

CARLO BLASI

INFORMAZIONI PERSONALI

📍 Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma
P.le Aldo Moro 5 00185 Roma
☎ +39 06 49912420
✉ carlo.blasi@uniroma1.it

POSIZIONE ATTUALE

Professore Emerito di Ecologia vegetale e Conservazione della Natura.
Direttore scientifico del Centro di Ricerca Interuniversitario Biodiversità, Servizi ecosistemici e Sostenibilità (CIRBISES), Sapienza Università di Roma.
Presidente della Fondazione per la Flora Italiana della Società Botanica Italiana

AMBITI DI RICERCA

Flora e vegetazione, bioclimatologia e biogeografia, fitosociologia, sindinamica e vegetazione naturale potenziale, cartografia della vegetazione potenziale e reale (serie di vegetazione).
Ecologia vegetale e sinecologia, ecologia del paesaggio, ecologia dei sistemi urbani e rurali, classificazione ecologica del territorio, classificazione ecoregionale d'Italia, cartografia degli ecosistemi e dei loro servizi.
Valutazione dello stato di conservazione degli ecosistemi e del capitale naturale, pianificazione e progettazione del verde urbano, reti ecologiche, qualità ambientale, progettazione ambientale, infrastrutture verdi, studi di impatto ambientale, recupero e riqualificazione dei sistemi degradati naturali semi-naturali e antropici.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Le competenze professionali sono legate al ruolo di responsabile scientifico e coordinatore di linee di ricerca e di progetti nazionali e internazionali, strettamente connesse alle richieste formulate nel bando da oltre 30 anni. Come si evince dall'elenco dei progetti di seguito riportati, le suddette competenze spaziano su tematiche connesse con l'analisi sintassonomica, sinecologica e sindinamica della vegetazione (serie di vegetazione), la definizione degli ecosistemi e delle relative cartografie, delle ecoregioni e del loro stato di conservazione. In particolare negli ultimi anni ha coordinato e realizzato, in qualità di autore, la definizione degli ecosistemi e delle ecoregioni d'Italia con le relative cartografie. Sempre come responsabile scientifico e coordinatore ha valutato lo stato di conservazione degli Ecosistemi a livello nazionale e regionale. Gli interessi più recenti riguardano la classificazione ecologica del territorio finalizzata alla valutazione del Capitale Naturale e delle categorie di rischio di specie, habitat ed ecosistemi (red list *sensu* IUCN), la valutazione dello stato di conservazione, la dinamica della vegetazione, con ricerche finalizzate alla produzione di sintesi nazionali e regionali, a livello sia descrittivo che cartografico, utili per la modellizzazione ecologica e la pianificazione territoriale e paesaggistica.
Inoltre si occupa da sempre di ecologia vegetale, conservazione della natura, pianificazione territoriale, pianificazione paesistica, di studi di impatto ambientale, di inserimento ambientale di grandi opere. Ha partecipato alla redazione della strategia della biodiversità e la strategia europea delle infrastrutture verdi.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E
DI COORDINAMENTO DI
PROGETTI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI

Il Prof. Blasi svolge attività di ricerca nel campo dell'ecologia vegetale e della geobotanica, della fitosociologia, della conservazione della flora della vegetazione e della pianificazione territoriale. I suoi interessi più recenti riguardano la classificazione ecologica del territorio su base ecologica e biogeografica, la valutazione dello stato di conservazione di ecosistemi, habitat e specie, la definizione di liste rosse di habitat ed ecosistemi, la dinamica della vegetazione, con ricerche finalizzate alla produzione di sintesi nazionali e regionali a livello sia descrittivo che cartografico.

È coordinatore e responsabile scientifico di progetti di ricerca e di piani e progetti di natura territoriale da oltre 30 anni, finanziati dal C.N.R., dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, dall'Ue, dal Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare, da Parchi nazionali ed Enti Locali.

Alcuni dei principali progetti:

- LIFE14 NAT/IT/000544 *PonDerat*;
- LIFE11 NAT/IT/000135 *FAGUS*;
- PRIN 2010-2011 *I paesaggi tradizionali dell'agricoltura italiana*;
- Progetto ENPI CBC Med *GREAT*;
- Sistema Ambiente 2010 - Network Nazionale della Biodiversità;
- Servizio di Monitoraggio alla rete dei boschi vetusti del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano *POR Campania 2000-2006*;
- PRIN 2003 *Gestione selvicolturale e biodiversità vegetale in sistemi forestali*;
- LIFE/99/NAT/IT006279 *NATURA 2000 network in Italy: management models*;
- LIFE94 NAT/IT/001048 *Bioitaly - Extension of the Habitat Italia programme*;
- PRIN 1998 *Recupero e riqualificazione ambientale in oliveti abbandonati del Lazio meridionale*;
- "Completamento delle conoscenze naturalistiche d'Italia", con cartografia in scala 1:250.000 della vegetazione d'Italia;
- *Programma Operativo Multiregionale Ambiente – Pubblicazione dei dati relativi ai Siti Natura 2000 (SIC e ZPS)*;
- *Supporto tecnico e scientifico per la gestione e l'aggiornamento della banca dati Natura 2000 relativa ai siti di importanza comunitaria proposti dall'Italia*).

L'intensa attività ha prodotto oltre 400 pubblicazioni di cui 240 articoli scientifici (di cui più di 100 su riviste indicizzate) e 40 capitoli di libro ed è testimoniata da un h-index pari a 31.

Il Prof. Blasi è spesso stato *invited speaker* a congressi internazionali. Dal 2010 è stato invitato a Lisbona, Saint Mandè (Francia), Rintelner (Germania), Valencia, Madrid, Cluj Napoca (Romania), Praia (Capo Verde), dalle Società scientifiche nazionali e a Bruxelles (Green Week) dalla Commissione Europea.

È *editor in chief* di *Plant Biosystems* dal 2006, rivista internazionale pubblicata da Taylor and Francis (Londra). Inoltre è *editor* e *subject editor* di numerose riviste internazionali. Dal 2011 co-editor della rivista *International Journal of Geobotanical Research* e membro dell'*Editorial Committee* della rivista *Plant sociology* (formerly *Fitosociologia*). Dal 1991 membro dell'*editorial board* di *Annali di Botanica*. È stato direttore responsabile della rivista *Informatore Botanico Italiano* dal 1997 al 2003.

È membro del Comitato del Capitale Naturale (L. 28 dicembre 2015, n. 221 art. 67) e componente del Comitato Nazionale del Verde Pubblico (L. 10 del 14 gennaio 2013 «Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani»).

È membro di numerose Società scientifiche nazionali e internazionali, membro ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali dal 1997 e Socio corrispondente dell'Accademia dei Fisiocritici.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2017 – in corso **Direttore scientifico del Centro di Ricerca Interuniversitario “Biodiversità, Servizi Ecosistemici e Sostenibilità” (CIRBISES)**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma
- 2017 - in corso **Socio corrispondente dell’Accademia dei Fisiocritici**
- 2016 – in corso **Membro del Comitato nazionale per il Capitale Naturale** (L. 28 dicembre 2015, n. 221 art. 67)
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- 2015 – in corso **Componente del Comitato per lo Sviluppo del Verde Pubblico** (L. 10 del 14 gennaio 2013 «Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani»)
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- 2011 – in corso **Membro dell’Osservatorio Nazionale per la Biodiversità**
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- 2005 – in corso **Editor in chief di “Plant Biosystems an international journal dealing with all aspects of Plant Biology”,**
Taylor and Francis - Società Botanica Italiana
- 2014 – 2016 **Delegato del Rettore per le Politiche Ambientali**
Sapienza Università di Roma
- 2003 – 2016 **Direttore del Centro di Ricerca Interuniversitario “Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio”,** Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali,
Sapienza Università di Roma
- 2013 – 2014 **Presidente Federazione Italiana delle Società scientifiche di Scienze della Natura e dell’Ambiente (FISNA)**
Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell’Ambiente (FISNA)
- 2012- 2017 **Componente della Commissione Nazionale per la previsione e la prevenzione dei grandi rischi per il settore del rischio ambientale e degli incendi boschivi**
Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile
- 2012 – 2015 **Direttore del Museo Orto Botanico di Roma**
Sapienza Università di Roma
- 2010 – 2013 **Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma
- 2010-2012 **Membro della Commissione Scientifica del Comitato Italiano Man and Biosphere (MAB)**
Comitato Italiano Man and Biosphere (MAB)
- 2009 – 2013 **Presidente della Fédération Internationale de Phytosociologie (FIP)**
Fédération Internationale de Phytosociologie (FIP)
- 2005 – 2013 **Presidente della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SIVs)**
Società Italiana di Scienza della Vegetazione
- 2005 – 2009 **Presidente del Consiglio di Area Didattica di Scienze Naturali e Scienze Ambientali**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

- 2004 – 2010 **Direttore del Master in “Ecologia del Paesaggio e Pianificazione Ambientale”**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma
- 2001 – 2010 **Coordinatore della Scuola di Dottorato in Scienze Ecologiche**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma
- 1997-in corso **Membro ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali**
International Association for Environmental Design (I.A.E.D.)
- 1997 – 2003 **Direttore del Dipartimento di Biologia Vegetale**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma
- 1997 – 2003 **Presidente della Società Botanica Italiana**
Società Botanica Italiana
- Dal 01/11/1989 **Professore Ordinario Ecologia vegetale, Conservazione della Natura, Ecologia del Paesaggio, Geobotanica, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biologia Ambientale (ex Biologia Vegetale)**
- Dal 08/10/1986 al 30/10/1989 **Professore Straordinario di I fascia, Botanica generale Università Federico II di Napoli**
- Dal 01/08/1980 **Ricercatore universitario, Sapienza Università di Roma**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1974 **Laurea in Scienze Geologiche**
Sapienza” Università di Roma, P.le Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

- Dal 1980 ad oggi ha sempre coordinato importanti strutture di Ricerca (Istituti universitari, Dipartimenti, Orto Botanico di Roma), di formazione di alto livello (Master “Ecologia del Paesaggio e Pianificazione Ambientale”, Scuola di Dottorato, e gestito le attività culturali e scientifiche di Società e Associazioni scientifiche di valenza nazionale e internazionale (Società Botanica Italiana, Società Italiana Scienza della Vegetazione, Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente, Fédération Internationale de Phytosociologie).
- Esperto nel coordinamento e gestione di grandi progetti e convenzioni nazionali e internazionali nel campo della tutela della biodiversità e della pianificazione e gestione delle risorse naturali applicate alla pianificazione territoriale e alla valutazione dello stato di conservazione degli ecosistemi e del capitale naturale sia in ambiente naturale che urbano

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**Progetti nazionali e
internazionali

2018

Responsabile scientifico e Coordinatore

Direttiva conservazione della Biodiversità n. 52238 del 28/12/2012 MATTM, risorse assegnate ex Capitolo di bilancio 1551-anno 2012 - Progetto “Biodiversità, Resilienza e Cambiamenti climatici”

Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni (capofila), Parco dell'Alta Murgia, Parco Nazionale dell'Appennino Lucano, Val d'Agri-Lagonegrese, Parco Nazionale del Pollino, Parco Nazionale della Sila

2013- in corso

Responsabile scientifico e Coordinatore

Direttiva conservazione della Biodiversità n. 52238 del 28/12/2012 MATTM, risorse assegnate ex Capitolo di bilancio 1551-anno 2012; Azioni trasversale di sistema “Impatto antropico da pressione turistica nelle aree protette: interferenze su territorio e biodiversità. Monitoraggio degli ecosistemi e valorizzazione ambientale e territoriale”

Parco Nazionale delle Cinque Terre (capofila), Parco Nazionale del Vesuvio, Parco Nazionale Arcipelago Toscano, Parco Nazionale Asinara, Parco Nazionale Arcipelago de La Maddalena, Parco Nazionale Circeo

2013-2017

Responsabile scientifico e Coordinatore

Direttiva conservazione della Biodiversità n. 52238 del 28/12/2012 MATTM, risorse assegnate ex Capitolo di bilancio 1551-anno 2012 - Progetto “Costituzione della rete dei boschi vetusti nei Parchi Nazionali dell'Appennino meridionale”

Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni (capofila), Parco dell'Aspromonte, Parco Nazionale dell'Appennino Lucano, Val d'Agri-Lagonegrese, Parco Nazionale del Pollino, Parco Nazionale della Sila

2016

Responsabile scientifico e Coordinatore

Ulteriori attività di supporto per l'implementazione della strategia nazionale biodiversità

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare

2015-2019

Responsabile scientifico e Coordinatore

LIFE *Ponderat* 14 NAT/IT/000544 “Restoring the Pontine Archipelago ecosystem through management of rats and other invasive alien species”

Unione Europea

2015

Responsabile scientifico e Coordinatore

Attività di supporto per l'implementazione della strategia nazionale biodiversità

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare

2014

Responsabile scientifico e Coordinatore

Predisposizione di quanto previsto dall'Obiettivo 2 – azioni 5,6 e 7 della Strategia Europea per la Biodiversità e contributo tecnico-scientifico alle attività previste per il semestre italiano di presidenza dell'Unione Europea.

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare

- 2013-2015 **Responsabile scientifico (Coordinatore del progetto e rappresentante legale per Sapienza, Università di Roma)**
Progetto ENPI CBC Med "GREAT Med- Generating a Risk and Ecological Analysis Toolkit for the Mediterranean"
ENPI CBC Med
- 2012-2013 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Definizione della Rete Ecologica territoriale a scala locale dell'UTA "Pianura alluvionale costiera e delta del Tevere" (scala 1:10.000)
Provinciattiva s.p.a
- 2013 **Responsabile scientifico di Unità di ricerca**
Progetto LIFE "Fagus" 11NAT/IT/000135 "Forests of the Apennines: Good practices to conjugate Use and Sustainability"
Unione Europea
- 2010-2011
(decorrenza 2013) **Responsabile scientifico di Unità di ricerca**
PRIN: I paesaggi tradizionali dell'agricoltura italiana: definizione di un modello interpretativo multidisciplinare e multiscala finalizzato alla pianificazione e alla gestione
MIUR
- 2012-2013 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Carta delle Serie di vegetazione e Vegetazione Naturale Potenziale della Provincia di Roma
Ricerca di base e cartografia: fitosociologia, ecologia del paesaggio
Provincia di Roma
- 2010 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Sistema Ambiente 2010 - Network Nazionale della Biodiversità in Italia
Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare
- 2009-2010 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Definizione ambientale del Piano strutturale associato dei comuni di Berra, Copparo e altri"
Comune di Copparo
- 2009 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Studio di incidenza su Viabilità esterna della discarica in località Pozzelle (Cava SARI) nel Comune di Terzigno (Napoli)
Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 2007-2008 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Pianificazione e progettazione. Sistemazione morfologica e paesaggistico-sistemica della discarica di Terzigno (Napoli) e Macchia Soprana (Salerno)
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
- 2008 (I fase: 2005-2006;
II fase 2007-2008) **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Supporto tecnico-scientifico alla Pianificazione Antincendi boschivi nelle Aree Naturali Protette Statali e di individuazione nei Parchi Nazionali di zone di intervento prioritario (lista rossa della zonizzazione AIB)
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2008 (I fase: 2005-2006;
II fase 2007-2008)

Responsabile scientifico e Coordinatore

Primo contributo al censimento della Flora Esotica in Italia e caratterizzazione della sua invasività con particolare riferimento alla fascia costiera marina ed alle piccole isole per la valorizzazione della tutela del mare nella sua generalità e delle promozioni delle aree marine nella specificità

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2008 (I fase: 2005-2006;
II fase 2007-2008)

Responsabile scientifico e Coordinatore

Le foreste vetuste nei Parchi nazionali d'Italia - caratterizzazione floristica, vegetazionale, strutturale e linee guida per la conservazione e la gestione

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2008 (I fase: 2005-2006;
II fase 2007-2008)

Responsabile scientifico e Coordinatore

Primo contributo alla definizione delle IPAs (aree importanti per le piante) in Italia

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2007-2008

Responsabile scientifico e Coordinatore

POR Campania 2000-2006 (Numero identificativo dell'intervento I 43 A PNCVD BOS - DGR Campania n. 1502 del 29.07.2004) Monitoraggio alla rete dei boschi vetusti del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano

Regione Campania su fondi europei

2006-2007

Responsabile scientifico

Progetto di completamento funzionale del Porto turistico del comune di S. Felice Circeo

Valutazione d'incidenza per progetti ricadenti o limitrofi ai siti Natura 2000 (SIC e ZPS)

Redazione della Rete Ecologica

Coordinatore e responsabile scientifico del Comitato Scientifico di supporto al Piano del Parco Nazionale del Circeo

Parco Nazionale del Circeo

2005-2006

Responsabile scientifico e Coordinatore

Valutazione dello stato di conservazione dei Parchi Nazionali e dei Paesaggi d'Italia

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2005-2007

Responsabile scientifico e Coordinatore

Piano Territoriale Provinciale Generale – Sistema ambientale

Redazione della Rete Ecologica Provinciale.

Provincia di Roma

2005

Responsabile scientifico e Coordinatore del settore naturalistico del Piano

Definizione del Piano di gestione naturalistico del Parco nazionale del Cilento e Vallo di Diano.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2004

Coordinatore scientifico e consulente specialistico di Ecologia del Paesaggio e Ecologia vegetale

Piano Territoriale di Coordinamento di Siena, Chiusi, Pienza

Comune di Siena e Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

2004 **Coordinatore scientifico del settore naturalistico**

Definizione anche cartografica del quadro ecologico ambientale relativo alla formazione del Piano strutturale e del Regolamento urbanistico

Comune San Quirico d'Orcia, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

2003-2004 **Coordinatore scientifico e consulente specialistico di Ecologia del Paesaggio e Ecologia vegetale**

Piano Strutturale e del Regolamento urbanistico

Comune di Pienza, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

2003 **Responsabile scientifico e Coordinatore**

Supporto tecnico e scientifico alla pianificazione antincendio

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2003 **Responsabile scientifico e Coordinatore**

Consulenza tecnica e scientifica al punto focale nazionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura per i diversi livelli di implementazione della Convenzione sulla Biodiversità

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2002-2006 **Responsabile scientifico e Coordinatore**

Progetto "Roma - Riserva MAB dell'UNESCO": piano-progetto per Roma Riserva urbana nella rete delle riserve MAB dell'UNESCO

Comune di Roma

2003-2006 **Responsabile scientifico e Coordinatore**

**Documenti cartografici per Piano Regolatore Generale del Comune di Roma
Analisi territoriali per il Piano Regolatore Generale del Comune di Roma:
paesaggio vegetale e rete ecologica territoriale**

Paesaggi della periferia del Comune di Roma: cartografie e approfondimenti relativi alla vegetazione, alle principali tipologie di uso del suolo, al paesaggio e ai suoi cambiamenti negli ultimi trent'anni

Comune di Roma

2003-2008 **Responsabile scientifico e Coordinatore**

Supporto tecnico-scientifico alla definizione delle liste dei Siti di Importanza Comunitaria degli habitat e delle specie vegetali presenti nella rete Natura 2000 in Italia.

Supporto tecnico e scientifico per la gestione e l'aggiornamento della banca dati Natura 2000 relativa ai siti di importanza comunitaria proposti dall'Italia. Programma Operativo Multiregionale Ambiente – Pubblicazione dei dati relativi ai Siti Natura 2000 (SIC e ZPS)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

2002-2003 **Coordinatore scientifico**

Elaborazione delle cartografie e degli studi di base relativi al settore ecologico e floristico- vegetazionale finalizzati alla realizzazione del piano di bacino del Fiume Tevere (tratta metropolitana da Castel Giubileo alla foce)

Autorità di Bacino del F. Tevere, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

2001-2004 **Responsabile scientifico e Coordinatore**

Completamento delle conoscenze naturalistiche di base in Italia (cartografie in scala 1:250.000)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

- 1999-2002 **Coordinatore scientifico**
Realizzazione della cartografia di base (fitosociologia, ecologia vegetale e vegetazione) inserito nel Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Siena
Amministrazione Provinciale di Siena, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.
- 1999-2003 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
LIFE/99/NAT/IT006279 NATURA 2000 network in Italy: management models. Valutazione d'incidenza "Verifica della Rete Natura 2000 in Italia: modelli di gestione"
Unione europea
- 1999 **Responsabile scientifico e Coordinatore**
Progetto finalizzato Beni Culturali "Biodiversità nelle unità di paesaggio del distretto tirrenico del Lazio centro-meridionale"
CNR
- 1998-2000 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**
Elaborati progettuali relativi alla componente floristica e vegetazionale nel quadro del Piano del Parco Nazionale della Val Grande e della Majella
Agriconsulting spa, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.
- 1998-2000 **Coordinatore scientifico**
Elaborazione cartografica floristico-vegetazionale e contributo professionale alla pianificazione delle aree protette di Roma Natura
Ente Roma Natura, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.
- 1995-2001 **Coordinatore scientifico**
LIFE94 NAT/IT/001048 Bioitaly - Extension of the Habitat Italia programme (included the Bioitaly programme)
Unione europea
- 1994 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**
Progetto di recupero ambientale del "Bosco di Polverino e della adiacente Pineta" con elaborazioni di cartografie tematiche floristico-vegetazionali
Associazione professionale Karrer – La Cava, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.
- 1993-1995 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**
Carta forestale della Liguria
ITALECO spa, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.
- 1993-1995 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**
Indagini del sistema biologico dell'area del Molentargius (Ca): geobiotopi da preservare e selezione di indicatori di qualità
Technosynthesis, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.
- 1992 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**
Realizzazione di cartografie tematiche vegetazionali della Provincia di Cagliari (Delibera di Giunta n. 5826 dell'11/12/1991)
Provincia di Cagliari, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.
- 1991 **Coordinatore tecnico-scientifico e consulenza professionale**
Studio della vegetazione su alcune aree nell'ambito delle province di Rieti, Latina e Frosinone

ITALECO spa, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1991 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Ripristino ambientale della Cava di Riofreddo (Lazio)

Associazione professionale Karrer – La Cava, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1990 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Coordinamento ecologico vegetazionale nell'ambito della variante al Piano Regolatore di Verona

Bonifica spa, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1989 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Studio di impatto ambientale relativo al collegamento autostradale Siracusa-Catania

Bonifica spa, Co.GE.Co soc. coop a r.l.

1989 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Realizzazione floristico-vegetazionale della Carta della Vegetazione della Riserva Naturale Tevere-Farfa

Riserva Naturale Tevere-Farfa, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1989 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Ottimizzazione di diserbamento chimico della sede ferroviaria (progetto di prefattibilità)

Ente Ferrovie dello Stato, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1988 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Studio d'impatto ambientale per l'ampliamento della terza corsia del tratto autostradale Lama di Setta-Rioveggio

Bonifica spa, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1988 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Progetto esecutivo dell'inserimento ambientale dello svincolo di Fiano Romano

S.P.E.A. spa, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1987 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Linea ad Alta Velocità tratto S. Tommaso Marcianise -Napoli

Ente ferrovie dello Stato, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

1987 **Coordinatore scientifico e consulenza professionale**

Studio di Impatto ambientale della Linea Verona- Bologna

Ente ferrovie dello Stato, Centro Studi Ricerche Applicate s.r.l.

Pubblicazioni degli ultimi 12 anni

- Burrascano S., de Andrade R.B., Paillet Y., Ódor P., Antonini G., Bouget C., Campagnaro T., Gosselin F., Janssen P., Persiani A.M., Nascimbene J., Sabatini F.M., Sitzia T., Blasi C., 2018.

(indicizzate ISI WEB o SCOPUS)

- Congruence across taxa and spatial scales: Are we asking too much of species data? *Global Ecology and Biogeography*, 27: 980-990.
- Carli E., Frondoni R., Pinna M.S., Bacchetta G., Fenu G., Fois M., Marignani M., Puddu S., Blasi C. (2018). Spatially assessing plant diversity for conservation: a Mediterranean study. *Journal for Nature Conservation*, 41(35-43)
 - Carli E., Giarrizzo E., Burrascano S., Alòs M., Del Vico E., Di Marzio P., Facioni L., Giancola C., Mollo B., Paura B., Salerno G., Zavattero L., Blasi C. (2018). Using vegetation dynamics to face the challenge of the conservation status assessment in semi-natural habitats. *Rend. Fis. Acc. Lincei*.
 - Blasi C., Zavattero L., Capotorti G., Copiz R., Manes F., Mollo B., Alòs Ortí M. M. (2018). Urban and rural green infrastructure: two projects for the metropolitan city of Rome. In: *Reconnecting natural and cultural capital contributions from science and policy*. Paracchini M.L., Zingari P.C., Blasi C. (Eds.).
 - Blasi C., Capotorti G., Alòs Ortí M. M., Anzellotti I., Attorre F., Azzella M. M., Carli E., Copiz R., Garfi V., Manes F., Marando F., Marchetti M., Mollo B., Zavattero L. (2017). Ecosystem mapping for the implementation of the European Biodiversity Strategy at the National level: The case of Italy. *Environmental Science and Policy* 78 (2017), 173-184.
 - Burrascano S., Ripullone F., Bernardo L., Borghetti M., Carli E., Colangelo M., Gangale C., Gargano D., Gentilesca T., Luzzi G., Passalacqua N., Pelle L., Rivelli A.R., Sabatini F.M., Schettino A., Siclari A., Uzunov D., Blasi C. (2017). It's a long way to the top: Plant species diversity in the transition from managed to old-growth forests. *J. Veg. Sci.* DOI: 10.1111/jvs.12588
 - Celesti-Grapow L., Abbate G., Baccetti N., Capizzi D., Carli E., Copiz R., Frondoni R., Giunti M., Gotti C., Iberite M., Monaco A., Petrassi F., Raganella Pelliccioni E., Romano A., Sozio G., Sposimo P., Tilia A., Blasi C. (2017). Control of invasive species for the conservation of biodiversity in Mediterranean islands. The LIFE PonDerat project in the Pontine Archipelago, Italy. *Plant Biosystems*, 151 (5), 795-799.
 - Marignani M., Bruschi D., Astiaso Garcia D., Frondoni R., Carli E., Pinna M.S., Cumo F., Gugliemetti F., Saatkamp A., Doxa A., Queller E.M., Chaieb M., Bou Dagher-Kharat M., El Zein R., El Jeitani S., Khater C., Mansour S., Al-Shami A. (2017). Identification and prioritization of areas with high environmental risk in Mediterranean coastal areas: A flexible approach. *Science of the Total Environment*, Volume 590, 566-578.
 - Fusaro L., Marando F., Sebastiani A., Capotorti G., Blasi C., Copiz R., Congedo L., Munafò M., Ciancarella L., Manes F. (2017). Mapping and assessment of PM10 and O3 removal by woody vegetation at urban and regional level. *Remote Sensing* 9 (8), 791.
 - Giarrizzo E., Burrascano S., Chiti, T. de Bello F., Lepš J., Zavattero L., Blasi C. (2017). Re-visiting historical semi-natural grasslands in the Apennines to assess patterns of changes in species composition and functional traits. *Applied Vegetation Science*, 20 (2), 247-258.
 - Fenu, G., Bacchetta, G., Giacanelli, V., Gargano, D., Montagnani, C., Orsenigo, S., Cogoni, D., Rossi, G., Conti, F., Santangelo, A., Pinna, M.S., Bartolucci, F., Domina, G., Oriolo, G., Blasi, C., Genovesi, P., Abeli, T., Ercole, S. (2017). Conserving plant diversity in Europe: outcomes, criticisms and perspectives of the Habitats Directive application in Italy. *Biodiversity and Conservation*, 26 (2), pp. 309-328
 - Celesti-Grapow L., Bassi L., Brundu G., Camarda I., Carli E., D'Auria G., Del Guacchio E., Domina G., Ferretti G., Foggi B., Lazzaro L., Mazzola P., Peccenini S., Pretto F., Stinca A., Blasi C. (2016). Plant invasions on small Mediterranean islands: An overview. *Plant Biosystems*, 150: 1119-1133, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2016.1218974
 - Manes F., Marando F., Capotorti G., Blasi C., Salvatori E., Fusaro L., Ciancarella L., Mircea M., Marchetti M., Chirici G., Munafò M. (2016). Regulating Ecosystem Services of forests in ten Italian Metropolitan Cities: air quality improvement by PM10 and O3 removal. *Ecological Indicators*, 67: 425-440.
 - Rossi G., Orsenigo S., Montagnani C., Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Wagensommer Robert 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. (2016). Is legal protection sufficient to ensure plant conservation? The Italian Red List of policy species as a case study. *Oryx*, 50(3): 431-436.
 - Burrascano S., Chytrý M., Kuemmerle T., Giarrizzo E., Luyssaert S., Sabatini F.M., Blasi C. (2016). Current European policies are unlikely to jointly foster carbon sequestration and protect biodiversity. *Biological Conservation*, 201: 370-376.
 - Sabatini F.M., Burrascano S., Azzella M.M., Barbati A., De Paulis S., Di Santo D., Facioni L., Giulirelli D., Lombardi, F., Maggi O., Mattioli W., Parisi F., Persiani A., Ravera S., Blasi C. (2016). One taxon does not fit all: herb-layer diversity and stand structural complexity are weak predictors of biodiversity in *Fagus sylvatica* forests. *Ecological Indicators*, 69: 126-137.
 - Burrascano S., Copiz R., Del Vico E., Fagiani S., Giarrizzo E., Mei M., Mortelliti A., Sabatini F.M., Blasi C. (2015). Wild boar rooting intensity determines shifts in understorey composition and functional traits. *Community Ecology*, 16: 244-253.

- Facioni L., Burrascano S., Del Vico E., Rosati L., Tilia A., Blasi C. (2015). Phytosociological analysis of white oak (*Quercus pubescens* s.l.) woods and related successional stages: spatial patterns and their drivers. *Phytocoenologia*, 45: 325-364.
- Burrascano S., Giarrizzo E., Bonacquisti S., Copiz R., Del Vico E., Fagiani S., Mortelliti A., Blasi C. (2015). Quantifying *Sus scrofa* rooting effects on the understorey of the deciduous broadleaf forests in Castelporziano Estate (Italy). *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*, 26: S317-S324, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-014-0350-9.
- Biondi E., Allegrezza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gasparri R., Pesaresi S., Soriano P., Tesei G., Blasi C. (2015). New insight on Mediterranean and sub-Mediterranean syntaxa included in the Vegetation Prodrome of Italy. *Flora Mediterranea*, 25: 77-102.
- 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*, 50(3): 431-436.
- Sabatini F.M., Burrascano S., Lombardi F., Chirici G., Blasi C. (2015). An index of structural complexity for Apennine beech forests. *IForest*, vol. 8, p. 314-323
- Azzella M.M., Rosati L., Iberite M., Bolpagni R., Blasi C. (2014). Changes in aquatic plants in the Italian volcanic-lake system detected using current data and historical records. *Aquatic Botany*, 112: 41-47.
- Biondi E., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti I., Azzella M.M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini I., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S., Zivkovic L. (2014). Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrome. *Plant Biosystems*, 148: 1-86.
- Capotorti G., Anzellotti I., Attorre F., Copiz R., Mollo B., Zavattero L., Blasi C. (2014). Ecological classification of land and ecosystem mapping. Towards the implementation of action 5 of the European biodiversity strategy to 2020 in Italy. *Annali di Botanica*, 4: 9-17.
- Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Ravera S., Cogoni A., Aleffi M., Alessandrini A., Bacchetta G., Bagella S., Bartolucci F., Bedini G., Bernardo L., Bovio M., Castello M., Conti F., Domina G., Farris E., Gentili R., Gigante D., Peccenini S., Persiani A.M., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Villani M.C., Wilhalm T., Zappa E., Zotti M., Tartaglini N., Ardenghi N.M.G., Blasi C., Raimondo F.M., Venturella G., Cogoni D., Puglisi M., Campisi P., Miserere L., Perrino E.V., Strumia S., Iberite M., Lucchese F., Fabrini G., Orsenigo S. (2014). 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*, 148: 187-190.
- Blasi C., Capotorti G., Copiz R., Guida D., Mollo B., Smiraglia D., Zavattero L. (2014). Classification and mapping of the ecoregions of Italy. *Plant Biosystems*, 148: 1255-1345.
- Sabatini F.M., Burrascano S., Tuomisto H., Blasi C. (2014). Ground Layer Plant Species Turnover and Beta Diversity in Southern-European Old-Growth Forests. *PLoS ONE*, 9: 1-13.
- Biondi E., Allegrezza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gasparri R., Pesaresi S., Vagge I., Blasi C. (2014). New and validated syntaxa for the checklist of Italian vegetation. *Plant Biosystems*, 148: 318-332.
- Marignani M., Bacchetta G., Bagella S., Caria M.C., Delogu F., Farris E., Fenu G., Filigheddu R., Blasi C. (2014). Is time on our side? Strengthening the link between field efforts and conservation needs. *Biodiversity and Conservation*, 23: 421-431.
- Sabatini F.M., Jiménez-Alfaro B., Burrascano S., Blasi C. (2014). Drivers of herb-layer species diversity in two unmanaged temperate forests in northern Spain. *Community Ecology*, 15: 147-157.
- Blasi C., Burrascano S. (2013). The role of plant sociology in the study and management of European forest ecosystems. *IForest*, 6: 55-58
- Smiraglia D., Capotorti G., Guida D., Mollo B., Siervo V, Blasi C. (2013). Land units map of Italy. *Journal of Maps*, 9: 239-244.
- Burrascano S., Keeton W.S., Sabatini F.M., Blasi C. (2013). Commonality and variability in the structural attributes of moist temperate old-growth forests: a global review. *Forest Ecology and Management*, 291: 458-479.
- Burrascano S., Anzellotti I., Carli E., Del Vico E., Facioni L., Pretto F., Blasi C. (2013). Drivers of beta-diversity variation in *Bromus erectus* semi-natural dry grasslands. *Applied Vegetation Science*, 16: 404-416.
- Celesti-Grapow L., Capotorti G., Del Vico E., Lattanzi E., Tilia A., Blasi C. (2013). The vascular flora of Rome. *Plant Biosystems*, 147: 1059-1087.
- Brundu G., Azzella M. M., Blasi C., Camarda I., Iberite M., Celesti-Grapow L. (2013). The silent invasion of *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. in Italy. *Plant Biosystems*, 147(4): 1120-1127.

- Azzella M. M., Ricotta C., Blasi C. (2013). Aquatic macrophyte diversity assessment: Validation of a new sampling method for circular-shaped lakes. *Limnologica*, 43: 492-499.
- Blasi C., Tilia A., Rosati L., Del Vico E., Copiz R., Ciaschetti G., Burrascano S. (2012). Geographical and ecological differentiation in Italian mesophilous pastures referred to the alliance *Cynosurion cristati* Tx. 1947. *Phytocoenologia*, 41: 217-229.
- Capotorti, G., Guida D., Siervo V., Smiraglia D., Blasi C. (2012). Ecological classification of land and conservation of biodiversity at the national level: The case of Italy. *Biological Conservation*, 147: 174-183.
- Facioni L., Del Vico E., Rosati L., Burrascano S., Tilia A., Blasi C. (2012). Dry Grasslands Database of Central Italy. *Biodiversity & Ecology*, 4 (special): 398.
- Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L., Blasi C. (2012). Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49: 5-37.
- Manes F., Blasi C., Salvatori E., Capotorti G., Galante G., Feoli E., Incerti G. (2012). Natural vegetation and ecosystem services related to air quality improvement: tropospheric ozone removal by evergreen and deciduous forests in Latium (Italy). *Annali di Botanica*, 2: P. 79-86.
- Marignani M., Blasi C. (2012). Looking for Important Plant Areas: selection based on criteria, complementarity, or both? *Biodiversity and Conservation*, 21:1853-1864.
- Blasi C., Facioni L., Burrascano S., Del Vico E., Tilia A., Rosati L. (2012). Submediterranean dry grasslands along the Tyrrhenian sector of central Italy: Synecology, syndynamics and syntaxonomy. *Plant Biosystems*, 146: 266-290.
- Capotorti G., Zavattero L., Anzellotti I., Burrascano S., Frondoni R., Marchetti M., Marignani M., Smiraglia D., Blasi C. (2012). Do National Parks play an active role in conserving the natural capital of Italy? *Plant Biosystems*, 146: 258-265.
- Pretto F., Celesti-Grapow L., Carli E., Brundu G., Blasi C. (2012). Determinants of non-native plant species richness and composition across small Mediterranean islands. *Biological Invasions*, 14: 2559-2572.
- Burrascano S., Sabatini F.M., Blasi C. (2011). Testing indicators of sustainable forest management on understorey composition and diversity in southern Italy through variation partitioning. *Plant Ecology*, 212: 829-841.
- Blasi C., Biondi E., Izco J (2011). 100 years of plant sociology: A celebration. *Plant Biosystems*, 145: 1-3.
- Blasi C., Frondoni R. (2011). Modern perspectives for plant sociology: The case of ecological land classification and the ecoregions of Italy. *Plant Biosystems*, 145: 30-37.
- Martellos S., Attorre F., De Felici S., Cesaroni D., Sbordoni V., Blasi C., Nimis P.L. (2011). Plant sciences and the Italian National Biodiversity Network. *Plant Biosystems*, 145: 758-761.
- Ricotta C., Szeidl L., Moretti M., Blasi C. (2011). A partial ordering approach for functional diversity. *Theoretical Population Biology*, 80:114-120.
- Capotorti G., Frondoni R., Mollo B., Tilia A., Blasi C. (2011). The contribution of plant sociology to the ecosystem service approach in urban and peri-urban areas: evidences from a Mediterranean metropolis case study (Rome, Italy). *Fitosociologia*, 48: 127-135.
- Blasi C., Marignani M., Fipaldini M., Copiz R. (2011). Between global priorities and local urgencies: The important plant areas programme in Italy. *Fitosociologia*, 48: 137-143.
- Blasi C., Marignani M., Copiz R., Fipaldini M., Bonacquisti S., Del Vico E., Rosati L., Zavattero L. (2011). Important Plant Areas in Italy: from data to mapping. *Biological Conservation*, 144: 220-226.
- Blasi C., Capotorti G., Frondoni R., Guida D., Mollo B., Smiraglia D., Zavattero L. (2011). Vegetation science and the ecoregional approach: a proposal for the ecological land classification of Italy. *Fitosociologia*, 48: 75-82.
- Ricotta C., Burrascano S., Blasi C. (2010). Incorporating functional dissimilarities into sample-based rarefaction curves: from taxon resampling to functional resampling. *Journal of Vegetation Science*, 21: 280-286.
- Arianoutsou M., Delipetrou P., Celesti-Grapow L., Basnou C., Bazos I., Kokkoris Y., Blasi C., Vila' M. (2010). Comparing naturalized alien plants and recipient habitats across an east-west gradient in the Mediterranean Basin. *Journal of Biogeography*, 37: 1811-1823.
- Pretto F., Celesti-Grapow L., Carli E., Blasi C. (2010). Influence of past land use and current human disturbance on non-native plant species on small Italian islands. *Plant Ecology*, 210: 225-239.
- Rosati L., Fipaldini M., Marignani M., Blasi C. (2010). Effects of fragmentation on vascular plant diversity in a Mediterranean forest archipelago. *Plant Biosystems*, 144: 38-46.
- Corona P., Blasi C., Chirici G., Facioni L., Fattorini L., Ferrari B. (2010). Monitoring and assessing old-growth forest stands by plot sampling. *Plant Biosystems*, 144: 171-179.

- Marchetti M., Tognetti R., Lombardi F., Chiavetta U., Palumbo G., Sellitto M., Colombo C., Iovieno P., Alfani A., Baldantoni D., Barbati A., Ferrari B., Bonacquisti S., Capotorti G., Copiz R., Blasi C. (2010). Ecological portrayal of old-growth forests and persistent woodlands in the Cilento and Vallo di Diano National Park (southern Italy). *Plant Biosystems*, 144: 130-147.
- Blasi C., Marchetti M., Chiavetta U., Aleffi M., Audisio P.A., Azzella M. M., Brunialti G., Capotorti G., Del Vico E., Lattanzi E., Persiani A.M., Ravera S., Tilia A., Burrascano S. (2010). Multi-taxon and forest structure sampling for identification of indicators and monitoring of old-growth forest. *Plant Biosystems*, 144: 160-170.
- Mercuri A.M., Sadori L., Blasi C. (2010). Archaeobotany for cultural landscape and human impact reconstructions. *Plant Biosystems*, 144: 860-864.
- Manes F., Ricotta C., Salvatori E., Bajocco S., Blasi C. (2010). A multiscale analysis of canopy structure in *Fagus sylvatica* L. and *Quercus cerris* L. old-growth forests in the Cilento and Vallo di Diano National Park. *Plant Biosystems*, 144, 202-210.
- Celesti-Grapow L., Alessandrini A., Arrigoni P.V., Assini S., Banfi E., Barni E., Bovio M., Brundu G., Cagiotti M.R., Camarda I., Carli E., Conti E., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Galasso G., Gubellini L., Lucchese F., Medagli P., Passalacqua N.G., Peccenini S., Poldini L., Pretto F., Prosser F., Vidali M., Viegi L., Villani M.C., Wilhelm T., Blasi C. (2010). Non-native flora of Italy: Species distribution and threats. *Plant Biosystems*, 144: 12-28.
- Rosati L., Filibeck G., De Lorenzis A., Lattanzi E., Surbera F., Fascetti S., Blasi C. (2010). La vegetazione forestale dei Monti Alburni, nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (Campania): analisi fitosociologica e significato fitogeografico. *Fitosociologia*, 47(2): 17-55.
- Burrascano S., Rosati L., Blasi C. (2009). Plant species diversity in Mediterranean old-growth forests: a case study from central Italy. *Plant Biosystems*, 143: 190-200.
- Viscosi V., Fortini P., Slice D.E., Loy A., Blasi C. (2009). Geometric morphometric analyses of leaf variation in four oak species of the subgenus *Quercus* (Fagaceae). *Plant Biosystems*, 143: 575-587.
- Blasi C., Burrascano S., Del Vico E., Di Pietro R., Iocchi M., Rosati L. (2009). Cynosurion cristati grasslands in the central Apennines (Tyrrhenian sector): A phytosociological survey in the Lepini and Prenestini mountains. *Plant Biosystems*, 143: S69-S77.
- Celesti-Grapow L., Alessandrini A., Arrigoni P.V., Banfi E., Bernardo L., Bovio M., Brundu G., Cagiotti M., Camarda I., Carli E., Conti F., Fascetti S., Galasso G., Gubellini L., La Valva V., Lucchese F., Marchiori S., Mazzola P., Peccenini S., Poldini L., Pretto F., Prosser F., Siniscalco C., Villani M., Viegi L., Wilhelm T., Blasi C. (2009). Inventory of the non-native flora of Italy. *Plant Biosystems*, 143: 386-430.
- Blasi C., Capotorti G., Marchese M., Miriam M., Marta M., Bologna M. A., Bombi P., Bonaiuto M., Bonnes M., Carrus G., Cifelli F., Cignini B., Diema S., Esposito G., Funicello R., Giannarini I., Gratani L., Grillotti Di Giacomo M.G., Manes F., Orlandi F., Zapparoli M., Scarascia Mugnozza G.T. (2008). Interdisciplinary research for the proposal of the Urban Biosphere Reserve of Rome Municipality. *Plant Biosystems*, 142: 305-312.
- Blasi C., Zavattero L., Marignani M., Smiraglia D., Copiz R., Rosati L., Del Vico E., (2008). The concept of land ecological network and its design using a land unit approach. *Plant Biosystems*, 142: 540-549.
- Blasi C., Capotorti G., Marta M., Marchese M. (2008). An integrated approach to better define the concept and functions of Urban Biosphere Reserves. *Plant Biosystems*, 142: 324-330, ISSN: 1126-3504.
- Rosati L., Marignani M., Blasi C. (2008). A gap analysis comparing Natura 2000 vs National Protected Area network with potential natural vegetation. In: International Conference on Monitoring the Effectiveness of Nature Conservation. *Community Ecology*, 9: 147-154.
- Acosta A., Ercole S., Stanisci A., De Patta Pillar V., Blasi C. (2007). Coastal vegetation zonation and dune morphology in some Mediterranean ecosystems. *Journal of Coastal Research*, 23: 1518-1524.
- Smiraglia D., Zavattero L., Ricotta C., Blasi C. (2007). The use of adjacency analysis for quantifying landscape changes. *Plant Biosystems*, 141: 384-389.
- Rosati L., Marignani M., Blasi C. (2007). Natura 2000 network Gap analysis in Italy [Vegetazione Naturale Potenziale e Gap analysis della Rete Natura 2000 in Italia]. *Fitosociologia*, 44: 61-65.
- Blasi C., Marignani M., Copiz R. (2007). Important Plant Areas and the Natura 2000 network [Important Plant Areas e rete Natura 2000]. *Fitosociologia*, 44: 57-60.
- Blasi C., Michetti L., Del Moro M.A., Testa O., Teodonio L. (2007). Climate change and desertification vulnerability in Southern Italy. *Phytocoenologia*, 37: 495-521.
- Celesti-Grapow L., Pysek P., Jarosik V., Blasi C. (2006). Determinants of native and alien species richness in the urban flora of Rome. *Diversity and Distributions*, 12: 490-501.

- Acosta A., Ercole S., Stanisci A., Blasi C. (2006). Sandy coastal ecosystems and effects of disturbance in central Italy. *Journal of Coastal Research*, 39: 985-989.

Altro

Dal 2006 Editor-in-Chief di *Plant Biosystems. An International journal dealing with all aspects of plant biology*

Dal 2011 co-editor della rivista *International Journal of Geobotanical Research* e membro dell'Editorial Committee della rivista *Plant sociology (formerly Fitosociologia)*

Dal 1991 membro dell'Editorial Board di *Annali di Botanica*

Dal 1997 al 2003 Direttore Responsabile della rivista *Informatore Botanico Italiano*