

## CURRICULUM ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA DI BRUNO E. L. CERABOLINI

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Bruno Enrico Leone CERABOLINI</b>
Studio e Laboratorio	<b>Università degli Studi dell'Insubria, DiSTA - Via J.H. DUNANT, 3 - 21100 Varese - Italia (III piano)</b>
Telefono e Fax	<b>+39 0332 421536 (uff.) +39 0332 421554 (fax)</b>
E-mail	bruno.cerabolini@uninsubria.it
Nazionalità	Italiana
Data e Luogo di nascita	Pavia, 10 Giugno 1958

### PERCORSO ACCADEMICO E PROFESSIONALE

2017 (febbraio) - presente	Presenza di servizio come professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (DiSTA) dell'Università degli Studi dell'Insubria per il SSD BIO/03 – Botanica Ambientale e Applicata
2016	Vincita concorso a n.1 posto di Professore Ordinario in Botanica Ambientale e Applicata presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate
2014	Abilitazione I Fascia Settore concorsuale 05/A1 - Abilitazione Scientifica Nazionale Tornata 2012 - validità: dal 28/01/2014 al 28/01/2020
2005 (marzo)	Presenza di servizio come professore associato presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - sede di Varese dell'Università degli Studi dell'Insubria per il SSD BIO/03 – Botanica Ambientale e Applicata
2004 (gennaio)	Idoneità - Procedura di valutazione comparativa per la copertura n. 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - sede di Varese dell'Università degli Studi dell'Insubria per il SSD BIO/03 – Botanica Ambientale e Applicata
1994 (maggio)	Presenza di servizio come Ricercatore Universitario presso III° Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Varese Università degli Studi di Milano per il SSD E01D (Ecologia Vegetale);
1993 (aprile)	Vincita concorso a n.1 posto di Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Milano, sede di Varese (botanica e fisiologia vegetale) per il corso di laurea in Scienze Biologiche;
1991	Abilitazione per concorso per l'insegnamento nelle Scuole Medie Superiori (classe LXXXVI - Scienze Naturali, Chimica e Geografia) (DL 6 novembre 1989, n.357);
1994-1986	Libera professione, insegnamento presso Scuole Medie Superiori, collaborazione didattica e scientifica con l'Università degli Studi di Milano
1984-1986	Servizio civile sostitutivo - Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55, Milano;

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

#### Principali interessi di ricerca

- Analisi comparative dei caratteri morfo-funzionali (traits) tese ad evidenziare la gamma di tipi funzionali e strategie ecologiche all'interno delle piante vascolari, nonché sviluppo di metodologie utilizzabili per la loro individuazione;
- impiego delle classificazioni non filogenetiche (tipi funzionali e strategie ecologiche) per l'interpretazione di funzioni ecosistemiche e di processi vegetazionali quali la coesistenza e la dominanza all'interno delle comunità vegetali, gli effetti del disturbo, dello stress e dell'abbandono, le successioni dinamiche, le relazioni tra biomassa e biodiversità e il ciclo degli elementi, con particolare riferimento a quello del carbonio;
- impiego dei caratteri morfo-funzionali delle foglie per la comprensione delle relazioni tra piante e inquinanti organici e per lo sviluppo di modelli di circolazione degli inquinanti stessi;
- impiego dei caratteri morfo-funzionali dei dispersuli (spore, semi e frutti) nello studio della dispersione, inclusa quella nel tempo (soil seed banks);
- studio delle capacità germinative delle piante, soprattutto per scopi conservazionistici (riproduzione ex-situ e restocking di gruppi particolari di piante quali specie endemiche, specie minacciate e Orchidaceae) e applicativi (impiego di fiorume per recuperi ambientali, riqualificazione floristica di comunità vegetali degradate o impoverite);
- analisi, valutazione dello stato di conservazione, gestione e monitoraggio di Habitat di interesse comunitario (Direttiva 43/92/EC).

#### Produzione scientifica

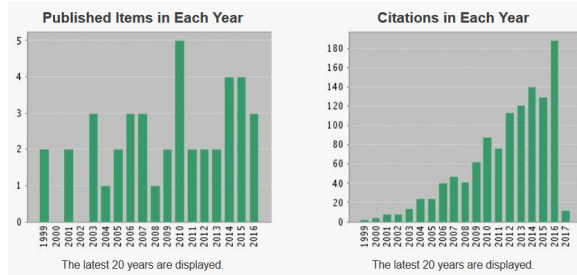
44 articoli su riviste scientifiche internazionali con Impact Factor;	Allegato 1
1 recensione in rivista scientifica con Impact Factor;	Allegato 1
20 articoli su riviste scientifiche nazionali;	Allegato 2
14 relazioni in riviste scientifiche (Atti di Convegni);	Allegato 3
15 abstract in riviste scientifiche (Atti di Convegni);	Allegato 3
14 relazioni in volume (Atti di Convegni);	Allegato 4
41 abstract in volume (Atti di Convegni);	---
4 libri;	Allegato 5
7 capitoli di libri	Allegato 5

N.B. le citazioni nelle opere possono comparire come Cerabolini B., Cerabolini B.E. o Cerabolini B.E.L., a seguito di interventi di riorganizzazione e aggiornamento dei dati anagrafici.

- 124 Partecipazioni a convegni o congressi nazionali e internazionali con poster o comunicazioni;
- 6 Partecipazioni a escursioni di società scientifiche in qualità di organizzatore e guida
  - Società scientifiche organizzatrici: Association Amicale Francophone de Phytosociologie; European Ecological Federation (EEF); Società Botanica Italiana (SBI); Società Italiana di Ecologia (SItE); Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV - SIFs); Society of Environmental Toxicology and Chemistry - Europe (SETAC)

Reviewer per le riviste: Acta Oecologica, Journal of Vegetation Science, Oikos, Plant Biology, Plant Biosystems, Plant Species Biology, Science of the Total Environment, Systematics and Biodiversity

	lavori censiti	h-index	citazioni totali
Researchgate	60 (81 items)	21	1550 (ultimi 8 mesi)
Google Scholar	70	19	1755
Scopus	51	18	1253
WOS	41	19	1064
PubMed	12		



(da WOS)

### Endorsements ricevuti dalla comunità scientifica internazionale

Ecology (25), Plant Biodiversity (21), Conservation Biology (20), Biodiversity & Conservation (19), Community Ecology (18), Botany (18), Ecology and Evolution (17), Biodiversity (17), Plant Ecology (16), Vegetation Ecology (16), Ecosystem Ecology (15), Conservation (15), Invasive Species (14), Species Diversity (13), Floristic Studies (12), Plant Biology (11), Natural Resource Management (10), Climate Change Biology (10), Phytosociology (9), Plant Conservation (9), Seeds (9), Biodiversity Monitoring (9), Conservation - Restoration (8), Seedling (7), CSR (6), Biogeography (6), Species Invasion (6), Landscape Ecology (6), Plant Physiology (5), Particulate Matter (5), Litter Decomposition (5), Biodiversity Assessment (5), Community Analysis (4), Vegetation Analysis (3), Peroxidases (2), Seed Dormancy (2) (da Researchgate)

### ATTIVITÀ DIDATTICA febbraio 2017-presente

marzo 2005-gennaio 2017

Mansioni e responsabilità

Insegnamenti

Dottorato

maggio 1994-febbraio 2005

Mansioni e responsabilità

Insegnamenti

#### Professore Ordinario SSD BIO/03 (Botanica Ambientale e Applicata)

- Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (DiSTA), Via Dunant, 3, 21100 Varese, Italia;

#### Professore Associato SSD BIO/03 (Botanica Ambientale e Applicata)

- Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (DiSTA), Via Dunant, 3, 21100 Varese, Italia;

- Università degli Studi dell'Insubria, Facoltà di Scienze (VA), Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale (DBSF), Via Dunant, 3, 21100 Varese, Italia (marzo 2005-2011)

- Docente nei Corsi di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura (LT) e Scienze Ambientali (LM) (da AA 2011-12);

- membro commissione AIQua dei corsi di Laurea di Scienze dell'Ambiente e della Natura (LT) e Scienze Ambientali (LM) (dal 2015);

- docente nei Corsi di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali (LT e LM), Scienze Ecologiche (LM) e Scienze Biologiche (VO) (fino AA 2011-12);

- relatore di 49 tesi di laurea (31 LT, 15 LM, 3 VO)

- Botanica Sistematica (5 CFU, 7 AA);

- Botanica Ambientale e Applicata (6 CFU, 6 AA);

- Botanica Ambientale (9 CFU, 5 AA);

- Ecologia Vegetale Applicata (6 CFU, 10 AA),

- Ecologia Vegetale (5 CFU, 2 AA);

- Biologia Generale-modulo Botanica (4,5 CFU, 1 AA);

- Laboratorio di Ecologia Quantitativa (2,5 CFU, 5 AA);

- Ecofisiologia Vegetale-modulo BIO/03 (2,5 CFU, 1 AA);

- Ecologia delle Aree Umide (1,5 CFU, 2 AA);

- Bioindicatori (1 CFU, 3 AA);

- Tecniche di Rilevamento Dati Ambientali (1 CFU, 2 AA).

- AA 2016-17: 15.0 CFU

- AA 2015-16: 19.5 CFU

- AA 2014-15: 15.0 CFU

- AA 2013-14: 15.0 CFU

- AA 2012-13: 15.0 CFU

- AA 2011-12: 11.0 CFU

- AA 2010-11: 22.0 CFU

- AA 2009-10: 17.0 CFU

- AA 2008-09: 18.5 CFU

- AA 2007-08: 14.5 CFU

- AA 2006-07: 21.0 CFU

- AA 2005-06: 22.0 CFU

- AA 2004-05: 16.0 CFU

- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Ambientali (DISCA) dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal XXIX ciclo);

- membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Analisi e Gestione della Biodiversità" dell'Università degli Studi dell'Insubria;

- supervisor di 5 tesi di dottorato

#### Ricercatore Universitario SSD BIO/03 (Botanica Ambientale e Applicata)

- Università degli Studi dell'Insubria, Facoltà di Scienze (VA), Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale (DBSF), Via Dunant, 3, 21100 Varese, Italia (1998-2005);

- Università degli Studi di Milano, III Facoltà di Scienze MMFFNN (Varese), Via Ravasi, 2, 21100 Varese, Italia (1994-1998).

- Docente nei Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Analisi e Gestione delle Risorse Naturali;

- relatore o correlatore di 34 tesi di laurea;

- Giugno 1994 seminario dal titolo "Fitosociologia e studio della Vegetazione" presso Universidad Nacional San Antonio Abad, Cusco (Perù).

- Botanica Sistematica (5 CFU, 3 AA);

- Botanica Ambientale (6 CFU, 3 AA);

- Ecologia Vegetale Applicata (5 CFU, 1 AA);

- Ecofisiologia Vegetale (1 CFU, 2 AA);

- Botanica II - 2° modulo (semestrale, 3 AA);

- Fitogeografia (semestrale, 1 AA);

- Laboratorio di Biologia Sperimentale I (20 ore, 6 AA);

- Esercitazioni di Botanica I e Fitogeografia;

- Cicli di seminari nei corsi di: Biologia Generale, Botanica I,

- Botanica II, Ecologia, Ecologia Applicata, Ecologia

- Quantitativa, Biogeografia, Fitogeografia, Zoogeografia

- AA 2003-04: 17.0 CFU

- AA 2002-03: 12.0 CFU

- AA 2001-02: 11.0 CFU

- AA 2000-01: 110 ore

- AA 1999-00: 120 ore

- AA 1998-99: 60 ore

- AA 1997-98: 68 ore

Dottorato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• membro del Collegio Docenti del Dottorato "Analisi e Gestione della Biodiversità" dell'Università degli Studi dell'Insubria (dal XIV ciclo);</li> <li>• <i>supervisor</i> di 2 tesi di dottorato</li> </ul>
1986-1994	<p><b>Collaboratore didattico incaricato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Università degli Studi di Milano, III Facoltà di Scienze MMFFNN (Varese), Via Ravasi, 2, 21100 Varese, Italia (1994-1998);</li> <li>• Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Biologia, via Celoria, 26, 20133 Milano, Italia.</li> </ul>
Mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio di Biologia Sperimentale I (20 ore, 2 AA);</li> <li>• esercitazioni corso di Botanica Sistematica per i Corsi di Laurea in Scienze Naturali e Scienze Biologiche (in laboratorio) (7 AA);</li> <li>• esercitazioni corso di Fitogeografia per i Corsi di Laurea in Scienze Naturali e Scienze Biologiche (in campo) (8 AA);</li> <li>• collaboratore <i>Stages</i> naturalistici per il Corso di Laurea in Scienze Naturali (in campo) (8 AA);</li> <li>• correlatore di 7 tesi di laurea;</li> </ul>
1987-1990	<p>Luglio 1991 seminari dal titolo "Observation on the Physiognomy of the Vegetation in the Territory of Urbino" per "International Laboratory of Architecture and Urban Design", Urbino</p> <p><b>Insegnante supplente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varie Scuole Medie Superiori di Milano e provincia</li> </ul>
Mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnante delle materie: Geografia; Scienze; Scienze e Geografia; Scienze Naturali, Chimica e Geografia (4 AS)</li> </ul>

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

### PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, FINANZIATI SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

2015-2016	<p>Bandi Fondazione Cariplo Progetti territoriali 2015. Progetto "Impollina-MI Ecosistemi urbani per farfalle e insetti pronubi a Milano" (Capofila coop. sociale Eliante, Milano). Responsabile unità (15.900 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione e supervisione nella realizzazioni di aiuole per farfalle e impollinatori</li> </ul>
2015-2016	<p>Servizio di accompagnamento tecnico-scientifico all'avvio di un piano di monitoraggio integrato, da riferirsi in particolare agli aspetti fitosociologici e fitogeografici, finalizzato a valutare lo stato di conservazione degli ecosistemi e di alcune componenti abiotiche dell'area vasta Malpensa (cod. Éupolis Lombardia Ter15009/001) (18.000 €)</p>
2014-2016	<p>Bandi Fondazione Cariplo NUTRIRE IL PIANETA 2014. Progetto "Dal seme al Piatto" (Capofila ONG OIKOS, Milano). Responsabile unità (28.000 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricerche etno-botaniche in Mozambico (Pemba – Metuge) tese ad individuare le migliori <i>landraces</i> sotto il profilo germinativo, nutrizionale e di resistenza a stress causati dal <i>climate-change</i></li> </ul>
2013-2014	<p>LIFE11NAT/IT/044 "GESTIRE" AZIONE D.1 Formulazione del programma di monitoraggio scientifico della rete N2000 (Capofila ERSAF Lombardia). Responsabile unità (30.000 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linee guida e piani di monitoraggio della rete N2000 della Lombardia per il periodo 2014-2020 per gli Habitat e le specie vegetali, ai sensi della Direttiva Habitat (92/43/EC)</li> </ul>
2012-2015	<p>Bandi Fondazione Cariplo Tutelare e valorizzare la biodiversità 2011. Progetto "Produzione Ottimizzata Autoctone (POA)" (Capofila Fondazione Fojanini, Sondrio). Responsabile unità (60.000 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caratterizzazione prati donatori, produzione di fiorume autoctono certificato da prati ad alta biodiversità</li> </ul>
2008-2011	<p>Bandi Fondazione Cariplo Tutelare e valorizzare la biodiversità 2008. Progetto "Orchid Restocking and Conservation for Higher altitude Indigenous Species (ORCHIS)" (Capofila Parco Regionale delle Orobie Bergamasche). Responsabile unità (60.000 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisione scientifica del progetto, produzione di circa 50.000 piante di orchidee, istituzione di una posizione di Ricercatore a tempo determinato per due anni</li> </ul>
2008-2010	<p>Progetto PRIN "Crescita in vitro ed in vivo dei tubetti pollinici: possibile ruolo delle glucuronidasi nel modulare la plasticità della parete e dell'inibitore delle glucuronidasi presente nello stilo nel regolare la crescita dei tubetti pollinici". Partecipazione in U.R. (6 mesi uomo)</p>
2005-2007	<p>Progetto PRIN "Induzione di radici laterali in zone a struttura secondaria". Partecipazione in U.R. (6 mesi uomo)</p>
2002-2004	<p>LIFE00NAT/IT/7139+7140 "Chiroterri, habitat calcarei e sorgenti petrificanti nel Parco Campo dei Fiori" (Capofila Parco Regionale Campo dei Fiori). Responsabile unità (23.757 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio floristico-vegetazionale delle sorgenti petrificanti e delle rupi calcaree, individuazione degli Habitat di interesse comunitario, cartografia della vegetazione.</li> </ul>
2002-2004	<p>Progetto PRIN "Modellizzazione del destino nel suolo e nell'acqua di prodotti fitosanitari e integrazione in Sistemi Informativi Territoriali per la valutazione del rischio ambientale verso organismi non bersaglio". Partecipazione in U.R. (6 mesi uomo)</p>
2001-2004	<p>LIFENAT00/IT/7258 "Gestione integrata di ambienti prealpino-insubrici" (Capofila Parco Regionale Monte Barro). Responsabile unità (41.317 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riproduzione <i>ex-situ</i> di specie vegetali, analisi biomolecolari, coltivazione e reintroduzione di <i>Campanula raineri</i>, mappatura distribuzione <i>Orchidaceae</i></li> </ul>
2001-2003	<p>Progetto PRIN "Modelli di distribuzione e circolazione ambientale di contaminanti persistenti nell'arco alpino". Partecipazione in U.R. (8 mesi uomo)</p>
2000-2001	<p>Progetto Interreg II "Concetto di paesaggio naturale transfrontaliero quale sostegno per la creazione di una rete di aree protette nell'area tra il Parco Nazionale Val Grande. (Italia) e l'area Centovalli-Collina di Maia-Lago Verbano (Conf. Elvetica)" (Capofila Parco Nazionale Val Grande). Responsabile unità (70.000.000 Lit.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio conservazione delle aree cacuminali d'interesse entomologico nell'area della Cresta Pian Cavallone/Marona/Zeda/Crocette/Torrione.</li> </ul>
1998-2000	<p>Progetto PRIN "Recupero in termini naturalistici e culturali delle vegetazioni erbacee seminaturali altopadane e sudalpine". Partecipazione in U.R. (7 mesi uomo)</p>

### PROGETTI DI RICERCA APPLICATA

2016	Osservatorio Regionale per la Biodiversità di Regione Lombardia. Risoluzione "Insufficienze e Riserve
------	---

	scientifiche", implementazione del sistema cartografico degli habitat, aggiornamento della nuova banca dati Natura 2000, redazione di un manuale per il monitoraggio degli habitat. Incarico da Fondazione Lombardia per l'Ambiente (30.000 €)
2014-2015	Osservatorio Regionale per la Biodiversità di Regione Lombardia. Modellizzazione distribuzione Habitat e data-base rilievi fitosociologici pubblicati (10.000 €)
2013-2014	Osservatorio Regionale per la Biodiversità di Regione Lombardia. Cartografia e monitoraggio degli Habitat ai sensi della direttiva 92/43/CEE, integrazione SIT Habitat rete N2000 della Lombardia (30.000 €)
2013	Indagini sulla biologia riproduttiva di specie vegetali di interesse conservazionistico nel SIC IT2010011 Paludi di Arsago. Committente Parco Lombardo della Valle del Ticino (8.000 €)
2012-2013	Osservatorio Regionale per la Biodiversità di Regione Lombardia; cartografia e monitoraggio degli Habitat ai sensi della direttiva 92/43/CEE, atlante iconografico dei semi della Flora Lombarda. Committente Regione Lombardia – CFA (32.000 €)
2012-2013	Indagini vegetazionali ai fini della predisposizione del Piano di Gestione del SIC IT2010012 Brughiera del Dosso. Committente Parco Lombardo della Valle del Ticino (13.000 €)
2012	Donazione liberale per attività di ricerca sulla vegetazione autoctona del territorio del Parco Regionale Campo dei Fiori (€ 1.000)
2010-2011	Interventi per il potenziamento del Sistema Regionale delle Aree Protette - dai Parchi alla Rete Ecologica Regionale: potenziamento dei gangli principali del corridoio ecologico del Parco Campo dei Fiori - azione a) gestione ambientale della vetta del Monte del Campo dei Fiori. Committente Parco Regionale Campo dei Fiori (9.000 €)
2010	Carta Naturalistica della Regione Lombardia: realizzazione database di gestione del CFA (GreenArk); predisposizione check-list della flora Lombarda. Committente Centro Flora Autoctona (18.500 €)
2010	Integrazione degli strumenti di pianificazione esistenti ai fini della predisposizione del Piano di Gestione del SIC IT2010011 Paludi di Arsago. Committente Parco Lombardo della Valle del Ticino (8.000 €)
2010	Realizzazione del Piano di Gestione del SIC IT2050010 Oasi di Lacchiarella. Committente Parco Agricolo Sud Milano - Provincia di Milano (33.500 €)
2010	Riqualificazione floristica Fiume Seveso - Committente Parco Nord Milano (10.000 €).
2008-2011	Progetto "Coltiviamo la brughiera" ripristino di lembi di brughiera per il recupero di ambienti in via di rarefazione e come sistema di gestione naturalistica delle servitù degli elettrodomoti. Committente Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate (11.000 €)
2008-2010	Progetto SEBIO RiAlp (Rinaturazione alpeggi) controllo della vegetazione nitrofila nei pressi delle malghe e delle ripose del bestiame nelle Alpi Lombarde. Capofila Parco Regionale delle Orobie Bergamasche (111.900 €)
2008-2010	Progetto SEBIO RISPOStA (Rinaturazione impianti sciistici con produzione ottimizzata di fiorume da prati stabili). Capofila Parco Regionale delle Orobie Bergamasche (80.620 €)
2007-2008	Valutazione di specie vegetali autoctone al fine del loro impiego come biomasse per la produzione di energia. Committente Centro Flora Autoctona (30.000 €)
2005-2006	Valutazione del contributo del sistema Parchi della Lombardia all'abbattimento di gas-serra (protocollo di Kyoto). Committente Centro Flora Autoctona (7.500 €)
2005	Riqualificazione brughiere Parco del Ticino e riqualificazione floristica Parco di Monza; progettazione, individuazione specie e reperimento materiale riproduttivo. Committenti Parco Lombardo Valle del Ticino e Parco della Valle del Lambro (2.520 €)
2004-2005	Studio propedeutico per il Piano di Gestione della Riserva Orientata "Oasi Naturale di Lacchiarella". Committente Parco Agricolo Sud Milano - Provincia di Milano (15.000 €)
2003-2005	Test di germinazione di piante autoctone di interesse applicativo e conservazionistico; definizione di standard di protocolli di coltivazione di specie autoctone; comparazione di caratteri morfo-funzionali tra specie autoctone ed esotiche invadenti. Committente Centro Flora Autoctona (170.000 €)
2003-2004	Monitoraggio degli habitat nei siti di interesse comunitario (SIC) proposti per la costituzione della rete europea NATURA 2000; Indagini floristico-vegetazionali, individuazione cartografica dei SIC e degli habitat, raccolta dati per la compilazione dei formulari standard. Committente Amministrazione Provinciale di Varese (32.000 €)
2001-2002	Progetto strategico 9.1.6 "Azioni di salvaguardia e valorizzazione del patrimonio boschivo", Fase VII "Conservazione della biodiversità delle Foreste mediante interventi di gestione integrata della componente faunistica". Studio floristico-vegetazionale e strutturale delle principali cenosi forestali lombarde. Committente Regione Lombardia (12.000.000 Lit.)
2001	Accordo Quadro Stato Regione. Istituzione di un centro per la conservazione genetica e la riproduzione di flora erbacea autoctona. Committente Parco Regionale Monte Barro (80.000.000 Lit.)
2000-2001	Studi botanico-archeofitopedologici dell'Isola Comacina (CO). Committente Amministrazione Provinciale di Como (8.000.000 Lit.)
1999	Studi per l'aggiornamento del piano di gestione della Riserva Naturale Orientata del lago di Biandronno; Studio floristico-vegetazionale e indicazioni gestionali. Committente Amministrazione Provinciale di Varese (24.000.000 Lit.)
1999	Progetto Speciale Agricoltura; supervisione e consulenza realizzazione di un vivaio di autoctone per il Monte Barro in località Eremo. Committente Parco Regionale del Monte Barro (5.000.000 Lit.)
1998-1999	Progetto SIT-FAUNA Provincia di Varese; realizzazione della carta della vegetazione (reale e potenziale) della Provincia di Varese. Committente Provincia di Varese (25.000.000 Lit.)
1996	Gestione venatoria della pernice bianca e delle specie alpine correlabili; indagini floristico-vegetazionali, cartografia della vegetazione. Committente Regione Lombardia Servizio Faunistico

#### TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2010-2011	Assistenza al Consorzio Qualità Miele Varesino per il conseguimento del marchio DOP per il miele di Acacia; Committente CCIAA di Varese (3.000 €); <ul style="list-style-type: none"> <li>ecologia e distribuzione in provincia di Varese delle specie vegetali individuate dalle analisi melisso-palinologiche.</li> </ul>
2005	Realizzazione etichetta di tipo II (UNI EN ISO 14020) asserzione ambientale auto-dichiarata per le piante prodotte contraddistinte dal marchio registrato "Flora Autoctona"

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE E ESPERIENZE ORGANIZZATIVE

2016	Membro di REPRIS (Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation) e valutazione
------	--

2016	di progetti PRIN 2015 per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). Esperto nel gruppo di lavoro Red List degli ecosistemi alpini. Convenzione tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Società Botanica Italiana nell'ambito delle attività di supporto per implementazione della Strategia Nazionale Biodiversità.
2015-2016	Esperto nel gruppo di lavoro per la redazione del manuale per il monitoraggio di habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia. Convenzione tra Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e la Società Italiana di Scienza della Vegetazione.
2014	Esperto nel gruppo di lavoro italiano per l'individuazione di una lista rossa degli Habitat terrestri d'Europa
2012-2014	Esperto nel gruppo per le "Attività di ricerca per gli adempimenti conseguenti alla Procedura di infrazione Comunitaria SIC Brughiera del Dosso alla Direttiva 92/43/EC, n.2012/4096 in merito a situazioni di degrado delle specie boschive di un'area del Comune di Somma Lombardo (VA) ascrivibile all'attività di decollo e atterraggio nel vicino aeroporto di Malpensa"
2012-presente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Studio di Area Vasta riguardante "Fitosociologia e Fitogeografia degli Habitat di Interesse Comunitario" (brughiere 4030 e querceti 9190)</li> </ul>
2008-presente	Membro comitato Operativo Osservatorio della Biodiversità di Regione Lombardia, responsabile Habitat della Direttiva 43/92/EC rete N2000
2007	Delega Rettorale quale rappresentante dell'Università degli Studi dell'Insubria nel Comitato Direttivo del Centro Regionale Flora Autoctona della Lombardia;
2006-2010	Promotore della Convenzione per lo svolgimento delle Attività del Centro Regionale Flora Autoctona della Lombardia tra Regione Lombardia, Parco Regionale del Monte Barro, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Pavia e Fondazione Minoprio;
2006	Consulente per la redazione della Legge Regionale della Lombardia n.10/2008 Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea e successivi aggiornamenti di elenchi di Flora Protetta;
2006-2009	Inaugurazione del Laboratorio per la Conservazione della Biodiversità, presso la sede del Centro Flora Autoctona di Villa Bertarelli di Galbiate (LC);
2005-2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>riproduzione <i>in-vitro</i>, analisi fiorume;</li> <li>serre storiche e percorsi didattici</li> </ul>
2004-2005	Membro del gruppo di lavoro per la redazione di "Linee guida per la gestione della flora e della vegetazione delle aree protette nella Regione Lombardia" regolamento attuativo della L.R. 27/04;
2000-2008	Delegato della Facoltà di Scienze (VA) per i rapporti con il Comune di Varese per le attività di Agenda 21-locale
1996	Membro del gruppo di lavoro della Regione Lombardia per lo "Studio interdisciplinare sui rapporti tra protezione della natura e infrastrutture di trasporto" recepito nel Decreto Direttore Generale D.G. Ambiente Regione Lombardia D.d.g. 7 maggio 2007 - n. 4517 "Criteri ed indirizzi tecnico-progettuali per il miglioramento del rapporto fra infrastrutture stradali ed ambiente naturale";
2012-2015	Responsabile scientifico del Centro Regionale per la Flora Autoctona e consulente della Scuola Regionale per l'Ingegneria Naturalistica;
2006-2011	Promotore della Convenzione tra il Parco del Monte Barro e l'Università degli Studi dell'Insubria per la realizzazione della "Stazione Sperimentale per la riproduzione della Flora Insubrica", poi divenuta "Centro Regionale Flora Autoctona".
2010	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Lombarda della Società Botanica Italiana;
2001	Presidente della Sezione Lombarda della Società Botanica Italiana (due mandati);
2000-2005	Comitato scientifico del 105° Congresso della Società Botanica Italiana (Milano; 25-28 agosto 2010);
1999	Membro del comitato organizzatore del 96° Congresso della Società Botanica Italiana (Varese 26-28 settembre 2001);
1997	Vicepresidente della Sezione Lombarda della Società Botanica Italiana (due mandati);
	Promotore della fondazione della Sezione Lombarda della Società Botanica Italiana (raccolta firme)
	Organizzatore V incontro "Dinamismo della Vegetazione" gruppo di lavoro per l'Ecologia della Società Botanica Italiana al Parco Monte Barro (LC).

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

### 1986-1994

Committente e principali incarichi

#### Naturalista-Botanico libero professionista

**Università degli Studi di Milano – Dip. di Biologia, via Celoria, 26, 20133 Milano, Italia.**

- 1994: partecipazione al progetto CESVI in merito a sostenibilità di comunità di nativi amazzonici del bacino del Tambopata (Madre de Dios, Perù);
- 1993: indagini floristico-vegetazionali nel territorio del Parco delle Orobie (BG-SO);
- 1992: gruppo di lavoro per la VIA per ampliamento impianti idroelettrici Valle Antigorio (VB);
- 1991: gruppo di lavoro per la VIA per impianto di teleriscaldamento a S.Cristoforo (MI);
- 1990: indagini floristico-vegetazionali all'interno del Parco Regionale Monte Canto (BG), del Parco Nord Milano, della Riserva Naturale Paluaccio di Oga (SO) e torbiera di Cavagnano (VA);
- 1989: indagini floristico-vegetazionali sul territorio del Parco della Brughiera Briantea (MI-CO); gruppo di lavoro per la VIA per ampliamento impianti idroelettrici Mazzuno-Val di Scalve (BS);
- 1988: indagine bibliografica sulla possibilità di coltivare nuove specie vegetali in Italia;
- 1987-1992 responsabile del restauro, riordino e schedatura elettronica delle collezioni botaniche del Dipartimento di Biologia;
- 1986-1987: ricerche sul miglioramento dei pascoli appenninici a Bescambriano di Fornolo (RE) e sul pascolamento in bosco a Croara di Rivergaro (PC);

#### **Società Progetto Verde, Via P. Diacono, 1, 20133 Milano, Italia.**

- 1994: indagini botanico-ambientali sugli spazi verdi del comprensorio del JRC della Comunità Europea di Ispra (VA) ai fini della riqualificazione naturalistica.
- 1993: coordinamento dello studio di VIA sulle componenti naturalistiche ed ecosistemiche per costruzione elettrodotto Turbigio (MI)-P.sso S.Giacomo (VB) (153 Km) e per ammodernamento impianto idroelettrico L.d.Rossa-L.Dietro la Torre (TO); indagini per la valutazione del grado di naturalità dell'area Angeloga-V.Chiavenna-V.Bregaglia (SO) e per il piano di gestione della riserva delle vette del Parco Monte Barro (LC);

Committente e principali incarichi

Committente e principali incarichi

- 1992: fotointerpretazione e redazione della carta della vegetazione del Parco Sud Milano (460 Km<sup>2</sup>, 1:10.000) e della carta della forestazione dei bacini dei fiumi Lambro e Olona (1:50.000); indagini floristico-vegetazionali per la VIA per l'ampliamento delle cave Cantamesse, Armati e Borlezza (BG);
  - 1991: indagini floristico-vegetazionali della fascia costiera per il Piano Guida del Parco di S.Giuliano-Mestre (VE); nel 1996 questo lavoro riceve l'attestato di "Excellence on the Waterfront"; indagini floristico-vegetazionali Riserva Naturale Fontana del Guercio (Carugo-CO); carta dell'uso del suolo ad orientamento vegetazionale (1:2.000) e indagini floristico-vegetazionali nel Parco Alto Milanese (MI-VA); indagini nell'ambito della sperimentazione sul rinverdimento di scarpate (Parco Regionale del Monte Barro LC); gruppo di lavoro per la VIA per la costruzione impianto di termodistruzione a Madone (BG); consulenza vegetazionale ai piani di recupero delle cave Mossini (Galbiate-LC) e Canali (Dossena-BG); studio di VIA per l'ampliamento della cava Canali; progetti esecutivi per la sistemazione a verde del parco del Nuovo Ospedale-Destra Secchia (MN) (5 ha) e del comparto C5 del Comune di Cassano d'Adda (MI);
  - 1990: censimento delle specie vegetali del Parco Sempione Milano e progettazione di percorsi didattici; gruppo di lavoro per la consulenza botanico-vegetazionale e agronomica del PRG del Comune di Urbino (PU);
  - 1989: presentazione di un progetto al concorso nazionale per idee per la sistemazione naturalistica dell'Isola Polvese (PG) classificatosi al quarto posto.
- Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55, Milano, Italia.**
- 1986-1987: collaboratore con incarico professionale (allestimento, restauro, riordino e schedatura elettronica delle collezioni botaniche del Museo e riorganizzazione della Civica Siloteca Cormio).

## ATTIVITÀ DIVULGATIVA

2015-2016

Organizzazione della mostra "Le Piante Guerriere", presso i Civici Musei di Villa Mirabello, Varese e del ciclo di conferenze connesso. Durata 6 mesi, più di 5000 visitatori

2005

Progettazione e allestimento di percorsi didattici nella sede del Consorzio Parco Monte Barro e del Centro Regionale per la Flora Autoctona (CFA), a Villa Bertarelli, Galbiate (LC); realizzazione di pannelli dedicati alle tematiche della conservazione della biodiversità vegetale (20) e dell'evoluzione dei vegetali (24). Negli anni a seguire il materiale prodotto ha dato origine ad una mostra che è stata collocata presso scuole superiori, musei ecc. della Lombardia

Articoli su riviste divulgative e quotidiani;

conferenze su tematiche di ecologia, botanica, conservazione delle risorse naturali e sostenibilità;

partecipazione a trasmissioni televisive;

video di interviste, dichiarazioni e conferenze sul web:

• <http://www.primopianoitalia.tv/ordinearchitetturevarese/aree-dismesse-intervista-a-bruno-cerabolini/>

• <https://www.youtube.com/watch?v=F8zB65aq63E>

• [https://www.youtube.com/watch?v=RtCsX8Goy\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=RtCsX8Goy_E)

• <http://www.rai.tv/StatisticheProxy/tagCloudVisualizza.jsp?tagName=bruno-cerabolini&nometag=YnJ1bm8tY2VvYWJvbGluaQ==>

## PERCORSO FORMATIVO

1997

Partecipazione al corso "Introduzione all'analisi multivariata dei sistemi ecologici" Università Politecnica delle Marche - gruppo di lavoro per l'Ecologia della Società Botanica Italiana.

1995 (maggio-dicembre)

Borsa di studio CNR svolta presso University of Sheffield (UK), Unit of Comparative Plant Ecology, National Environmental Research Council; progetto di ricerca sulla comparazione di caratteri fogliari tra individui adulti e giovanili di 85 specie legnose europee

1995 (giugno)

Partecipazione al corso "Plant strategies and ecological characteristics of sub-shrubs, shrubs and trees" Istituto Pirenaico de Ecologia (Saragozza, Spagna).

1986

Laurea in Scienze Naturali - 110/110L - Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze MMFFNN, Milano, discutendo una tesi dal titolo "Contributo alla conoscenza della vegetazione della brughiera Briantea (MI)".

1977

Diploma di Maturità Scientifica - Liceo Scientifico "A. Volta" di Milano, Italia.

1971

Diploma Scuole Medie inferiori Istituto Leone XIII di Milano, Italia. (sezione sperimentale "bilingue" inglese)

## LINGUE

Italiano (madrelingua), inglese (eccellente), spagnolo (buono), francese (scolastico)

## Allegato 1: articoli su riviste scientifiche internazionali con Impact Factor

1. Bolpagni R., Azzella M.M., Agostinelli C., Beghi A., Bettoni E., Brusa G., De Molli C., Formenti R., Galimberti F., **Cerabolini B.E.L.** (2017) Integrating the Water Framework Directive into the Habitats Directive: analysis of distribution patterns of lacustrine EU habitats in lakes of Lombardy (northern Italy). *Journal of Limnology* (DOI: 10.4081/jlimnol.2017.1627, I.F. 2.537, cit. 0)
2. Lukács B.A., Vojtkó A.E., Mesterházy A., Molnár V.A., Süveges K., Végvári Z., Brusa G., **Cerabolini B.E.L.** (2017) Growth-form and spatiality driving the functional difference of native and alien aquatic plants in Europe. *Ecology and Evolution* (DOI: 10.1002/ece3.2703, I.F. 2.537, cit. 0)
3. Pierce S., Negreiros D., **Cerabolini B.E.L.**, Kattge J., Díaz S., Kleyer M., Shipley B., Wright S.J., Soudzilovskaia N.A., Onipchenko V.G., van Bodegom P.M., Frenette-Dussault C., Weiher E., Pinho B.X., Cornelissen J.H.C., Grime J.P., Thompson K., Hunt R., Wilson P.J., Buffa G., Nyakunga O.C., Reich P.B., Caccianiga M., Mangili F., Ceriani R.M., Luzzaro A., Brusa G., Siefert A., Barbosa N.P.U., Chapin III F.S., Cornwell W.K., Fang J., Fernandes G.W., Garnier E., Le Stradic S., Peñuelas J., Melo F.P.L., Slaviero A., Tabarelli M., Tampucci D. (2017) A global method for calculating plant CSR ecological strategies applied across biomes worldwide. *Functional Ecology*, 31(2): 444-457 (DOI: 10.1111/1365-2435.12722, I.F. 5.210, cit. 0)
4. Ricotta C., de Bello F., Moretti M., Caccianiga M., **Cerabolini B.E.L.**, Pavoine S. (2016) Measuring the functional redundancy of biological communities: a quantitative guide. *Methods in Ecology and Evolution*, 7(11): 1386-1395 (DOI: 10.1111/2041-210X.12604, I.F. 6.344, cit. 1)
5. **Cerabolini B.E.L.**, Pierce S., Verginella A., Brusa G., Ceriani R.M., Armiraglio S. (2016) Why are many anthropogenic agroecosystems particularly species-rich? *Plant Biosystems*, 150(3): 550-557 (DOI: 10.1080/11263504.2014.987848, I.F. 1.360, cit. 0)
6. Díaz S., Kattge J., Cornelissen J.H.C., Wright I.J., Lavorel S., Dray S., Reu B., Kleyer M., Wirth C., Prentice I.C., Garnier E., Bönsch G., Westoby M., Poorter H., Reich P.B., Moles A.T., Dickie J., Gillison A.N., Zanne A.E., Chave J., Wright S.J., Sheremet'ev S.N., Jactel H., Baraloto C., **Cerabolini B.**, Pierce S., Shipley B., Kirkup D., Casanoves F., Joswig J.S., Günther A., Falczuk V., Rüger N., Mahecha M.D., Gorné L.D. (2016) The global spectrum of plant form and function. *Nature*, 529(7585), 167-171 (DOI: 10.1038/nature16489, I.F. 38.138, cit. 28)
7. Terzaghi E., Scacchi M., **Cerabolini B.**, Jones K.C., Di Guardo A. (2015) Estimation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon variability in air using high volume, film, and vegetation as samplers. *Environmental Science & Technology*, 49(9): 5520-5528 (DOI: 10.1021/es5056929, I.F. 5.393, cit. 0)
8. Ricotta C., Bacaro G., Caccianiga M., **Cerabolini B.**, Moretti M. (2015) A classical measure of phylogenetic dissimilarity and its relationship with beta diversity. *Basic and Applied Ecology*, 16(1): 10-18 (DOI: 10.1016/j.baae.2014.10.003, I.F. 1.836, cit. 2)
9. Pierce S., Guidi V., Ferrario A., Ceriani R.M., Labra M., Vagge I., **Cerabolini B.E.L.** (2015) Pea seed extracts stimulate germination of the terrestrial orchid *Ophrys apifera* Huds. during a habitat restoration project. *Plant Biosystems*, 149(1): 54-60 (DOI: 10.1080/11263504.2013.809814, I.F. 1.360, cit. 0)
10. Terzaghi E., Zacchello G., Scacchi M., Raspa G., Jones K.C., **Cerabolini B.**, Di Guardo A. (2015) Towards more ecologically realistic scenarios of plant uptake modelling for chemicals: PAHs in a small forest. *Science of the Total Environment*, 505: 329-337 (DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.09.108, I.F. 3.976, cit. 4)
11. Mincheva T., Barni E., Varese G.C., Brusa G., **Cerabolini B.**, Siniscalco C. (2014) Litter quality, decomposition rates and saprotrophic mycoflora in *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene and in adjacent native grassland vegetation. *Acta Oecologica*, 54: 29-35 (DOI: 10.1016/j.actao.2013.03.010, I.F. 1.420, cit. 3)
12. Flores O., Garnier E., Wright I. J., Reich P. B., Pierce S., Díaz S., Pakeman R. J., Rusch G. M., Bernard-Verdier M., Testi B., Bakker J. P., Bekker R. M., **Cerabolini B.E.L.**, Ceriani R. M., Cornu G., Cruz P., Delcamp M., Dolezal J., Eriksson O., Fayolle A., Freitas H., Golodets C., Gourellet-Fleury S., Hodgson J. G., Brusa G., Kleyer M., Kunzmann D., Lavorel S., Papanastasis V. P., Pérez-Harguindeguy N., Vendramini F., Weiher E. (2014) An evolutionary perspective on leaf economics in vascular plants: phylogenetic patterns in specific leaf mass. *Ecology and Evolution*, 4(14): 2799-2811 (DOI: 10.1002/ece3.1087, I.F. 2.537, cit. 3)
13. Pierce S., Vagge I., Brusa G., **Cerabolini B.E.L.** (2014) The intimacy between sexual traits and Grime's CSR strategies for orchids coexisting in semi-natural calcareous grassland at the Olive Lawn. *Plant Ecology*, 215(5): 495-505 (DOI: 10.1007/s11258-014-0318-y, I.F. 1.490, cit. 1)
14. Pierce S., Bottinelli A., Bassani I., Ceriani R.M., **Cerabolini B.E.L.** (2014) How well do seed production traits correlate with leaf traits, whole-plant traits and plant ecological strategies? *Plant Ecology*, 215(11): 1351-1359 (DOI: 10.1007/s11258-014-0392-1, I.F. 1.490, cit. 4)
15. Pierce S., Brusa G., Vagge I., **Cerabolini B.E.L.** (2013) Allocating CSR plant functional types: the use of leaf economics and size traits to classify woody and herbaceous vascular plants. *Functional Ecology*, 27(4): 1002-1010 (DOI: 10.1111/1365-2435.12095, I.F. 5.210, cit. 18)
16. Terzaghi E., Wild E., Zacchello G., **Cerabolini B.E.L.**, Jones K. C., Di Guardo A. (2013) Forest Filter Effect: role of leaves in capturing/releasing air particulate matter and its associated PAHs. *Atmospheric Environment*, 74: 378-384 (DOI: 10.1016/j.atmosenv.2013.04.013, I.F. 3.459, cit. 28)

17. Fridley J.D., Grime J.P., Huston M.A., Pierce S., Smart S.M., Thompson K., Börger L., Brooker R.W., **Cerabolini B.E.L.**, Gross N., Liancourt P., Michalet R., Le Bagousse-Pinguet Y. (2012) Comment on "Productivity Is a Poor Predictor of Plant Species Richness". *Science*, 335(6075): 1441 (DOI: 10.1126/science.1215042, I.F. 34.661, cit. 31)
18. Pierce S., Brusa G., Sartori M., **Cerabolini B.E.L.** (2012) Combined use of leaf size and economics traits allows direct comparison of hydrophyte and terrestrial herbaceous adaptive strategies. *Annals of Botany*, 109(5): 1047-1053 (DOI: 10.1093/aob/mcs021, I.F. 3.982, cit. 8)
19. Pierce S., **Cerabolini B.E.L.** (2011) Asymbiotic germination of the White Mountain Orchid (*Pseudorchis albida*) from immature seed on media enriched with complex organics or phytohormones. *Seed Science and Technology*, 39(1): 199-203 (DOI: 10.15258/sst.2011.39.1.17, I.F. 0.521, cit. 4)
20. Hodgson J.G., Montserrat-Martí G., Charles M., Jones G., Wilson P., Shipley B., Sharafi M., **Cerabolini B.E.L.**, Cornelissen J.H.C., Band S.R., Bogard A., Castro-Díez P., Guerrero-Campo J., Palmer C., Pérez-Rontome M.C., Carter G., Hynd A., Romo-Díez A., de Torres Espuny L., Royo Pla R. (2011) Is leaf dry matter content a better predictor of soil fertility than specific leaf area? *Annals of Botany*, 108(7): 1337-1345 (DOI: 10.1093/aob/mcr225, I.F. 3.982, cit. 42)
21. Pierce S., Ferrario A., **Cerabolini B.** (2010) Outbreeding and asymbiotic germination in the conservation of the endangered Italian endemic orchid *Ophrys benacensis*. *Plant Biosystems*, 144(1): 121-127 (DOI: 10.1080/11263500903192183, I.F. 1.360, cit. 7)
22. Gobbi M., Caccianiga M., **Cerabolini B.**, De Bernardi F., Luzzaro A., Pierce S. (2010) Plant adaptive responses during primary succession are associated with functional adaptations in ground beetles on deglaciated terrain. *Community Ecology*, 11(2): 223-231 (DOI: 10.1556/ComEc.11.2010.2.11, I.F. 1.019, cit. 21)
23. Hodgson J.G., Sharafi M., Jalili A., Díaz S., Montserrat-Martí G., Palmer C., **Cerabolini B.**, Pierce S., Hamzehee B., Asri Y., Jamzad Z., Wilson P., Zarrinkamar F., Raven J., Band S.R., Basconcelo S., Bogard A., Carter G., Charles M., Castro-Díez P., Cornelissen J.H.C., Funes G., Jones G., Khoshnevis M., Pérez-Harguindeguy N., Pérez-Rontomé M.C., Shirvany F.A., Vendramini F., Yazdani S., Abbas-Azimi R., Boustani S., Dehghan M., Hynd A., Kowsary E., Kazemi-Saeed F., Siavash B., Villar-Salvador P., Cragie R., Naqinezhad A., Romo-Díez A., de Torres Espuny L., Simmons E. (2010) Stomatal v genome size in angiosperms: the somatic tail wagging the genomic dog? *Annals of Botany*, 105(4): 573-584 (DOI: 10.1093/aob/mcq011, I.F. 3.982, cit. 56)
24. **Cerabolini B.E.L.**, Brusa G., Ceriani R.M., De Andreis R., Luzzaro A., Pierce S. (2010) Can CSR classification be generally applied outside Britain? *Plant Ecology*, 210(2): 253-261 (DOI: 10.1007/s11258-010-9753-6, I.F. 1.490, cit. 22)
25. **Cerabolini B.**, Pierce S., Luzzaro A., Ossola A. (2010) Species evenness affects ecosystem processes in situ via diversity in the adaptive strategies of dominant species. *Plant Ecology*, 207(2): 333-345 (DOI: 10.1007/s11258-009-9677-1, I.F. 1.490, cit. 9)
26. Salmaso F., Molinari A., Di Pierro E., Ghisla A., Martinoli A., Preatoni D., **Cerabolini B.**, Tosi G., Bertolino S., Wauters L.A. (2009) Estimating and comparing food availability for tree-seed predators in typical pulsed-resource systems: Alpine conifer forests. *Plant Biosystems*, 143(2): 258-267 + Corrigendum 143(3): 643 (DOI: 10.1080/11263500902722451 + DOI: 10.1080/11263500903525895, I.F. 1.360, cit. 9)
27. Ceriani R.M., Pierce S., **Cerabolini B.** (2009) The survival strategy of the alpine endemic *Primula glaucescens* is fundamentally unchanged throughout its climate envelope despite superficial phenotypic variability. *Plant Ecology*, 204(1): 1-10 (DOI: 10.1007/s11258-008-9559-y, I.F. 1.490, cit. 5)
28. Brusa G., **Cerabolini B.E.L.** (2009) Ecological factors affecting plant species and travertine deposition in petrifying springs from an Italian "Natura 2000" site. *Botanica Helvetica*, 119(2): 113-123 (DOI: 10.1007/s00035-009-0064-2, I.F. 1.067, cit. 3)
29. Ceriani R.M., Pierce S., **Cerabolini B.** (2008) Are morpho-functional traits reliable indicators of inherent relative growth rate for prealpine calcareous grassland species? *Plant Biosystems*, 142(1): 60-65 (DOI: 10.1080/11263500701872374, I.F. 1.360, cit. 8)
30. **Cerabolini B.**, Pierce S. (2007) Review of Thomas J.S. Carlson and Luisa Maffi (eds.). *Ethnobotany and Conservation of Biocultural Diversity*. *Language Problems & Language Planning*, 31(1):83-86 (DOI: 10.1075/lplp.31.1.13cer, I.F. 0.280, cit. 0)
31. Pierce S., Ceriani R.M., De Andreis R., Luzzaro A., **Cerabolini B.** (2007) The leaf economics spectrum of *Poaceae* reflects variation in survival strategies. *Plant Biosystems*, 141(3): 337-343 (DOI: 10.1080/11263500701627695, I.F. 1.360, cit. 9)
32. Brusa G., Ceriani R., **Cerabolini B.** (2007) Seed germination in a narrow endemic species (*Telekia speciosissima*, *Asteraceae*): implications for ex situ conservation. *Plant Biosystems*, 141(1): 56-61 (DOI: 10.1080/11263500601153495, I.F. 1.360, cit. 7)
33. Pierce S., Luzzaro A., Caccianiga M., Ceriani R.M., **Cerabolini B.** (2007) Disturbance is the principal alpha-scale filter determining niche differentiation, coexistence and biodiversity in an alpine community. *Journal of Ecology*, 95(4): 698-706 (DOI: 10.1111/j.1365-2745.2007.01242.x, I.F. 6.180, cit. 35)
34. Nizzetto L., Jones K.C., Gramatica P., Papa E., **Cerabolini B.**, Di Guardo A. (2006) Accumulation of Persistent Organic Pollutants in Canopies of Different Forest Types: Role of Species Composition and



- Altitudinal-Temperature Gradient. *Environmental Science & Technology*, 40(21): 6580-6586 (DOI: 10.1021/es0605523, I.F. 5.393, cit. 22)
35. Caccianiga M., Luzzaro A., Pierce S., Ceriani R.M., **Cerabolini B.** (2006) The functional basis of a primary succession resolved by CSR classification. *Oikos*, 112(1): 10-20 (DOI: 10.1111/j.0030-1299.2006.14107.x, I.F. 3.586, cit. 64)
  36. Pierce S., Ceriani R.M., Villa M., **Cerabolini B.** (2006) Quantifying Relative Extinction Risks and Targeting Intervention for the Orchid Flora of a Natural Park in the European Prealps. *Conservation Biology*, 20(6): 1804-1810 (DOI: 10.1111/j.1523-1739.2006.00539.x, I.F. 4.267, cit. 13)
  37. Hodgson J.G., Montserrat-Martí G., **Cerabolini B.**, Ceriani R.M., Maestro-Martí M., Peco B., P.J. Wilson P.J., Thompson K., Grime J.P., Band S.R., Bogard A., Castro-Díez P., Charles M., Jones G., Perez-Rontomé M.C., Caccianiga M., Alard D., Bakker J.P., Cornelissen J.H.C., Dutoit T., Grootjans A.P., Guerrero-Campo J., Gupta P.L., Hynd A., Kahmen S., Poschlod P., Romo-Díez A., Rorison I.H., Rosen E., Schreiber K.-F., Tallowinn J., de Torres Espuny L., Villar-Salvador P. (2005) A functional method for classifying European grasslands for use in joint ecological and economic studies. *Basic and Applied Ecology*, 6(2): 119-131 (DOI: 10.1016/j.baae.2005.01.006, I.F. 1.836, cit. 19)
  38. Pierce S., Vianelli A., **Cerabolini B.** (2005) From ancient genes to modern communities: the cellular stress and the evolution of plant strategies. *Functional Ecology*, 19(5): 763-776 (DOI: 10.1111/j.1365-2435.2005.01028.x, I.F. 5.210, cit. 33)
  39. **Cerabolini B.**, De Andreis R., Ceriani R.M., Pierce S., Raimondi B. (2004) Seed germination and conservation of endangered species from the Italian Alps: *Physoplexis comosa* and *Primula glaucescens*. *Biological Conservation*, 117(3): 351-356 (DOI: 10.1016/j.biocon.2003.12.011, I.F. 3.985, cit. 32)
  40. Di Guardo A., Zaccara S., **Cerabolini B.**, Acciarri M., Terzaghi G., Calamari D. (2003) Conifer needles as passive biomonitors of the spatial and temporal distribution of DDT from point source. *Chemosphere*, 52/5: 789-797 (DOI: 10.1016/S0045-6535(03)00256-X, I.F. 3.698, cit. 39)
  41. Cornelissen J.H.C., **Cerabolini B.**, Castro-Díez P., Villar Salvador P., Montserrat-Martí G., Puyravaud J.P., Maestro M., Werger M.J.A., Aerts R. (2003) Functional traits of woody plants: correspondence of species rankings between field adults and laboratory-grown seedlings? *Journal of Vegetation Science*, 14(3): 311-322 (DOI: 10.1111/j.1654-1103.2003.tb02157.x, I.F. 3.151, cit. 75)
  42. **Cerabolini B.**, Ceriani R.M., Caccianiga M., De Andreis R., Raimondi B. (2003) Seed size and shape and persistence in soil: a test on Italian flora from Alps to Mediterranean coasts. *Seed Science Research*, 13(1): 75-85 (DOI: 10.1079/SSR2002126, I.F. 1.406, cit. 55)
  43. Caccianiga M., Andreis C., **Cerabolini B.** (2001) Vegetation and environmental factors during primary succession on glacier forelands: some outlines from the Italian Alps. *Plant Biosystems*, 135(3): 295-310 (DOI: 10.1080/11263500112331350930, I.F. 1.360, cit. 15)
  44. Cornelissen J.H.C., Aerts R., **Cerabolini B.**, Werger M.J.A., Ven Der Heijden M.G.A. (2001) Carbon cycling traits of plant species are linked with mycorrhizal strategy. *Oecologia* 129(4): 611-619 (DOI: 10.1007/s004420100752, I.F. 2.902, cit. 101)
  45. Cornelissen J.H.C., Perez-Harguindeguy N., Diaz S., Grime J.Ph., Marzano B., Cabido M., Vendramini F., **Cerabolini B.** (1999) Leaf structure and defence control litter decomposition rate across species, life forms and continents. *New Phytologist* 143(1): 191-200 (DOI: 10.1046/j.1469-8137.1999.00430.x, I.F. 7.210, cit. 238)

## Allegato 2: articoli su riviste scientifiche nazionali

1. Gigante D., Attorre F., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegrezza M., Angelini P., Angiolini C., Assini S., Azzella M.M., Bagella S., Biondi E., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Caruso G., Casavecchia S., Casella L., **Cerabolini B.E.L.**, Ciaschetti G., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Genovesi P., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Sciandrello S., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S. (2016) A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science. *Plant Sociology*, 53(2): 77-87
2. Brusa G., Bottinelli A., Castiglioni R.L., **Cerabolini B.E.L.** (2012) La flora erbacea nemorale nel Parco Nord Milano. *Inform.Bot.Ital.*, 44(1): 153-158
3. Brusa G., Castiglioni L.R., Falanga V., **Cerabolini B.E.L.** (2011) Contributo alla conoscenza delle esigenze ecologiche di *Marsilea quadrifolia* L., felce dell'allegato II della Direttiva "Habitat". *Pianura*, 26: 75-90
4. Brusa G., Castiglioni L.R., Scacabarozzi D., Camozzini G., **Cerabolini B.E.L.** (2011) La vegetazione delle pozze di alpeggio: valutazioni ecologiche orientate alla definizione di criteri naturalistici nella progettazione. *Studi Trent.Sci.Nat.*, 88: 77-88

5. Ossola A., Brusa G., **Cerabolini B.E.L.** (2009) Biomasse da praterie seminaturali come fonte di energia: un fuoco di paglia? *Inform.Bot.Ital.*, 41(1): 39-45
6. Andreis C., Armiraglio S., Caccianiga M., **Cerabolini B.** (2009) La vegetazione forestale dell'ordine *Piceetalia excelsae* Pawl. in Pawl. et al. 1928 nelle Alpi Lombarde. *Fitosociologia*, 46(1): 49-74
7. Brusa G., Sartori M., **Cerabolini B.** (2008) Analisi delle strategie riproduttive di una specie esotica invasiva, *Spiraea japonica* L., ai fini della pianificazione degli interventi di controllo. *Inform.Bot.Ital.*, 40(2): 143-150
8. Brusa G., **Cerabolini B.** (2008) Modelli interpretativi della distribuzione delle brughiere pedemontane ai fini gestionali. *Pianura*, 23: 23-38
9. Brusa G., Grande D., **Cerabolini B.** (2007) Hedera hibernica. Notula 1370 alla checklist della flora vascolare italiana. *Inform.Bot.Ital.*, 39(2): 422-423
10. **Cerabolini B.**, Raimondi B., Cattaneo M., Preatoni D., Brusa G. (2007) I caratteri della vegetazione come descrittori della qualità ambientale: un'applicazione cartografica (provincia di Varese, Lombardia). *Inform.Bot.Ital.*, 39(1): 155-165
11. Brusa G., Raimondi B., **Cerabolini B.** (2007) La flora briologica della Riserva Naturale "Lago di Biandronno" (Lombardia, Italia Settentrionale): note autoecologiche e fitosociologiche. *Natura Bresciana*, 35: 53-61
12. Ossola A., Brusa G., Pierce S., **Cerabolini B.** (2007) Valutazione del ruolo dei Parchi lombardi ai fini del sequestro di carbonio. *Inform.Bot.Ital.*, 39(2): 333-341
13. Luzzaro A., Caccianiga M., Pierce S., **Cerabolini B.** (2006) Dinamica di vegetazione in ambiente periglaciale alpino: due studi condotti nelle Alpi Italiane. *Terra Glacialis*, 9: 47-70
14. Brusa G., Castiglioni L., **Cerabolini B.** (2006) La vegetazione dell'istituenda Riserva Naturale "Oasi di Lacchiarella" (Parco Agricolo Sud Milano). *Pianura*, 20: 5-41
15. Brusa G., Raimondi B., **Cerabolini B.** (2006) La vegetazione della Riserva Naturale "Lago di Biandronno" (Lombardia, Italia Settentrionale). *Fitosociologia*, 43(2): 111-128
16. **Cerabolini B.**, Ceriani R.M., De Andreis R., Villa M. (2004) Il Centro per la Flora Autoctona della Regione Lombardia. *Inform.Bot.Ital.*, 36(1): 309-312
17. Armiraglio S., **Cerabolini B.**, Gandellini F., Gandini P., Andreis C. (2003) Calcolo informatizzato del bilancio idrico del suolo. *Natura Bresciana*, 33: 209-216
18. Tettamanti C., **Cerabolini B.**, Gerola P.D., Conti A. (2000) Melatonin identification in Medicinal Plants. *Acta Phytotherapeutica*, 3(III): 137-144
19. Andreis C., **Cerabolini B.**, Dall'Orso G. (1990) Analisi floristico-vegetazionali. Risposta della copertura vegetale. *Agricoltura Ricerca*, 108: 69-88
20. Ravazzi C., **Cerabolini B.** (1989) *Primula integrifolia* L. sul crinale orobico: distribuzione, inquadramento autoecologico e sociologico. *Rivista Mus.Civ.Sc.Nat. "E.Caffi"*, 14: 99-112

### Allegato 3: Atti di Convegni: relazioni e abstract su riviste scientifiche

1. **Cerabolini B.E.L.**, Bottinelli A. (2016) La banca dati floristico-vegetazionale della letteratura fitosociologica lombarda. *Natura Soc.It.Sci.Nat.Museo Civ.Stor.Nat.Milano*, 105(2): 15-20
2. Pedrini S., Villa M., **Cerabolini B.**, D'Angelo G., Spoleto P., Rossi G., Vavassori A. (2011) La realizzazione di una filiera produttiva florovivaistica di piante autoctone certificate in Regione Lombardia. *Boll.Mus.Ist.Biol.Univ. Genova*, 73: 52
3. **Cerabolini B.E.L.**, Brusa G., Ossola A., Pierce S. (2009) Ruolo della vegetazione spontanea nell'abbattimento dei gas serra in Lombardia. *Natura Bresciana*, 36: 257-261
4. Ceriani R.M., Pierce S., **Cerabolini B.E.L.** (2009) La riqualificazione floristica del Bosco delle Querce di Seveso e Meda a trent'anni dall'incidente dell'ICMESA. *Natura Bresciana*, 36: 223-228
5. Secchi C., Bressan U., Bernini F., Razzetti E., Rossi G., Parolo G., **Cerabolini B.E.L.**, Brusa G., Villa M. (2008) La Legge Regionale 31 marzo 2008, n. 10: "Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea" e il contenimento delle specie alloctone in Lombardia. *Memorie Soc.It.Sc.Nat. e Museo Civico St.Nat. Milano*, 36 (1): 87
6. Brusa G., Grande D., **Cerabolini B.E.L.**, Caronni F., Castrovinci R. (2008) *Robinia viscosa* Vent., una neofita negletta della flora italiana. *Memorie Soc.It.Sc.Nat. e Museo Civico St.Nat. Milano*, 36 (1): 45
7. **Cerabolini B.E.L.**, Brusa G., Grande D. (2008) Analisi dei fattori che inducono modificazioni delle comunità forestali insubriche ad opera di specie esotiche invasive. *Memorie Soc.It.Sc.Nat. e Museo Civico St.Nat. Milano*, 36 (1): 17-18
8. Gobbi M., Caccianiga M., **Cerabolini B.**, De Bernardi F., Luzzaro A., Pierce S. (2008) Ecosystem dynamics triggered by climate change along a glacier foreland: a quantitative and functional approach on plant and arthropod assemblages. *Ber.nat.-med. Vereins Innsbruck.*, suppl. 18: 38
9. Luzzaro A., Pierce S., **Cerabolini B.** (2008) Spatio-temporal changes in functional spectra of plant communities following deglaciation. *Ber.nat.-med. Vereins Innsbruck.*, suppl. 18: 21
10. Sgorbati S., Andreis C., Armiraglio S., **Cerabolini B.**, Galasso G., Rinaldi G., Rossi G. (2005) La Sezione Lombarda della Società Botanica Italiana (SBILO). *Inform.Bot.Ital.*, 37(1B): 1020-1021

11. Verde S., **Cerabolini B.**, Armiraglio S., Andreis C. (2005) Il *Luzulo-Fagion* Lohmeyer et Tüxen in Tüxen 1954 in Lombardia. *Inform.Bot.Ital.*, 37(1A): 540-541
12. **Cerabolini B.**, Armiraglio S., Assini S., Verde S., Caccianiga M., Andreis C., Sartori F. (2005) Problematiche fitogeografiche e sintassonomiche del territorio lombardo: alcuni esempi. *Inform.Bot.Ital.*, 37(1A): 482-483
13. Andreis C., Verde S., Armiraglio S., Caccianiga M., **Cerabolini B.** (2005) Elementi per una suddivisione della Lombardia in Distretti Geobotanici. *Inform.Bot.Ital.*, 37(1A): 466-467
14. Luzzaro A., **Cerabolini B.**, Caccianiga M., Pierce S., Andreis C. (2005) Strategie delle piante e tipi funzionali nello studio della dinamica di vegetazione in ambiente periglaciale. *Inform.Bot.Ital.*, 37(1A): 224-225
15. Ceriani R.M., Perini D., De Andreis R., Brusa G., **Cerabolini B.** (2005) Confronto della variabilità genetica tra popolazioni delle specie endemica *Primula glaucescens* Moretti a fini conservazionistici. *Inform.Bot.Ital.*, 37(1A): 196-197
16. Di Guardo A, Martinoli A, Preatoni D.G., **Cerabolini B.**, Tosi G, Calamari D. (1999) DDT enrichment in a prey-predator relationship in background and recently contaminated lakes in Northern Italy. *Abstracts of papers - American Chemical Society* 218: U93 - U93
17. **Cerabolini B.**, Raimondi B., Spinelli R. (1998) Biogeographical and vegetation outlines of Valgrande National Park (Insubric Prealps – NW Italy). *Coll.Phytosoc.*, XXVIII: 641-681
18. **Cerabolini B.**, Ceriani R., De Andreis R. (1998) Biogeographical, Synecological And Syntaxonomical Outlines Of Lombardy And Piedmont Lowland Heathlands (NW Italy). *Coll.Phytosoc.*, XXVIII: 629-640
19. Andreis C., Caccianiga M., **Cerabolini B.**, Ravazzi C., Strumia G. (1996) Studio delle variazioni recenti del limite degli alberi in Val Ventina (Alpi Centrali - Sondrio). *Giorn.Bot.Ital.*, 130(1): 512
20. Andreis C., Armiraglio S., Caccianiga M., **Cerabolini B.**, Gubertini A., Ravazzi C. (1996) Elemento boreale e vegetazioni di *Vaccinio-Piceetea* sul versante meridionale delle Alpi Orobic. *Giorn.Bot.Ital.*, 130(1): 480
21. **Cerabolini B.**, Armiraglio S., Verde S. E Andreis C (1996) Le fitocenosi a *Fagus sylvatica* L. dell'alto Lario occidentale: caratterizzazione e significato fitogeografico (nota preliminare). *Giorn.Bot.Ital.*, 130(1): 479
22. **Cerabolini B.**, Armiraglio S., Macchi P. (1996) Grado di naturalità e fattori antropici in una zona di particolare rilevanza ambientale: il caso della bassa Val Bregaglia. *Giorn.Bot.Ital.*, 130(1): 440
23. **Cerabolini B.**, Caccianiga M., Andreis C. (1995) Secondary succesions due to agricultural dereliction and post-fire recovery in the mediterranean vegetation: first outlines in western Elba (North Tyrrhenian Sea - Italy). *Coll.Phytosoc.*, XXIV: 675-688
24. Caccianiga M., Andreis C., **Cerabolini B.**, Ravazzi C. (1995) Vegetation dynamic processes in periglacial areas cleared after the Little Ice Age - Cases studies in Italian Alps. *Coll.Phytosoc.*, XXIV: 649-663
25. Andreis C., **Cerabolini B.** (1993) La vegetazione del M.te Capanne, Isola d'Elba: una esperienza didattica. *Giorn.Bot.Ital.*, 127(3): 707
26. Andreis C., **Cerabolini B.** (1993) Il Parco della Brughiera Briantea: la vegetazione e il piano di gestione. *Coll.Phytosoc.*, XXI: 195-224
27. Andreis C., **Cerabolini B.**, Visconti G. (1992) Colonizzazione dei detriti di falda su substrati carbonatici nell'orizzonte collinare-submontano (Prealpi Bergamasche). *Giorn.Bot.Ital.*, 126(2): 440
28. Andreis C., **Cerabolini B.**, Ravazzi C. (1992) Colonizzazione delle aree postglaciali del ghiacciaio del Lys (Valle d'Aosta) liberate dopo la piccola glaciazione. *Giorn.Bot.Ital.*, 126(2): 439
29. Andreis C., **Cerabolini B.**, Ravazzi C. (1991) Rapporti tra la vegetazione di *Vaccinio-Piceetea*, evoluzione geomorfologica e podzolizzazione in Alta Val Brembana (BG). *Giorn.Bot.Ital.*, 125(3): 417

#### Allegato 4: Atti di Convegni: relazioni in volumi

1. Ferrario A., Bottinelli A., Ceriani R.M, Battilana D., **Cerabolini B.E.L.**, Pierce S., Villa M. (2014) La filiera del fiorume: dalla raccolta in natura alla commercializzazione. *Atti del X Congresso Nazionale sulla Biodiversità (a cura di Alba E., Benedetti A., Bucci G., Ciaccia C., Pacucci C., Pinzari F., Scarascia-Mugnozza G.):* 179-185
2. **Cerabolini B.E.L.**, Brusa G., Gomarasca S., Sartori M. (2009) Valutazione della Specific Leaf Area nelle macrofite al fine di una interpretazione funzionale degli ecosistemi acquatici *Atti XIX Congresso Società Italiana di Ecologia (S.It.E.) "Dalle vette alpine alle profondità marine" volume 3 - EURAC book* 58: 11-21
3. Pierce S., De Andreis R., Scaccabarozzi D., Ceriani R.M., **Cerabolini B.** (2004) La conservazione delle orchidee del Monte Barro. *Quaderni del Parco Monte Barro*, 7: 103-110
4. Perini D., De Andreis R., Ceriani R.M., **Cerabolini B.** (2004) La riqualificazioni floristica delle praterie del Monte Barro nell'ambito del Progetto Life Natura "Gestione integrata di ambienti prealpino-insubrici": analisi di genetica molecolare. *Quaderni del Parco Monte Barro*, 7: 91-102
5. Brusa G., **Cerabolini B.** (2004) La riqualificazioni floristica delle praterie del Monte Barro nell'ambito del Progetto Life Natura "Gestione integrata di ambienti prealpino-insubrici": riproduzione *ex-situ* di specie vegetali autoctone. *Quaderni del Parco Monte Barro*, 7: 71-76
6. Luzzaro A., **Cerabolini B.** (2004) L'etichetta di qualità del centro flora autoctona della Regione Lombardia. *Quaderni del Parco Monte Barro*, 7: 17-37

7. **Cerabolini B.**, Ceriani R.M. (2003) L'analisi dei modelli funzionali nell'impostazione della gestione della vegetazione delle praterie del M. Barro. Quaderni del Parco Monte Barro, 6: 9-21
8. Ceriani R.M., De Andreis R., **Cerabolini B.** (2001) Il Centro Regionale per la Flora Autoctona della Lombardia. Quaderni del Servizio Volontario di Vigilanza Ecologica, 4, 66-81
9. Tosca A., De Andreis R., **Cerabolini B.**, Ceriani R.M. (2001) Riproduzione in vitro e analisi biomolecolari di specie di interesse scientifico-conservazionistico. Quaderni del Parco Monte Barro, 5: 43-49
10. De Andreis R., Tosca A., **Cerabolini B.**, Ceriani R.M. (2001) Conservazione ex situ della biodiversità di specie vegetali rare o endemiche: caratterizzazione della variabilità genetica e moltiplicazione in vitro. Quaderni del Parco Monte Barro, 5: 35-42
11. Ceriani R.M., **Cerabolini B.**, De Andreis R., Tosca A. (2001) Stato di fatto sullo studio della biologia riproduttiva di specie vegetali del Monte Barro. Quaderni del Parco Monte Barro, 5: 19-34
12. Villa M., **Cerabolini B.** (2001) Il Centro Regionale per la Flora Autoctona. Quaderni del Parco Monte Barro, 5: 5-17
13. **Cerabolini B.** (1998) Aspetti floristici e fitosociologici delle praterie insubriche. Quaderni del Parco Monte Barro, 4: 15-35
14. **Cerabolini B.** (1992) Observation on the Physiognomy of the Vegetation in the Territory of Urbino. ILAUD-Reading and Design of the Physical Environment, 1: 31

#### **Allegato 5: Libri e capitoli di libri**

1. **Cerabolini B.E.L.** (2013) Botte piena e moglie ubriaca? Sulla sostenibilità in agricoltura, ovvero di come tutelare produttività e biodiversità delle comunità vegetali. in Lazzari M., Minazzi F., Nicolini G. (Eds.) Natura, Uomo e Montagna. Lo spazio insubrico rurale, ambientale e montano. Mimesis/Centro Internazionale Insubrico, 191 pp. (pp.119-124)
2. **Cerabolini B.E.L.**, De Andreis R. (2013) Sala del Grechetto: lettura botanica. in Spiriti A. (Ed.) Lo spazio del collezionismo nello Stato di Milano (secoli XVII-XVIII). Viella, 331 pp. (pp.115-118)
3. **Cerabolini B.**, Armiraglio S., Caccianiga M., Verginella A. (2012) Aspetti bioclimatici. in Martini F. (Ed.), Bona E., Federici G., Fenaroli F., Perico G. Flora Vascolare della Lombardia centro-orientale, Vol.1, LINT Editoriale srl, Trieste (pp. 33-40)
4. Andreis C., Armiraglio S., Caccianiga M., **Cerabolini B.** (2012) Il paesaggio vegetale. in Martini F. (Ed.), Bona E., Federici G., Fenaroli F., Perico G. Flora Vascolare della Lombardia centro-orientale, Vol.1, LINT Editoriale srl, Trieste (pp. 40-45)
5. Pierce S., Luzzaro A., **Cerabolini B.E.L.** (2012) Taxonomy, Morphology, and Ecology of Medicinal Plants: A Botanical Perspective. in Bagetta G., Cosentino M., Corasaniti M.T., Sakurada S. (Eds.) Herbal Medicines: Development and Validation of Plant-derived Medicines for Human Health; CRC Press - Taylor & Francis Group (Chapter 2, pp. 7-26)
6. Martinoli A., **Cerabolini B.** (2006) Fauna e flora negli affreschi di Palazzo Arese Borromeo di Cesano Maderno. in Spiriti A., Lanzarone G.A. (Eds.) DOMUS NATURAE. Arte e scienza a Palazzo Arese Borromeo di Cesano Maderno. Città di Cesano Maderno, Provincia di Milano, Università degli Studi dell'Insubria, 130 pp. (pp. 83-127)
7. Tosi G., Martinoli A., Preatoni D., **Cerabolini B.**, Vigorita V. (2003) Foreste e Biodiversità faunistica in Lombardia: monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi). Regione Lombardia progetto strategico 9.1.6. (561 pp.)
8. **Cerabolini B.**, Martinoli A. (2003) La schedatura botanica e zoologica della boscareccia: metodo, problemi, piste di ricerca In: Spiriti A. (Ed.) Domus Naturae. Arte e scienza a Palazzo Arese Borromeo: la flora e la fauna della grande boscareccia. Comune di Cesano Maderno (pp.31-34)
9. Tosi G., Zilio A., **Cerabolini B.**, Raimondi B., Baratelli D., Chiarenzi B., Piccinini S., Scherini G., Viganò A., Preatoni D. (2002) Conoscenza delle risorse ambientali della Provincia di Varese. Amm.Prov. di Varese. Univ. degli Studi dell'Insubria. Tip. De Rose (CS). 297 pp.
10. Andreis C., Baratelli D., Beltracchini M., **Cerabolini B.**, Poggiagliolmi M., Rovelli P. (2002) Monte Canto fra pianura e montagna. Il bosco come guida. Provincia di Bergamo Servizio Gestione Vincoli Parchi. Ferrari Grafiche, Clusone (BG). 95 pp.
11. Cantini M. (Ed.), Romanò C. (Ed.), Baratelli D., Campostrini I., Cani F., **Cerabolini B.**, Dal Sasso C., Ferrario G., Fornasari L., Grimaldi P., Lorenzini M., Negri A., Puzzi C., Rossi C. (1995) Il territorio lariano e il suo ambiente naturale. Amministrazione Provinciale di Como, Il Nodo Libri (CO). 270 pp.