi Giulie, 2007
- *Le Acque Ritrovate* - Parco di visita nella Riserva naturale provinciale "La Rocchetta", Crescino (TN) - PAT Servizio Conservazione della natura e valorizzazione ambientale.
Prima realizzazione: 2000.
Seconda realizzazione (con rinnovamento strutture): 2012.

Altri allestimenti artistici e culturali

(ideazione, progettazione, realizzazione, direzione lavori):

- *Segnaletica artistica esclusiva lungo la Ciclovia "Alpe Adria"* - insegna di località e allestimenti culturali - Comune di Resiutta (UD), 2018
- *Segnaletica artistica esclusiva per il Parco Naturale Prealpi Giulie* - intero corpus della segnaletica, di ogni ordine e grado. Parco Naturale Prealpi Giulie (Prato di Resia-UD), 2017
- *Acqua sott'acqua* - scultura piana per il punto informazioni della Riserva naturale provinciale "Prà dell'Albi-Cei", Cei (TN) - PAT Servizio Conservazione della Natura, 2007
- *Il mondo ha mille tenerezze* - allestimento itinerante e stand espositivo di alto profilo scientifico e artistico per raccontare il sistema delle aree protette del Trentino, 2002 - Allestito in Italia nelle principali fiere, esposizioni ed eventi legati ad aree protette e natura

- *L'albero di Noè* - struttura artistica per mostre temporanee presso il Centro Visitatori "Il sasso nello stagno" - Pedavena (BL) - Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, 2001
- *Segnaletica artistica esclusiva per le Riserve naturali provinciali del Trentino (ex biotopi tutelati)* - segnaletica artistica per ingressi, percorsi e parchi di visita - PAT Servizio Conservazione della natura, 2001

Percorsi culturali, sentieri di visita

(ideazione, progettazione, realizzazione e direzione lavori):

- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lavini di Marco"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto). Questo nuovo percorso, intitolato "*Le storie intrecciate dei Lavini di Marco*", è stato ideato e realizzato, sia negli allestimenti che nei pannelli di testo, **anche per la fruizione da parte di ipo- e non vedenti**. Comune di Rovereto (TN), 2019
- *Sentiero di visita al Doss Paion*. Comune di Lavis (TN), 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Foci dell'Avisio"* - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Laghestel di Piné"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lona-Lases"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita ai "Piccoli Laghi del Perginese"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2017
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lago d'Idro"* - Comune di Bondone (TN), 2015
- *Sentiero di visita alle "Grave"*, nuovo allestimento, in rifacimento del primo (vedi più sotto) - PAT Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette, 2014
- *Sentiero di visita nella Riserva naturale provinciale "Lago di Toblino"* - PAT Servizio Conservazione della natura, 2003
- Ideazione e realizzazione del *primo contingente di percorsi di visita nelle Riserve naturali provinciali*: Le Grave, Lago d'Ampola, Torbiera Ecchen, Prà delle Nasse, Torbiera di Fivè, Laghestel di Piné, Lavini di Marco, Lona-Lases, Prà dell'Albi-Cei, Piccoli laghi del Perginese, Inghiaie, Marocche di Dro. Questi percorsi di visita sono collegati ad altrettanti Quaderni della "Serie Viola" (vedi *Bibliografia*).

In seguito abbiamo ideato la nuova segnaletica esclusiva delle Riserve naturali provinciali e allestito *altri percorsi e parchi di visita* (Lago di Toblino, Taio di Nomi, Lago di Loppio, Lago d'Idro, Foci dell'Avisio, "Le Acque Ritrovate" alla Rocchetta, "Il mondo dell'Ululone" alla Rupe); inoltre abbiamo curato *il restauro o il rifacimento di alcuni dei primi allestimenti*. Si veda anche ai punti precedenti e alla sezione "Parchi di visita".

- *Percorsi della Salute* - segnaletica artistica esclusiva. Iniziativa di APSS del Trentino e PAT Servizio Organizzazione e qualità delle attività sanitaria. Sono stati realizzati i Percorsi n. 1 "Borgo-Parco della Pace", n. 2 "Lago della Serraia", n. 3 "Riva-Torbole", n. 4 "Castello di Arco", n. 5 "Mezzolombardo-Mezzocorona", n. 6 "Rovereto-Ravazzone e n. 7 "Trento Sud-Mattarello" (dal 2008).
Per questi percorsi abbiamo ideato e realizzato anche i depliant di accompagnamento (progetto grafico e redazione dei testi di approfondimento culturale).
- *Percorso Faunistico* - allestimenti artistici per il Percorso Faunistico del Parco Alto Garda Bresciano, Tignale (BS) - ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste & Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano, 2008
- *Camminando nella Pace* - allestimenti artistici esclusivi per un percorso tematico dedicato a grandi uomini di pace, Rovereto (TN) - Fondazione Opera Campana dei Caduti, 2008

Studio, conservazione e gestione della natura

- *Lago di Lagolo (TN): studio naturalistico, ambientale, storico e sociale, e masterplan per la conservazione della natura e lo sviluppo sostenibile* - Committente: Rete delle Riserve del Basso Sarca (TN), 2018.
- *Pieve Tesino: Museo Casa De Gasperi, Museo Per Via, Arboreto del Tesino, Giardino d'Europa De Gasperi. Masterplan per il miglioramento della fruizione pubblica degli spazi naturali e dei musei gestiti dalla Fondazione Trentina De Gasperi* - Committente: Fondazione Trentina Alcide Degasperi (Pieve Tesino-Trento), 2014
- *Masterplan per la conservazione, per il miglioramento naturalistico e paesaggistico e per la valorizzazione culturale dell'area di Doss Zelor nella ZSC IT3120113 "Castello-Molina"* - Committente: Comune di Castello-Molina (TN), 2012-14
- *Masterplan per la Lomasona* (Riserva naturale provinciale e ZSC IT3120069 "Torbiera Lomasona"), su commissione di PAN Studio Associato per conto di Comune di Comano Terme (TN) e ASUC Dasindo (TN), 2014
- *Progetti per la Riserva naturale orientata "Biviere di Gela" / SIC ITA050001 "Biviere e Macconi di Gela"* - Committenti: LIPU Ente Gestore, Comune di Gela, Regione Siciliana:
 - *AquaMunda*: impianto di fitodepurazione con allestimenti educativi e percorsi sul tema dell'acqua (2010)
 - *Il Sultano e il Cavaliere*: progetto per la creazione e la gestione di stagni e pantani nella R.n.o. "Biviere di Gela" per favorire gli uccelli acquatici migratori, in osservanza accordo AEWA (2012)
- *Progetto per l'Azienda agricola Lagovuveri srl, sui terreni di proprietà ricadenti all'interno della Riserva naturale orientata "Biviere di Gela" / SIC ITA050001 "Biviere e Macconi di Gela"* - Committente: Azienda agricola Lagovuveri srl (Vittoria-CL):
 - *LagoVuveri - Mai contro natura*: interventi di rinaturalizzazione con

allestimenti educativi e percorsi sul tema dell'agricoltura sostenibile (2013)

- *Piani di Gestione* per aree protette europee, ZSC della Rete Natura 2000:
 - Piano di Gestione per la Riserva naturale provinciale e ZSC IT3120051 "Stagni di Vela" - PAT Servizio conservazione della Natura, 2004-05
 - Piano di Gestione per la Riserva naturale provinciale e ZSC IT3120074 "Marocche di Dro" - PAT Servizio conservazione della Natura, 2008
- *Lago Welsperg* - stato dell'ambiente, rinaturalizzazione del lago e dell'opera di sbarramento, valorizzazione culturale - Val Canali (TN), Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, terminato nel 2010.
Progetto 2° classificato al Premio Ambiente Euregio edizione 2011 - categoria "Progetti e idee". Il Premio ambiente EUREGIO Tirolo-Alto Adige - Trentino è un progetto comune di Abteilung Umweltschutz/Tirol, Agenzia provinciale per l'ambiente/Alto Adige, Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente / Trentino e Transkom Sas.
- *10 progetti di rinaturalizzazione* (in genere su aree umide con realizzazione di stagni: es. in prov. di Trento, Verona, Belluno)
- *Atlante della Natura del Comune di Trento-Prima Parte: Area floristico-vegetazionale* - atlante che illustra i caratteri naturali del territorio attraverso una serie di carte tematiche per la flora, la vegetazione, la fauna, la geologia, la geomorfologia, l'idrologia - Comune di Trento Servizio Gestioni-Ufficio Parchi e Giardini, 2006
- *11 progetti per l'istituzione di aree protette europee, ZSC della Rete Natura 2000*: si tratta delle Riserve naturali provinciali (ex biotopi) Palù dei Mugheri, Zone umide di Valfloriana, Prà delle Nasse, Prati di Monte, Paluda La Lot, Sorasass-Stagni di Vela, Doss Trento, La Rocchetta, Torbiera del Tonale, Prà dell'Albi-Cei, Roncon.
- Ideazione del *Piano di Valorizzazione didattica, culturale, ricreativa e sociale dei biotopi tutelati*. PAT Servizio Parchi e Foreste demaniali, 1987

Altre realizzazioni e attività

- 2 giardini pensili privati, con criteri naturalistici
- corsi di formazione per insegnanti e operatori didattici
- pubblicazione di numerosi libri e quaderni (vedi una sintesi in *Bibliografia* riportata di seguito).

- BIBLIOGRAFIA** CAVAGNA S. & CIAN S., 1989 - *Velaverde Annuario 87 e Annuario 88*. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento, 160 pagg.
- CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C., 1990 - *Progetto Velaverde, nuova serie "Quaderno n. 1 "Diario di Campagna" 1° livello" e "Quaderno n. 2 "Elaborazioni e Riflessioni 1° livello", 2 voll. di 392 pagg. complessive. Edizioni del Progetto Velaverde. Trento.*
- CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C. <a cura di>, 1991 - *Velaverde "Annuario 90 e 91"*. Edizioni del Progetto Velaverde. Trento, 96 pagg.
- CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C., 1995 - *Progetto Velaverde, nuova serie "Quaderno n. 1 "Diario di Campagna" 1° livello" e "Quaderno n. 2 "Elaborazioni e Riflessioni 1° livello", seconda edizione rivista e adattata anche per l'insegnamento dell'italiano seconda lingua, 2 voll. di 400 pagg. complessive. Coedizione Progetto Velaverde, Trento e Pädagogisches Institut für die Deutsche Sprachgruppe, Bolzano.*
- CAVAGNA S., CIAN S. & TONINA C., 1996 - *As Estações do Ano no Parque Ecológico*. 120 pagg. Câmara Municipal de Lisboa/Parque Ecológico del Monsanto com a colaboração da Associação Portuguesa de Biólogos. Lisboa (Portugal).
- CAVAGNA S., CIAN S. (TONINA C. et alii, in alcuni volumi), 1990-1998 - *Collana del Piano di Valorizzazione didattica, culturale, ricreativa e sociale dei biotopi tutelati*.
Serie Azzurra: Materiali di Presentazione (4 voll., 306 pagg. complessive)
Serie Gialla: Materiali per la Scuola (8 voll., 973 pagg. complessive)
Serie Viola: Materiali per il turismo culturale e l'educazione permanente (13 voll., 712 pagg. complessive)
Serie Bianca: Documenti (7 voll., 480 pagg. complessive)
Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Foreste Demaniali. Trento.
- CAVAGNA S. & CIAN S., 1995-96 - *Collana di Educazione Ambientale*.
Volume 0 "Il Parco e l'Educazione" (testo, 72 pagg.)
Volume 1 "Dalla scuola al Parco" (quaderno operativo per la Scuola Elementare, 48 pagg.)
Volume 2 "Le stagioni del parco" (quaderno operativo per la Scuola Media inferiore, 144 pagg.)
Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. Pratovecchio (AR).
- CAVAGNA S., CIAN S., ZANGHELLINI S. et alii, 2000 (2° edizione 2004) - *Brozìn, il sentiero di visita*. Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN). Castello-Molina di Fiemme (TN)
- CIAN S., CAVAGNA S., ANDRÈ ZOCCOLI M., 2001 - *O Desafio de Educar nas Áreas Protegidas*. Cadernos de Educação Ambiental, 94 pagg. (ISBN: 972-783-001-3). Instituto de Inovação Educacio-nal/Ministério da Educação & Instituto de Promoção Ambiental/Ministério do Ambiente. Lisboa (Portugal).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2002 - *Villa Welsperg*. Collana "Il Trentino a matita". Giunti Progetti Educativi - Giunti Gruppo Editoriale. Firenze.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2003 - *Il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, dove gli alberi toccano il cielo*. Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna & Giunti Editore S.p.A. Firenze-Milano.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2004 - *Il mondo ha mille tenerezze... tra fori di luce traforata, il sistema delle aree protette del Trentino*. Mostra Itinerante: Catalogo. Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Conservazione della Natura. Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2004 - *Il Sasso nello Stagno. Officina di pensieri per viaggiare nel Parco*. Collana Centri Visitatori del Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi - 1. Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi. Feltre (Belluno).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2008 - *Guida alla Riserva naturale provinciale "Taio"*. Una guida per conoscere i segreti dell'area protetta (con taccuino per appunti e disegni). Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione Ambientale (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2008 - *Depliant di presentazione, accompagnamento e approfondimento ai Percorsi della Salute*: 1. Borgo Valsugana-Parco della Pace, 2. Lago della Serraia (Pinè), 3. Riva del Garda-Torbole, 4. Castello di Arco, 5. Mezzolombardo-Mezzocorona, 6. Rovereto-Ravazzone, 7. Trento Sud-Mattarello. Provincia Autonoma di Trento - Servizio Organizzazione e qualità delle attività sanitarie. Trento.

DELL'ANTONIO S. & CIAN S., 2008 - *Neve*. Nicolodi, Rovereto (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2009 (prima edizione) e 2013 (nuova edizione rivista e aggiornata, con elaborazione cartografica originale) - *Carta della Riserva naturale provinciale "Marocche di Dro" e del suo sentiero di visita*. Comune di Dro (TN).

CAVAGNA S., CIAN S. & DALLA BRIDA D., 2009 - *Invito a Mezzolombardo*. Comune di Mezzolombardo (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2010 - *Guida alla Riserva naturale provinciale "Lago di Toblino"*. Una guida per conoscere i segreti dell'area protetta (con taccuino per appunti e disegni). Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione Ambientale (TN).

DELL'ANTONIO S. & CIAN S., 2011 - *Vèresc/Passi*. Edizione in proprio. Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2009 - *Carta della Riserva naturale provinciale "Lago d'Idro" e del suo sentiero di visita*. Comune di Bondone e Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione ambientale. Bondone, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Guida alla Riserva naturale Provinciale "Marocche di Dro" e al suo sentiero di visita*. Una guida per conoscere i segreti dell'area protetta (con taccuino per appunti e disegni). Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della Natura e Valorizzazione ambientale. Trento.

CAVAGNA S., CIAN S., LUISE E., ZORZI C., 2011 - *Carta della Val Canali, una valle biodiversa. Natura, escursioni, scoperte*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Le Muse fedaie. Ragionamenti intorno alla biodiversità, con guida al cammino in Val Canali*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Da si minuscoli cavalieri. Antologia di letture per tornare alle Muse fedaie*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2011 - *Bambini di campo, la biodiversità chiedetela a loro! Sette racconti per le Muse fedaie*. Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino. Tonadico, Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2013 - *Strade maestre nel Comune di Dro. Una carta per andare a piedi* (con elaborazione cartografica originale). Comune di Dro (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2013 - *Carta speciale della Riserva naturale provinciale "Marocche di Dro" e del suo sentiero di visita* (con elaborazione cartografica originale). Comune di Dro (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2014 - *La MIA Riserva naturale provinciale Marocche di Dro, Carta speciale muta della Riserva e del suo sentiero di visita*. Comune di Dro (TN).

DELL'ANTONIO S. & CIAN S., 2014 - *Valivanzes*. Edizione in proprio. Trento.

CIAN S. & CAVAGNA S., 2017 - *Finestre nel Tempo al Doss Zelor - Guida al percorso* (edizione in lingua italiana). Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN).

CIAN S. & CAVAGNA S., 2017 - *Windows into Time at Doss Zelor - Trail Guide* (edizione in lingua inglese). Comune di Castello-Molina di Fiemme (TN).

Di molti volumi, non solo tra i sopra citati, è stata curata la parte grafica e/o la parte iconografica.

A solo titolo di esempio, per l'aspetto iconografico si cita:

- l'esecuzione di circa 350 disegni del volume *Dentro l'inverno* di S. Casetti e C. Tonina (Erre Edizioni, Trento, 1992)
- l'esecuzione del logo del Convegno e del Volume *Effetti dell'antropizzazione*

- turistica nell'ambiente alpino: analisi, riflessioni, proposte* a cura di S.Cavagna e F. Forrer (Natura Alpina n. 1-2 1994. Società di Scienze Naturali del Trentino e Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento, 1995)
- la trilogia di libri *L'identità dimezzata* (2003 Ed. artigianale), *Te n'outa demò* (2004 Ed. artigianale e 2005 Ed. Union di Ladins de Fascia) e *Anter sfenes de chierida lum* (2005 Ed. artigianale)
 - *Neve* (2008 Nicolodi), *Vèresc/Passi* (2011 Ed. in proprio) e *Valivanzes* (2014 Ed. in proprio)

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Trento