Curriculum vitae
del Dott. Federico Maria Tardella

Dati personali

Nome e cognome Federico Maria Tardella

Luogo e data di nascit..

Residenza

Codice fiscale

Recapiti telefonici

Indirizzo e-mail

Stato civile

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 aprile 2007, 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).

2010-2012 Borsa di studio per collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze Ambientali dell'Università di Camerino (dal 01/07/2010 al 02/08/2012) nell'ambito di un progetto di ricerca sulla flora e l'ecologia forestale degli ecosistemi montani (responsabile scientifico del progetto: Dott. Andrea Catorci).

2012- Assegno di ricerca dal titolo "Ecologia funzionale e conservazione degli ecosistemi di prateria submediterranei", S.S.D. BIO/03 (Botanica Ambientale e Applicata) Area di Ricerca 05 - Scienze Biologiche (dal 15/10/2012 al 14/10/2016).

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.
Partecipazione al corso dal titolo "A Basic Course for the use of "R", a statistical open source software" tenuto dal Dr. Alessandro Gimona (James Hutton Institute, Aberdeen, Scotland) nei giorni 29-31 ottobre 2012
Applicazioni: Microsoft Office, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, SYN-TAX 2000, PCORD, SPSS, R, Estimate-S.

Attività di ricerca

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

E' revisore delle seguenti riviste internazionali:

- Ecologia Mediterranea;
- Polish Journal of Ecology;
- Archives of Agronomy and Soil Science;
- Journal of Mountain Science;
- Spanish Journal of Agricultural Research.

E' stato 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.

E' iscritto alle seguenti società scientifiche:

- Società Botanica Italiana (SBI), dal 2005, nell'ambito della quale aderisce al Gruppo di Lavoro per la Floristica;
- Eurasian Dry Grassland Group (EDGG), dal 2011;
- East Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology (EADSVE), dal 2011, di cui è dal 2015 Segretario della Sezione Italiana.

E' socio dello spin-off dell'Università di Camerino Terre.it S.r.l.

E' attualmente coinvolto nei seguenti progetti:

"CLIMAPP Climate changes, grasslands and livestock management: a multidisciplinary study to improve the sustainable development of Apennine pastoral systems" (progetto FAR 2014/2015 – Università di Camerino)

"ENEPLAN Developing skills in the field of integrated energy planning in Med Landscapes" (ERASMUS+ KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher education - Call for proposal EAC/A04/2014) Grant Agreement number 2015-3653 / 001-001

I settori di ricerca di cui il Dott. Tardella si è occupato e si occupa, testimoniati dalle pubblicazioni nelle quali risulta come autore, 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 in rapporto a diverse forme di gestione.

Geobotanica applicata alla progettazione, pianificazione territoriale, conservazione della natura e gestione delle risorse ambientali - Ha collaborato a progetti coordinati dai Proff. Orsomando e Catorci, realizzati nell'ambito di convenzioni stipulate tra Università di Camerino ed enti quali Regioni, Province, Comunità Montane, Comuni, Aree Protette e Camere di Commercio. In particolare, 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); alla redazione delle linee guida per la gestione delle formazioni forestali nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini; alla realizzazione di progetti per la conservazione delle praterie montane ed alto-montane nei Siti di Importanza Comunitaria delle Marche.

Attività didattica / seminariale / scientifico-divulgativa

Dal 2002 il Dott. Tardella ha svolto presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria e 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", "Geobotanica ed Ecologia (modulo Geobotanica)" ed "Ecologia del paesaggio".

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.

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 ha fatto 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); Geobotanica ed Ecologia (ST0534) (Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria, Università di Camerino - Corso di laurea in Scienze Geologiche, Naturali e Ambientali - L-SGNA).

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 / correlatore / 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: Michele Ricci. 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.

A.A. 2011/2012 - Tesi Sperimentale di Laurea in Geobotanica dal titolo "Traits variation in the herb layer of sub mediterranean deciduous woods along altitude and aspect gradients". Laureanda: Linda Luchetti. Relatore: Prof. Andrea Catorci. Correlatore: Dott. Federico Maria Tardella, Scuola di Scienze Ambientali. Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione del territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (LM 75).

A.A. 2011/2012 - Tesi Sperimentale di Laurea in Botanica applicata dal titolo "Ecological aspects of *Pycnophyllum molle* Remy and *Pycnophyllum weberbaueri* Muschl. in the high Andean dry Puna". Laureanda: Karina Piermarteri. Relatore: Prof. Andrea Catorci. Correlatore: Dott. Federico Maria Tardella, Scuola di Scienze Ambientali. Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (LM 75).

A.A. 2012/2013 - Tesi Sperimentale di Laurea in Geobotanica dal titolo "Analysis of the agroecosistems functionality aimed at the urban ecological planning of rural landscapes". Laureanda: Elena Emiliani. Relatore: Prof. Andrea Catorci. Correlatore: Dott. Federico Maria Tardella, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria. Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (LM 75).

A.A. 2013/2014 - Tesi Sperimentale di Laurea in Geobotanica dal titolo "Analysis of the Functional Composition of the Hilly Forest Landscape in the Sibillini Mountains National Park for Management Purposes". Laureando: Nicola Postiglione. Relatore: Prof. Andrea Catorci. Correlatore: Dott. Federico Maria Tardella, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria. Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (LM 75).

A.A. 2013/2014 - Tesi Sperimentale di Laurea in Geobotanica dal titolo "Biodiversità e gestione dei pascoli di malga nel Parco Naturale Paneveggio-Pale di San Martino". Laureando: Riccardo Pennesi. Relatori: Prof. Andrea Catorci e Dott. Federico Maria Tardella. Correlatore: Tutor Aziendale: Dott. Vittorio Ducoli, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria. Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (LM 75).

A.A. 2014/2015 - Tesi Sperimentale di Laurea in Geobotanica dal titolo "Synecology and syndynamics of wetland vegetation of the Altipiani di Colfiorito (central Italy)". Laureando: Vincenzo Maria Di Agostino. Relatore: Prof. Andrea Catorci. Correlatore: Dott. Federico Maria Tardella. Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria. Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (LM 75).

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, 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 / Scuola di Scienze Ambientali / Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria:

13 agosto 2005 - Relatore nell'ambito dell'incontro-dibattito "Presentazione dello studio: Piano di Ricciano. Sito di Importanza Comunitaria - SIC. Rete Ecologica Europea Natura 2000. Cartografia degli habitat". Colfiorito. Area Verde "Pratarelle".

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

27 maggio 2015 - Comunicazione dal titolo "Abbandono dei sistemi pastorali ed espansione del bosco". Workshop "Biodiversità e gestione dei sistemi pastorali: la ricerca come strumento di sviluppo". Ciclo di workshop 2014-2015 "Il ruolo del naturalista tra protezione e gestione". Aula Betti - Palazzo Ducale, Camerino.

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.

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.

18 aprile 2015 - Comunicazione dal titolo "Biodiversità floristica e vegetazionale della Palude di Colfiorito". Convegno "Parco di Colfiorito – La situazione ambientale a vent'anni dalla sua istituzione". Sede Parco di Colfiorito - Aula Didattica. Colfiorito, Foligno (PG).

19 aprile 2016 - Effetti dell'aumento dello stress idrico sulla sostenibilità dell'allevamento ovino semi-estensivo (in coll. con Scocco P.). Workshop Sistemi pastorali appenninici: sostenibilità ambientale ed adattamento ai cambiamenti climatici. Galleria Palazzo Castelli. Università di Camerino.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Journals with Impact Factor

Troiani N., Malatesta L., Tardella F.M., Corazza M., Ferrari C., Catorci A. *Long-term cropland abandonment does not lead per se to the recovery of semi-natural herb communities deemed habitats of community interest.* Acta Botanica Croatica – in press

Catorci A., Tardella F.M., Piermarteri K., Pennesi R., Malatesta L., Corazza M., Scocco P. 2016. *Effect of red deer grazing on alpine hay meadows: biodiversity and management implications.* Applied Ecology and Environmental Research – in press

Scocco P., Piermarteri K., Malfatti A., Tardella F.M., Catorci A., 2016. *Increase of drought stress negatively affects the sustainability of extensive sheep farming in sub-Mediterranean climate.* Journal of Arid Environments 128: 50-58.

Corazza M., Tardella F.M., Ferrari C., Catorci A. 2016. *Tall grass invasion after grassland abandonment influences the availability of palatable plants for wild herbivores: insight into the conservation of the Apennine chamois Rupicapra pyrenaica ornata.* Environmental Management – doi: 10.1007/s00267-016-0679-1

Catorci A., Malatesta L., Velasquez J.L., Tardella F.M., Zeballos H. 2016. The interplay of nurse and target plant traits influences magnitude and direction of facilitative interactions under different combinations of stress and disturbance intensities in Andean dry grassland. Journal of Plant Ecology. doi:10.1093/jpe/rtv062

Tardella F.M., Catorci A. 2015. Context-dependent effects of abandonment vs. grazing on functional composition and diversity of sub-Mediterranean grasslands. Community Ecology 16 (2): 254-266

Vitasović Kosić I., Tardella F.M., Grbeša D., Škvorc Ž., Catorci A. 2014. Effects of abandonment on functional composition and forage nutritive value of a North Adriatic dry grassland community (Ćićarija, Croatia). Applied Ecology and Environmental Research 12(1): 285-299.

Catorci A., Cesaretti S., Tardella F.M. 2014. Effect of tall-grass invasion on the flowering-related functional pattern of submediterranean hay-meadows. Plant Biosystems 148(6): 1127–1137. doi 10.1080/11263504.2014.980353

Catorci A., Cesaretti S., Malatesta L., Tardella F.M. 2014 Effects of grazing vs. mowing on the functional diversity of sub-Mediterranean productive grasslands. Applied Vegetation Science 17(4): 658–669. doi: 10.1111/avsc.12103

Catorci A., Antolini E., Tardella F.M., Scocco P. 2014. Assessment of interaction between sheep and poorly palatable grass: a key tool for grassland management and restoration. Journal of Plant Interactions 9: 112-121. doi:10.1080/17429145.2013.776706

Catorci A., Piermarteri K., Tardella F.M. 2014. Pedo-climatic and land use preferences of *Gentiana lutea* subsp. *lutea* in central Italy. Plant Ecology and Evolution 147(2): 176-186. doi: 10.5091/plecevo.2014.962

Mercati F., Pascucci L., Curina G., Scocco P., Tardella F.M., Dall'Aglio C., Marini C., Ceccarelli P. 2014. Evaluation of storage conditions on equine adipose tissue-derived multipotent mesenchymal stromal cells. The Veterinary Journal 200: 339-342. doi: 10.1016/j.tvjl.2014.02.018

Catorci A., Piermarteri K., Tardella F.M. 2014. Distribution of the nurse species *Pycnophyllum molle* J. Rémy and *P. weberbaueri* Muschl. in the Andean dry Puna (Arequipa district-Southern Peru): role of topographic/soil variability and disturbance regime. Polish Journal of Ecology 62(2): 205-210.

Catorci A., Velasquez J.L., Cesaretti S., Malatesta L., Tardella F.M., Zeballos H. 2014. How environment and grazing influence floristic composition of dry Puna in the southern Peruvian Andes. Phytocoenologia 44(1-2): 103-119.

Catorci A., Tardella F.M., Cutini M., Luchetti L., Paura B., Vitanzi A. 2013. Reproductive traits variation in the herb layer of a submediterranean deciduous forest landscape. Plant Ecology 214: 737-749. doi: 10.1007/s11258-013-0203-0

Catorci A., Tardella F.M., Cesaretti S., Bertellotti M., Santolini R. 2012. *The interplay among grazing history, plant-plant spatial interactions and species traits affects vegetation recovery processes in Patagonian steppe.* Community Ecology 13(2): 253-263.

Catorci A., Cesaretti S., Gatti R., Tardella F.M., 2012. *Trait-related flowering patterns in submediterranean mountain meadows.* Plant Ecology 213(8): 1315-1328. doi: 10.1007/s11258-012-0090-9

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., Sparvoli D., Gatti R., Galli P., Paradisi L., 2012. *Map of changes in landscape naturalness in the Fiastra and Salino catchment basins (central Italy).* Journal of Maps 8(1): 97-106. doi:10.1080/17445647.2012.668769

Catorci A., Scapin W., Tardella F.M., Vitanzi A. 2012. *Seedling survival and dynamics of upper timberline in central Apennines.* Polish Journal of Ecology 60(1): 79-94.

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

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.

Altre riviste indicizzate su Scopus

Catorci A., Cesaretti S., Tardella F.M., 2013. *The geosynphytosociological approach as a tool for agriculture innovation: the study case of saffron (Crocus sativus L.) cultivation suitability assessment in the Macerata district (central Italy).* Plant Sociology 50: 79-91.

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.

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.

Riviste internazionali con referee senza impact factor

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.

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., Troiani N., Malatesta L., Piermarteri K., Postiglione N., Ferrari C., Catorci A., 2016. *Long-term abandonment of croplands in the sub-Mediterranen climate does not lead per se to the recovery of the semi-natural herb communities deemed worthy of conservation in the EU Habitats Directive.* 25th Meeting of European Vegetation Survey. 06-09th April, 2016. Roma. Comunicazione (ISBN 978-88-904091-2-7)

Catorci A., Postiglione N., Tardella F.M., Duca D., Foppa Pedretti E. 2015. *Manutenzione della vegetazione ripariale e valorizzazione energetica dei materiali di risulta: il caso studio del Fiume Musone (Marche, Italia).* 49° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione. 24-26 settembre 2015. Ancona. Comunicazione

Tardella F.M., Piermarteri K., Catorci A., 2015. *How soil water availability affects the functional diversity in grazed and abandoned pastures.* 36th Meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. 17-20th June, 2015. Osijek (Croatia). Comunicazione (ISBN 978-953-99774-8-9)

Piermarteri K,, Tardella F.M., Catorci A., 2015. *Analysis of the functional composition of sub-Mediterranean grasslands along a drought stress gradient.* 36th Meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. 17-20th June, 2015. Osijek (Croatia). Comunicazione (ISBN 978-953-99774-8-9)

Postiglione N., Tardella F.M., Catorci A., 2015. *Analysis of the functional composition of the hilly forest landscape in the Monti Sibillini National Park.* 36th Meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. 17-20th June, 2015. Osijek (Croatia). Poster (ISBN 978-953-99774-8-9)

Scocco P., Piermarteri K., Malfatti A., Tardella F.M., 2015. Decrease of fummer rainfall negatively affects forage yield and sheep body state threatening farming sustainability: insight for facing climate changes. 36th Meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. 17-20th June, 2015. Osijek (Croatia). Comunicazione (ISBN 978-953-99774-8-9)

Corazza M., Tardella F.M., Ferretti F., Catorci A., 2014. *How tall grass invasion after grassland abandonment affects wild fauna: the decline of the Apennine chamois Rupicapra pyrenaica ornata in its distribution core area.* International Symposium. Floristic patterns at different organisation and distribution levels. 16-18th May, 2014. Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca (Romania). Comunicazione

Catorci A., Tardella F.M. 2014. *Functional pattern behind the temporal niche partitioning in mesophylous grasslands.* International Symposium. Floristic patterns at different organisation and distribution levels. 16-18th May, 2014. Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca (Romania). Comunicazione

Vitasović Kosić I., Tardella F.M., Britvec M., Grbeša D., Catorci A. 2013. *Coenological research on Ćićarija grasslands: change in floristic composition under different management regimes.* 4th Croatian Botanical Symposium with international participation. Split, Croatia, 27 – 29 September 2013. Comunicazione

Catorci A., Tardella F.M., 2013. *The interplay between flowering timing and environmental constraints affects the functional strategies in central Apennine grasslands.* 35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Ohrid, 3-6 July 2013. Comunicazione (ISBN 978-961-254-456-0)

Piermarteri K., Tardella F.M., Catorci A., 2013. *Ecological aspects of Pycnophyllum molle Remy and P. weberbaueri Muschl. in the high Andean dry Puna.* 35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Ohrid, 3-6 July 2013. Comunicazione (ISBN 978-961-254-456-0)

Scocco P., Tardella F.M., Malfatti A., Catorci A., 2013. *Macro, Micro and Molecular changes of sheep ingestive apparatus related to dry grassland vegetative cycle: a key tool for rangeland management.* 35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Ohrid, 3-6 July 2013. Comunicazione (ISBN 978-961-254-456-0)

Tardella F.M., Catorci A., 2013. *Vegetation recovery processes in Patagonian arid steppe.* 35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Ohrid, 3-6 July 2013. Poster (ISBN 978-961-254-456-0)

Vitasović Kosić I., Tardella F.M., Grbeša D., Britvec M., 2013. *Invasive Brachypodium rupestre on Cicarija (Croatia) grasslands: threat to plant diversity or good feed for animals?* 35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Ohrid, 3-6 July 2013. Poster (ISBN 978-961-254-456-0)

Tardella F.M., Catorci A., 2013. *How do plant functional features affect flowering patterns in submediterranean mountain grasslands?* 22nd European Vegetation Survey International Workshop. "Sapienza" Università di Roma. 09-11 April 2013. Poster

Tardella F.M., Catorci A., Cesaretti S., Gatti R., 2012. *Plant functional traits affect flowering patterns in central Apennine mountain meadows.* 47th Congress of the Italian Society for Vegetation Science. Perugia 12-14 September 2012. Comunicazione

Malatesta L., Cesaretti S., Tardella F.M., Catorci A., 2012. *Effects of selective and non selective disturbance on the functional diversity of sub-mediterranean productive grasslands.* 47th Congress of the Italian Society for Vegetation Science. Perugia 12-14 September 2012. Comunicazione

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

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 e capitoli di libri di carattere scientifico-divulgativo in collane editoriali a diffusione nazionale

Orsomando E., Tardella F.M., 2013. La gola dell'Infernaccio. In: Cencini C., Corbetta F. (eds.) Il manuale del bravo conservatore – Saggi di ecologia applicata, pp. 346-347, Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 ORE Spa, Milano. ISBN 978-88-506-5223-5

Orsomando E., Tardella F.M., 2013. Le fonti del Clitunno. In: Cencini C., Corbetta F. (eds.) Il manuale del bravo conservatore – Saggi di ecologia applicata, pp. 407-408, Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 ORE Spa, Milano. ISBN 978-88-506-5223-5

Orsomando E., Tardella F.M., 2013. Lago Trasimeno, lago di Chiusi e lago di Montepulciano. In: Cencini C., Corbetta F. (eds.) Il manuale del bravo conservatore – Saggi di ecologia applicata, pp. 409-412, Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 ORE Spa, Milano. ISBN 978-88-506-5223-5

Orsomando E., Tardella F.M., 2013. La palude di Colfiorito. In: Cencini C., Corbetta F. (eds.) Il manuale del bravo conservatore – Saggi di ecologia applicata, pp. 413-415, Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 ORE Spa, Milano. ISBN 978-88-506-5223-5

Orsomando E., Tardella F.M., 2013. Le marcite di Norcia. In: Cencini C., Corbetta F. (eds.) Il manuale del bravo conservatore – Saggi di ecologia applicata, pp. 416-418, Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 ORE Spa, Milano. ISBN 978-88-506-5223-5

Orsomando E., Tardella F.M., 2013. Il Lago di Pilato. In: Cencini C., Corbetta F. (eds.) Il manuale del bravo conservatore – Saggi di ecologia applicata, pp. 419-421, Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 ORE Spa, Milano. ISBN 978-88-506-5223-5

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

Tardella F.M. 2015. Monti Sibillini da Forca Canapine a Foce di Montemonaco: un itinerario tra ricordi, natura e leggende Anno LXII (2): 30-37.

Tardella F.M. 2014. Le gole rupestri delle Marche. Natura e Montagna Anno LXI (1): 57-63.

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.

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).

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).

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).

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., 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.

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).

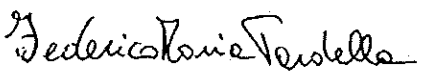
Orsomando E., Ballelli S., Cardinali G., Tardella F.M., 2003. *Parco Fluviale del Tevere.* Dipartimento di Botanica ed Ecologia - UNICAM Università di Camerino. Regione dell'Umbria - Direzione Regionale Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici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

In fede

Camerino, 16 Maggio 2016

Dott. Federico Maria Tardella