



## **Dr. Naturalista Marialuisa Dal Cortivo**

Via Sorriva, 24/bis  
32030 Sovramonte (BL)  
Tel. 3398313340; e-mail: [mdalcortivo@libero.it](mailto:mdalcortivo@libero.it)

## Dr. Naturalista Marialuisa Dal Cortivo

Via Sorriya, 24/bis  
32030 Sovramonte (BL)  
Tel. 3398313340; e-mail: mdalcortivo@libero.it

### CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Marialuisa Dal Cortivo, nata a Feltre il 17. 03. 1978 ha conseguito il diploma di maturità scientifica nel 1997 presso il Liceo Scientifico Statale G. Dal Piaz di Feltre con il punteggio di Cinquantasette su Sessanta (57/60).

Si è laureata in Scienze Naturali presso l'Università degli studi di Padova, il 16.07.2002, con il punteggio di Centodieci su Centodieci (110/110) e la lode, discutendo la tesi: Monitoraggio Funzionale del Torrente Ausor (Provincia di Belluno): Sperimentazione di Metodi per la Validazione di Interventi di Ripristino Idromorfologico.

Si è laureata in Tutela e Manutenzione del Territorio presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova il 13.10.2005, con il punteggio di Centodieci su Centodieci (110/110) e la lode, discutendo la tesi: Analisi Trofico Funzionale della Rete Idrografica del Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino.

## ATTIVITA' DIDATTICA

### Insegnamento presso l'Università degli Studi di Padova - Dip. di Biologia

- Svolgimento di attività di didattica di supporto all'insegnamento di Ecologia degli ambienti acquatici per il Corso di Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie per la Natura, presso l'Università degli Studi di Padova, negli anni 2005 (Mod. A e B).
- Svolgimento di attività di didattica di supporto all'insegnamento di Ecologia degli ambienti acquatici per il Corso di Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie per la Natura, presso l'Università degli Studi di Padova, 2006 (Mod. B)
- Svolgimento di attività di didattica di supporto all'insegnamento di Ecologia degli ambienti acquatici per il Corso di Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie per la Natura, presso l'Università degli Studi di Padova, 2007 (Mod. B).

### Collaborazione come Correlatrice di tesi di laurea

- Collaborazione ad una tesi di laurea in Valutazione e Controllo Ambientale, presso il prof. Alno Farina, Università degli Studi di Urbino, con la collaborazione della prof.<sup>ssa</sup> Maria Giovanna Braioni, Università degli Studi di Padova, e con l'Arch. Anna Braioni, condotta nel Parco Naturale di Paneveggio Pale di San Martino; 2004.
- Collaborazione come correlatrice alla tesi di laurea in Tutela e Riassetto del Territorio, dal titolo "Colonizzazione bentonica del Rio Coaromello nella Riserva Naturale Vinchetto di Celarda, dopo un intervento di ripristino (remeandering)". Prof. Mario Aristide Lenzi, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova; 2006-2008.
- Collaborazione come correlatrice alla tesi di laurea in Tutela e Riassetto del Territorio, dal titolo "Colonizzazione bentonica dei substrati del Rio Coaromello nella R.N. "Vinchetto di Celarda": valutazione dell'efficacia del ripristino a uno e cinque anni dall'intervento di rimeandramento". Prof.<sup>ssa</sup> Sandra Casellato, Facoltà di Scienza MM.FF.NN., Università degli Studi di Padova; 2012-2013.
- Collaborazione come correlatrice alla tesi di laurea in Scienze Ambientali e Forestali, dal titolo "Monitoraggio degli invertebrati del suolo della R.N. Vinchetto di Celarda". Prof. Lorenzo Marini, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova; 2015 (in itinere).
- Collaborazione come correlatrice alla tesi di laurea in Scienze Ambientali e Forestali, dal titolo "Monitoraggio e studio della biologia di *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera) in una torbiera alcanina". Prof. Lorenzo Marini, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova; 2015 (in itinere).

### Progetti di didattica ambientale nella scuola

- Svolgimento di attività didattica rivolta alle classi quinta della scuola primaria e prima della scuola secondaria dell'Istituto comprensivo Lamoni-Sovramonte, sede di Sovramonte, per il Progetto Continuità "L'ecosistema fluviale", 2005.
- Svolgimento di attività didattica rivolta alle classi quinta della Scuola Primaria e prima della Scuola Secondaria di primo grado e alle classi terza della Scuola dell'Infanzia e



- prima della Scuola Primaria dell'Istituto comprensivo Lamon Sovramonte, sede di Sovramonte, per il Progetto "Gli Insetti del Prato", 2006.
- Svolgimento di attività didattica rivolta alle classi prima e seconda media dell'Istituto comprensivo Lamon-Sovramonte, sede di Sovramonte, per il Progetto Ambiente, 2008.
- Svolgimento di attività didattica rivolta alle 5 classi della Scuola Primaria e ai bambini dell'ultimo anno della scuola dell'infanzia dell'Istituto comprensivo Lamon-Sovramonte, sede di Sovramonte, per il Progetto sull'Ecosistema Fluviale: monitoraggio della qualità delle acque e problematiche dei bacini idrografici montani, 2014;
- Svolgimento di attività didattica rivolta alla classe terza della Scuola Primaria di Arten, per il Progetto "Gli Insetti del Prato", con realizzazione di un insettario didattico, 2014;
- Svolgimento di attività didattica rivolta alle classi I, II e III della Scuola Primaria di Arten, per il Progetto sull'Ecosistema Fluviale: "Monitoraggio della qualità biologica del Torrente Laveica: applicazione dell'Indice Biotico Esteso presso la sorgente, nel medio corso e dopo il depuratore", 2015.

## Didattica ambientale

- Svolgimento di attività didattica ambientale per il C.F.S., Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Belluno, rivolta a scuole di vario livello ed a gruppi organizzati, presso la R.N. Vincheto di Celanda ed il Giardino Botanico delle Alpi Orientali di M.te Faverghera, dal 2005 al 2015.
- Collaborazione con il Parco Naturale di Paneveggio Pale di San Martino per lo svolgimento di attività didattica inerente i progetti didattici del Parco "Un parco di acque" ed "Esplorando il torrente", 2006-2007-2009;
- Svolgimento di attività didattica presso il Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino: corso di aggiornamento rivolto agli operatori del Parco, inerente il Monitoraggio biologico dei corsi d'acqua e gli ecosistemi torrentizi, 2006;
- Svolgimento di attività didattica presso il Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino: corso di aggiornamento rivolto agli operatori del Parco, sul tema dell'Entomologia in generale, con approfondimenti per quanto riguarda l'ordine dei Lepidotteri e la Coleotterofauna saproxilica, 2007;
- Partecipazione come relatore al corso "La nostra fauna: come riconoscerla, osservarla e proteggerla", per l'incontro dal titolo: "Gli insetti: biodiversità ed eccellenza negletta", organizzato da Alpina Itinera, 2014;
- Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento per operatori del CAI - Comitato Scientifico Veneto e Friulano, per la trattazione del tema: "Biodiversità: definizione e misurazione", (2014).

- F., Briada M., Leoni M., Reniero S., Romanazzi E. e A. Scariot (Eds.), Piano di Gestione della ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Carnico. Regione Veneto.
- Gatti E., M. Del Cortivo & M. Sommaci, 2015. I Coleotteri delle riserve naturali gestite dall'U.T.B. di Belluno. Tipografia DBS, Rasai (BL), pp. 918 (in stampa).

Sovramonte, 02 Settembre 2015

*Isabella Del Cortivo*



## ALTRE ATTIVITA' SCIENTIFICHE E FORMATIVE

- Hardersen S. and M. Dal Cortivo, 2008. Butterfly communities of the clearings of Val Tovanella Nature Reserve: effects of enlarging abandoned mountain meadows. In: Hardersen S., Mason F., Viola F., Campedel D., Lasen C. & Cassol M. (eds.), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanella (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a Life Project. Quaderni Conservazione Habitat, 5. Arti Grafiche Fiorini, Verona.
- Gatti E., Dal Cortivo M. and S. Hardersen, 2008. Check-list of butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) of the Vinchetto di Celarda Nature Reserve. In: Hardersen S., Mason F., Viola F., Campedel D., Lasen C. & Cassol M. (eds.), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanella (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a Life Project. Quaderni Conservazione Habitat, 5. Arti Grafiche Fiorini, Verona.
- Dal Cortivo M., 2007. Macroinvertebrati delle acque correnti. In: Dal Cortivo M., Gatti E., Nascimbene J. e M. Sommacal, 2007, Guida alla Riserva Naturale Vinchetto di Celarda. Progetto LIFE Natura 04/NAT/IT/000190 del Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Belluno, 261 pp.
- Dal Cortivo M., 2007. Macroinvertebrati delle acque correnti. In: Dal Cortivo M., Gatti E., Nascimbene J. e M. Sommacal, 2007, Guida alla Riserva Naturale Orientata Val Tovanella. Progetto LIFE Natura 04/NAT/IT/000190 del Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Belluno, 261 pp.
- S. Hardersen and M. Dal Cortivo, 2008. The dragonflies of the Vinchetto di Celarda Nature Reserve, with special reference to conservation actions. In: Hardersen S., Mason F., Viola F., Campedel D., Lasen C. & Cassol M. (eds.), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanella (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a Life Project. Quaderni Conservazione Habitat, 5. Arti Grafiche Fiorini, Verona.
- Dal Cortivo M., Decet F., Fossa I. e E. Gatti, 2009. Checklist degli Odonati della Provincia di Belluno (Alpi Orientali, Italia). Lavori-Bollettino della Società Veneziana di Scienze Naturali, Vol. 34: 5-19, Venezia; 31 gennaio 2009.
- Dal Cortivo M., 2009. Gli Odonati della Provincia di Belluno: 1967-2008, Terzo congresso nazionale "Le libellule in Italia: ricerche e conservazione", svoltosi a Bolzano, presso il Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige (Abstract): 2009.
- Dal Cortivo M., 2010. La fauna invertebrata della ZPS IT3230087 Versante sud delle Dolomiti Feltrine. In: Cassol M., Andrich O., Buratta M., Casanova E., Fabbri C., Frescura C., Furlanetto F., Bridda M., Leoni M., Reniero S., Romanazzi E. e A. Scariot (Eds.), Piano di Gestione della ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Comelico. Regione Veneto (in fase di approvazione).
- Dal Cortivo M., 2010. La fauna invertebrata della ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Comelico. In: Cassol M., Andrich O., Buratta M., Casanova E., Fabbri C., Frescura C., Furlanetto F., Bridda M., Leoni M., Reniero S., Romanazzi E. e A. Scariot (Eds.), Piano di Gestione della ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Comelico. Regione Veneto.
- Dal Cortivo M., 2010. La fauna invertebrata della ZPS IT3230077 Foresta del Consiglio. In: Cassol M., Andrich O., Buratta M., Casanova E., Fabbri C., Frescura C., Furlanetto F., Bridda M., Leoni M., Reniero S., Romanazzi E. e A. Scariot (Eds.), Piano di Gestione della ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Comelico. Regione Veneto.
- Dal Cortivo M., 2010. La fauna invertebrata della ZPS IT3230022 Massiccio del Grappa. In: Cassol M., Andrich O., Buratta M., Casanova E., Fabbri C., Frescura C., Furlanetto

Partecipazione alla Summer School: "Buffer Zones for Water Pollution Control", Ghent University, Belgium; August 29 - September 7, 2001.

Partecipazione al corso FSE 037/009 - "Tecnica Ambientale", Vellai di Feltre (BL); 04 Marzo - 05 Luglio 2002.

Stage presso la Zollet Service s.c.a.r.l. di Santa Giustina (BL): collaborazione per la redazione de "La storia del Lago Rodella", nell'ambito del "Piano di attività e di ripristino dell'asta medio - superiore del fiume Cison attraverso il recupero e la manutenzione primaria dell'ambiente".

Partecipazione al "3<sup>rd</sup> International Meeting on Plant Litter Processing in Freshwaters", Szentendre, Hungary; September 7 - 12, 2002.

Collaborazione ad attività di ricerca -presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica sperimentale dell'Università di Bologna, con borsa di studio dal titolo: " Impiego di metodi bio - ecologici e di indicatori di pressioni naturali e antropiche per valutare la qualità dei corsi d'acqua". Decorrenza: 04.04.2003 - 03.04.2004.

Partecipazione al corso di formazione sulla "Riqualificazione e sistemazione di aree fluviali e corsi d'acqua con tecniche di Ingegneria Naturalistica" presso Veneto Agricoltura, 25.26.27 Marzo-02.03 Aprile 2003.

Partecipazione al "Third Symposium for European Freshwater Sciences, SEFS3" Edinburgh, UK: (1) presentazione del poster "Minute detailed analysis of Marecchia River bank quality: assessment of biodiversity and buffer strips"; (2) Presentazione orale "Banks 5.00 and AP 3.00 programmes: methods of assessing and predicting the ecological and landscape status of the riparian areas and fluvial corridors".

Partecipazione al "Corso di formazione per tecnici addetti al ripristino ambientale in zone montane", finanziato dal Piano di Sviluppo Rurale della Regione Veneto (Reg. CE 1257/99) Mis 3B, presso Veneto Agricoltura, 15, 16, 17, 18 Settembre 2003.

Collaborazione per le determinazioni tassonomiche degli invertebrati bentonici all' interno del progetto "Memoria relativa al Torrente Farma e alle attività di estrazione del Caolino" a cura del Prof. Gianpaolo Salmoiraghi, Dip. di Biologia Evoluzionistica Sperimentale dell'Università di Bologna; 2003.

Collaborazione per le determinazioni tassonomiche degli invertebrati bentonici all' interno del progetto per la determinazione del deflusso minimo vitale del bacino del fiume Reno, a cura del Prof. Gianpaolo Salmoiraghi, Dip. di Biologia Evoluzionistica Sperimentale dell'Università di Bologna; Ottobre 2003.

Partecipazione al Seminario "Classificazione Ecologica delle Acque Interne", APPA Trento, CTSBA, APAT; Trento, 12-13 Febbraio 2004.

Convenzione annuale per un progetto di ricerca finalizzato alla realizzazione del progetto di ricerca "Monitoraggio Funzionale della Rete Idrografica del Parco Naturale di Paneveggio Pale di San Martino", condotto con il coordinamento scientifico della prof.<sup>ssa</sup> Maria Giovanna Braioni; 2004 - 2005.

Collaborazione al Progetto LIFE04/NAT/IT/000190 del C.F.S., come dipendente dell'Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Belluno, condotto all'interno della "R.N. Vinchetto di Celarda" e della "R.N.O. Val Tovanella" per attività di monitoraggio:

- dell'entomofauna legata al legno morto;
- biologico e trofico funzionale dei corsi d'acqua;
- dei Lepidotteri diurni delle radure di Val Tovanella;



## PUBBLICAZIONI

- degli Odonati delle aree umide
  - progettazione degli interventi di ripristino delle aree umide lentiche (6 laghi) e lotiche (4 corsi d'acqua) nel "Vinchetto di Celarda",
  - realizzazione di pubblicazioni a carattere divulgativo e scientifico:
  - attività didattica di accompagnamento come guida all'interno della R.N. Vinchetto di Celarda.
- In particolare, redazione del progetto "Rinaturalizzazione del Lago dell'Isola e del Laghetto dell'Airona e Rimediificazione del Rio Caoramello";
- Convenzione annuale per un progetto di ricerca finalizzato al proseguimento di una ricerca sulla "Valutazione integrata delle qualità naturalistico - ambientali e paesaggistiche del corridoio fluviale, delle aree riparie - rive e dell'alveo dei torrenti: Valsorda, Valzanca, Travignolo e Canali" all'interno del Parco Naturale di Paneveggio Pale di San Martino, condotto con il coordinamento scientifico della prof.<sup>ssa</sup> Maria Giovanna Braioni e dell'Arch. Anna Braioni: 2005 - 2006;
  - Partecipazione al corso "Valutazione di Incidenza" presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento TESAF, Gennaio 2007;
  - Partecipazione al primo convegno nazionale "Le libellule in Italia: ricerche e conservazione", svoltosi a Cameri (NO), presso la sede del Parco Naturale della Valle del Ticino, 2007;
  - Incarico per prestazione di lavoro autonomo inerente la "Localizzazione delle 20 Aree di Rilevamento lungo il Fiume Adige nel territorio del Comune di Verona, mediante l'analisi delle foto aeree e con specifici sopralluoghi. Analisi della qualità naturalistico e filtro - tampone delle aree riparie - rive, mediante l'applicazione dell'ultima versione della scheda di rilevamento del Wild State Index e del Buffer Strip Index e con fotografie specifiche, come richiesto dal metodo. Valutazione delle qualità naturalistico - filtro mediante l'inserimento dei dati nello specifico programma" Università degli Studi di Padova, 2007;
  - Collaborazione con Centro Studi e Progetti S.p.A. per la redazione dello Studio di Prefattibilità Ambientale "Interventi per la conversione e l'estendimento dell'irrigazione nella zona del Laghetto del Frossino in Comune di Peschiera con nuova derivazione dal Lago di Garda", Agosto 2008;
  - Partecipazione come relatore del tema "Gli Odonati della Provincia di Belluno: 1967-2008" al terzo convegno nazionale "Le libellule in Italia: ricerche e conservazione", svoltosi a Bolzano, presso il Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, 2009;
  - Incarico per lo studio della qualità biologica delle acque presso il SIC Fontane di Nogare (BL), applicazione dell'Indice Biotico Esteso (I.B.E.) in due stazioni di campionamento: 2011.
- Braioni M.G., G. Salmoiraghi and M. Dal Cortivo, 2002. "Leaf Litter Breakdown processing in the Functional Monitoring of a Mountain Stream", *The International Review of Hydrobiology*, 89 (5-6): 536 - 550. (2004)
  - Braioni M.G., Braioni A., Tauffer D., Sartori E. and M. Dal Cortivo, 2005b. *Integrated evaluation on the wild state, buffer capacity, and landscape - environmental quality of river corridor of the Panaveggio - Pale di S.Martino Natural Park (TN - Italy).* International LIFE -Symposium Riverine Landscape, Restoration, Flood Protection, Conservation (Breitenwang Reutte/ Tirol/Austria 26-29 September 2005) (abstract).
  - Dal Cortivo M., Braioni M.G. and E. Sartori, 2005. *Ecosystem biodiversity and functional evaluation in three streams of the Panaveggio - Pale di S. Martino Natural Park (TN - Italy).* International LIFE -Symposium Riverine Landscape, Restoration, Flood Protection, Conservation (Breitenwang, Reutte, Tirol, Austria, 26-29 September 2005) (abstract).
  - Kirkendall L.R., Dal Cortivo M. and E. Gatti, 2008. First record of the ambrosia beetle, *Monarthrum mali* (Curculionidae, Scolytinae) in Europe. *Journal of Pest Science*, DOI 10.1007/s10340-008-0196-y;
  - Dal Cortivo M., 2007. Macroinvertebrati delle acque correnti. In: Dal Cortivo M., Gatti E., Nascimbene J. e M. Sommacal, 2007, Guida alla Riserva Naturale Orientata Val Tovanella. Progetto LIFE Natura 04/NA17/IT/000190 del Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Belluno, 239 pp.
  - Gatti E., Sommacal M. e M. Dal Cortivo, 2008. *Analisi del popolamento a Coleotteri Cernambicidi della Riserva Naturale Vinchetto di Celarda. Secondo Convegno Gruppo Natura Bellunese. Aspetti Naturalistici della Provincia di Belluno (23 Novembre 2008) (poster).*
  - Gatti E., Sommacal M. e M. Dal Cortivo, 2008. Ricerche sui Coleotteri Cernambicidi della Riserva Naturale Orientata Val Tovanella. Secondo Convegno Gruppo Natura Bellunese, Aspetti Naturalistici della Provincia di Belluno (23 Novembre 2008) (poster).
  - Dal Cortivo M., 2008. The benthic invertebrate community of the alpine stream Rio Tovanella: preliminary quantitative analysis of biodiversity and biological quality. In: Hardersen S., Mason F., Viola F., Campedel D., Lasen C. & Cassol M. (eds), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanella (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a Life Project. Quaderni Conservazione Habitat, 5, Arti Grafici che Fiorini, Verona.
  - Dal Cortivo M. and D. Dal Cortivo, 2008. Benthic colonization of artificial inorganic substrates after reamandering of Rio Caoramello. Pagg. 275-290 In: Hardersen S., Mason F., Viola F., Campedel D., Lasen C. & Cassol M. (eds), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanella (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a Life Project. Quaderni Conservazione Habitat, 5, Arti Grafici che Fiorini, Verona.
  - Dal Cortivo M., 2008. Effects of restoration (reamandering) on leaf litter breakdown: an assessment of stream ecosystem function. In: Hardersen S., Mason F., Viola F., Campedel D., Lasen C. & Cassol M. (eds), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanella (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a Life Project. Quaderni Conservazione Habitat, 5, Arti Grafici che Fiorini, Verona.