Curriculum vitae
del Dott. Federico Maria Tardella

Dati personali

Nome e cognome	Federico Maria Tardella
Luogo e data di nascita	Roma (RM), 07/12/1977
Residenza	
Codice fiscale	
Recapiti telefonici	
Indirizzo e-mail	dtfederico.tardella@unicam.it
Stato civile	celibe

Formazione ed esperienze professionali

1995/96 Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "A. Di Cola" di Camerino (MC), con votazione di 58/60.

1999/2000 Laurea in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Camerino, con votazione 110/110 e Lode, conseguita discutendo una Tesi Sperimentale in Geobotanica dal titolo "Studio floristico della Palude di Colfiorito e delle zone umide adiacenti - Parco Naturale della Regione dell'Umbria" (Relatore Prof. Ettore Orsomando, Correlatore Dott. Sandro Ballelli).

2001 Contratto di prestazione d'opera intellettuale, presso il Dipartimento di Botanica ed Ecologia dell'Università di Camerino, riguardante il censimento delle specie floristiche vascolari e la cartografia della vegetazione del Piano di Ricciano (Umbria) e la partecipazione allo studio preliminare finalizzato alla realizzazione della "Carta della Biodiversità dell'Umbria" (30 Aprile 2001 / 31 Dicembre 2001).

2002/2003 Contratto di prestazione di opera, stipulato con l'Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti", nell'ambito di un rapporto di collaborazione coordinata e continuativa finalizzato al campionamento della diversità vegetale presso la Riserva Naturale "Montagna di Torricchio" (01 Ottobre 2002 / 30 Giugno 2003).

2002/2003 Laurea Specialistica in Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette (Classe 82S) conseguita presso l'Università degli Studi di Camerino, con votazione 110/110 e Lode, discutendo una Tesi Sperimentale in Biologia delle popolazioni vegetali dal titolo "Monitoraggio della flora della Riserva di Torricchio: un metodo campionario per la stima della biodiversità vegetale a scopi gestionali" (Relatore Prof. Roberto Canullo).

2003/2004 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, sottoscritto in data 17 aprile 2003, presso il Dipartimento di Botanica ed Ecologia, riguardante: gli aspetti floristici relativi alle Aree protette della Regione Umbria con la determinazione delle specie rare o di interesse fitogeografico nelle Aree Naturali Protette dell'Umbria e sui Siti Comunitari; l'analisi di tipo floristico finalizzata alla distribuzione sul territorio della Regione Umbria delle specie più interessanti nell'ambito del progetto della "RERU" (Rete Ecologica Regione Umbria) anche al fine di realizzare l'atlante delle specie

vascolari di particolare significato biogeografico dell'Umbria; l'inventario dei *syntaxa* presenti nel territorio regionale umbro (01 Aprile 2003 / 14 Marzo 2004)

2007 Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, la Natura e la Salute dell'uomo (19° ciclo), per il quale è risultato vincitore di borsa di studio in seguito a concorso pubblico, conseguito presso l'Università di Camerino il 16 aprlie 2012, discutendo una tesi dal titolo "Studi geobotanici nell'Altopiano di Colfiorito finalizzati alla gestione dei siti Natura 2000 in Umbria" (Tutor Prof. Ettore Orsomando).

2007-2009 Borsa di studio per collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Camerino (dal 15/4/2007 al 15/08/2009) nell'ambito di un progetto di ricerca geobotanico per il rilevamento e la conservazione della flora, della vegetazione e degli habitat di interesse comunitario, ai fini della redazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000 delle Comunità Montane Alto Chiascio (PG), Valnerina (PG), Valle del Nera e Monte San Pancrazio (TR) e del Comune di Foligno (PG) e dello studio finalizzato alla valutazione di incidenza del Piano Regolatore Generale del Comune di Baschi (TR) (responsabili scientifici del progetto: Prof. Ettore Orsomando, Dott. Andrea Catorci).

2010- Borsa di studio per collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze Ambientali dell'Università di Camerino (dal 01/07/2010) nell'ambito di un progetto di ricerca sulla flora e l'ecologia forestale degli ecosistemi montani (responsabile scientifico del progetto: Dott. Andrea Catorci).

Conoscenza lingue straniere

Buona conoscenza dell'Inglese scritto e parlato
Discreta conoscenza del Francese scritto.

Conoscenze informatiche

Diploma di operatore programmatore Windows - Office automation - Internet conseguito nel 2000 presso la Scuola III F Italia, con votazione 100/100.
Sistema operativo: Windows; Mac Os 9.x.
Applicazioni: Microsoft Office, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, SYN-TAX 2000, PCORD, SPSS, R.

Attività di ricerca

Il Dott. Tardella, nel corso della sua attività, svolta prevalentemente nell'ambito dell'Università di Camerino, presso la Scuola di Scienze Ambientali (ex Dipartimento di Scienze Ambientali - Sezione di Botanica ed Ecologia, già Dipartimento di Botanica ed Ecologia), nei gruppi di ricerca del Prof. Orsomando e del Dott. Catorci, attraverso Dottorato di Ricerca, contratti e borse di collaborazione ad attività di ricerca, ha preso parte a progetti di ricerca (coordinati dal Prof. Orsomando e dal Dott. Catorci), partecipato a congressi nazionali e internazionali presentando comunicazioni orali e poster, prodotto pubblicazioni scientifiche.

I settori di ricerca di cui il Dott. Tardella si è occupato e si occupa, testimoniati dalle pubblicazioni nelle quali risulta come autore o come collaboratore, sono: Floristica, Fitosociologia, Cartografia geobotanica, Ecologia vegetale, Geobotanica applicata alla progettazione, pianificazione territoriale, conservazione della natura e gestione delle risorse ambientali.

Floristica - Ha partecipato a ricerche floristiche, con raccolta, essiccazione, determinazione di esemplari e sistemazione di campioni d'erbario, depositati nell'Erbario della Scuola di Scienze Ambientali dell'Università di Camerino (CAME), nell'ambito di studi sulla flora di alcuni settori dell'Italia centro-meridionale (Appennino umbro-marchigiano, Massiccio dei Sibillini, Altipiani di Colfiorito, ambienti umidi della Valnerina, Massiccio del Matese, Massiccio del Pollino, Colline

Pisane) e delle Alpi (Alpi Liguri e Carniche), tutti oggetto di pubblicazione. In particolare si è occupato: della ricerca di entità floristiche rare e non ritrovate da diversi decenni negli Altipiani di Colfiorito; della segnalazione di stazioni di specie rare o poco segnalate nel territorio umbro. Si è inoltre occupato dell'analisi della diversità floristica delle comunità vegetali di prateria dell'Appennino maceratese e dell'elaborazione di indici per la valutazione del valore floristico degli ecosistemi di prateria; dell'analisi dell'andamento della ricchezza floristica in relazione al gradiente altitudinale.

Fitosociologia - Ha preso parte a ricerche fitosociologiche e sinfitosociologiche nelle Marche e nell'Umbria, finalizzate alla caratterizzazione fitosociologica della vegetazione e all'interpretazione dei rapporti seriali e catenali tra i *syntaxa*, che hanno condotto alla descrizione di nuove associazioni e subassociazioni. Tali ricerche hanno consentito anche di analizzare il rapporto tra distribuzione dei *syntaxa* forestali ed alcune caratteristiche ambientali (variabili topografiche, parametri chimico-fisici del suolo) al fine di realizzare modelli distributivi delle comunità vegetali.

Cartografia geobotanica - Gli studi cartografici eseguiti, che si basano sulla analisi dei fenomeni spaziali e spazio-temporali legati alla copertura vegetale e delle sue caratteristiche fitosociologiche, dinamiche ed ecologiche, hanno riguardato il territorio umbro e marchigiano (Palude di Colfiorito, Piano di Ricciano, Bacino Imbrifero degli Altipiani di Colfiorito, Selva di Castelfidardo, Comune di Castelraimondo, Comune di Sellano, Aree protette regionali dell'Umbria). Le ricerche cartografico-vegetazionali sono state in parte finalizzate alla produzione di carte derivate, utili ai fini applicativi: Carte degli Habitat di interesse comunitario dei siti comunitari della "Rete Natura 2000"; carte della qualità geobotanica; carte della naturalità del paesaggio vegetale e delle sue variazioni nel tempo; carte della vocazionalità del territorio per la coltivazione di produzioni tipiche locali; carte della funzionalità degli ecosistemi; carte paesaggistiche e storico-paesaggistiche,

Ecologia vegetale - Gli studi ecologico-vegetazionali eseguiti hanno consentito di evidenziare, a diversi livelli di scala, i rapporti ecologici tra variabili ambientali (geomorfologia, pedologia e clima) e distribuzione delle diverse comunità vegetali. Tali studi hanno interessato: il rapporto tra le caratteristiche funzionali delle specie che compongono le comunità vegetali (plant traits), in particolare quelli legati alle strategie di acquisizione e conservazione delle risorse e alle strategie riproduttive, e le variabili ambientali legate a gradienti di stress o a variazioni dinamico-evolutive delle comunità; il rapporto tra le strategie CSR (sensu Grime) delle specie che compongono lo strato erbaceo delle comunità vegetali forestali submediterranee dell'Appennino umbro-marchigiano e variabili ambientali legate a gradienti di stress idrico, da carenza di azoto e di luce; della variazione della diversità in specie e della composizione ecologica lungo una sequenza rigenerativa dei boschi di *Ostrya carpinifolia* dell'Italia centrale; del rapporto tra la sopravvivenza delle plantule di *Fagus sylvatica* e il dinamismo del limite del bosco nell'Appennino centrale; della variazione della diversità floristica e della composizione cenologica e funzionale dei pascoli dell'Adriatico settentrionale (Croazia) in rapporto a diverse forme di gestione.

Geobotanica applicata alla progettazione, pianificazione territoriale, conservazione della natura e gestione delle risorse ambientali - Ha effettuato analisi geobotaniche finalizzate alla stesura degli elaborati richiesti per la realizzazione della Rete Ecologica Regionale Umbra e di Piani Regolatori Comunali, collaborato alla redazione di pubblicazioni tecnico-scientifiche sui siti Natura 2000 della Regione Umbria e di relazioni tecniche riguardo alla valutazione di incidenza e alle linee di indirizzo per le modalità di attuazione dei Piani di gestione dei siti Natura 2000 in Umbria; collaborato alla redazione di carte della vegetazione e degli habitat di interesse comunitario finalizzate alla definizione dei quadri conoscitivi dei Piani di gestione dei siti Natura 2000 in Umbria (Comunità Montane Alto Chiascio, Valle del Nera e Monte S. Pancrazio, Valnerina e Comune di Foligno) e collaborato alla redazione delle norme di gestione per tali siti. Ha anche partecipato a studi finalizzati: alla Valutazione di Incidenza di ambiti interni ai Siti Comunitari nella Regione dell'Umbria oggetto di piani, progetti o interventi; alla valutazione di impatto ambientale

relativa alla realizzazione di impianti eolici; all'analisi della vulnerabilità agli incendi del paesaggio vegetale forestale delle Marche; all'individuazione delle aree vocate per la coltivazione del tartufo nero pregiato; alla redazione di un piano di gestione per il canneto (*Phragmitetum vulgaris*) nella Palude di Colfiorito (Umbria).

E' stato inoltre revisore regionale per l'Umbria del Manuale Italiano di Interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. E. Biondi, C. Blasi (eds.). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per la Protezione della Natura, 2009.

Il Dott. Tardella è iscritto alle seguenti società scientifiche:

- Società Botanica Italiana (dal 2005), nell'ambito della quale aderisce al Gruppo di Lavoro per la Floristica;
- Società Italiana di Ecologia del Paesaggio (dal 2010);
- European Dry Grassland Group (dal 2011);
- East Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology (dal 2011).

Ha partecipato ai seguenti congressi, convegni e workshop nazionali e internazionali:

- 12 marzo 2004 - Convegno Nazionale "*Rete Ecologica Nazionale: a che punto siamo?*". Roma. Residenza Ripetta. Sala Leonina. Unione Province d'Italia. Istituto Sviluppo Sostenibile Italia.
- 28-29 maggio 2004 - Convegno Nazionale "*Viaggio alle radici del Paesaggio*". Sala Consiliare della Provincia di Genova (28.05.04) e Valle Stura (29.05.04). Società Botanica Italiana. AST ambiente - Associazione per lo sviluppo delle Scienze della Terra e Ambientali Applicate.
- 9-10 giugno 2005 - Convegno Nazionale "Conservazione Ecoregionale, Reti Ecologiche e Governo del Territorio". Riserva Naturale Statale Abbadia di Fiastra. Provincia di Macerata. Unione Province Italiane. WWF.
- 20-23 settembre 2005 - 100° Congresso della Società Botanica Italiana. Roma. Aula Magna Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Società Botanica Italiana. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Università degli Studi Roma Tre.
- 23-24 marzo 2006 - Workshop "La Flora esotica d'Italia". Università "La Sapienza" di Roma - Centro Interuniversitario "Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio". Società Botanica Italiana - Gruppo di Lavoro per la Floristica. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Protezione della Natura. Roma, Orto Botanico (Relatori: Blasi C., Scoppola A., Camarda I., Brundu G., Celesti-Grapow L.).
- 20-23 giugno 2006 - 42° Congresso Società Italiana di Fitosociologia onlus (SIFs) "Le Foreste d'Italia: dalla conoscenza alla gestione". Università della Basilicata. Potenza e Matera.
- 06-09 settembre 2006 - 36° Congresso della Società Italiana di Biogeografia. "Biogeografia dell'Appennino settentrionale e centrale: trenta anni dopo!". Università degli Studi di L'Aquila. L'Aquila.
- 22 settembre 2006 - Riunione scientifica sul tema "Problematiche di studio delle aree SIC e ZPS e applicazione delle normative di gestione". Sezione Regionale Umbro-Marchigiana della Società Botanica Italiana. Dipartimento di Scienze Ambientali - Sezione di Botanica ed Ecologia. Università di Camerino.
- 5-8 ottobre 2006 - Workshop "Introduzione all'Analisi Morfometrica delle Piante Vascolari" (relatori: Prof. J. Rohlf - Department of Ecology and Evolution - State University

of New York; Prof. D. E. Slice - Department of Anthropology - University of Vienna). Università di Camerino - Dipartimento di Scienze Ambientali. Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga. Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico - Università della Calabria. Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino - Barisciano (AQ).

- 25-27 giugno 2007. - 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. "L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa". Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali. Facoltà di Agraria - Università Politecnica delle Marche. Ancona.
- 28 marzo 2008 - Convegno Nazionale "Acque interne in Italia: uomo e natura". VIII Giornata dell'acqua. Roma - Palazzo Corsini. Accademia Nazionale dei Lincei.
- 25-28 marzo 2009 - 18th International Workshop of European Vegetation Survey. Roma, Orto Botanico di Roma. Università "La Sapienza".
- 16-19 settembre 2009 - 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus. Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio. Campobasso.
- 3-4 dicembre 2009 - Convegno Nazionale Società Italiana di Ecologia del Paesaggio "Ecologia del paesaggio per la gestione delle zone umide. Nuovi approcci per migliorare la qualità dei servizi ecosistemici degli ambienti palustri". Sala Gersewitch, via Oberdan 1, Ravenna.
- 6-9 aprile 2011 - 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Roma, Orto Botanico di Roma. Università "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Ambientale.
- 24-28 maggio 2011- 34th International Symposium Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Camerino.

Ha partecipato ai seguenti stage, riunioni scientifiche, campagne di ricerca, escursioni a carattere scientifico e/o didattico:

- 23-30 maggio 2000 - Campagna di ricerca inerente gli aspetti floristico-vegetazionali di alcune zone umide della Bretagna (Francia), nell'ambito di un'iniziativa comunitaria di cooperazione transnazionale per la valorizzazione delle aree umide, finanziata dal progetto europeo LEADER II. Ente Parco Regionale di Colfiorito, Associazione Valle Umbra Gruppo Azione Locale (G.A.L.). Università degli Studi di Camerino e di Perugia.
- 30 aprile - 3 maggio 2004 - Escursione organizzata dal Gruppo di Lavoro per la Floristica della Società Botanica Italiana, tenutasi in Basilicata presso la foce del Fiume Bradano, il Bosco Pantano di Policoro, il Parco Nazionale del Pollino e l'Oasi del Faggeto di Moliterno), a cura della Prof. S. Fascetti (Università della Basilicata).
- 8 maggio 2004 - Escursione organizzata dalla Sezione Regionale Umbro-Marchigiana della Società Botanica Italiana presso la Valle dei Grilli (San Severino Marche - MC) a cura del Dott. Andrea Catorci (Università di Camerino).
- 10 luglio 2004 - Escursione organizzata dalla Sezione Regionale Umbro-Marchigiana della Società Botanica Italiana presso il Monte Cucco (Perugia) a cura del Dott. Leonardo Gubellini (Direttore del Centro Ricerche Floristiche delle Marche).
- 28 giugno - 1 luglio 2006 - Escursione sulle Alpi Liguri del Gruppo di Lavoro per la Floristica della Società Botanica Italiana. Università degli Studi di Genova - Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse.
- 19-21 luglio 2006 - Stage del Gruppo di Lavoro per la Vegetazione Società Botanica Italiana. Trieste e loc. Passo Pramollo (UD).

- 22 settembre 2006 - Riunione scientifica sul tema "Problematiche di studio delle aree SIC e ZPS e applicazione delle normative di gestione. Società Botanica Italiana - Sezione Umbro-Marchigiana. Dipartimento di Scienze Ambientali - Sezione di Botanica ed Ecologia. Università di Camerino.
- 14-16 febbraio 2007 - Stage "Studio di gruppi critici della flora ligure su materiale d'erbario". Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse - Università di Genova. Gruppo per la Floristica - Sezione Ligure Società Botanica Italiana.
- 23 febbraio 2007 - Workshop "Problematiche legate al rilevamento di campagna ed alla redazione dei piani di gestione dei SIC e delle ZPS delle Regioni Umbria e Marche (Settori: Flora - Vegetazione - Habitat): esperienze a confronto. Società Botanica Italiana - Sezione Umbro-Marchigiana. Comunità Montana "Ass. Comuni Trasimeno-Medio Tevere" (Magione - PG).
- 29 maggio - 1 giugno 2007 - Escursione sul Massiccio del Matese (versante campano) del Gruppo per la Floristica della Società Botanica Italiana. Dipartimento di Scienze Ambientali - Seconda Università degli Studi di Napoli. Gruppo per la Floristica - Società Botanica Italiana.
- 27-30 giugno 2007 - Escursione nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini della Società Italiana di Scienze della Vegetazione. Dipartimento di Scienze Ambientali - Università di Camerino. Università di Perugia.
- 28 febbraio - 1 marzo 2008 - Incontro di lavoro "Studio di gruppi critici della flora del Matese campano su materiale d'erbario" organizzato dal Gruppo di lavoro per la Floristica della Società Botanica Italiana presso il Dipartimento di Scienze Ambientali - Seconda Università degli Studi di Napoli. Caserta.
- 21-24 maggio 2009 - Escursione sulle Colline Pisane del Gruppo di Floristica della Società Botanica Italiana.
- 4-6 febbraio 2010 - Incontro di lavoro presso il Centro Interdipartimentale per la Didattica delle Scienze Biologiche e Naturali "Renzo Nobili", Via Volta 4/bis, Università di Pisa per lo studio di gruppi critici sul materiale raccolto nel corso dell'escursione sulle Colline Pisane del Gruppo di Floristica della Società Botanica Italiana.
- 25 novembre - 8 dicembre 2011 - Partecipazione al progetto "Influenza delle attività antropiche in ambienti importanti dal punto di vista naturalistico, anche in relazione ai cambiamenti climatici", effettuando ricerche botanico-vegetazionali sui sistemi pastorali della Penisola di Valdés (Patagonia, Argentina), finalizzate alla valutazione della potenzialità di recupero delle comunità vegetali soggette a sovrapascolo.

Attività didattica / seminariale / scientifico-divulgativa

Dal 2002 il Dott. Tardella ha svolto presso la Scuola di Scienze Ambientali (ex Dipartimento di Scienze Ambientali" dell'Università di Camerino lezioni ed esercitazioni teorico-pratiche per le Attività Formative "Geobotanica", "Fitogeografia", "Valutazione di impatto e di incidenza ambientale", "Procedure e Normative Ambientali".

Si è occupato inoltre di divulgazione scientifica, con la pubblicazione di lavori diretti principalmente alla didattica e all'educazione ambientale (libri, poster e pieghevoli).

Ha partecipato alla progettazione di Giardini botanici, all'allestimento di giardini botanici, Musei Naturalistici ed Erbari didattici.

2005 - È stato dichiarato "cultore della materia" per gli insegnamenti di Geobotanica, di Fitogeografia e di Valutazione di Impatto e di Incidenza Ambientale nell'ambito del Corso di Laurea in "Scienze per la Natura e per l'Ambiente - Classe 27" presso l'Università di Camerino (Consiglio della Facoltà di Scienze e Tecnologie, adunanza del 19 gennaio 2005, verbale n. 930).

Ha ricoperto i seguenti incarichi di docenza:

2008 - Incarico di docenza relativo al modulo "Valutazione di impatto e incidenza ambientale" nell'ambito del Master in "Produzione, Utilizzazione e Gestione di Energie da Fonti Rinnovabili" conferito dal Dipartimento di Fisica di Unicam Università di Camerino, sottoscritto in data 27 maggio 2008.

A.A. 2010/2011 - Incarico di docenza relativo al Corso di "Cartografia tematica-BIO 03" (impegno didattico 16 ore), presso la Scuola di Scienze Ambientali dell'Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze per l'Ambiente e il Territorio Classe 27 (contratto di insegnamento ai sensi del D.M. 21/05/1998, n. 242 e del Regolamento d'Ateneo 20/01/1999, n. 179), sottoscritto in data 04/10/2010.

Dal 2005 fa parte delle commissioni d'esame dei corsi di Geobotanica, Fitogeografia, Valutazione di impatto e di incidenza ambientale, Procedure e normative ambientali (Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino - Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente, Classe 27); Valutazione di impatto e di incidenza ambientale (Facoltà di Architettura, Università di Camerino - Corso di Laurea in Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente, Classe 7); Fitogeografia (Scuola di Scienze Ambientali, Università di Camerino - Corso di Laurea in Scienze della Terra, dell'Ambiente e del Territorio, Classe 32, 34).

Ha collaborato all'insegnamento delle seguenti attività formative con svolgimento di lezioni ed esercitazioni teorico-pratiche:

A.A. 2004-2005 - "Valutazione di impatto e di incidenza ambientale" Modulo "Valutazione di Incidenza" (docente Prof. E. Orsomando). Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27) (collaborazione approvata dal Consiglio di Facoltà di Scienze e Tecnologie, adunanza del 24 novembre 2004, verbale n. 928).

A.A. 2005-2006 - "Valutazione di impatto e di incidenza ambientale" Modulo "Valutazione di Incidenza" (docente Prof. E. Orsomando). Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27); Corso di Laurea in Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente (Facoltà di Architettura - Classe 7).

A.A. 2006-2007 - "Valutazione di impatto e di incidenza ambientale" Modulo "Valutazione di Incidenza" (docente Prof. E. Orsomando). Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27); Corso di Laurea in Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente (Facoltà di Architettura - Classe 7); Corso di Laurea in Scienze Geologiche (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 16); Corso di Laurea Specialistica in Rischi e Risorse Geoambientali (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 86/M) (collaborazione approvata dal Consiglio delle Classi 27 e 82/M, adunanza del 30 novembre 2006).

A.A. 2007-2008 - "Valutazione di impatto e di incidenza ambientale" Modulo "Valutazione di Incidenza" (docente Prof. E. Orsomando) e "Procedure e Normative Ambientali" Modulo "Valutazione di Impatto e Incidenza Ambientale" (Proff. E. Orsomando e C. Francalancia).

Università di Camerino, Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27); Corso di Laurea in Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente (Facoltà di Architettura - Classe 7); Corso di Laurea in Scienze Geologiche (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 16).

È stato relatore / tutor delle seguenti Tesi di Laurea / Tesi di Stage:

A.A. 2003/2004 - Tesi Sperimentale di Laurea in Fitogeografia dal titolo "Evoluzione del paesaggio naturale, seminaturale e antropico nel territorio di Serra S. Quirico e Avacelli - Provincia di Ancona. ". Laureanda: Sabrina Cesaretti. Relatori: Prof. Ettore Orsomando e Dott. Federico Maria Tardella. Università degli Studi di Camerino. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea in Scienze Naturali.

A.A. 2004/2005 - Stage dal titolo "Distribuzione dell'ontano nero [Alnus glutinosa (L.) Gaertn.] nel Fiume Chienti. Marche". Laureando: Marco Cervellini. Tutor Unicam: Prof. Ettore Orsomando e Dott. Federico Maria Tardella. Università degli Studi di Camerino. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente - Classe 27.

A.A. 2005/2006 - Tesi Sperimentale di Laurea in Fitogeografia dal titolo "La Macchia delle Tassinete di Cingoli. Macerata. Area Floristica delle Marche. Stato di Conservazione". Laureando: Ricci Michele. Relatori: Prof. Ettore Orsomando e Dott. Federico Maria Tardella. Università degli Studi di Camerino. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea in Scienze Naturali.

A.A. 2006/2007 - Tesi di Laurea in Geobotanica (compilativa) dal titolo "La biodiversità floristica ai fini della pianificazione nell'Appennino maceratese". Laureanda: Alessia Albanesi. Relatori: Prof. Ettore Orsomando e Dott. Federico Maria Tardella. Università degli Studi di Camerino. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea in Scienze Naturali.

Ha svolto docenze, relativamente agli aspetti geobotanici, nell'ambito delle seguenti campagne naturalistiche / esercitazioni:

21-24 giugno 2004 - Campagna naturalistica nel territorio Parco Fluviale del Nera - Ternano - Reatino, tenutasi dal per gli studenti del III anno dei corsi di Geobotanica, Zoocenosi, Geologia Ambientale ed Ecologia Vegetale (Facoltà di Scienze e Tecnologie, Scienze per la natura e per l'ambiente - classe 27 e Scienze geologiche - classe 16).

13-16 giugno 2005 - Campagna naturalistica nei Parchi Regionali di Colfiorito e del Monte Subasio e nell'ambito degli Altipiani di Colfiorito e del territorio di Foligno, tenutasi per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27).

14-16 giugno 2006 - Campagna naturalistica negli Altipiani di Colfiorito e nelle aree di notevole interesse naturalistico di Monte Pennino, Terne-Pupaggi e Sassovivo, tenutasi per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27).

21-24 maggio 2007 - Campagna naturalistica negli Altipiani di Colfiorito e nei siti di elevato interesse naturalistico del Monte Pennino e Sasso di Pale, tenutasi per gli studenti del II e III anno del Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27).

21 novembre 2007 - Esercitazione sul campo nel SIC "Foresta fossile di Dunarobba" (Comune di Avigliano Umbro. Centro di Paleontologia vegetale della Foresta Fossile di Dunarobba),

tenutasi per gli studenti del II e III anno delle Classi 27 e 7. Attività formative Procedure e normative ambientali e Valutazione di impatto e incidenza ambientale.

3-6 giugno 2008 - Campagna naturalistica nel territorio del Parco Fluviale del Nera, di Terni e Alta Valnerina", tenutasi per gli studenti del II e III anno del Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente (Facoltà di Scienze e Tecnologie - Classe 27).

Ha svolto presso l'Università di Camerino docenze nell'ambito di stage di orientamento per studenti delle Scuole Superiori, aventi come oggetto le seguenti tematiche:

24 febbraio 2003 - Determinazione delle piante superiori; fasi di realizzazione di un Erbario dalla raccolta del campione alla determinazione della specie ai metodi per la conservazione; l'Erbario del Dipartimento di Botanica.

3-5 marzo 2004 - Il concetto di biodiversità nel regno vegetale - La realizzazione di un Erbario.
19-21 aprile 2004 - Il concetto di biodiversità nel regno vegetale e animale - L'Orto Botanico dell'Università di Camerino e La realizzazione di un Erbario.

9-11 febbraio 2005 - Il concetto di biodiversità nel regno vegetale e animale - La realizzazione di un Erbario.

6-8 aprile 2005 - L'Orto Botanico dell'Università di Camerino e La realizzazione di un Erbario.

23-25 novembre 2005 - Il concetto di biodiversità nel regno vegetale e animale - La realizzazione di un Erbario.

23-25 novembre 2010 - La biodiversità vegetale.

26-27 gennaio 2012 - Partecipazione alla manifestazione "Porte aperte UNICAM".

E' stato relatore nell'ambito dei seguenti seminari / workshop, organizzati per gli studenti della Facoltà di Scienze e Tecnologie e della Scuola di Scienze Ambientali:

15 dicembre 2005 - Seminario dal titolo "Esempio pratico di 'Valutazione di Incidenza' nella Palude di Colfiorito e territorio circostante. Zona umida riconosciuta come Parco Regionale, area S.I.C. e Z.P.S. e tutelata dalla Convenzione di Ramsar. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente - Classe 27 (Relatori: Tardella F.M., Brusaferro A., Orsomando E.).

15 giugno 2006 - Seminario "Biodiversità floristica del territorio di Colfiorito". Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente - Classe 27.

7 giugno 2012 - Comunicazione dal titolo "Effetti dell'abbandono del pascolo sul recupero del paesaggio vegetale della Penisola di Valdés (Patagonia - Argentina). Workshop "Desertificazione e sostenibilità dell'allevamento negli ambienti aridi extraeuropei". Scuola di Scienze Ambientali Via Pontoni, 5, Camerino. Studenti classi L32, L34, LM48, LM75

Ha partecipato alle seguenti iniziative di carattere didattico, divulgativo e tecnico-scientifico, con presentazione di poster e relazioni orali:

4-12 marzo 2006 - Mostra "Il bosco tra realtà e fantasia". Pro Loco Villa Potenza, Accademia di Belle Arti Macerata, Comune di Macerata. Galleria degli Antichi Forni - Macerata. Esposizione dei poster: "Il bosco preistorico "Selva di Castelfidardo". Comune di Castelfidardo (Ancona)" (Tardella F.M., Paolini C.). Facoltà di Scienze e Tecnologie - Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente Classe 27. C.E.A. Selva di Castelfidardo. Fondazione Ferretti. Italia Nostra Sez. di Castelfidardo; "Selva di Castelfidardo. Area Floristica delle Marche. Immagini di

Biodiversità" (Orsomando E., Paolini C., Salvucci G., Tardella F.M.). Fondazione Duca Roberto Ferretti di Castelferretto. C.E.A. Selva di Castelfidardo. Italia Nostra - Sezione di Castelfidardo. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza, 2006; "Gli alberi secolari e significativi della Selva di Castelfidardo. Comune di Castelfidardo" (Orsomando E., Tardella F.M., Nardi F.). Area Floristica Protetta delle Marche. Facoltà di Scienze e Tecnologie - Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente Classe 27. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC), 2006.

8 aprile 2006 - Relazione dal titolo "Le Marcite di Norcia. Sito Comunitario della Rete Ecologica Europea Natura 2000" (a cura di: Ettore Orsomando e Federico Maria Tardella). Convegno "Abbazie e Territorio. L'opera dei Benedettini nella Montagna di Norcia". Rotary Club Norcia S. Benedetto Distretto 2090. Norcia - Palazzo Comunale.

22 settembre 2006 - Relazione dal titolo: "Studio della biodiversità floristica dei siti Natura 2000 degli Altipiani di Colfiorito a scopi gestionali". Riunione scientifica sul tema "Problematiche di studio delle aree SIC e ZPS e applicazione delle normative di gestione. Società Botanica Italiana - Sezione Umbro-Marchigiana. Dipartimento di Scienze Ambientali - Sezione di Botanica ed Ecologia. Università di Camerino.

23 febbraio 2007 - Relazione dal titolo: "Siti Natura 2000 degli Altipiani di Colfiorito (Comune di Foligno)". Workshop "Problematiche legate al rilevamento di campagna ed alla redazione dei piani di gestione dei SIC e delle ZPS delle Regioni Umbria e Marche (Settori: Flora - Vegetazione - Habitat): esperienze a confronto. Società Botanica Italiana - Sezione Umbro-Marchigiana. Comunità Montana "Ass. Comuni Trasimeno-Medio Tevere" (Magione - PG).

10-18 novembre 2007 - Esposizione del poster dal titolo "Conosciamo e dialoghiamo con gli alberi ed il bosco". Facoltà di Scienze e Tecnologie. Classe 27 (Orsomando E., Tardella F.M.). Mostra "Il bosco tra realtà e fantasia". Pro Loco Villa Potenza, Accademia di Belle Arti Macerata, Comune di Macerata. Galleria degli Antichi Forni - Macerata.

31 marzo 2009 - Relazione dal titolo "L'analisi delle vocazionalità ecologiche del territorio della Comunità Montana di Camerino per il tartufo: il bioclima". Convegno "Presentazione del progetto di valorizzazione del Tartufo della Marca di Camerino". Muccia 31 marzo 2009 - Sala Convegni Distilleria Varnelli.

1 ottobre 2009 - Relazione dal titolo "Presentazione della prima stesura della Carta della vocazionalità ecologica del territorio della Comunità Montana di Camerino per il tartufo" (Pieruccini P., Tardella F.M.). Convegno "Progetto di valorizzazione del tartufo della Marca di Camerino", Muccia, Sala Convegni Distilleria Varnelli.

17 aprile 2010 - Relazione dal titolo "Il progetto di valorizzazione del tartufo dell'Alto Maceratese" Convegno "Zafferano. L'oro dei Monti Sibillini". Auditorium Antica Pieve. Pieve Torina.

16 maggio 2010 - Relazione sugli usi e le proprietà officinali di alcune specie erbacee spontanee. Festa delle erbe dimenticate. Sellano (PG).

22 maggio 2010 - Comunicazione dal titolo "Biodiversità vegetale della Palude di Colfiorito". Convegno "Gli Altipiani di Colfiorito scrigno di biodiversità: specie a rischio e possibili interventi". Palestra comunale di Colfiorito, loc. Le Pratarelle. Colfiorito, Foligno (PG).

18 dicembre 2011 - Relazione dal titolo "I paesaggi del tartufo". Seminario "Risorse agroambientali e turismo". "Le Terre del tartufo". Palazzo Arcivescovile di Camerino.

Attività scientifico-applicative / esperienze professionali

Nel corso della sua attività, svolta prevalentemente nell'ambito dell'Università di Camerino, nei gruppi di ricerca del Prof. Orsomando e del Dott. Catorci, attraverso contratti e borse di collaborazione ad attività di ricerca, ha preso parte ai progetti di ricerca e pianificazione territoriale di seguito elencati attraverso rapporti convenzionali stipulati tra Università di Camerino ed enti quali Regioni (Regione Umbria - Direzione Generale Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici), Province (Provincia di Macerata), Comunità Montane (Comunità Montane di Camerino, Alto Chiascio, Umbria Nord, Valnerina, Terni), Comuni (Foligno, Assisi - Assessorato all'Urbanistica, Terni - Assessorato all'Ambiente, Terni - VI Circoscrizione, Baschi, Avigliano Umbro), Aree Protette (Consorzio obbligatorio per la gestione di Area Naturale Protetta Regionale "Parco Fiume Tevere"; Consorzio obbligatorio per la gestione di Area Naturale Protetta Regionale "Parco di Colfiorito"; Comune di Foligno Servizio Parco di Colfiorito), Camere di Commercio (Camera di Commercio di Macerata) e società private.

Regione dell'Umbria - Direzione Generale Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici

2001 - Progetto "Basi di dati e cartografia della biodiversità" - Iniziativa Comunitaria INTERREG II C - Programma operativo MEDOCC. Collaborazione alla stesura del "Rapporto finale parte italiana" per quanto riguarda la Regione Umbria.

2003 - Progetto "Sistema Parchi Regione dell'Umbria". Redazione di pubblicazioni scientifico-divulgative sulle Aree Naturali Protette della Regione dell'Umbria.

2003/2004 - "Progetto di ricerca metodologica per la definizione e rappresentazione della Rete Ecologica Regione dell'Umbria (RERU)". Collaborazione alla redazione della Carta Geobotanica per la Rete Ecologica Regione dell'Umbria (RERU) - scala 1: 10.000.

2003/2004 - Redazione, cura e stampa di pubblicazioni scientifiche sui Siti Comunitari della Regione dell'Umbria elaborando i dati acquisiti attraverso le schede del Progetto Bioitaly di Natura 2000.

Gennaio 2004/Giugno 2004 - "Progetto per la gestione dei Siti Natura 2000: Valutazione di incidenza e Linee di indirizzo per le modalità di attuazione dei Piani di gestione". Collaborazione alla stesura di proposte e considerazioni geobotaniche.

2008/2009 - "Progetto per la Rete Ecologica della Regione Umbria - II fase".

Provincia di Macerata

25-26 Febbraio 2010 - Partecipazione in qualità di esperto in biomasse al 2nd Steering Committee Meeting organizzato dal Governo Provinciale di Malaga, nell'ambito del progetto europeo PROTECT "An Integrated European Model To Protect Mediterranean Forests From Fire". Malaga (Spain).

18 Giugno 2010 - Partecipazione in qualità di esperto in biomasse al 3rd Steering Committee Meeting organizzato dall'Università di Algarve, nell'ambito del progetto europeo PROTECT "An Integrated European Model To Protect Mediterranean Forests From Fire". Faro (Portugal).

Comunità Montana di Terni

2004 - Collaborazione all'allestimento del Centro Direzionale-Didattico Giardino Botanico Cascata delle Marmore (censimento, raccolta, determinazione ed essiccazione di esemplari delle

specie vegetali più significative, con redazione e stampa dei cartellini d'erbario) dietro incarico affidato con atto n. 1829 del 29/03/2004.

2004 - Redazione di schede tecnico-scientifiche botaniche per il volume "Alberi, arbusti e liane della Valnerina e del ternano", dietro incarico affidato con atto n. 1829 del 29/03/2004.
2001/2005 - Collaboratore nell'ambito del Gruppo di progetto del "Giardino Botanico Cascata delle Marmore" (in corso di realizzazione). Indagini floristiche ed ecologiche preliminari e selezione delle specie idonee alla coltivazione nel Giardino.

2005/2008 - Componente del Gruppo di Lavoro, in qualità di collaboratore scientifico, per la predisposizione dei piani di gestione dei 15 siti Natura 2000 compresi nel territorio della Comunità Montana (Coordinatore generale Prof. Ettore Orsomando; Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

Comunità Montana Alto Chiascio

2005/2008 - Componente del Gruppo di Lavoro, in qualità di collaboratore scientifico, per la predisposizione dei piani di gestione dei 12 siti Natura 2000 compresi nel territorio della Comunità Montana (Coordinatore scientifico Prof. Ettore Orsomando; Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

Comunità Montana Umbria Nord

2009/2010 - Componente del Gruppo di Lavoro, in qualità di collaboratore scientifico, nell'ambito del progetto "POR FESR 2006/2013 - Misura 2.2.3. Attività B! Promozione di interventi ambientali per la valorizzazione della Rete dei siti Natura 2000" (Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

Comunità Montana della Valnerina

2005/2008 - Componente del Gruppo di Lavoro, in qualità di collaboratore scientifico, per la predisposizione dei piani di gestione dei 18 siti Natura 2000 compresi nel territorio della Comunità Montana (Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

Comunità Montana di Camerino

2008/2010 - Progetto "Valorizzazione del tartufo della Marca di Camerino" (Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

Comune di Foligno (PG)

2005/2008 - Componente del Gruppo di Lavoro, in qualità di collaboratore scientifico, per la predisposizione dei piani di gestione dei 10 siti Natura 2000 compresi nel territorio del Comune (Coordinatore scientifico Prof. Ettore Orsomando; Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

Comune di Assisi (PG) - Assessorato all'Urbanistica

2004/2005 - Indagine floristico-vegetazionale del territorio comunale di Assisi finalizzata al Nuovo Piano Regolatore Generale del Comune di Assisi - Parte strutturale ed indirizzi per la parte operativa. Analisi geobotanica. Collaborazione a ricerche floristiche e vegetazionali finalizzate alla pianificazione territoriale e produzione dei seguenti elaborati:
Carta della vegetazione del Comune di Assisi - scala 1:10.000 e Relazione descrittiva (a cura di: Monica Raponi, Federico Maria Tardella, Ettore Orsomando).

Carta delle risorse ambientali - scala 1:25.000 e Relazione descrittiva alla Carta delle risorse ambientali del Comune di Assisi - scala 1: 25.000 (a cura di: Monica Raponi, Federico Maria Tardella, Ettore Orsomando)
Relazione descrittiva ed elenco delle specie vascolari di particolare valore naturalistico-biologico nel territorio comunale di Assisi (a cura di: Monica Raponi, Ettore Orsomando, Federico Maria Tardella).
Relazione descrittiva al sistema del verde urbano ed extraurbano delle Frazioni di: Torchiagina, Petrignano, Palazzo, Rivotorto, Castelnuovo, Tordandrea, Viole, Capodacqua, S.M. degli Angeli, Assisi-centro storico (scala 1:5.000).

Comune di Terni (TR)

2002/2006 - Componente del Gruppo di progetto per l'allestimento di un arbusteto in località "Le Batterie di S. Liberatore di Collestatte (Terni)" (in corso di realizzazione). Progettazione dell'arbusteto e scelta delle specie da coltivare.

Luglio 2004 - Collaborazione alla redazione dello studio di incidenza per la realizzazione di un arbusteto didattico in località "Le Batterie di S. Liberatore di Collestatte (Terni)" (responsabile Prof. Ettore Orsomando).

Comune di Baschi (TR)

Ottobre 2004 - Relazione tecnica botanica-zoologica-ecologica per la valorizzazione e tutela ambientale della Valle del Tevere tra i Laghi di Corbara e Alviano (Comune di Baschi - TR) (a cura di: Orsomando E., Raponi M., Tardella F.M. - Dip. di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino; Gaino E., Mearelli M., Goretti E. - Dip. di Biologia Animale ed Ecologia - Università degli Studi di Perugia).

Novembre 2004 - Studio geobotanico e zoologico di valutazione di incidenza e di miglioramento ambientale dell'area "Ampliamento Zona Industriale C.A.I." 'La Ruota' in Comune di Baschi. Prima parte - Studio geobotanico (a cura di: Orsomando E., Tardella F.M., Raponi M., Lucarini D. - Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino).
Giugno 2007 - Progetto di realizzazione di una "isola ecologica" nel Comune di Baschi Area C.A.I. - loc. "La Ruota". Studio botanico-faunistico di incidenza. (a cura di: Tardella F.M., Brusaferro A., Catorci A., Orsomando E.).

Ottobre 2007 - Valutazione di Incidenza del P.R.G. comunale in ambiti SIC, ZPS e altre zone nel Comune di Baschi (Terni) (Responsabile scientifico Catorci A., Coordinatore scientifico Orsomando E.).

Comune di Avigliano Umbro (TR)

Dicembre 2006 - Relazione tecnico-ambientale preliminare (riservata al Comune di Avigliano Umbro) finalizzata alla revisione del perimetro e alla conservazione e miglioramento della qualità ambientale dell'area SIC IT522009 - Foresta fossile di Dunarobba (a cura di Orsomando E., Ambrosetti P., Tardella F.M., Brusaferro A.).

Luglio 2007 - Nota sull'interpretazione e sull'aggiornamento dell'habitat "91H0 - *Boschi pannonici di *Quercus pubescens*".

Camera di Commercio I.A.A. di Macerata

2008/2010 - Progetto "Valorizzazione del tartufo della Marca di Camerino" (Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

2011/2012 - Progetto "Valorizzazione del tartufo dell'Alto Maceratese" (Responsabile scientifico Dott. Andrea Catorci).

Consorzio obbligatorio per la gestione di Area Naturale Protetta Regionale "Parco Fiume Tevere"

Dicembre 2003/Gennaio 2004 - Studio di incidenza ambientale sull'area destinata a completamento degli impianti ricreativi, ricettivi e sportivi in località Belvedere nel Comune di Baschi (Terni) - Relazione tecnico-geobotanica (a cura del Prof. E. Orsomando). Collaborazione alla realizzazione dello studio d'incidenza, con rilevazione dei dati floristico-vegetazionali e paesaggistici sul terreno e collaborazione alla stesura della relazione tecnico-geobotanica.

Consorzio obbligatorio per la gestione di Area Naturale Protetta Regionale "Parco di Colfiorito"

2002 - Collaborazione nell'ambito del progetto "Progettazione di boschetti igrofili/garzaie nella fascia periferica della Palude di Colfiorito".

2002/2003 - Componente del Gruppo di Lavoro per l'allestimento del Museo Naturalistico del Parco di Colfiorito relativamente alla Sezione "Geobotanica - Cartografia". Produzione di poster e materiale cartografico.

2003 - Allestimento dell'Erbario del Museo Naturalistico del Parco (redazione cartellini e spillatura campioni d'erbario), dietro incarico dell'Ente Parco Regionale di Colfiorito, affidato con atto n. 9 del 14-04-2003.

Novembre 2005 - Relazione tecnico-geobotanica ai fini della valutazione di incidenza per il Piano del Parco Regionale di Colfiorito (a cura di: Prof. Ettore Orsomando, Dott. Federico Maria Tardella)

Novembre 2005 - Parco Regionale di Colfiorito (L.R. 3 marzo 1995/9) Piano dell'Area naturale protetta - Valutazione di incidenza (a cura di A. Brusaferro, F.M. Tardella e E. Orsomando).

Marzo 2006 - Studio di valutazione di incidenza relativo al "Progetto di cui all'APQ per la valorizzazione delle Aree naturali Protette per il miglioramento e conservazione della Palude di Colfiorito" Convenzione n. 10 del 28 Novembre 2005 tra Parco di Colfiorito - Consorzio per la Gestione dell'Area Naturale Protetta Regionale e UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia (a cura di: Prof. E. Orsomando, Dott. F. M. Tardella, Dott. A. Brusaferro).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Riviste con impact factor

Catorci A., Vitanzi A., Tardella F.M., Hrsak V., 2012. *Trait variation along a regenerative chronosequence in the herb layer of submediterranean forests.* Acta Oecologica 43: 29-41. doi:10.1016/j.actao.2012.05.007

Catorci A., Foglia M., Tardella F.M., Vitanzi A., 2012. *Map of landscape naturalness changes in the Fiastra and Salino catchment basins (central Italy).* Journal of Maps, doi:10.1080/17445647.2012.668769

Catorci A., Vitanzi A., Tardella F.M., Hrsak V., 2011. *Regeneration of Ostrya carpinifolia Scop. forest after coppicing: modelling of changes in species diversity and composition.* Polish Journal of Ecology, 59(3): 483-494.

Catorci A., Vitanzi A., Tardella F.M., 2011. *Variations in CSR strategies along stress gradients in the herb layer of submediterranean forests (central Italy).* Plant Ecology and Evolution, 144(3): 299-306. doi:10.5091/plecevo.2011.621

Catorci A., Scapin W., Tardella F.M., Vitanzi A. 2011. *Seedling survival and dynamics of upper timberline in central Apennines.* Polish Journal of Ecology, 60(1): 79-94.

Vitasović Kosić I., Tardella F.M., Ruščić M., Catorci A., 2011. *Assessment of floristic diversity, functional composition and management strategy of North Adriatic pastoral landscape (Croatia).* Polish Journal of Ecology 59(4): 765-776.

Riviste internazionali con referee senza impact factor; Riviste indicizzate su scopus

Vitasović Kosić I., Tardella F.M., Catorci A., 2012. *Effect of management modification on the coenological composition of the North Adriatic pastoral landscape (Ćićarija, Croatia).* Hacquetia 11(1): 17-46. doi:10.2478/v10028-012-0002-5

Tardella F.M., Vitanzi A., Sparvoli D., Catorci A., 2011. *Syntaxonomy and site ecology of a central Italy forest landscape.* Hacquetia 10(1): 5-40. doi:10.2478/v10028-011-0001-y

Tardella F.M., Vitanzi A., Gatti R., Cesaretti S., Catorci A., 2010. *Il paesaggio vegetale della dorsale del Monte S. Pancrazio (Umbria-Italia centrale).* Fitosociologia 47 (1): 65-101.

Catorci A., Vitanzi A., Tardella F.M., 2010. *Plant species diversity and distribution along environmental gradients in a submediterranean forest landscape (central Italy).* Braun-Blanquetia, 46: 171-179.

Orsomando E., Aleffi M., Tardella F.M., 2010. *Carta del paesaggio vegetale del Castello di Lanciano (Fondazione Maria Sofia Giustiniani Bandini) Marche (Italia).* Braun-Blanquetia, 46 329-336.

Ballelli S., Tardella F.M., Orsomando E., Catorci A., 2010. *The vascular flora of the "Altipiani di Colfiorito" (Umbria-Marches Apennines, central Italy).* Webbia, 65 (2): 241-290.

Catorci A., Cesaretti S., Gatti R., Orsomando E., Savini P., Tardella F.M., Vitanzi A., 2007. *Piani di gestione dei SIC della Comunità Montana Alto Chiascio - Umbria: il caso studio del SIC Monti Maggio e Nero (IT5210014).* Atti del 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Università Politecnica delle Marche. Ancona, 25-27 giugno 2007. Fitosociologia 44 (2) Suppl. 1: 345-350.

Tardella F.M., Ballelli S., Gatti R., Catorci A., 2007. *Diversità floristica delle praterie montane dell'Appennino maceratese.* Braun-Blanquetia, 42: 145-156.

Cesaretti S., Tardella F.M., Orsomando E., 2007. *Evoluzione recente del paesaggio nel territorio di Serra S. Quirico e Avacelli (Appennino Umbro-Marchigiano).* Braun-Blanquetia, 42: 73-97.

Riviste nazionali con referee senza impact factor

Peruzzi L., Barbo M., Bartolucci F., Bovio M., Carta A., Ciccarelli D., Conti F., Costalonga S., Di Pietro R., Galasso G., Gestri G., Lattanzi E., Lavezzo P., Marsili S., Peccenini S., Pierini B., Tardella F.M., Terzo V., Turrisi R.E., Bedini G., 2011. *Contributo alla conoscenza floristica delle Colline Pisane: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2009.* Inf. Bot. Ital., 43(1): 3-27.

Peccenini S., Barberis G., Bartolucci F., Cancellieri L., Conti F., Costalonga S., Dente F., Iocchi M., Lattanzi E., Lavezzo P., Lupino F., Magrini S., Salerno G., Tardella F.M., Terzo V, Tinti D., Zappa E., 2010. *Contributo alla conoscenza floristica della Liguria: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica nel 2006 sulle Alpi Liguri meridionali.* Inf. Bot. Ital., 42(1): 3-25.

Santangelo A., Bernardo L., Bertani G., Bronzo E., Cancellieri L., Costalonga S., Croce A., Del Vico E., Fascetti S., Fortini P., Gangale C., Gubellini L., Iocchi M., Lapenna M.R., Lattanzi E., Lavezzo P., Lupino F., Magrini S., Marino R., Paura B., Peccenini S., Peruzzi L., Rosati L., Salerno G., Scoppola A., Strumia S., Tardella F.M., Uzunov D., 2010. *Contributo alla conoscenza floristica del Massiccio del Matese: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2007.* Inf. Bot. Ital., 42(1): 109-143.

Conti F., Bartolucci F., Tinti D., Bernardo L., Costalonga S., Lattanzi E., Lavezzo P., Salerno G., Fascetti S., Iocchi M., Mele C., Tardella F.M., 2007. *Secondo contributo alla conoscenza floristica della Basilicata: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2004.* Inf. Bot. Ital., 39 (1): 11-33.

Orsomando E., Tardella F.M., Martinelli M., 2007. *Biodiversidade florestal e paisagística do território municipal de Sellano - Úmbria - Itália.* GEOUSP. Espaço e Tempo, São Paulo. 21: 185-211.

Catorci A., Gatti R., Tardella F.M., 2007. *Variazione della ricchezza floristica negli ecosistemi di prateria dell'Appennino umbro-marchigiano lungo un gradiente altitudinale.* In: "Biogeografia dell'Appennino centrale e settentrionale: trent'anni dopo". Biogeographia, 28: 167-175.

Orsomando E. Tardella F.M. 2006. *Altolina: nuova stazione di Lathraea squamaria L. per l'Umbria.* Bollettino storico della Città di Foligno. Accademia Fulginia di Lettere, Scienze e Arti.

Foligno 2003-2004. Voll. 27-28: 421-434. Arti Grafiche Antica Porziuncola - S. Maria degli Angeli - Assisi. Tip. Dimensione Grafica - Spello (Perugia).

Tardella F.M., Ballelli S., Orsomando E., 2005..*Note preliminari sulla flora degli Altipiani di Colfiorito o Plestini.* Inf. Bot. Ital., 37 (1, parte A): 376-377.

Orsomando E. Tardella F.M. 2005. *Altipiani di Colfiorito o Plestini: proposta per un Parco Naturale Interregionale tra Umbria e Marche.* Inf. Bot. Ital., 37 (1, parte A): 152-153.

Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali

Catorci A., Brusaferro A., Tardella F.M., 2010. *Analisi preliminari finalizzate alla redazione di un piano di gestione per il canneto (Phragmitetum vulgaris) nella Palude di Colfiorito (Umbria - Italia).* Atti del Convegno Nazionale della Società Italiana di Ecologia del Paesaggio. "Ecologia del paesaggio per la gestione delle zone umide. Nuovi approcci per migliorare la qualità dei servizi ecosistemici degli ambienti palustri". Ravenna, 3-4 dicembre 2009: 134-142.

Tardella F.M., Torrisi M., Dell'Uomo A., Orsomando E., 2009. *Flora ripariale e comunità vegetali reofile del Fiume Nera (Italia centrale).* Atti dei Convegni Lincei 250. VIII Giornata mondiale dell'acqua. "Acque interne in Italia: uomo e natura". Roma, 28 marzo 2008. Accademia Nazionale dei Lincei. Scienze e Lettere Editore Commerciale: 271-279.

Abstract di Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali

Tardella F.M., Vitasović Kosić I., Ruščić M., Catorci A., 2011. *Assessment of the North Adriatic pastoral landscape (Ćićarija, Croatia).* 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Roma, 6-9 April 2011. Comunicazione

Vitanzi A., Tardella F.M., Catorci A., Hršak V., 2011. *Functional plant trait variation along a regeneration chronosequence in submediterranean Ostrya carpinifolia forests.* 34th International Symposium Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Camerino, 24-28 May 2011. Comunicazione

Catorci A., Scapin W., Tardella F.M., Vitanzi A., 2011. *Dynamics of upper timberline in Monti Sibillini National Park.* 34th International Symposium Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Camerino, 24-28 May 2011. Poster

Vitasović Kosić I., Tardella F.M., Catorci A., 2011. *Management effects in the North Adriatic pastoral landscape (Ćićarija, Croatia).* 34th International Symposium Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Camerino, 24-28 May 2011. Poster

Catorci A., Cesaretti S., Gatti R., Pieruccini P., Tardella F.M., 2009. *Correlation analysis between ecological pattern and distribution of vegetation communities in mountain grassland landscape of Umbria-Marches Apennines (Central Italy).* Abstract of the 18th International Workshop of European Vegetation Survey. Roma, 25-28 marzo 2009. Orto Botanico di Roma. Università "La Sapienza". Comunicazione

Catorci A., Tardella F.M., Vitanzi A., Foglia M., 2009. *Modelling rural landscape functionality: the case study of Spoleto district (Umbria – Italy).* Abstract del 45° Congresso internazionale SISV & FIP, Cagliari 22-24 giugno 2009: 186. Poster

Catorci A., Brusaferro A., Tardella F.M., 2009. *Ecological characterization of Colfiorito Marsh for the editing of a management plan for Phragmitetum vulgaris aimed at biodiversity conservation.* Abstract 45° Congresso internazionale SISV & FIP, Cagliari 22-24 giugno 2009: 187. Poster

Vitanzi A., Hrsak V., Tardella F.M., Catorci A., 2009. *Modelling spatial distribution of upper mesotemperate forest* syntaxa *in Central Apennines using some ecological features.* Abstract 32nd International Symposium Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Pörtschach (Carinthia, Austria), 2-5 luglio 2009. Comunicazione

Catorci A., Foglia M., Tardella F.M., Vitanzi A., 2009. *Valutazione della funzionalità ecologica degli ecosistemi fluviali: il caso studio della pianura spoletina (Umbria - Italia).* Riassunti delle comunicazioni e dei poster 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus. Campobasso, 16-19 settembre 2009. Poster

Marinsalti S., Insom E., Salomone P., Brusaferro A., Catorci A., Tardella F.M., 2009. *La teoria della percolazione per la dispersione dell'Aurinia (Euphydryas aurinia).* 70° Congresso Unione Zoologica Italiana. Rapallo (GE), 21-24 settembre 2009. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 71: 165. Poster

Catorci A., Brusaferro A., Tardella F.M., 2009. *Analisi ecologiche preliminari finalizzate alla redazione di un piano di gestione per il canneto (Phragmitetum vulgaris) nella Palude di Colfiorito (Umbria-Italia).* Abstract del Convegno Nazionale Società Italiana di Ecologia del Paesaggio "Ecologia del paesaggio per la gestione delle zone umide. Nuovi approcci per migliorare la qualità dei servizi ecosistemici degli ambienti palustri", Ravenna, 3-4 dicembre 2009. Comunicazione

Tardella F.M., Torrisi M., Dell'Uomo A., Orsomando E., 2008. *Flora ripariale e comunità algali reofile del Fiume Nera (Italia Centrale).* VIII Giornata mondiale dell'acqua. "Acque interne in Italia: uomo e natura". Roma, 28 marzo 2008. Accademia Nazionale dei Lincei. Comunicazione

Catorci A., Cesaretti S., Gatti R., Orsomando E., Savini P., Tardella F.M., Vitanzi A., 2007. *Piani di gestione dei SIC della Comunità Montana* del *Chiascio: il caso di studio del SIC Monti Maggio e Nero (IT5210014).* Abstract 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV) Ancona 25-27 giugno 2007: 63. Poster

Catorci A., Cesaretti S., Foglia M., Gatti R., Picchio S., Scapin W., Sparvoli D., Tardella F.M., Vitanzi A., 2007. *Le analisi diacroniche come elemento di conoscenza ai fini gestionali.* Abstract Convegno "Quale futuro per il bosco dell'Appennino" 15-17 novembre 2007: 59. Comunicazione

Tardella F.M., Sparvoli D., Vitanzi A., Catorci A., 2006. *Contributo fitosociologico alla conoscenza dei boschi delle Colline Premartane (Umbria).* Abstract del 42° Congresso Nazionale della *Società Italiana di Fitosociologia* (SIF), Potenza-Matera 20-23 giugno 2006: 68-69. Poster

Tardella F.M., Orsomando E., 2006. *Biodiversità fitosociologica e floristica del Piano di Ricciano-Sito di Importanza Comunitaria (Umbria).* Abstract del 42° Congresso Nazionale della *Società Italiana di Fitosociologia* (SIF), Potenza-Matera 20-23 giugno 2006: Poster

Catorci A., Gatti R., Tardella F.M., 2006. *Analisi preliminare della biodiversità floristica negli ecosistemi di prateria dell'Appennino umbro-marchigiano secondo un gradiente altitudinale.* Abstract del XXXVI Congresso Biogeografia dell'Appennino centrale e settentrionale: trenta anni dopo. L'Aquila 6-9 settembre 2006. Poster

Tardella F.M., Raponi M., Orsomando E., 2004. *Il paesaggio vegetale degli Altipiani di Colfiorito* Abstract del Convegno Nazionale "*Viaggio alle radici del Paesaggio*". Sala Consiliare della Provincia di Genova (28.05.04) e Valle Stura (29.05.04). Società Botanica Italiana. AST ambiente - Associazione per lo sviluppo delle Scienze della Terra e Ambientali Applicate. Poster

Rapporti tecnico-scientifici pubblicati e/o consultabili on-line

Catorci A., Tardella F.M., Pieruccini P., Pompei E., Mancini M., Bonelli F., Modesti C., Foglia M., 2010. *Carta della vocazionalità del territorio della Comunità Montana di Camerino per la coltivazione del tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) - Scala 1: 50.000; Carta della distribuzione delle aree forestali vocate per il tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) del territorio della Comunità Montana di Camerino - Scala 1: 50.000.* Comunità Montana di Camerino. Camera di Commercio di Macerata. Università di Camerino. Artelito S.p.A., Camerino (MC).

Tardella F.M., 2010. *Analisi della vulnerabilità agli incendi del paesaggio forestale delle Marche.* In: R. Gatti, A. Catorci (Eds.). *Il pascolo animale per la prevenzione degli incendi forestali e la conservazione degli ecosistemi pastorali.* Scuola di Scienze Ambientali UNICAM Università di Camerino. Servizio Agricoltura, Forestazione e Pesca - Regione Marche: 36-39.

Tardella F.M., 2009. *L'analisi delle vocazionalità ecologiche del territorio della Comunità Montana di Camerino per il tartufo: il bioclima.* In: Convegno "*Valorizzazione del tartufo della Marca di Camerino*". Muccia, 31 marzo 2009. I Quaderni della Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura di Macerata, 13. Camera di Commercio Macerata: 7-10.

Orsomando E., Raponi M., Ballelli S., Tardella F.M., 2001. *Basi di dati e cartografia di base: lo stato dell'arte in Umbria.* In: *Progetto basi di dati e cartografia della biodiversità. Rapporto finale parte italiana.* C. Margiocco e M. Mariotti (eds.). Iniziativa Comunitaria INTERREG II C. Programma operativo MEDOCC: 27-30.

Orsomando E., Raponi M., Ballelli S., Tardella F.M., 2001. *La peculiarità dell'ambiente appenninico.* In: *Progetto basi di dati e cartografia della biodiversità. Rapporto finale parte italiana.* C. Margiocco e M. Mariotti (eds.). Iniziativa Comunitaria INTERREG II C. Programma operativo MEDOCC: 151-153.

Libri in collane editoriali a diffusione nazionale

Orsomando E., Tardella F.M., 2008. *Atlante degli Arbusti Spontanei dell'Umbria.* Quaderni Giardino Botanico Cascata delle Marmore - 4. Comunità Montana Zona F - Terni. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza.

Orsomando E., Tardella F.M., Ballelli S., 2004. *Flora vascolare e fitocenosi nel Parco Regionale di Colfiorito.* Comune di Foligno - Assessorato alla Cultura. Parco Regionale di Colfiorito. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. Edizioni Orfini Numeister. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Tardella F.M., 2004. *Alberi, arbusti e liane della Valnerina e del ternano.* Quaderni Giardino Botanico Cascata delle Marmore. Primo volume. Comunità Montana Zona F - Terni.

UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC), pp. 166.

Carte tematiche

Galli P., Orsomando E., Paradisi L., Tardella F.M. 2011. *Carta del paesaggio vegetale del Comune di Castelraimondo - Macerata. Scala 1: 25.000.* In: E. Orsomando (ed.) Biodiversità paesaggistica del Comune di Castelraimondo. Scuola di Scienze Ambientali UNICAM. Comune di Castelraimondo. Fondazione Ma.So.Gi.Ba. Tip. S. Giuseppe Pollenza (MC)

Pieruccini P., Tardella F.M., Pompei E., Mancini M., Bonelli F., Catorci A., 2010. *Carta della vocazionalità del territorio della Comunità Montana di Camerino per la coltivazione del tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) - Scala 1: 50.000* (CD-Rom) In: Catorci A., Tardella F.M., Pieruccini P., Pompei E., Mancini M., Bonelli F., Modesti C., Foglia M. *Carta della vocazionalità del territorio della Comunità Montana di Camerino per la coltivazione del tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) - Scala 1: 50.000; Carta della distribuzione delle aree forestali vocate per il tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) del territorio della Comunità Montana di Camerino - Scala 1: 50.000.* Comunità Montana di Camerino. Camera di Commercio di Macerata. Università di Camerino. Artelito S.p.A., Camerino (MC).

Catorci A., Tardella F.M., Modesti C., 2010. *Carta della distribuzione delle aree forestali vocate per il tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) del territorio della Comunità Montana di Camerino - Scala 1: 50.000* (CD-Rom). In: Catorci A., Tardella F.M., Pieruccini P., Pompei E., Mancini M., Bonelli F., Modesti C., Foglia M. *Carta della vocazionalità del territorio della Comunità Montana di Camerino per la coltivazione del tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) - Scala 1: 50.000; Carta della distribuzione delle aree forestali vocate per il tartufo nero pregiato (Tuber melanosporum) del territorio della Comunità Montana di Camerino - Scala 1: 50.000.* Comunità Montana di Camerino. Camera di Commercio di Macerata. Università di Camerino. Artelito S.p.A., Camerino (MC).

Tardella F.M., Paolini C., 2005. *Carta della vegetazione della Selva di Castelfidardo e del territorio circostante con Itinerari Naturalistici. Scala 1: 4.000.* Fondazione Duca Roberto Ferretti di Castelferretto. Centro di Educazione Ambientale Selva di Castelfidardo. Associazione Italia Nostra - Sezione di Castelfidardo. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. S.EL.CA., Firenze.

Orsomando E., Ballelli S., Raponi M., Tardella F.M., 2005. *Carta della vegetazione del Piano di Ricciano. Scala 1: 5000.* Parco Regionale di Colfiorito. Comune di Foligno. L.I.P.U.. Unione Europea. UNICAM Università di Camerino, Dipartimento di Botanica ed Ecologia. S.EL.CA., Firenze.

Pubblicazioni su riviste a diffusione regionale e locale

Orsomando E., Tardella F.M., Martinelli M., 2007. *Biodiversità forestale e paesaggistica del territorio comunale di Sellano.* Quaderni del Comune di Sellano. I. Comune di Sellano - Assessorato al Turismo. UNICAM Università di Camerino. Dipartimento di Scienze Ambientali. Sezione di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe. Pollenza (MC), pp. 47.

Tardella F.M., Orsomando E., 2005. *Piano di Ricciano. Sito di Importanza Comunitaria - SIC. Rete Ecologica Europea Natura 2000. Cartografia degli Habitat. Altipiani di Colfiorito - Comune di Foligno.* Plestia Colfiorito: 21-22. Arte Lito S.p.A. industria grafica, Camerino (MC).

Tardella F.M., Ballelli S., Raponi M., Piccioni S., Orsomando E., 2002. *Aspetti floristici e vegetazionali del Piano di Ricciano (Umbria).* Plestia Colfiorito: 69-85. Tip. Easypark, Camerino (MC).

Ballelli S., Orsomando E., Tardella F.M., 2001. *Specie floristiche estinte, non più rinvenute e rare della Palude di Colfiorito - Umbria.* Plestia Colfiorito: 29-40. Tip. Easypark, Camerino (MC).

Orsomando E., Ballelli S., Tardella F.M., 2001. *Palude di Colfiorito. Piante estinte, rare e vistose. Parco Regionale di Colfiorito.* Plestia Colfiorito: 21. Tip. Easypark, Camerino (MC).

Pubblicazioni a carattere didattico e divulgativo

Orsomando E., Tardella F.M., Ballelli S., 2001. *Palude di Colfiorito. Piante estinte, rare e vistose.* Parco Regionale di Colfiorito. Comunità Montana Monte Subasio. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Raponi M., Tardella F.M., Pambianchi G., 2002. *Carte geobotaniche e plastici del Parco Regionale di Colfiorito e del Bacino Imbrifero dell'Altopiano di Colfiorito.* In: E. Orsomando, F. Battoni (Eds.) *Museo Naturalistico del Parco di Colfiorito. Guida alle sezioni espositive.* Parco Regionale di Colfiorito. Comune di Foligno. Quaderni del Parco di Colfiorito, n. 1: 33-35.

Orsomando E., Antonini R., Cardinali G., Tardella F.M., 2003. *Sistema Territoriale di Interesse Naturalistico Ambientale (STINA) Monte Peglia e Selva di Meana.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Antonini R., Cardinali G., Tardella F.M., 2003. *Sistema Territoriale di Interesse Naturalistico Ambientale (STINA) Monte Peglia e Selva di Meana. Paesaggi, Flora e Fauna.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Ballelli S., Bencivenga G., Tardella F.M., 2003. *Parco del Monte Subasio.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Ballelli S., Bencivenga G., Tardella F.M., 2003. *Parco del Monte Subasio. Paesaggi, Flora e Fauna.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Puletti E., Salerno P., Tardella F.M., 2003. *Parco del Monte Cucco.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Puletti E., Salerno P., Tardella F.M., 2003. *Parco del Monte Cucco. Paesaggi, Flora e Fauna.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Ballelli S., Cardinali G., Tardella F.M., 2003. *Parco Fluviale del Tevere.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Ballelli S., Cardinali G., Tardella F.M., 2003. *Parco Fluviale del Tevere. Paesaggi, Flora e Fauna.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Paolini C., Salvucci G., Tardella F.M., 2006. *Selva di Castelfidardo. Area Floristica delle Marche.* Fondazione Duca Roberto Ferretti di Castelferretto. C.E.A. Selva di Castelfidardo. Italia Nostra - Sezione di Castelfidardo. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Orsomando E., Tardella F.M., 2005. *Il Parco regionale di Colfiorito.* Paesaggismo, verde pubblico, vivaismo. Torsanlorenzo Informa. Consorzio Verde Torsanlorenzo, 6: 28-30.

Orsomando E., Tardella F.M., Nardi F., 2006. *Gli alberi secolari e significativi della Selva di Castelfidardo. Comune di Castelfidardo. Area Floristica Protetta delle Marche.* Facoltà di Scienze e Tecnologie - Corso di Laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente Classe 27. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Ratini G., Tardella F.M., Orsomando E., 2007. *Sellano - Orchidee spontanee della Terra di Mezzo.* Comune di Sellano - Assessorato al Turismo. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Scienze Ambientali. Sezione di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Ratini G., Tardella F.M., Orsomando E., 2008. *Orchidee spontanee del Comune di Sellano. Terra di Mezzo.* Comune di Sellano - Assessorato al Turismo. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Scienze Ambientali. Tip. San Giuseppe. Pollenza (MC).

Arca E., Moriconi B., Orsomando E., Silvani F., Tardella F.M., 2008. *Conosciamo e dialoghiamo con gli alberi e il bosco.* Quaderni Giardino Botanico Cascata delle Marmore, 2. Comunità Montana Valle del Nera e Monte S. Pancrazio - Zona F - Terni. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Scienze Ambientali. Tip. San Giuseppe. Pollenza (MC).

Orsomando E., Tardella F.M., 2008. *Piante vascolari.* In: E. Orsomando (ed.) *Biodiversità della Cascata delle Marmore. Sito Europeo della Rete Ecologica Natura 2000.* Quaderni Giardino

Botanico Cascata delle Marmore - 3. Comunità Montana Zona F - Terni. Regione Umbria. Provincia di Terni. Comune di Terni. Parco Regionale Fluviale del Nera. UNICAM Università di Camerino. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Ratini G., Tardella F.M., 2008. *Orchidee*. In: *Biodiversità della Cascata delle Marmore. Sito Europeo della Rete Ecologica Natura 2000.* E. Orsomando (a cura di). Giardino Botanico Cascata delle Marmore. 3. Quaderni. Comunità Montana Zona F - Terni. Regione Umbria. Provincia di Terni. Comune di Terni. Parco Regionale Fluviale del Nera. UNICAM Università di Camerino. Tip. San Giuseppe, Pollenza (MC).

Salomone P., Fusacchia P., Tardella F.M., Carotti G. (E. Orsomando, P. Pesce, eds.) 2009. *Monte Siserno nel versante ceccanese. Aspetti naturalistici.* Centro Studi Tolerus Ambiente e Territorio. UNICAM Università di Camerino. Consiglio Regionale del Lazio. Tip. San Giuseppe Pollenza (MC), pp. 12.

Orsomando E., Tardella F.M., 2010. *Aspetti floristici*. In: E. Orsomando, P.L. Falaschi (eds.). Beni Ambientali e culturali della Fondazione Maria Sofia Giustiniani Bandini. Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche. UNICAM Università di Camerino, Scuola di Scienze Ambientali. Fondazione Ma.So.Gi.Ba. Comune di Castelraimondo. Tip. San Giuseppe. Pollenza (MC): 8-13.

Vitanzi A., Tardella F.M., Modesti C., Catorci A., 2011. I tartufi della Marca di Camerino tra paesaggio e gastronomia. Comunità Montana Ambito 5 "Marca di camerino". Camera di Commercio di Macerata. UNICAM Università di Camerino. Tip. Arte Lito, Camerino (MC), pp. 55.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI A CUI IL DOTT. TARDELLA HA COLLABORATO

Ballelli S., Castagnari G., Catorci A., Fortunati G., 2002. *Aspetti geobotanici e lineamenti storico-ambientali dell'Alto Esino. Appennino Umbro-Marchigiano.* Provincia di Ancona - Assessorato alla Tutela dell'Ambiente. Tip. La Nuova Stampa. Camerino.

Orsomando E., Pambianchi G., 2002. *Carta del paesaggio vegetale del Bacino Imbrifero dell'Altopiano di Colfiorito.* UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia - Dipartimento di Scienze della Terra. Unione Europea. Parco Regionale di Colfiorito. Comune di Foligno. Gruppo di Azione Locale Valle Umbra. S.EL.CA., Firenze.

Orsomando E., 2003. *Parco Fluviale del Nera. Carta della vegetazione con itinerari ed emergenze naturalistici. Scala 1:25.000.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Generale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. S.EL.CA., Firenze.

Orsomando E., 2003. *Parco del Monte Subasio. Carta della vegetazione con itinerari ed emergenze naturalistici. Scala 1:25.000.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Generale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. S.EL.CA., Firenze.

Orsomando E., 2003. *Parco del Monte Cucco. Carta della vegetazione con itinerari ed emergenze naturalistici. Scala 1:25.000.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Generale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. S.EL.CA., Firenze, 2003 (in coll. con ORSOMANDO E.).

Orsomando E., 2003. *Parco Fluviale del Tevere. Carta della vegetazione con itinerari ed emergenze naturalistici. Scala 1:50.000.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Generale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. S.EL.CA., Firenze.

Orsomando E., 2003. *Sistema Territoriale di Interesse Naturalistico Ambientale (STINA) Monte Peglia e Selva di Meana. Carta della vegetazione con itinerari ed emergenze naturalistici. Scala 1: 50.000.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Generale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. S.EL.CA., Firenze.

Orsomando E., Bini E., Laurenti S., Ratini G., 2003. *Parco Fluviale del Nera.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza.

Orsomando E., Bini E., Laurenti S., Ratini G., 2003. *Parco Fluviale del Nera. Paesaggi, Flora e Fauna.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza.

Orsomando E., Ballelli S., Bencivenga G., Raponi M., 2003. *Parco del Lago Trasimeno.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza.

Orsomando E., Ballelli S., Bencivenga G., Raponi M., 2003. *Parco del Lago Trasimeno. Paesaggi, Flora e Fauna.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. Tip. San Giuseppe, Pollenza.

Orsomando E., Ragni B., Segatori R., Dionisi L., Raponi M., Mosconi M., 2004. *Siti Natura 2000 in Umbria. Manuale per la conoscenza e l'uso.* Regione dell'Umbria. Direzione Regionale Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici. UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Botanica ed Ecologia. Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza.

Orsomando E., Cagnucci G., Brusaferro A., Renzini F., 2006. *La Palude di Colfiorito e la zona ecotonale. Conoscenza della Biodiversità attraverso immagini di indicatori della naturalità degli habitat.* UNICAM Università di Camerino - Dipartimento di Scienze Ambientali. Sezione di Botanica ed Ecologia. Tip. San Giuseppe, Pollenza.

Bettoni F., Orsomando E., Picuti M.R., 2007. *La Montagna di Foligno. Itinerari tra Flaminia e Lauretana.* Edizioni Orfini Numeister. Tip.Dimensione Grafica, Spello.

Biondi E., Blasi C. (eds.), 2009. *Manuale Italiano di Interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE.* Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per la Protezione della Natura.

Orsomando E., 2009. *Il paesaggio vegetale* (Gruppo di Lavoro per la Geobotanica: Orsomando E., Raponi M., Tardella F.M.). In: AA.VV. *RERU Rete Ecologica Regionale dell'Umbria. Proposte per la costruzione di una rete ecologica regionale.* Regione Umbria. Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi dell'Aquila, Università degli Studi di Camerino, University of Cambridge (UK), University of Reading (UK), Wageningen Research Institute Alterra (NL). Petruzzi Editore.

Orsomando E., Aleffi M., Barbini L., Falaschi G.B., Salomone P. 2010 *Carta bionaturalistica con itinerari ed emergenze della Fondazione Maria Sofia Giustiniani Bandini (MA. SO. GI. BA.). Scala 1: 5.000.* Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche. Scuola di Scienze Ambientali Università di Camerino. Fondazione Ma.So.Gi.Ba.). Comune di Castelraimondo. S.EL.CA. Firenze.

In fede.

Camerino, 20 Giugno 2012

Dott. Federico Maria Tardella