

Chiara Montagnani

INFORMAZIONI ANAGRAFICHE	
Nazionalità	ITALIANA
Data e luogo di nascita	22 – 11 – 1982, GENOVA

ISTRUZIONE & FORMAZIONE	
Date (da – a)	Gennaio 2009 – Dicembre 2011
Presso	Università di Genova – Dip. Scienze della Terra, dell’Ambiente, della Vita (DISTAV, ex DIPTERIS)
Titolo	Dottorato di ricerca in Botanica applicata all’agricoltura e all’ambiente su “ <i>La salvaguardia della biodiversità nelle aree protette tra protezione formale e conservazione effettiva</i> ”
Date (da – a)	Ottobre 2005 – Giugno 2007
Istituto	Università di Genova
Titolo	Laurea Specialistica in “Scienze dei Sistemi Naturali Complessi” (conseguita 19 marzo 2008) con tesi su “ <i>Parchi italiani tra conservazione e sviluppo del territorio</i> ”
Votazione	110/110 <i>cum laude</i>
Date (da – a)	Ottobre 2001 – Giugno 2005
Istituto	Università di Genova
Titolo	Laurea triennale in “Scienze Naturali” (conseguita 15 febbraio 2006)
Votazione	110/110
Date (da – a)	Settembre 1996- Giugno 2001
Istituto	Liceo Classico Statale “Cristoforo Colombo”, Genova
Titolo	Diploma di Maturità Classica
Votazione	98/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI ambito sistemi naturali/conservazione	
Date (da – a)	Aprile 2015 - Novembre 2015
Presso	ARPAL - Agenzia regionale per la protezione dell’ambiente ligure
Attività	Supporto tecnico - gestionale per progetto europeo "Natura 2000 ADM Progress" per identificazione specie patrimoniali, validazione dati habitat e specie, ricerca ed elaborazione dati
Date (da – a)	Marzo 2015 - Agosto 2015
Presso	Mediterranean Species Programme - IUCN-Centre for Mediterranean Cooperation
Attività	Consulenze per la valutazione del rischio di estinzione di un pool di monocotiledoni endemiche del Mediterraneo nell’ambito di Mediterranean Red List of Monocotyledon Plants
Date (da – a)	Gennaio 2014 – 2016
Presso	Lande s.r.l. - Via G. San Felice 8, Napoli
Attività	Monitoraggi per la vegetazione per tratta A.V./A.C. Terzo Valico dei Giovi
Date (da – a)	Gennaio 2014 – Dicembre 2014
Presso	ARPAL - Agenzia regionale per la protezione dell’ambiente ligure
Attività	Esperto botanico per la redazione degli studi preliminari e altri materiali utili alla redazione dei piani dei parchi e dei piani di gestione dei SIC terrestri.
Date (da – a)	Gennaio 2014 – Novembre 2014
Presso	Centro Servizi di Ateneo Giardini Botanici Hanbury – Università di Genova
Attività	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per supporto alla realizzazione del progetto ALCOTRA BIODIVAM per gli aspetti naturalistici e di divulgazione scientifica.
Date (da – a)	Gennaio 2014 – Novembre 2014
Presso	Parco Naturale Regionale di Portofino
Attività	Prestazione professionale per studi propedeutici ambito flora e habitat per realizzazione piani di gestione SIC Rete Natura 2000 gestiti dall’Ente Parco Portofino

Date (da – a)	Novembre 2013 - Ottobre 2014
Presso	Società Botanica Italiana ONLUS, Ministero dell'Ambiente (MATTM) [Convenzione 31-07-2013]
Attività	Prestazione professionale per la “Valutazione dello stato di conservazione di ulteriori 500 taxa appartenenti alla flora spontanea italiana”
Date (da – a)	Febbraio 2013 - Febbraio 2016
Presso	Parco Naturale Regionale di Portofino
Attività	Prestazione professionale per la progettazione e realizzazione di giardini per la conservazione <i>in/ex situ</i> , la riproduzione di piante rare e/o a rischio all'interno del S.I.C. IT1632603 “Parco di Portofino” - POR 2007 – 2013 – Azione 4.2 “Valorizzazione e fruizione della Rete Natura 2000”
Date (da – a)	Febbraio – Maggio 2013
Presso	Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (CRA – FSO, Sanremo)
Attività	Stage per la propagazione di piante patrimoniali della Liguria (endemismi Alpi Liguri) per la conservazione <i>ex situ</i> del germoplasma
Date (da – a)	Gennaio 2012 – Gennaio 2013
Presso	Società Botanica Italiana ONLUS, Ministero dell'Ambiente (MATTM) [Convenzione 12 – 12-2011]
Attività	Prestazione professionale per “Monitoraggio Stato Di Conservazione Degli Habitat E Valutazione Nazionale Della Categoria Di Rischio Di Estinzione Per Circa 300 Specie Vegetali Di Interesse Conservazionistico E Di Ambienti/Habitat Particolarmente Minacciati”: responsabile tecnico per realizzazione database geografico, analisi, standardizzazione dati in ambiente GIS e valutazione rischio d'estinzione <i>taxa</i>
Date (da – a)	Ottobre 2012 – Dicembre 2012
Presso	Università di Pavia, Dipartimento Scienze della Terra e dell'Ambiente
Attività	Prestazione professionale per “Valutazione Dello Stato Di Conservazione Della Flora della Direttiva Habitat 92/43 CEE In Italia per realizzazione Lista Rossa Nazionale Con Metodo IUCN”: realizzazione database geografico e analisi, standardizzazione dati in ambiente GIS
Date (da – a)	2012 – In corso
Presso	Società Botanica Italiana ONLUS
Attività	Co – editore rubrica “Schede per una Lista Rossa della flora vascolare e crittogamica italiana” – Informatore Botanico Italiano
Date (da – a)	Gennaio 2011 – Aprile 2011
Presso	Universidad de Costa Rica - Jardin Botanico Lankester (Cartago, Costa Rica)
Attività	Stage per lo studio della conservazione della biodiversità nei parchi nazionali del Costa Rica
Date (da – a)	Giugno 2010 – Dicembre 2010
Presso	International Union For Conservation of Nature (IUCN), Società Botanica Italiana ONLUS
Attività	Collaborazione per la valutazione del rischio d'estinzione di specie vegetali Direttiva Habitat 92/43 e di elaborazione dati per la redazione di “European Red List of Vascular Plants”
Date (da – a)	2009 – 2010
Presso	Ufficio Parco delle Mura – Comune di Genova
Attività	Consulente per aspetti botanici nei tavoli tecnici preliminari per redazione piano di gestione ANPIL – Parco delle Mura
Date (da – a)	2009
Presso	Università degli studi di Genova
Attività	Collaborazione censimenti floristici per realizzazione carta "Habitat" per il Progetto ALCOTRA - ADM Natura 2000
Date (da – a)	Novembre 2008 – Gennaio 2009
Presso	Comune di Genova – Direzione Territorio, Sviluppo Economico e Ambiente
Attività	Servizio civile progetto “Verde urbano, rurale e parchi”: studi naturalistici preliminari per il piano di gestione dell'ANPIL – Parco delle Mura

Date (da – a)	2 Agosto 2004 – 3 Settembre 2004
Presso	Provincia di Savona - Centro Emys
Attività	Cura e studio della testuggine <i>Emys orbicularis ingauna</i> in condizioni di semi-cattività e monitoraggi tramite uso di nasse delle testuggini in natura, indagini su habitat della specie.

ESPERIENZE PROFESSIONALI ambito insegnamento scienze naturali

Date (da – a)	24 Novembre 2014
Presso	Comando Provinciale Corpo Forestale dello Stato, La Spezia
Attività	Corso di Formazione sulla Verifica degli habitat all'interno dei SIC Rete Natura 2000 in Liguria
Date (da – a)	Dicembre 2013 - Giugno 2014
Presso	Università di Genova – DISTAV – Corso di laurea in Scienze dei Sistemi Naturali Complessi
Attività	Assistenza insegnamento corso di “Rilevamento, Cartografia E Monitoraggio Di Flora E Vegetazione” AA 2013/2014
Date (da – a)	Marzo 2010 - Giugno 2010/ Aprile – Settembre 2011
Presso	Università di Genova – DISTAV - Corso di laurea in Scienze Naturali
Attività	Supporto alla Didattica (Art. 33 – Statuto dell’Università degli studi di Genova): assistenza in laboratorio e in campo per i corsi di botanica, cartografia e monitoraggio di specie e habitat protetti
Date (da – a)	Aprile e Ottobre 2010
Presso	Università di Genova – Facoltà di Architettura – Corso di laurea in Tecniche per l'architettura del paesaggio
Attività	Supporto per aspetti botanici e naturalistici per lezioni sul campo nell’ambito del Laboratorio Di Riqualificazione Del Paesaggio AA 2009/2010
Date (da – a)	Ottobre 2008 – Gennaio 2009
Presso	Università di Genova – Facoltà di Lettere – Classe di Lauree in Scienze Geografiche
Attività	Collaborazione corso di “Pianificazione delle aree protette per uno sviluppo sostenibile” AA 2008/2009

ESPERIENZE PROFESSIONALI ambito comunicazione ed educazione ambientale

Date (da – a)	Dicembre 2013
Presso	Labter – Parco di Portofino
Attività	Corsi di aggiornamento su flora e vegetazione Parco di Portofino per guide ambientali escursionistiche
Date (da – a)	Giugno 2012 – in corso
Presso	Polo Botanico Hanbury (Università di Genova) – Orto botanico di Genova
Attività	Visite guidate e laboratori didattici in serre e giardini dell’Orto botanico
Date (da – a)	Novembre 2010 /2012/ 2013
Presso	Associazione Festival della Scienza, Università di Genova
Attività	Coordinamento scientifico e animazione scientifica nel progetto “Mediterranean Science Garden” (2010), nel laboratorio “Ci vuole un fiore! Immagina un mondo senza piante” (2012) e la mostra “Wondering in the Garden” (2013)
Date (da – a)	Novembre – Dicembre 2013
Presso	Polo Botanico Hanbury (Università di Genova) – Orto botanico di Genova
Attività	Laboratorio con Scuola Primaria Maria Mazzini su raccolta, pulitura e messa a dimora semi piante flora ligure.
Date (da – a)	Ottobre 2011
Presso	GAM – Galleria d’arte Moderna, Genova Nervi
Attività	Consulenza scientifica mostra “Rossomare. Mattanze, inquinamenti, eco sostenibilità” di G. de Paoli
Date (da – a)	Marzo 2008 – Maggio 2008
Presso	Ente Parco Regionale di Portofino
Attività	Collaborazione didattica nel corso di orientamento per guida ambientale ed escursionistica: realizzazione “Approfondimenti su flora e vegetazione della Provincia di Genova”

Date (da – a)	Aprile 2007- Dicembre 2007
Presso	Comune di Genova – Settore Musei
Attività	Stage per elaborazione di “Rete delle Ville storiche del Comune di Genova”, progetto di valorizzazione pregi ambientali e culturali delle ville storiche del Genovesato
Date (da – a)	Aprile – Maggio 2005
Presso	CREA- Centro Regionale ligure per l’Educazione Ambientale – Laboratorio Rinaldo Sanna
Attività	Lezioni in classe per scuole elementari sull’ “Ecosistema Mare”
Date (da – a)	2 – 12 Luglio 2004
Presso	Legambiente Liguria
Attività	Coordinatore Campo Internazionale di lavoro

ESPERIENZE PROFESSIONALI – altre attività

Date (da – a)	Agosto – Ottobre 2007/ Marzo – Aprile 2004 / Settembre – Novembre 2003
Presso	Università di Genova – Settore Alta Formazione, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Settore Orientamento Universitario
Attività	Attività 150 h: Supporto e assistenza studenti laureati e dottorandi, attività amministrative

RELAZIONI A CONVEGNI, WORKSHOP & SEMINARI

Date	10 Dicembre 2013/ 9 Dicembre 2014
Presso	DISTAV, Università di Genova
Titolo	Seminario "Liste Rosse - Quanto manca a cadere dal filo a cui siamo appesi?" - Corso di laurea magistrale in scienze dei sistemi naturali
Date	23 Maggio 2013
Presso	Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Roma La Sapienza
Titolo	Nuove liste rosse d'Italia - un punto di partenza per il monitoraggio della flora italiana a rischio d'estinzione?. Workshop Monitoraggio dello stato di conservazione della flora di pregio e di interesse conservazionistico:
Date	22 Febbraio 2012
Presso	Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Roma La Sapienza
Titolo	Workshop Nuove Liste Rosse della Flora d'Italia secondo il protocollo IUCN (2001): Programma tecnico-operativo per la raccolta ed elaborazione dei dati
Date	Marzo 2011
Presso	Universidad de Costa Rica - Jardin Botanico Lankester (CR)
Titolo	Insegnamento modulo “ <i>In situ</i> conservation”- Workshop on Orchids Conservation for the administrative authorities of the Ministry of Environment, Energy and Telecommunication of Costa Rica
Date	21 – 24 giugno 2010
Presso	Conservatoire botanique National de Brest (FR)
Titolo	Red List evaluation workshop for the European Red List of Vascular Plants
Date	19 Gennaio 2009
Presso	Università di Genova – DISTAV – Corso di Laurea Magistrale in “Scienze dei Sistemi Naturali
Titolo	Realizzazione seminario su “Parchi italiani tra conservazione e sviluppo del territorio”

PARTECIPAZIONE A CORSI UNIVERSITARI, EXTRA-UNIVERSITARI & CONFERENZE

Date	6-7 Febbraio 2012
Presso	Università degli Studi di Genova
Titolo	Corso di Analisi multivariata dei dati – Podani J. (Eotvos University, Budapest)
Date	7 ottobre 2011
Presso	Università di Genova
Titolo	“Geographic Information System and electronic technologies applied to the management of natural resources” di Jorge Mattos Olvarra – Map GeoSolution, Lima (Perù)

Date	23 – 24 Marzo 2011
Presso	Universidad de Costa Rica - Jardin Botanico Lankester (CR)
Titolo	“Workshop sobre la conservación de las Orquídeas”
Date	5-13 giugno 2009
Presso	Università di Genova – Area protetta Giardini Botanici Hanbury
Titolo	Corso di formazione per la raccolta di semi di piante patrimoniali per la Banca Regionale del Germoplasma
Date	2-24 febbraio 2009
Presso	Università di Genova
Titolo	Corso di Telerilevamento e telecontrollo (Dott. F. Poggi - Regione Liguria)
Date	Settembre – Dicembre 2008
Presso	Università di Genova /corso universitario
Titolo	Rilevamento e monitoraggio di specie ed habitat protetti (docenti: A. Arillo, M. G. Mariotti)
Date	26 Marzo- 31 Marzo 2007
Presso	Museo Civico di Storia Naturale di Trieste
Titolo	Secondo Corso Avanzato su “Gestione e Conservazione delle Piccole Zone Umide d’Acqua Dolce”
Date	Marzo 2003 / Dicembre 2002
Presso	Università degli Studi di Genova
Titolo	Apprendimento e applicazione tecniche di censimento di ungulati a scopo reintroduttivo [Masone (GE), Trezzio (FO)]

Rossi G., Orsenigo S., **Montagnani C.**, Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Wagensommer R.P., Foggi B., Bacchetta G., Domina G., Conti F., Bartolucci F., Gennai M., Ravera S., Cogoni A., Magrini S., Gentili R., Castello M., Blasi C., Abeli T. (2015). Is legal protection sufficient to ensure plant conservation? The Italian Red List of policy species as a case study. Oryx, accepted.

Ravera, S., Isocrono, D., Nascimbene, J., Giordani, P., Benesperi, R., Tretiach, M., & **Montagnani, C.** (2014). Assessment of the conservation status of the mat-forming lichens Cladonia subgenus Cladina in Italy. Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, (just-accepted), 1-29.

Giovino, A.; Scibetta, S.; Bonari, G.; **Montagnani, C.**; Turcato, C.; Saia, S. (2014). Chamaerops humilis L.: Italian distribution and characterisation. International Plant Science Conference 109 Congresso della Società Botanica Italiana onlus, At Florence, Volume: 109.

Mascarello C, **Montagnani C.**, Pamato M, Sacco E, Ruffoni B (2014). Specie sudafricane con valore ornamentale adattabili alla coltivazione in area Mediterranea: la germinazione del seme e l’inserimento in vitro. In: “Atti del X Congresso Nazionale sulla Biodiversità” (Alba E, Benedetti A, Bucci G, Ciaccia C, Pacucci C, Pinzari F, Scarascia Mugnozza G eds). CNR (Roma, Italy) 3-5 Set 2014. Abstract-book, Paper #c6.32. [online] URL: <http://www.sisef.it/xbio/>

PUBBLICAZIONI

Turcato C., Paoli C., Scopesi C., **Montagnani C.**, Mariotti M.G., Vassallo P. (2014). Matsucoccus bast scale in Pinus pinaster forests: a comparison of two systems by means of emergy analysis. Journal of cleaner production (accepted).

Rossi G., **Montagnani C.**, et al., (2013). Are red lists really useful for plant conservation? The new red list of the Italian Flora in the perspective of national conservation policies. Plant Biosystems. DOI:10.1080/11263504.2013.868375

Rossi G., **Montagnani C.**, Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., et al., (Eds.) (2013). Lista Rossa della Flora Italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Roma: Stamperia Romana.

Rossi G., **Montagnani C.**, et al. (2013). Nuove Liste Rosse Della Flora Italiana. RIASSUNTI. Relazioni - Comunicazioni – Poster. 108° Congresso Società Botanica Italiana, Baselga di Pinè (TN). Società Botanica Italiana onlus. ISBN: 978-88-85915-07-7

Turcato C., **Montagnani C.**, Paoli C., Vassallo P. (2013). Emergy evaluation of Pinewood (Pinus pinaster) forest. A whole system assessment of Matsucoccus bast scale consequences. Book of abstracts 2nd FIP International Conference, Rome - April 11-13. ISBN: 978-88-908391-1-5

Mascarello C., Sacco E., Pamato M., **Montagnani C.**, Zappa E., Suffia G.I., Mariotti M.G., Ruffoni B. (2013). Potenzialità germinative di semi di specie endemiche liguri. Acta Italus Hortus 12: 154. ISBN 9788890562839

S. Peccenini, **C. Montagnani**, S. Marsili (2013). Erysimum collisparsum Jord. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Informatore Botanico Italiano, 45 (1) 115-193.

Montagnani C. (2011). Testi schede scientifiche in “Rossomare, Mattanze, inquinamenti, eco sostenibilità” di G. de Paoli. Ed. ARCO – Arte Comunicazione. ISBN: 978-88-906153-1-3

Montagnani C., Mariotti M. G. (2008). La spesa nei Parchi, i diversi aspetti della conservazione della Biodiversità. Toscanaparchi n. 20 / 2008 , Ed. ETS

POSTER

Ravera S., **Montagnani C.**, Giordani P., Benesperi R., et al. “Stato di conservazione dei licheni delle renne per la lista rossa nazionale di specie vegetali”. (2013) Sessione poster 25° Convegno Società Lichenologica Italiana

Montagnani C., Casazza G., Mariotti M.G. “Analisi della rappresentatività e della gestione della flora minacciata nel sistema di aree protette della Liguria”. Sessione poster 107° Congresso Società Botanica Italiana, Benevento.

Rossi G., **Montagnani C.**, Orsenigo S., Gargano D. et al. “Verso le nuove liste rosse della flora d’Italia: primi risultati”. Sessione poster 107° Congresso Società Botanica Italiana, Benevento.

Mariotti M.G., Gozzani R., Marsili S., **Montagnani C.**, Mora E., Zappa E. “La naturalità residua delle spiagge liguri valutata attraverso indagini su flora e habitat”. Sessione poster 107° Congresso Società Botanica Italiana, Benevento.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE	Italiano		
ALTRE LINGUE COMPRESIONE (ASCOLTO/LETTURA) PARLATO (INTERAZIONE/PROD. ORALE) PRODUZIONE SCRITTA	Inglese	Spagnolo	Francese
	Livello europeo:C1/C2	Livello europeo:C1/C2	Livello europeo: A2/C1
	Livello europeo:C1/C1	Livello europeo:C1/B2	Livello europeo: A2/A1
	Livello europeo:C1	Livello europeo: B2	Livello europeo: A2

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE/TECNICHE

- Conoscenza e applicazione tecniche di rilevamento floristico e fitosociologico;
- utilizzo software GIS per realizzazione di cartografie tematiche, analisi territoriali, creazione database geografici etc., quali: MapInfo; Quantum GIS;
- Conoscenza e utilizzo banche dati ambientali regionali e di parchi ed enti gestori SIC;
- conoscenza e applicazione protocolli per la valutazione rischio d'estinzione delle specie (IUCN Red List Assessment)
- utilizzo software di analisi territoriale per “*systematic conservation planning*” (es. ConsNet), al fine di individuare aree prioritarie per la conservazione;
- utilizzo delle applicazioni informatiche e padronanza di: programmi del pacchetto Office; programmi di statistica (Minitab, Statistica); programmi di grafica (Adobe Photoshop, Image Ready);
- redazione progetti europei (es: LIFE+);
- Padronanza tecniche di divulgazione scientifica;
- Conoscenza e applicazione tecniche di miglioramento germinativo germoplasma vegetale;
- Conoscenze tecniche di micropropagazione germoplasma vegetale;
- Creazione siti web (piattaforma Wordpress).

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Sviluppata propensione a relazionarsi ed interagire in diversi contesti anche a livello internazionale (stage, workshop all'estero). Attitudine al lavoro in equipe con adattamento alle diverse dinamiche di gruppo. Buona attitudine a parlare in pubblico con un'esposizione attenta alla *feedback* di interlocutori e ascoltatori di differente età e preparazione.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona e crescente inclinazione all'organizzazione indipendente del lavoro e alla pianificazione autonoma degli obiettivi, oltre che una sviluppata tenacia nel raggiungimento della meta, con motivazione e sempre nuovi stimoli dati anche da una buona capacità di *problem solving* (organizzazione autonoma linee di ricerca dottorato, esperienze all'estero). Capacità di coordinamento di gruppi eterogenei di persone nel rispetto delle esigenze individuali (esperienze di coordinamento in ambito scientifico e non).

CAPACITA' E COMPETENZE ARTISTICHE	Particolare attitudine per il disegno a mano libera e la rielaborazione grafica di immagini (realizzazione di immagini e disegni a scopo di divulgazione scientifica).
ABILITAZIONI PROFESSIONALI	Guida professionale ambientale ed escursionistica per la provincia di Genova con abilitazione per guide in lingua inglese
PATENTE	Automobilistica (B)

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale. Inoltre, la sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. L. vo 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali).

Genova, 03-04 – 2015

In fede

Chiara Montagnani