



CURRICULUM VITAE DI VALERIA FOSSA

-Nata a Torino il 30/05/1964

- cell. 338 9581569, e-mail vale.fo@virgilio.it

Studi effettuati

-Laurea in Scienze Naturali conseguita presso l'Università degli Studi di Torino il 10/07/1992; la tesi "La Palinoteca: allestimento di una collezione nuova nel Dipartimento di Biologia Vegetale di Torino" è stata premiata dall'Associaz. Nazionale Musei Scientifici il 12 ottobre 1994 a Bologna.

-Patentino di Accompagnatore Naturalistico e/o Guida Escursionistica Ambientale conseguito nel 2015 presso Formont, Venaria Reale (TO), La Mandria. Guida Ambientale Escursionistica – socio Aigae – iscritto al Registro Italiano delle Guide Ambientali Escursionistiche con il numero PI554 – professione svolta ai sensi della legge 4/2013. Aggiornamento di 50 h nel 2021 presso coop. O.R.SO.

-2015 Attestato di frequenza Corso per adetto Antincendio e Gestione delle Emergenze Rischio Medio presso Ecipa Piemonte SCRL, aggiornamento nel 2018, nel 2021 presso Inforcopecipa.

- Accredito come Guida del Parco della Mandria il 13 gennaio 2016

-2016 Corso elearning di Formazione generale per lavoratore e specifica con mansione Operatore ai servizi di promozione ed accoglienza settore ATECO 2002 Q microsettore ATECO 2007 87.9

-Accredito come Guida del Parco di Stupinigi il 25 febbraio 2017.

-2019 Corso di Formazione generale e specifica alla Salute e sicurezza per i lavoratori.

-2019 Corso di Primo Soccorso con Api Torino Formazione.

-2021 Guida del Parco del Po

Corsi e seminari seguiti

-I° Corso di Pteridologia (Dott.ssa R. Camoletto, Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino e Giardino Botanico di Rea in Val Sangone a S.Bernardino di Trana (TO), maggio 1996).

-Corso di Informazione e formazione in materia di sicurezza, prevenzione e protezione in Laboratorio ai sensi del D.Lgs. 626/94 (Dott. I. Martini, Dip. Biol. Veg. di Torino, 16/12/2002).

-Corso di Aggiornamento Professionale in Agrofenologia "Il rilevamento fenologico: dalle osservazioni in campo alla registrazione dei dati", 9-11 luglio 2003, Dott.sse A. Calì e A. Pasquini presso la Società 3a s.r.l. Via Cibrario 66 a Torino.

-"Giornata di studio sulla Fenologia, Biologia e conservazione in Parchi e aree protette", Torino 3/10/2003: contributo dal titolo "Primi risultati relativi al Giardino Fenologico C. Allioni".

-Congresso "Il patrimonio della Scienza. Le collezioni di interesse storico" organizzato dall'Assoc. Naz. Musei Scientifici, 10-12 novembre 2004, Torino.

-100° Congresso Società Botanica Italiana svoltosi a Roma dal 20 al 23 settembre 2005.

-Riunione "Programma regionale di contenimento della diffusione di *Ambrosia artemisiifolia* L. sul territorio piemontese", Regione Piemonte, Torino, 14/11/2005.

-Giornata di studio "Le piante esotiche in Piemonte: distribuzione, ecologia, fenologia e proposte di controllo", Parco Fluviale del Po Torinese, 14/11/2008.

-Seminario "Le piante esotiche in Piemonte: rilevamento e riconoscimento", 7-8 settembre 2010, Dip. Biol. veg.

-20/4/2011 e 18/5/2011 partecipazione all'evento formativo "Fondamenti di fenologia per lo studio del cambiamento climatico in ambiente alpino" organizzata dall'ARPA Piemonte.

-18/09/2015 Partecipazione al convegno "Orti in Città. Terapie complementari di Ortoterapia e Attività Assistite con gli animali", A.S.L. TO2, Regione Piemonte.

-11-12-13/2015 novembre Partecipazione XXV congresso Associazione Nazion. Musei Scientifici.

- Settembre Ottobre 2015 Partecipazione al Corso di Introduzione alla Micologia svolto al Parco della Mandria dall'Associazione Micologica Piemontese.
- 2016 Corso introduzione Birdwathching LIPU Torino 29 marzo-19 aprile.
- 2017 Corso per Operatori Museali e Disabilità svolto da Paideia.
- 2017 Corso di birdwatching e costruzione mangiatoie presso Alcedo novembre presso Casa dell'Ambiente di Collegno.
- 2017 Corso di Introduzione alla Micologia settembre-ottobre presso Cascina Brero alla Mandria svolto dall'Associazione Micologica Piemontese.
- 2017 Corso di Pteridologia Dott. Camoletto Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi di Torino ottobre novembre.
- 9/12/2017 Giornata di Studio "Quale futuro per i Giardini Botanici: idee strategie di sopravvivenza", presso Giardino Rea S.Bernardino di Trana.
- 2018 Corso di comunicazione alternativa aumentativa presso Paideia.
- 2018 Corso di introduzione all'Apicoltura V edizione.
- 24/9/2019 al Workshop "Approccio multidisciplinare per lo sviluppo di città ecosostenibili: orti urbani, interventi di riqualificazione ed inclusione sociale". ReHorti, Compagnia S.Paolo, Università Torino.
- 13/11/2019 "Comunicare gli animali: metodologie didattiche applicate alla fauna del Parco Regionale La Mandria". Arnica, Assoc. Ital. Guide Amb. Escurs.
- VIII Convegno 16/11/2019 "Le Scienze Naturali in Piemonte" Assoc. Ital. Naturalisti e Gruppo Piemontese Studi Ornitologici.
- 28/1/2020 "Ungulati del Parco: storia, biologia, segni di presenza, gestione e normativa" parco La Mandria. Arnica, Assoc. Ital. Guide Amb. Escurs.
- dicembre 2020-febbraio 2021 corso on line sui Licheni tenuto dalla Società Lichenologica Italiana
- 2021 Corso Sicurezza museale: corso multimediale base presso Fondazione Scuola Beni Attività Culturali

Conoscenze informatiche

Gestione su PC del sistema operativo Windows con buona conoscenza degli applicativi Office (Word, Excel, Powerpoint, Access) e di Adobe Photoshop, Internet Explorer, , Firefox, Gpal Win.

Attività professionali come lavoratore autonomo

- Contrattista con il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino dal 1995 al 2000 per la sezione di Botanica per catalogare su computer e riordinare alcune collezioni di *exsiccata*; tale attività ha permesso la realizzazione del catalogo "Le collezioni di Giacinto Abbà. Catalogo e note critiche delle raccolte botaniche in Piemonte (1965-1998)" con allegato CD-rom che ha avuto una menzione alla IX Edizione del Premio Internazionale Giardini Botanici Hanbury di Ventimiglia (IM) nel 2001.
- Anno 1997: consulenza scientifica per la Casa Editrice EDT di Via Alfieri 19 a Torino, per revisionare i termini botanici dall'inglese all'italiano del libro: "Herbalism", autore F.J. Lipp, ed. MacMillan with Duncan Baird Publishers.
- Collaborazione dal 1997 al 1998 per il Dipart. di Biologia vegetale di Torino per l'allestimento di schede didattiche per l'Orto botanico di Torino.
- Attività presso il Dipartimento di Biologia vegetale dell'Università di Torino dal 2000 al 2005 con borse di studio e contratti per svolgere ricerche nel settore Actuo-palinologico con allestimento di schede palinologiche.
- Collaborazione nel 2000 per l'Istituto per le Piante da legno e l'ambiente di Torino (IPLA) per l'inserimento nel 2000 dei dati di specie vegetali rare e critiche del Piemonte.
- Contratto nel 2000-01 con il Dipart. di Biologia vegetale dell'Università di Torino per l'informatizzazione dei dati della Bibliografia Palinologica Italiana con allegato CD-rom.
- Borsista dal 2000 al 2002 presso il Parco Fluviale del Po, tratto torinese di Moncalieri (TO) per la rilevazione, l'informatizzazione e la rielaborazione dei dati fenologici delle specie guida presenti nel Giardino "C.Allioni" e di alcune specie della famiglia delle Gramineae; trattista nel 2005.
- Partecipazione agli studi paleopalinologici sulle per la realizzazione del CD-rom "Torbiere e zone umide in Piemonte" per il Dip. di Biol. veg. di Torino.
- Collaborazione nel 2004 con il Dipart. di Biologia vegetale di Torino per il censimento di alberi e arbusti presenti nel Castello di Agliè (TO) nell'ambito della collaborazione con il Settore dei Beni Architettonici del Piemonte.

- Svolgimento di visite didattiche per il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino nel 2005 nella mostra “Amphibia e Licheni”.
- Collaborazioni con la Direz. Regionale per i Beni culturali e paesaggistici del Piemonte per lo studio paleo-palinologico di terreni provenienti da scavi archeologici di Pollenzo nel 2003-04 e 2006 e di Benevagienna nel 2008. Nel 2010 revisione di reperti palinologici in terreni in giacenza presso il Museo di Antichità di Torino per il Ministero per i Beni e le Attività Culturali di Torino.
- Dal 2002 al 2006 membro del Comitato di Redazione della Rivista Allionia e nel 2004 membro del Comitato Organizzatore e della Segreteria del 99° Congresso della Società Botanica Italiana.
- Collaborazione didattica presso la Facoltà di Agraria di Grugliasco (TO) per i Corsi di Azzeramento di Biologia e per le esercitazioni di Botanica Forestale negli A.A. dal 2003 al 2005 e dal 2007 al 2009.
- 2004: collaborazione con il Politecnico di Torino (Facoltà Architettura) per rilievi botanici lungo il Po.
- 2005: collaborazione al Prog. “Educazione Ambientale nelle scuole cittadine, percorsi naturalisti nell’ambito dei parchi urbani (Parco Colonnetti e Parco delle Confluenze)” gestito dalla Città di Torino, Dott. A. Vanzo, e dal Dip. di Biologia vegetale dell’Univ. di Torino per lo svolgimento di attività didattiche in classe di Biologia vegetale e per la realizzazione di un CD-rom con la Cooper. Mente Locale della X Circoscrizione di Torino (Dott.ssa I. De Vecchi).
- Nel 2005-06 e 2008 consulenza botanica e informatizzazione per l’Assoc. Culturale Marcovaldo di Caraglio dei dati della fitoterapia popolare della Valle Maira sul portale informatico Culturale delle Alpi occidentali -Progetto INTERREG Italia-Francia www.progetttopica.org
- Nel 2008 collaborazione con il Dip. di Biol. veg. di Torino per l’interpretazione critica e l’allestimento di un data-base contenente le foto degli *exsiccata* e i dati scritti sulle etichette delle specie officinali presenti nell’Erbario storico di Carlo Allioni; questo lavoro è stato la base per l’allestimento nel 2009 del CD-rom legato alla pubblicazione “L’Erbario di Carlo Allioni. Catalogazione, informatizzazione e studio critico di un bene culturale storico-scientifico” .
- 2008: Revisione scientifica dei testi del DVD “*Hortus Botanicus Taurinensis*” Holden Art.
- 2008-2009 Contributo nella realizzazione del DVD “In ogni storia c’è un giardino” progetto europeo biennale 2007-2009 MAP for ID (Museum as Places for Intercultural Dialogue).
- Conduzione di ricerche su antichi fruttiferi della collezione pomologica di Garnier-Valletti per il Museo della Frutta Garnier-Valletti (2007); controllo botanico con allestimento schede delle varietà descritte sui quaderni di lavoro di F. Garnier-Valletti per l’Accademia di Agricoltura di Torino (2008-2012).
- Conduzione di corsi di Botanica e giardinaggio in scuole dell’infanzia e scuole primarie di Torino, sia per docenti che per allievi dal 2005 al 2013: tra questi, per più anni, ho condotto il “Progetto serra” nella succursale Fioccardo della Scuola Silvio Pellico con allestimento di spazi verdi e un orto con gli allievi della scuola.
- Docenze in corsi di formazione di palinologia all’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale piemontese (ARPA) nel 2007 e nel 2009.
- Operatore didattico per le scuole di ogni ordine e grado all’Orto botanico di Torino nel 2007-08, 2009-2010, 2010-2011.
- 2007-2008 Collaborazione alla determinazione di specie esotiche presenti nelle Serre dell’Orto Botanico di Torino e alla stesura di pannelli illustrativi, libricini e depliant per il pubblico.
- A.A. 2008-2009 per l’Università di Torino docenza di Botanica Ambientale delle Alpi II per il Corso Interfacoltà in Scienze e Cultura delle Alpi) e docenza di Botanica generale per la Facoltà di Lettere e Filosofia a Scienze dei Beni Culturali.
- Dal 2003 al 2012 contratti per il Parco fluviale del Po, tratto torinese e per il Dipartimento di Biologia vegetale per rilievi fenologici continuativi nel Giardino Fenologico Carlo Allioni.
- Consigliere del Gruppo di Lavoro “Bioritmi vegetali e fenologia” della Società Botanica Italiana nel triennio 2008-2011.
- Nel 2010 preparazione di materiale fotografico e allestimento di schede delle specie vegetali presenti nell’antica collezione di droghe del Dipart. di Biologia vegetale di Torino.
- A.A. 2009-2010 per l’Università di Torino docenza di Botanica Alpina per il Corso Interfacoltà in Scienze e Cultura delle Alpi e docenza di Botanica generale per la Facoltà di Lettere e Filosofia a Beni Culturali Archeologici e Storico Artistici; per il Politecnico di Torino docenza di Botanica ambientale e applicata Laurea Specialistica di Progettazione di Giardini Parchi e Paesaggio Interateneo.
- A.A. 2010-2011 docenza di Botanica Alpina per il Corso Interfacoltà in Scienze e Cultura delle Alpi (Univ. degli Studi di Torino).
- Digitalizzazione per il Dipartimento di Biologia vegetale dei dati storico botanici contenuti negli archivi cartacei dell’*Arboretum Taurinense* conservati presso il Comune di Torino.

- Collaborazione alla stesura del Cd-rom "Le collezioni dell'Orto Botanico dell'Università di Torino nel 2011".
- Supplenza temporanea di Matematica e Scienze presso Scuola Media Marconi Via Asigliano Vercellese 10 a Torino dal 20/12/2012 al 21/12/2012.
- 2014/2015 e 2015-2016 contratto consulenza e formazione con SEI srl per docenza nel Corso di Formazione "Tecnico ambiente Energia e Sicurezza" di Microbiologia e Chimica.
- 2015 Collaborazione alla preparazione del "Piccolo Catalogo Naturalistico della Dora Riparia edei suoi abitanti", per la sezione Botanica scaricabile da www.alcedonatura.it o www.parcodelladora.it
- Dal 2015 a giugno 2018 educatore scientifico al Polo Museale dell'Università di Torino nel Museo della Frutta Garnier-Valletti.
- 2017 docenza corso "Riconoscimento alberi e arbusti " per iscritti Associazione Italiana Naturalisti Piemonte Valle d'Aosta Liguria.
- 2019 per il Consorzio delle Residenze Sabaude di Venaria Reale (TO) ricerca sul patrimonio botanico storico delle serre dell'Orto botanico, del Castello Ducale di Agliè, del Castello di Racconigi.
- 2018-19 per Alcedo Natura : Docenza per Corso di riconoscimento delle erbe spontanee patrocinato dall'Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche; svolgimento di laboratori nelle scuole e nell'Oasi botanica di Ceretto.
- Dal 2007 ad oggi** conduzione di visite guidate per adulti nel weekend presso l'Orto Botanico di Torino prima per la Società Biosphere, poi per Arnica e poi per il Museo dei Xhè.
- Dal 2016 ad oggi** attività di guida naturalistica per la società Arnica presso il Parco La Mandria e Parco di Stupinigi, per le scuole, trekking con adulti e piccoli diurni e notturni, giri sul trenino.
- Dal 2013 ad oggi** collaborazione con la Società *Theatrum Sabaudiae* di Torino per visite e laboratori a Torino per Borgo Medievale, Palazzo Madama, Stupinigi, guida alle mostre Dinosaur's live, Le meraviglie del mondo di Carlo Emanuele I in Biblioteca Reale, tour botanici al Parco del Valentino, Palazzo Reale, Mostra Archeologica di Chieri, Leonardo da Vinci i volti del genio.
- Dal 2020** guida presso i Giardini della Reggia di Venaria Reale per Coopculture e svolgimento di attività di Estate Ragazzi.

[Da ottobre 2011, oltre a proseguire con le attività come lavoratore autonomo con partita IVA, sono socia fondatrice della Società Potentilla snc insieme alla Dott. Gaia Monti \(codice fiscale e partita I.V.A. 10605030013, N. REA TO-1147383 pontentilla@legalmail.it \); questi sono gli incarichi finora effettuati:](#)

- Da novembre 2011 a dicembre 2011 inserimento di 10 anni di rilievi fenologici effettuati nel parco delle Vallere in un database informatico con successiva rielaborazione dati e realizzazione di grafici riassuntivi per il Dipartimento di Biologia vegetale di Torino.
- Da febbraio a giugno 2012: servizio di sostituzione cartelli didattici nell'Orto botanico di Torino, ricerca di specie per implemento delle collezioni di piante nelle airole, rilievi fenologici a Baldissero d'Alba e lettura di vetrini aerosporologici di *Corylus avellana*.
- Anni 2012, 2013, 2014 da aprile a ottobre: gestione visite e servizio di biglietteria per il pubblico adulto nelle giornate di sabato, domenica e festività infrasettimanali per l'Orto botanico di Torino.
- Anni 2013 e 2014 sostituzione cartelli e aggiornamento database delle specie inserite nelle airole e nelle serre dell'Orto botanico di Torino per l'Associazione Amici dell'Orto botanico di Torino.
- Docenza nel "Corso di riconoscimento degli alberi" per il Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Torino e Valle d'Aosta (Via Massena 13 bis Torino) aprile maggio 2013. Relatrice al convegno "Il patrimonio arboreo urbano come vettore di opportunità ed attrazione" del 18 ottobre 2013 organizzato dal Collegio.
- Relazione per il Comune di Collegno sulla cimice dell'olmo con incontri sul territorio e con la cittadinanza nell'autunno 2013.
- Partecipazione all'evento "Il cammino dei Giardini" del 7 giugno 2014 insieme al Borgo Medievale di Torino, l'Ente Parco del Po e della Collina torinese con conduzione di visite guidate al Giardino Fenologico C. Allioni e all'Orto botanico di Torino.
- Partecipazione all'evento "Scopri l'albero!" con il Comune di Collegno di Torino nell'ambito di Smart City Weeks Torino 2014 con conduzione di visite al Parco del gen. Carlo Dalla Chiesa.
- Gestione mostra Predatori del Microcosmo all'Ecomuseo del Freidano di Settimo Torinese dal 7 dicembre 2017 al 28 gennaio 2018. Mostra con animali vivi e fotografie curata da Francesco Tomasinelli e Emanuele Biggi.

-Gestione apertura weekend Ecomuseo Freidano di Settimo Torinese nei mesi di febbraio, marzo aprile 2018.

-Gestione mostra Kryptos Ecomuseo Freidano di Settimo Torinese nei mesi di dicembre 2018, gennaio-febbraio 2019. Mostra curata di Francesco Tomasinelli e Emanuele Biggi.

-Gestione mostra “Semplice e Complesso” del C.N.R.di Genova all'Ecomuseo del Freidano settembre-ottobre 2021.

-Da ottobre 2011 a oggi gestione visite per le scuole di ogni ordine e grado all'Orto Botanico di Torino:

-Dal 2012 ad oggi svolgimento per alcune scuole di Torino di laboratori in classe su argomenti ambientali:

-Dal 2020 ad oggi gestione e accoglienza visitatori e scuole con visite guidate all'Ecomuseo del Freidano di Settimo Torinese.

-Dal 2018 ad oggi passeggiate naturalistiche lungo il Rio Freidano a Settimo Torinese con l'Ecomuseo per adulti e scuole.