



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

INFORMAZIONI  
PERSONALI Tommaso Sitzia



<https://publons.com/researcher/1169919/tommaso-sitzia/>

Data di nascita 04/10/1976 | Nazionalità Italiana

DICHIARAZIONI PERSONALI

**Percorso formativo e professionale** L'interazione tra gli organismi viventi e l'ambiente in funzione della conservazione e della pianificazione delle risorse naturali è una delle mie principali passioni e campo di ricerca scientifica e didattica. Ho iniziato a interessarmi alla conservazione e allo studio della flora e della vegetazione partecipando a diverse escursioni botaniche e collaborando con studi professionali quando ero studente. Il 18 giugno 2001 ho conseguito con lode la laurea magistrale in Scienze forestali e ambientali, presentando una tesi di laurea sull'applicazione di una tipologia forestale regionale a due piani di gestione forestale delle Alpi centrali. Dal 2001 al 2007 ho esercitato la libera professione, acquisendo esperienza nel campo della pianificazione delle aree protette e delle foreste, nelle valutazioni di impatto ambientale e nella realizzazione di modelli di valutazione del valore delle risorse naturali. I miei principali clienti sono stati gli enti gestori delle aree protette e gli enti territoriali. Sono iscritto all'ordine dei dottori agronomi e forestali dal 2003. Il 22 marzo 2005 ho conseguito il titolo di dottore di ricerca discutendo una tesi sui fattori determinanti l'efficacia delle reti ecologiche nella dispersione di piante. Da ottobre 2007 ho ricoperto il ruolo di ricercatore e docente universitario e dal luglio 2018 quello di professore associato presso l'Università degli Studi di Padova.

**Attività di ricerca scientifica** Dal 1° ottobre 2007 sono stato coordinatore di 20 progetti di ricerca, focalizzati su diversi ecosistemi temperati dell'Europa centrale e meridionale. Cerco di trasferire i risultati della ricerca agli enti territoriali, mantenendo con essi frequenti collaborazioni: l'85% dei fondi di ricerca di cui sono stato personalmente responsabile (1,2 milioni di euro) sono stati erogati da enti esterni all'università. A queste ricerche collaborano borsisti, assegnisti, dottorandi di ricerca e laureandi. Rivesto il ruolo di coordinatore di progetti internazionali di ricerca e di formazione, come progetti LIFE, azioni COST, Erasmus+.

**Attività didattica istituzionale** Dal 2004 ho tenuto 1567 ore di insegnamento curricolare, di cui 668 in lingua inglese, in corsi universitari impartiti presso le Università di Padova, Milano e Bolzano, in corsi di laurea e master, nei settori dell'ecologia applicata, delle valutazioni ambientali, della selvicoltura e della pianificazione forestale e territoriale. Ho tenuto corsi e seminari presso l'Università di Northampton (UK), il Politecnico di Berlino e la Makerere University (Uganda). Ho rivestito, per la prima volta, il ruolo di commissario nella seduta di laurea del 18 marzo 2003, in qualità di correlatore. Da allora, ho ricoperto il ruolo di relatore o docente di riferimento di oltre 120 tesi di laurea sugli stessi temi della mia attività didattica.

**Attività gestionale** Sono membro di commissioni dipartimentali per la ricerca e il suo raccordo con il mondo del lavoro. Rivesto periodicamente il ruolo di delegato del Dipartimento presso associazioni scientifiche e tavoli di filiera ministeriali. Dal 2008 sono membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in territorio, ambiente, risorse e salute. Sono membro di comitati scientifici di enti territoriali.

**Pubblicazioni** Sono autore di circa 200 pubblicazioni, tra cui 80 articoli scientifici o contributi in volumi (65 dei quali indicizzati nel circuito di riviste scientifiche internazionali JCR/Scopus), 8 monografie e 72 contributi o riassunti in atti di convegno.

POSIZIONI PROFESSIONALI DI  
RUOLO

**dal 01/07/2018** Professore associato, settore scientifico disciplinare AGR/05

**01/10/2007–30/06/2018** Ricercatore universitario con titolo di Professore aggregato, settore scientifico disciplinare AGR/05  
Università degli Studi di Padova - Dip.to Territorio e Sistemi Agro-forestali, Padova (Italia)

**04/07/2001–30/09/2007** Dottore forestale  
Studio professionale autonomo, Pellizzano, Trento (Italia)  
- Assestamento forestale

# Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

- Pianificazione territoriale
- Pianificazione delle aree protette
- Valutazione di impatto e di incidenza ambientale
- Progetti di conservazione di territori rurali, agricoli e forestali
- Tipologia forestale
- Studi naturalistici (flora, vegetazione, fauna)
- Cartografia della vegetazione e degli habitat Natura 2000

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/10/1995–18/06/2001 **Laurea magistrale in Scienze forestali e ambientali (110/110 e lode)** Università degli Studi di Padova, Padova (Italia) Livello 7 QEQ
- 01/01/2002–31/12/2004 **Dottorato di ricerca in ecologia forestale** Università degli Studi di Padova, Padova (Italia) Livello 8 QEQ

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **italiano**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
tedesco	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Abilitazioni professionali e scientifiche** Abilitato all'esercizio della professione di dottore agronomo e dottore forestale, iscritto all'ordine di Trento dal 2003  
 Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore ordinario nel settore concorsuale 07/B2 (scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali).  
 dal 06-11-2018 al 06-11-2024

**Competenze digitali** Suite Office (MS, Mac, OpenOffice), ESRI ArcGIS, QGIS, R, Statistica (StatSoft), Jimp, PhotoShop, AutoCAD, Visual Basic for Applications, altri software di elaborazione statistica e sistemi informativi territoriali, HTML e CSS.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

**Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati dall'Università o da qualificate istituzioni pubbliche o private** ENTE: Provincia Autonoma di Trento - Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio. OGGETTO: Studio per la valutazione di incidenza ambientale del Progetto preliminare del Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona, Linea di Accesso Fortezza - Verona, Lotto 3 (40 km di tratta ferroviaria). RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 17/09/2007). dal 17-12-2007 al 14-02-2008  
 ENTE: Provincia di Belluno - Servizio Pianificazione. OGGETTO: Consulenza scientifica alla redazione delle norme per il governo del territorio. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 17/09/2007). dal 14-01-2008 al 28-02-2008  
 ENTE: Consorzio Parco Nazionale dello Stelvio. OGGETTO: Predisposizione della cartografia degli habitat Natura 2000 e delle specie vascolari della Val di Pejo. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 28/01/2008). dal 25-01-2008 al 31-12-2008  
 ENTE: Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - Corpo Forestale dello Stato. OGGETTO: Individuazione di buone regole di gestione forestale in aree interesse naturalistico. Direzione di un gruppo di ricerca costituito da esperti di diversi gruppi tassonomici per la comprensione delle differenze tra boschi gestiti e boschi abbandonati e la formulazione di proposte di gestione selvicolturale e del paesaggio. I risultati del progetto sono stati pubblicati in diversi articoli scientifici (es.: Sitzia, T., Trentanovi, G., Dainese, M., Gobbo, G., Lingua, E., & Sommacal, M. (2012). Stand structure and plant species diversity in managed and abandoned silver fir mature woodlands. Forest Ecology and Management, 270, 232-238). RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 23/09/2008). dal 13-10-2008 al 31-12-2011  
 ENTE: Consorzio Parco Nazionale dello Stelvio. OGGETTO: Predisposizione della cartografia degli habitat Natura 2000 e delle specie vascolari della Val di Rabbi. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 23/02/2009). dal 15-01-2009 al 31-12-2009  
 ENTE: Provincia Autonoma di Trento - Dipartimento Territorio, Agricoltura, Ambiente e Foreste. OGGETTO: Predisposizione di un modello per la perimetrazione del confine del bosco da dati LiDAR e supporto alla redazione dei piani forestali e montani. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e

Sistemi Agro-Forestali.

dal 10-02-2009 al 10-02-2010

ENTE: Provincia di Belluno, Servizio Pianificazione. OGGETTO: Incarico per controdedurre le osservazioni ambientali al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale adottato. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 23/02/2009).

dal 17-02-2009 al 30-04-2009

ENTE: Parco Regionale dei Colli Euganei. OGGETTO: Consulenza scientifica alla redazione del Piano di Gestione dei Siti di Interesse Comunitario della ZPS IT3260017 Colli Euganei - Monte Lozzo - Monte Ricco. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 30/03/2009).

dal 18-02-2009 al 17-02-2010

ENTE: WWF Oasi Srl. OGGETTO: Valutazione delle aspettative dei visitatori e piano di gestione dell'Oasi di Valle Averto nella Laguna di Venezia.

dal 01-06-2010 al 31-08-2010

ENTE: Veneto Agricoltura. OGGETTO: Revisione e aggiornamento scientifico del libro regionale dei boschi da seme della regione Alpina del Veneto RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 23/04/2010).

dal 03-06-2010 al 31-12-2010

ENTE: Veneto Agricoltura. OGGETTO: Completamento della revisione scientifica del libro regionale boschi da seme nella regione continentale e mediterranea del Veneto. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 27/03/2012).

dal 23-03-2012 al 31-12-2012

ENTE: Regione del Veneto - Unità di Progetto Foreste e Parchi. OGGETTO: Partecipazione al progetto transnazionale C3-ALPS WP7 "Adaptation of multiple-use forest management to climate change in a southern Alpine district. Pilot activity in Boite Valley". RUOLO: Responsabile scientifico (con G. Dalla Fontana) di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 11/09/2012).

dal 11-09-2012 al 31-12-2014

ENTE: Parco Naturale Adamello Brenta. OGGETTO: Ottimizzazione della rete stradale forestale di un settore del Parco per la valorizzazione dei prodotti legnosi e dei servizi ambientali, in funzione dello studio di incidenza ambientale ai sensi della Direttiva 92/43/CEE. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 24/10/2012).

dal 15-11-2012 al 31-12-2012

ENTE: Regione del Veneto - Sezione Parchi, Biodiversità, Programmazione Silvopastorale e Tutela dei Consumatori. OGGETTO: Consulenza scientifica all'individuazione di priorità di conservazione di specie e habitat nella rete Natura 2000 del Veneto in funzione della redazione del Quadro di Azioni Prioritarie per Natura 2000 (PAF), pubblicato sul BUR Veneto (DGR 683/2015)

<https://bur.regione.veneto.it/BurvServices/pubblica/DetailDgr.aspx?id=297526> RUOLO: Responsabile scientifico (con R. Cavalli) di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 19/11/2013).

dal 06-02-2014 al 31-03-2015

ENTE: Regione del Veneto - Sezione Parchi, Biodiversità, Programmazione Silvopastorale e Tutela dei Consumatori. OGGETTO: Assistenza tecnico-scientifica alla valutazione dello stato di conservazione degli habitat forestali della Rete Natura 2000, alla redazione delle misure di conservazione e al processo biogeografico alpino. Misure di conservazione pubblicate sul BUR Veneto (DGR 786/2016) [www.regione.veneto.it/web/agricoltura-e-foreste/misure-di-conservazione](http://www.regione.veneto.it/web/agricoltura-e-foreste/misure-di-conservazione). RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 27/01/2015).

dal 18-12-2014 al 30-09-2016

ENTE: Università degli Studi di Padova. OGGETTO: Progetto di Ateneo CDPA151999/15 Forestry of invasive alien species driving changes in plants and soil microbiota communities: the case of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in Natura 2000 site. RUOLO: Responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato dall'Ateneo a seguito di selezione competitiva (approvazione del Consiglio di Amministrazione del 25/01/2016).

dal 01-02-2016 ad oggi

ENTE: Università degli Studi di Padova, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali. OGGETTO: J:ROBIN Joint between ecologists, hydrologists and economists: exploring the multiple effects of the invasive alien ROBINia tree. RUOLO: Coordinatore scientifico di un progetto di ricerca (partecipanti: M.A. Lenzi, D. Pettenella, L. Secco) comprensivo di una borsa di dottorato finanziato dal Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali a seguito di selezione competitiva (Verbale della Commissione per la revisione dei progetti del 13/04/2016).

dal 01-10-2016 ad oggi

ENTE: Parco Regionale dei Colli Euganei. OGGETTO: Ricerca sulla valutazione di metodi innovativi per la determinazione del grado di conservazione di habitat di interesse comunitario. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 20/07/2016).

dal 05-10-2016 ad oggi

ENTE: Università degli Studi di Padova. OGGETTO: Progetti Innovativi degli studenti bando 2016 "Gestione, valorizzazione e mappatura partecipata delle aree verdi pubbliche della città di Padova". RUOLO: Responsabile scientifico di un progetto innovativo finanziato dall'Ateneo a seguito di selezione competitiva (Decreto Rettorale del 29/06/2016).

dal 28-10-2016 ad oggi

ENTE: Agenzia Nazionale Erasmus+ Indire e Università degli Studi di Padova. OGGETTO: Progetto KA107 International Credit Mobility Programme con Makerere University (Uganda). RUOLO: Promotore e coordinatore di un accordo bilaterale per attività didattica e di ricerca, finanziato dall'Agenzia Nazionale a seguito di selezione competitiva (comunicazione del Servizio Relazioni Internazionali dell'Università di Padova del 16.06.2016).

dal 16-06-2016 ad oggi

ENTE: Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biologia Ambientale. OGGETTO: Multi-taxon biodiversity in relation to forest structure heterogeneity and past management. RUOLO: Responsabile scientifico di un accordo di collaborazione per il cofinanziamento di una borsa di studio con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 23/11/2017).

dal 30-10-2017 ad oggi

ENTE: Regione del Veneto - Giunta Regionale. OGGETTO: Valutazione delle esigenze ecologiche e della distribuzione di habitat e specie di interesse comunitario: applicazione alla rete Natura 2000 del Veneto (DGR 1805 del 07 novembre 2017). RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 23/11/2017).

dal 01-11-2017 al 30-11-2017

ENTE: Regione del Veneto - Direzione Turismo, Unità Operativa Strategia regionale della biodiversità e parchi.

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

OGGETTO: database, priorità e ambiti di conservazione per Natura 2000 nel Veneto (DGR 663 del 21 maggio 2019). RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 17/04/2019).

dal 07-07-2019 a oggi

ENTE: Parco Regionale del Delta del Po. OGGETTO: attività di ricerca relativa alla regione biogeografica continentale con definizione e applicazione di metodi per la valutazione del grado di conservazione, modelli distributivi e misure di conservazione. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 15/05/2019).

dal 25-10-2019 a oggi

ENTE: Regione del Veneto, Direzione ADG Fears e Foreste. OGGETTO: Predisposizione delle Linee Guida per la redazione dei Piani Forestali di Indirizzo Territoriale (PFIT), ex art. 6 del D. Lgs. n. 34/2018. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 21/02/2020).

dal 21-02-2020 a oggi

ENTE: Regione del Veneto, Direzione ADG Fears e Foreste. OGGETTO: Predisposizione delle Linee Guida per la redazione dei Piani Forestali di Indirizzo Territoriale (PFIT), ex art. 6 del D. Lgs. n. 34/2018. RUOLO: Responsabile scientifico di una convenzione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Consiglio di Dipartimento del 21/02/2020).

dal 21-02-2020 a oggi

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale

ENTI COINVOLTI: Università di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali e Dipartimento di Agronomia e Produzioni Vegetali. RESPONSABILE SCIENTIFICO: Margherita Lucchin. PROGETTO: Progetto di Ricerca di Ateneo "Caratterizzazione e valorizzazione di germoplasma autoctono di specie forestali per il ripristino naturalistico e multifunzionale di aree marginali". RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Coordinamento ed esecuzione dei rilevamenti dei caratteri strutturali ed ecologici dei popolamenti di salice bianco che vegetano lungo il corridoio ecologico del fiume Brenta e che sono stati interessati dalle ricerche, analisi statistica di buona parte dei dati raccolti (5 mesi di impegno effettivo).

dal 01-05-2002 al 31-12-2003

ENTI COINVOLTI: Università di Parma, Basilicata, Toscana, Padova, Torino, Calabria, Firenze, Roma "La Sapienza". COORDINATORE SCIENTIFICO: Orazio Ciancio (nazionale), Franco Viola (locale). PROGETTO: Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 2003 "Modelli di gestione sostenibile dei sistemi forestali per la conservazione della complessità e della diversità biologica". RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Coordinamento, esecuzione ed elaborazione dei rilevamenti della struttura e della vegetazione forestale in un'area di studio del Trentino Occidentale. Risultati pubblicati in T Sitzia, A Zanella, F Viola, D Cattaneo (2005) Analisi del paesaggio forestale per l'interpretazione delle relazioni tra biodiversità e forme di humus. L'Italia Forestale e Montana 60: 367-386 (6 mesi di impegno effettivo).

dal 01-01-2004 al 31-12-2005

ENTI COINVOLTI: Province di Belluno, Pordenone, e Udine, Province autonome di Bolzano e di Trento, Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Università degli Studi di Padova. PROGETTO: Preparazione del dossier di candidatura delle Dolomiti a patrimonio dell'UNESCO. RUOLO: Collaboratore. ATTIVITÀ SVOLTE: Collaborazione con il team di esperti (Franco Viola, Piero Gianolla, Cesare Lasen) alla preparazione delle mappe di perimetrazione dei siti candidati a patrimonio dell'UNESCO e al loro inquadramento ecologico.

dal 01-05-2005 al 24-01-2006

ENTI COINVOLTI: Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Conservazione della Natura, Centro di Ecologia Alpina, Comune di Trento - Patto Territoriale del Monte Bondone, Università degli Studi di Padova. COORDINATORE: Franco Viola. PROGETTO: Studio di fattibilità e analisi di compatibilità dell'istituzione del Parco del Monte Bondone. RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Predisposizione di un criterio per la valutazione di fattibilità di un Piano applicabile al territorio del Parco Naturale del Bondone, linee guida, di metodo e di idee, tenendo conto della compatibilità dei possibili interventi conseguenti alle strategie di fruizione delle risorse del territorio contenute nel parco. Coordinamento del gruppo di ricerca (Mirco Demozzi, Alessandro Gretter, Aldo Gorfer, Sergio Merz, Alessandra Tagliabò, Michela Zucca).

dal 01-06-2005 al 30-11-2005

ENTI COINVOLTI: Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale "Bosco Fontana", Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Padova, Università Sapienza di Roma, Università Roma Tre, Museo Civico di Storia Naturale di Verona. COORDINATORE: Franco Mason. PROGETTO: Progetto LIFE04NAT/IT/000190 Conservation actions in Natura 2000 sites managed by the State Forest Service. RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Siti Natura 2000 delle riserve naturali "Val Tovanello" e "Vincheto di Cellarda" nella provincia di Belluno. Analisi degli habitat di interesse comunitario di due siti Natura 2000, predisposizione di un modello di valutazione del rischio ecologico idoneo alla formulazione di linee di gestione delle fitocenosi e zoocenosi. I risultati delle attività sono stati pubblicati in tre articoli di un volume dei Quaderni Conservazione Habitat del Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale "Bosco Fontana", Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (Research on the natural heritage of the reserves Vincheto di Celarda and Val Tovanello (Belluno province Italy). Conservation of two protected areas in the context of a LIFE Project a cura di: S Hardersen, F Mason, F Viola, D Campedel, C Lasen, M Cassol. Verona: Arti Grafiche Fiorini). Redazione del piano di gestione delle riserve Vincheto di Celarda e Val Tovanello, coordinamento del gruppo di lavoro.

dal 01-06-2005 al 31-05-2006

ENTI COINVOLTI: Università degli Studi di Padova - Dipartimento TESAF, National Museum of Natural History Paris, Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, Università di Milano Bicocca - Facoltà di Scienze, Università di Savoie, Provincia Autonoma di Trento - Servizio Foreste, Museo Civico di Rovereto, Istituto Trentino di Cultura IRST, École Nationale du Genie Rural des Eaux et de Forêts - Laboratoire d'Etude des Ressources Scientifique Forestie, Écosystème Forestier et Paysage Dynamique. COORDINATORE: Franco Viola. PROGETTO: Progetto DINAMUS. RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Collaborazione alla raccolta di dati sulle relazioni tra forme di humus e composizione e struttura della vegetazione forestale di un settore del Trentino Occidentale.

dal 01-06-2005 al 31-05-2006

ENTI COINVOLTI: Università degli Studi di Padova, Technische Universität Berlin, Pontificia Universidad Católica de Chile, University of Helsinki, Free University of Bozen-Bolzano, Berlin-Brandenburg Institute of Advanced Biodiversity Research, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Corpo Forestale dello Stato Ufficio Territoriale per la Biodiversità, University of Northampton, The University of British Columbia, Università degli Studi di Torino, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Università degli Studi di Trieste, Bangor University, Università degli Studi di Udine, University of Melbourne, Università Politecnica delle Marche,

University of Western Australia, Università Ca' Foscari di Venezia, Università del Molise, Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale, altre istituzioni pubbliche o private committenti di studi e ricerche scientifiche delle quali sono responsabile. RUOLO: Direzione. ATTIVITÀ SVOLTE: Gruppo di ricerca in ecologia applicata e gestione forestale presso l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - Area di Ricerca in Ecologia e gestione forestale. Al gruppo partecipano attualmente o hanno partecipato: laureandi di cui sono relatore, cinque dottorandi di ricerca di cui sono supervisore (Giovanni Trentanovi, Thomas Campagnaro, Bruno Michielon, Simone Iacopino, Mariangela Sorace), sette borsisti di ricerca (Giovanni Trentanovi, Andrea Rizzi, Monica Montoya, Thomas Zinato, Matteo Dainese, Thomas Campagnaro e Juri Nascimbene), due assegnisti di ricerca (Matteo Dainese e Thomas Campagnaro) e numerosi collaboratori esterni al Dipartimento incaricati nell'ambito di studi e ricerche di cui sono responsabile.

dal 01-10-2007 a oggi

ENTI COINVOLTI: Università di Roma Tre, Bari, Tuscia, Firenze, Padova. COORDINATORE: Giuseppe Carrus (nazionale), Paolo Semenzato (locale). PROGETTO: Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 2007 "Analisi degli ASPetti Percettivi ed Ecologici delle risorse forestali in ambito periurbano e territoriale (ASPEN)". RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Collaborazione all'impostazione metodologica del progetto e al coordinamento, realizzazione di rilevamenti sul campo nelle aree di Bibione e Padova (8 mesi di impegno effettivo).

dal 22-09-2008 al 21-10-2010

ENTI COINVOLTI: Università di Padova e Torino. COORDINATORE: Emanuele Lingua. PROGETTO: Progetto di Ateneo "Disturbi naturali in foreste alpine: approccio multiscale e applicazioni LiDAR". RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Collaborazione all'impostazione metodologica del progetto e al coordinamento del gruppo di ricerca (4 mesi di impegno effettivo).

dal 01-01-2010 al 31-12-2011

ENTI COINVOLTI: Università di Wageningen, NIOO-KNAW, Reading, Lunds, Sveriges Lantbruksuniversitet, Wuerzburg, Bayreuth, Magyar Tudományos Akademia Okologiai Kutatóközpont, Padova, Uniwersytet Przyrodniczy W Poznaniu, FAO, Alterra. COORDINATORE: Lorenzo Marini (locale), David Kleijn (europeo). PROGETTO: FP7 Project European Union "Linking farmland Biodiversity to Ecosystem services for effective ecological intensification (LIBERATION)". RUOLO: Collaboratore. ATTIVITÀ SVOLTE: Rilevamenti alla flora vascolare delle siepi rurali della pianura veneta e friulana e partecipazione alla stesura di alcuni articoli scientifici (Dainese, M., Luna, D. I., Sitzia, T., & Marini, L. (2015). Testing scale-dependent effects of seminatural habitats on farmland biodiversity. *Ecological Applications*, 25(6), 1681-1690 e Dainese, M., Montecchiari, S., Sitzia, T., Sigura, M., & Marini, L. (2016). High cover of hedgerows in the landscape supports multiple ecosystem services in Mediterranean cereal fields. *Journal of Applied Ecology* doi: 10.1111/1365-2664.12747), partecipazione al coordinamento del personale di ricerca dipartimentale.

dal 01-01-2013 al 31-12-2014

ENTI COINVOLTI: Università degli Studi di Padova - Dipartimento TESAF e Dipartimento di Biologia. COORDINATORE: Raffaele Cavalli. PROGETTO: Regione del Veneto - Unità di Progetto Foreste e Parchi - Studio degli effetti della gestione forestale e conseguente monitoraggio dello stato di conservazione della specie prioritaria Salamandra atra aurorae presente nel sito delle Rete Natura 2000 denominato "Altopiano dei Sette Comuni (IT3220036), nei Comuni di Asiago, Gallio e aree contermini". RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Impostazione del piano di campionamento, realizzazione dei rilevamenti all'habitat, analisi dei risultati ottenuti, coordinamento del gruppo di ricerca dipartimentale (Raffaele Cavalli, Thomas Campagnaro, Sare Lefosse, Enrico Romanazzi) e dei rapporti scientifici con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova (Lucio Bonato).

dal 14-03-2013 a oggi

RUOLO: Partecipante. ATTIVITÀ SVOLTE: Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "European Atlas of Forest Tree Species" (Collaborazione tra la Commissione Europea e il Joint Research Centre e numerosi esperti di vegetazione e foreste di istituzioni e università europee). Realizzazione di un capitolo sulla *Robinia pseudoacacia*.

dal 27-04-2015 al 30-03-2016

ENTE FINANZIATORE: Fondazione Cariplo. UNITÀ OPERATIVE: Università degli Studi di Milano (capofila), Università degli Studi di Padova e Berner Fachhochschule. OGGETTO: Progetto di ricerca TREE:HERO "TREE distribution patterns: Hillslope failure prevention through forest management". BANDO COMPETITIVO: Bando Fondazione Cariplo "Dissesto idrogeologico 2017". RUOLO: Coordinamento di unità operativa locale (coordinatore di progetto: Gianbattista Bischetti). RIFERIMENTI: Prot. Fondazione Cariplo 2017-071, Ordine del giorno del Consiglio di Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali del 08/03/2018 che conferisce incarico di coordinatore dell'unità operativa.

dal 08-03-2018 al 31-03-2021

ENTE FINANZIATORE: Commissione Europea. UNITÀ OPERATIVE: Europarc (capofila), ProPark, Fungobe, ELO, Ranger Campus, Kullaberg. TITOLO DEL PROGETTO: Progetto di ricerca LIFE 2017 e-Natura2000.edu "Supporting e-learning and open education for Natura 2000 managers" ammesso a finanziamento dalla Commissione Europea. BANDO COMPETITIVO: Bando LIFE preparatory projects 2017, priority objective "Halting and reversing biodiversity loss". RUOLO: coordinatore di unità operativa locale (incarico conferito dal Consiglio di Dipartimento del 27/03/2018).

dal 27-03-2018 al 31-07-2021

ENTE FINANZIATORE: EASME, Commissione Europea. UNITÀ OPERATIVE: ETRA SPA, Consiglio di Bacino Brenta, Comune di Carmignano di Brenta, ETIFOR SRL, Università di Padova, Dip.to TESAF, Veneto Agricoltura, Veneto Acque SPA. TITOLO DEL PROGETTO: Progetto LIFE Brenta 2030 "Promoting good governance and innovative financing schemes for biodiversity and water conservation of Brenta river". RUOLO: coordinatore di unità operativa locale (incarico conferito dal Consiglio di Dipartimento del 25/06/2019).

dal 25-06-2019 a oggi

ENTE FINANZIATORE: European Union. PARTECIPANTI: 80 membri del comitato di gestione di 71 istituti di ricerca europei. PROGETTO: COST Action CA18207, Biodiversity of Temperate forest Taxa Orienting Management Sustainability by Unifying Perspectives. RUOLO: MC member (in corso), MC substitute, WG leader "Effect of management on biodiversity based on observations".

dal 13-11-2019 ad oggi

ENTE FINANZIATORE: Unione Europea. UNITÀ OPERATIVE: EUROPARC, Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz, E.C.O. Institute of Ecology, FUNGOBE, Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los espacios naturales, Metsähallitus, Parks and Wildlife Finland, MedPAN Mediterranean Protected Areas Network, Propark Foundation for Protected Areas, TESAF Department. TITOLO DEL PROGETTO: Creating the European Nature Academy for applied Blended Learning. RUOLO: coordinatore di unità operativa locale (incarico conferito dal Consiglio di Dipartimento del 25/06/2019).

dal 01-08-2021 ad oggi

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

### ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica svolta a seguito di formale affidamento presso atenei italiani e istituti di ricerca stranieri (*visiting professorship*)

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Esercitazioni di ecologia per il corso di "Ecologia". CODICE: 488009. LIVELLO: Laurea. CORSO DI STUDI [CODICE]: Tutela e riassetto del territorio [AG0061]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 24  
dal 01-10-2004 al 30-09-2005

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: La valutazione di incidenza nei siti della rete Natura 2000. CODICE: AG01121265. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0046]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 20.  
dal 01-10-2005 al 30-09-2006

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Attività didattica di supporto agli studenti per l'insegnamento di "Analisi dei fattori ambientali". CODICE: 472018. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0046]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 24  
dal 01-10-2006 al 30-09-2007

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: La valutazione di incidenza nei siti della rete Natura 2000. CODICE: AG01121266. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0046]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 20  
dal 01-10-2006 al 30-09-2007

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Attività didattica di supporto agli studenti per l'insegnamento di "Ecologia". CODICE: 488009. LIVELLO: Laurea. CORSO DI STUDI [CODICE]: Tutela e riassetto del territorio [AG0061]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 24  
dal 01-10-2006 al 30-09-2007

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Ecologia dello sviluppo. CODICE: SP01112845. LIVELLO: Laurea. CORSO DI STUDI [CODICE]: Cooperazione allo sviluppo [IF0326]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 32  
dal 01-10-2007 al 30-09-2008

ISTITUTO DI RICERCA ESTERO: Technische Universität Berlin - Department of Ecology, Germania.  
REFERENTE: Ingo Kowarik. MATERIA DI INSEGNAMENTO: Alpine vegetation; hedges and bushes. ORE DI LEZIONE: 10. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. PROGRAMMA: Erasmus Lifelong Learning Programme.  
dal 05-05-2008 al 14-06-2008

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Ecologia dello sviluppo. CODICE: SP01112845. LIVELLO: Laurea. CORSO DI STUDI [CODICE]: Cooperazione allo sviluppo [IF0326]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 32  
dal 01-10-2008 al 30-09-2009

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Ecologia dello sviluppo. CODICE: SP01112845. LIVELLO: Laurea. CORSO DI STUDI [CODICE]: Cooperazione allo sviluppo [IF0326]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 32  
dal 01-10-2009 al 30-09-2010

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Sustainable forest management. CODICE: AGL1001285. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0062]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 32  
dal 01-10-2009 al 30-09-2010

ISTITUTO DI RICERCA ESTERO: Technische Universität Berlin - Department of Ecology, Germania.  
REFERENTE: Ingo Kowarik. MATERIA DI INSEGNAMENTO: Vegetation of Central European hedgerows and bushes; survey methods of woody and herbaceous species for ecological analysis. ORE DI LEZIONE: 13. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. PROGRAMMA: Erasmus Lifelong Learning Programme.  
dal 01-05-2010 al 30-07-2010

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Sustainable forest management. CODICE: AGL1001285. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0062]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 32  
dal 01-10-2010 al 30-09-2011

ISTITUTO DI RICERCA ESTERO: The University of Northampton - Landscape and Biodiversity Research Group - School of Science and Technology, Regno Unito. REFERENTE: Duncan McCollin. MATERIA DI INSEGNAMENTO: Alpine vegetation. ORE DI LEZIONE: 28. PROGRAMMA: Erasmus Lifelong Learning Programme.  
dal 16-05-2011 al 15-07-2011

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Sustainable forest management. CODICE: AGL1001285. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0062]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 64  
dal 01-10-2011 al 30-09-2012

ISTITUTO DI RICERCA ESTERO: The University of Northampton - Landscape and Biodiversity Research Group - School of Science and Technology, Regno Unito. REFERENTE: Duncan McCollin. MATERIA DI INSEGNAMENTO: Woodland ecology and hedgerow management. ORE DI LEZIONE: 23. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. PROGRAMMA: Erasmus Lifelong Learning Programme.  
dal 27-01-2012 al 27-02-2012

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Forest landscape management. CODICE: AGN1030717. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0062]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 64  
dal 01-10-2012 al 30-09-2013

ISTITUTO DI RICERCA ESTERO: Makerere University - School of Forestry, Environmental and Geographical Sciences, Uganda. REFERENTI: Fred Babweteera & Deus K. Muhwezi. MATERIA DI INSEGNAMENTO: Ecotourism (preparazione a distanza su piattaforma *online* e *summer school* sul campo). LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. PROGRAMMA: Erasmus MSc in Sustainable Tropical Forestry (SUTROFOR).  
dal 22-07-2013 al 16-08-2013

ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Forest landscape management. CODICE: AGN1030717. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0062]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 64  
dal 01-10-2013 al 30-09-2014

ATENEIO: Università degli Studi di Milano. TITOLO DEL CORSO: Gestione delle risorse forestali. CODICE: G570Q. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI: Scienze agroambientali. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 60

dal 01-10-2013 al 30-09-2014  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Management and treatment in mountain and Mediterranean forests. CODICE: AGO2045195. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Forest Science - Scienze Forestali [AV2091]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 32

dal 01-10-2014 al 30-09-2015  
ATENEIO: Università degli Studi di Milano. TITOLO DEL CORSO: Gestione delle risorse forestali. CODICE: G570Q. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI: Scienze agroambientali. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 60

dal 01-10-2014 al 30-09-2015  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Forest land planning. CODICE: AVP4060704. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Forest Science - Scienze Forestali [AV2091]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 48

dal 01-10-2015 al 30-09-2016  
ATENEIO: Università degli Studi di Milano. TITOLO DEL CORSO: Gestione delle risorse forestali. CODICE: G570Q. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI: Scienze agroambientali. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 60

dal 01-10-2015 al 30-09-2016  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Biodiversità e servizi ecosistemici nella pianificazione del territorio. LIVELLO: Master II livello. CORSO DI STUDI: GIS science e sistemi a pilotaggio remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 16

dal 01-10-2015 al 30-09-2016  
ATENEIO: Libera Università di Bolzano. TITOLO DEL CORSO: Ecosystem restoration. CODICE: 47007B. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Environmental Management of Mountain Areas [EMMA] Double degree program con l'Università di Innsbruck. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 30

dal 01-10-2016 a oggi  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Forest land planning. CODICE: AVP4060704. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Forest Science - Scienze Forestali [AV2091]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 48

dal 01-10-2016 al 30-09-2017  
ATENEIO: Università degli Studi di Milano. TITOLO DEL CORSO: Gestione delle risorse forestali. CODICE: G570Q. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI: Scienze agroambientali. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 60

dal 01-10-2016 al 30-09-2017  
ISTITUTO DI RICERCA ESTERO: Makerere University, Uganda. REFERENTE: Philip Nyeko. TEMA DEL CORSO: Forest management, nature conservation and landscape ecology. PROGRAMMA: Erasmus+ Mobility Programme. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 32.

dal 13-11-2017 al 20-12-2017  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Natura 2000 management. CODICE: AV2091. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Forest Science - Scienze Forestali [AV2091]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 48 / anno

dal 01-10-2017 a oggi (frequenza annuale)  
ATENEIO: Università degli Studi di Milano. TITOLO DEL CORSO: Gestione delle risorse forestali. CODICE: G570Q. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI: Scienze agroambientali. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 60 / anno

dal 01-10-2017 a oggi (frequenza annuale)  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Biodiversità e servizi ecosistemici nella pianificazione del territorio. LIVELLO: Master II livello. CORSO DI STUDI: GIS science e sistemi a pilotaggio remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 16 / anno

dal 01-10-2017 a oggi (frequenza annuale)  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Applied silviculture and forest management. CODICE: AVP7078779. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Forest Science [AV2091]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Inglese. NUMERO DI ORE: 64 (2018-2019), 32 (2020), 8 (dal 2021)

dal 01-10-2018 a oggi (frequenza annuale)  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Assestamento forestale. CODICE: AG02100511. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze forestali e ambientali [AG0062]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 16 (2018), 60 (2019-2020), 48 (dal 2021)

dal 01-10-2018 a oggi (frequenza annuale)  
ATENEIO: Università degli Studi di Padova. TITOLO DEL CORSO: Ecologia del paesaggio. CODICE: SU2544. LIVELLO: Laurea magistrale. CORSO DI STUDI [CODICE]: Scienze per il paesaggio [SUQ0089538]. LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano. NUMERO DI ORE: 6 CFU totali.

dal 01-10-2021 a oggi

Supervisione di tesi di dottorato di ricerca [concluse o in corso](#) ATENEIO: Padova. DENOMINAZIONE DEL CORSO: Territorio, Ambiente, Risorse e Salute - Indirizzo Ecologia. COORDINATORE: Tommaso Anfodillo. NOME DEL DOTTORANDO: Giovanni Trentanovi. TITOLO DELLA

TESI: Vascular plant diversity in fragmented secondary plant communities: a landscape ecology approach.  
dal 01-01-2009 al 31-12-2012  
DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: Land, Environment, Resources, Health. ATENEIO: Padova. NOME DEL DOTTORANDO: Thomas Campagnaro. TITOLO DELLA TESI: Forest habitat management and conservation priorities: a multi-scale and multi-taxon approach. COORDINATORI: Mario Aristide Lenzi e Davide Pettenella.  
dal 01-01-2014 al 31-12-2016  
ATENEIO: Padova. DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: Land, Environment, Resources, Health. COORDINATORE: Davide Pettenella. NOME DEL DOTTORANDO: Bruno Michielon. TITOLO DELLA TESI: Ecology and conservation of a threatened riparian shrub: *Myricaria germanica* (L.) Desv.  
dal 01-10-2015 al 30-09-2018  
ATENEIO: Padova. DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: Land, Environment, Resources, Health. COORDINATORE: Davide Pettenella. NOME DEL DOTTORANDO: Simone Iacopino. TITOLO DELLA TESI: Joint between ecologists, hydrologists and economists: exploring the multiple effects of the invasive alien ROBINIA tree.  
dal 01-10-2016 al 30-09-2019

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

ATENEIO: Padova. DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: Land, Environment, Resources, Health. COORDINATORE: Davide Pettenella. NOME DEL DOTTORANDO: Mariangela Soraci. TITOLO DELLA TESI: Economic evaluations of the changes of soil ecosystems and their services driven by land use/land cover changes. dal 01-10-2016 al 10-09-2021

ATENEIO: Padova. DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: Land, Environment, Resources, Health. COORDINATORE: Davide Pettenella. NOME DEL DOTTORANDO: Vito Emanuele Cambria. TITOLO DELLA TESI: Ecological connection of Natura 2000 with urban green area. dal 01-10-2017 al 30-09-

ATENEIO: Padova. DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: Land, Environment, Resources, Health. COORDINATORE: Davide Pettenella. NOME DEL DOTTORANDO: Alessia Portaccio. TITOLO DELLA TESI: EU Nature Directives as driving forces of forest biodiversity change. An analysis using birds as performance indicators. dal 01-10-2017 a oggi

Revisione di tesi di dottorato di ricerca DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: FONASO Erasmus Mundus Joint Doctorate Programme. ATENEIO: University of Copenhagen, Swedish University of Agricultural Sciences, Bangor University, Dresden University of Technology, University of Göttingen, AgroParisTech, University of Padova. RUOLO: membro della commissione esaminatrice. TITOLO DELLA TESI: The delivery of biodiversity benefits in the REDD+ climate mechanism. NOME DEL DOTTORANDO: Josil P. Murray. SUPERVISORE: Julia Jones e Laura Secco. COORDINATORE: Carsten Smith-Hall. dal 18-07-2012 al 25-06-2015  
DENOMINAZIONE DEL CORSO: Scienze agro-forestali, delle tecnologie agro industriali e del territorio rurale. I sistemi forestali. ATENEIO: Università del Molise. RUOLO: membro della commissione esaminatrice. TITOLO DELLA TESI: Monitoraggio dei cambiamenti d'uso del suolo e degli effetti sugli ecosistemi e sul paesaggio italiano. NOME DEL DOTTORANDO: Lorenzo Sallustio. SUPERVISORE: Maria Laura Carranza. COORDINATORE: Marco Marchetti dal 15-12-2014 al 06-02-2015  
DENOMINAZIONE DEL CORSO: Scienze agro-forestali, delle tecnologie agro industriali e del territorio rurale. I sistemi forestali. ATENEIO: Università del Molise. RUOLO: membro della commissione esaminatrice. TITOLO DELLA TESI: Landscape Change and Forest Dynamics: Multiscale Pattern Analysis and Biodiversity Issues. NOME DEL DOTTORANDO: Ludovico Frate. SUPERVISORE: Maria Laura Carranza. COORDINATORE: Marco Marchetti. dal 15-12-2014 al 06-02-2015  
DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: École doctorale science et environnement, École doctorale en sciences agronomique et ingénierie biologique. ATENEIO: Université de Bordeaux e Université de Liège. RUOLO: membro della commissione di dottorato (rapporteur). TITOLO DELLA TESI: Rôle de l'évolution rapide et de l'adaptation locale impliquées dans le succès de l'invasion chez les arbres invasifs dans l'aire d'introduction. NOME DEL DOTTORANDO: Nastasia Merceron. SUPERVISORI: Antoine Kremer, Annabel Porté, Arnaud Monty. dal 20-08-2016 al 28-11-2016  
DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA: Scienze della natura e tecnologie innovative. ATENEIO: Università degli Studi di Torino. RUOLO: valutatore esterno e membro della commissione esaminatrice. TITOLO DELLA TESI: Ecological restoration of degraded areas in northern Italy: forest restoration application and monitoring. NOME DEL DOTTORANDO: Sara Martelletti. SUPERVISORI: Renzo Motta, Antonio Nosenzo. dal 09-02-2019 al 15-05-2019

Supervisione di tesi di laurea Relatore di 59 tesi di laurea magistrale nelle Università di Padova e Milano (Scienze Forestali e Ambientali, Scienze e Tecnologie Agrarie e Scienze Agroambientali) e di 62 tesi di laurea (Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali, Tutela e Riassetto del Territorio, Riassetto e Tutela del Territorio e del Paesaggio e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente), correlatore di diverse altre tesi di laurea. dal 18-03-2003 a oggi

Revisione di tesi di laurea Controrelatore di diverse tesi di laurea. dal 17-07-2008

Attività didattica integrativa, di aggiornamento professionale e seminariale (selezione) ENTE ORGANIZZATORE: Parco Nazionale dello Stelvio. COORDINATORE: P. Kovatsch. TITOLO DEL CORSO: La vegetazione forestale: la flora arborea e arbustiva del Parco dal fondovalle al limite del bosco. SEDE: Pejo e Rabbi (TN). NUMERO DI ORE: 8. dal 23-08-2000 al 07-09-2000  
ENTE ORGANIZZATORE: Parco Nazionale dello Stelvio. COORDINATORE: P. Kovatsch. TITOLO DEL CORSO: Conoscere il bosco: escursione guidata alla conoscenza della flora arborea e arbustiva del Parco. SEDE: Val di Pejo (TN). NUMERO DI ORE: 8. 17-09-2000  
ENTE ORGANIZZATORE: LegaAmbiente. COORDINATORI: A. Mancone e F. Pozzobon. TITOLO DEL CORSO: Incontri di aggiornamento sul progetto "Biodiversità". TITOLO DELLA LEZIONE: Tecniche e strumenti per la determinazione del valore delle risorse naturali e della biodiversità. SEDE: Agordo (BL) e Adria (RO). NUMERO DI ORE: 4. 11-10-2003 e 18-10-2003  
ENTE ORGANIZZATORE: Veneto Agricoltura, Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale. COORDINATORE: F. Nordio. TITOLO DEL CORSO: Tecniche e strumenti per la realizzazione e gestione degli imboschimenti di pianura. SEDE: Legnaro (PD). TITOLO DELLA LEZIONE: Biodiversità e strutture vegetali prossime naturali in ambiente pianiziale. NUMERO DI ORE: 2. 04-04-2005  
ENTE ORGANIZZATORE: Veneto Agricoltura, Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale. COORDINATORE: F. Nordio. TITOLO DEL CORSO: Reti ecologiche e frammentazione ambientale. SEDE: Legnaro (PD). TITOLO DELLA LEZIONE: Frammentazione ambientale: effetti sulla biodiversità alle diverse scale di studio. NUMERO DI ORE: 4. 26-04-2005  
ENTE ORGANIZZATORE: Federazione regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali del Veneto, Fondo Sociale Europeo. COORDINATORE: Ecofin Consulting. TITOLO DEL CORSO: Aggiornamenti tecnico-professionali per le professioni tecniche. SEDE: Vicenza, Padova e Treviso. TITOLO DELLA LEZIONE: Scelta e costruzione degli indicatori ambientali nella VAS con casi applicativi nelle province di Trento e Bolzano. NUMERO

DI ORE: 12.  
dal 02-12-2005 al 30-06-2006  
ENTE ORGANIZZATORE: Confederazione regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto, Proservizi Srl.  
COORDINATORE: G.A. Miola. TITOLO DEL CORSO: Gestione ecosostenibile nei sistemi produttivi. SEDE: Vittorio Veneto (BL). TITOLO DELLA LEZIONE: L'uso degli spazi verdi per la mitigazione del clima urbano. NUMERO DI ORE: 8.  
12-04-2006  
ENTE ORGANIZZATORE: Veneto Agricoltura. TITOLO DEL CORSO: Reti ecologiche e frammentazione ambientale. SEDE: Legnaro (PD). TITOLO DELLA LEZIONE: La qualità dei corridoi ecologici a scala locale. NUMERO DI ORE: 2.  
23-07-2009  
ENTE ORGANIZZATORE: Corpo Forestale dello Stato. COORDINATORE: M. Sommacal. TITOLO DEL CORSO: Riconoscimento della flora delle prealpi Venete. SEDE: Alpe del Nevegal (BL). TITOLO DELLA LEZIONE: La Direttiva Habitat e la rete Natura 2000: osservazione di habitat e specie e guida per l'individuazione. NUMERO DI ORE: 8.  
28-07-2010  
ENTE ORGANIZZATORE: Università del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio. SEDE: Pesche (IS). COORDINATORE: M.L. Carranza. TITOLO DEL SEMINARIO: Studio multiscalare dell'habitat di una specie forestale (Francolino di monte *Tetrastes bonasia* L.) e implicazione per la gestione. NUMERO DI ORE: 2.  
04-02-2015  
ENTE ORGANIZZATORE: Regione del Veneto, Università degli Studi di Padova. COORDINATORE: G. Campeol. TITOLO DEL CORSO: Corso di Alta Formazione: la Valutazione Ambientale Strategica (VAS), la Valutazione di Incidenza Ambientale (VIncA), metodologie, applicazione e procedure. SEDE: Venezia. TITOLO DELLA LEZIONE: Dalle priorità di conservazione al monitoraggio: teoria e strumenti di interpretazione. NUMERO DI ORE: 2.  
12-06-2015  
ENTE ORGANIZZATORE: Federazione regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali del Veneto. COORDINATORE: C. Cariolato. TITOLO DEL CORSO: Lo studio e la valutazione di incidenza: gli attori e le metodologie. SEDE: Vicenza. TITOLO DELLA LEZIONE: Strumenti analitici per la valutazione di incidenza ambientale. NUMERO DI ORE: 10.  
dal 21-01-2016 al 22-01-2016  
ENTE ORGANIZZATORE: Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Trento. COORDINATORE: A. Gomiero. TITOLO DEL CORSO: Strumenti analitici per la valutazione di incidenza ambientale: applicazioni all'analisi della vegetazione e del rischio ecologico. SEDE: Trento. NUMERO DI ORE: 8.  
17-02-2017  
ENTE ORGANIZZATORE: Università degli Studi di Padova, Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici, Dipartimento dei Beni Culturali. COORDINATORE: S. Paradise. TITOLO DEL CORSO: Summer school partecipativa. SEDE: Galzignano Terme (PD). TITOLO DELLA LEZIONE: Introduzione all'ecologia e alla gestione dei boschi dei Colli Euganei. NUMERO DI ORE: 4.  
03-04-2017  
ENTE ORGANIZZATORE: Osservatorio Regionale del Paesaggio del Veneto, Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità - DiSSGeA ed il Dipartimento di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario - DIPIC dell'Università degli Studi di Padova. COORDINATORE: B. Castiglioni. TITOLO DEL CORSO: Corso di Alta Formazione: Il paesaggio tra conflittualità ed integrazione. SEDE: Padova, Italia. TITOLO DELLA LEZIONE: La lettura ecologica del paesaggio. NUMERO DI ORE: 2.  
15-09-2017  
Ho svolto periodicamente attività didattica integrativa sui temi della mia attività di ricerca, sotto forma di seminari per insegnamenti impartiti da colleghi della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Padova (Proff. Dina Cattaneo, Cristiana Colpi, Paolo Semenzato, Franco Viola).

#### CONDIVISIONE E TRASFERIMENTO DELLE CONOSCENZE

Organizzazione e coordinamento scientifico di conferenze nazionali ed internazionali (selezione)  
ENTE ORGANIZZATORE: Università degli Studi di Padova, Centro Studi per l'Ambiente Alpino "Lucio Susmel".  
TITOLO DEL CONVEGNO: 40° Corso di Cultura in Ecologia "Ecological networks: A key to the conservation of fragmented landscapes". SEDE: San Vito di Cadore (BL), Italia. TITOLO DELLA RELAZIONE: La qualità dei corridoi ecologici arborei lineari: indici sintetici di valutazione delle siepi arboree nel paesaggio agrario. RUOLO: Organizzazione del convegno, moderatore, relatore e organizzatore dell'escursione congressuale. REFERENTE: Franco Viola. RILEVANZA: Internazionale (relatori invitati da diversi paesi europei, tra cui R. Jongman, D. McCollin e I. Storch).  
dal 07-06-2004 al 10-06-2004  
ENTE ORGANIZZATORE: International Association for Landscape Ecology. TITOLO DEL CONVEGNO: 7° IALE World Congress. SEDE: Wageningen, Paesi Bassi. TITOLO DELLA RELAZIONE: Recent secondary woodlands in a regional sample of Southern-Alpine abandoned landscapes. TITOLO DEL SIMPOSIO: Land abandonment. RUOLO: Organizzazione del simposio, moderatore e relatore. RILEVANZA: Internazionale (relatori invitati da diversi paesi europei ed extraeuropei, tra cui N.E. Zimmermann, P. Kardol, R. Lindborg e K. Overmars).  
09-07-2007  
ENTE ORGANIZZATORE: Regione del Veneto, Veneto Agricoltura, Paulownia Italia srl, Università degli Studi di Padova, Regione Friuli-Venezia Giulia. TITOLO DEL CONVEGNO: 1ª Fiera BOSTER Bosco e Territorio nord-est. SEDE: Pian Cansiglio (BL), Italia. TITOLO DELLA RELAZIONE: Tavola rotonda "Selvicoltura e Natura 2000". RUOLO: Organizzatore e moderatore della tavola rotonda. REFERENTE: Paola Berto. RILEVANZA: Regionale.  
07-06-2014  
ENTE ORGANIZZATORE: Regione del Veneto, Veneto Agricoltura, Università degli Studi di Padova Dip. TESAF, Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali del Veneto, Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Vicenza. TITOLO DEL CONVEGNO: Il nuovo regolamento europeo n. 1143/2014 sulle specie esotiche invasive: implicazioni gestionali. SEDE: Legnaro (PD), Italia. TITOLO DELLA RELAZIONE: Illustrazione e approfondimento del Regolamento UE 1143/2014: implicazioni per la pianificazione e gestione forestale. RUOLO: Organizzatore e relatore invitato. REFERENTE: Cesare Cariolato, Cristina Dalla Valle. RILEVANZA: Regionale.  
26-02-2015  
ENTE ORGANIZZATORE: International Association for Landscape Ecology. TITOLO DEL CONVEGNO: 9th IALE World Congress. SEDE: Portland, USA. TITOLO DEL SIMPOSIO: Symposium Changes in Landscape Connectivity and Fragmentation in Montane Landscapes: Climate, Land Use and Their Interactions. TITOLO DELLA RELAZIONE: Spontaneous reforestation of mountainous landscapes: Global lessons from Europe. RUOLO:

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

Organizzatore del simposio, moderatore e relatore. CO-ENTE ORGANIZZATORE: Sarah Gergel. RILEVANZA: Internazionale.  
09-07-2015  
ENTE ORGANIZZATORE: Università degli Studi di Padova, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, EXPO Milano. TITOLO DEL CONVEGNO: EXPO Milano 2015. SEDE: Milano, Italia. TITOLO DELLA RELAZIONE: Il ritorno dei boschi nelle aree urbane abbandonate: una nuova risorsa. RUOLO: Organizzatore, moderatore e relatore. REFERENTE: Dietelmo Pievani. RILEVANZA: Nazionale.  
27-08-2015  
ENTE ORGANIZZATORE: European Commission, Università degli Studi di Padova, European Landowners Organisation, Austrian Forest Research Center. TITOLO DEL CONVEGNO: Forest management and Natura 2000 in the Alpine and Continental biogeographical regions. SEDE: Padova e Pian Cansiglio (BL), Italia. RUOLO: organizzazione, coordinamento delle relazioni orali, dei focus group e dell'escursione. RILEVANZA: Internazionale (oltre 120 partecipanti, provenienti da 17 paesi europei).  
dal 21-06-2016 al 23-06-2016  
ENTE ORGANIZZATORE: Università degli Studi di Padova - Dipartimento TESAF e University of Sydney. TITOLO DEL CONVEGNO: 2nd Joint Conference "Environment, Sustainable Agriculture and Forest Management". SEDE: Padova, Legnaro (PD) e Conegliano (TV), Italia. TITOLO DELLA RELAZIONE: Habitats Directive and management of forest operations: which implications and risk under the current trend of climate change?. RUOLO: Organizzatore e relatore. REFERENTE: Raffaele Cavalli, Mara Thiene e Tommaso Anfodillo. RILEVANZA: Internazionale.  
dal 25-09-2016 al 29-09-2016  
ENTE ORGANIZZATORE: Università degli Studi di Padova, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali. TITOLO DEL CONVEGNO: Ecologi e idrologi uniti nello studio della dinamica fluviale: il caso del fiume Piave. SEDE: Legnaro (PD), Italia. RUOLO: Organizzatore e moderatore. RILEVANZA: Nazionale.  
15-02-2017  
ENTE ORGANIZZATORE: European Commission, Università degli Studi di Padova, Dipartimento TESAF. TITOLO DEL CONVEGNO: 2nd Alpine biogeographical seminar. SEDE: Legnaro (PD), Pian Cansiglio (TV), Castelfranco Veneto (TV), Padova, Italia. RUOLO: Organizzatore del convegno e dell'escursione sociale. REFERENTE: Neil McIntosh. RILEVANZA: Internazionale (oltre 100 partecipanti, provenienti da oltre 15 paesi europei).  
21-06-2017  
ENTE ORGANIZZATORE: Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale. TITOLO DEL CONVEGNO: XI Congresso SISEF. SEDE: Roma, Italia. TITOLO DELLA SESSIONE: "Filiera foresta legno e bioeconomia". RUOLO: Moderatore. REFERENTE: Marco Marchetti. RILEVANZA: Nazionale.  
14-10-2017  
ENTE ORGANIZZATORE: Università di Padova, Dipartimento TESAF e Comune di Padova. TITOLO DEL CONVEGNO: Natura urbana a Padova. TITOLO DELLE RELAZIONI: Un ABC per i boschi selvatici urbani. SEDE: Padova, Italia. RUOLO: Organizzatore, moderatore e relatore. RILEVANZA: Nazionale.  
27-04-2018  
ENTE ORGANIZZATORE: Università di Padova, Dipartimento TESAF e di Biologia, Regione del Veneto. TITOLO DEL CONVEGNO: Uomini, boschi e salamandre. TITOLO DELLA RELAZIONE: L'habitat della Salamandra e i risultati dell'esperimento. SEDE: Asiago, Italia. RUOLO: Organizzatore, relatore e moderatore. RILEVANZA: Nazionale.  
17-05-2018

### Partecipazione a conferenze in qualità di relatore

Oltre 60 convegni

Divulgazione attraverso mezzi di informazione di massa (selezione) presso il Museo tridentino di Scienze Naturali il 16.09.2009, e sui contenuti, del libro di T. Sitzia, edito dal Servizio Foreste della Provincia di Trento.  
TGR Veneto (26.02.2015) Intervista sul nuovo regolamento europeo sulle specie esotiche invasive, andato in onda su RAI3 il 28.02.2015.  
RadioBue (12.02.2018) Intervista su "Natura 2000: un insegnamento per tutelare le biodiversità" <http://www.radiobue.it/natura-2000-un-insegnamento-per-tutelare-le-biodiversita/>  
Articoli su "il Bo", il giornale online dell'Università di Padova  
2015 "Una nuova wilderness: i boschi selvatici delle città" [www.unipd.it/ilbo/nuova-wilderness-boschi-selvatici-citta](http://www.unipd.it/ilbo/nuova-wilderness-boschi-selvatici-citta)  
2016 "Foreste e legno: risorse da valorizzare" [www.unipd.it/ilbo/foreste-legno-risorse-valorizzare](http://www.unipd.it/ilbo/foreste-legno-risorse-valorizzare)

### ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Referaggio e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche RIVISTE: Acta Oecologica, Applied Geography, Avian Biology Research, Biodiversity and Conservation, Ecological Indicators, Forest Ecology and Management, Forest@ , Forests, iForest, International Journal of Geo-Information, Journal of Arid Environments, Journal of Forest Research, Journal of Mountain Science, Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management, Landscape Research, Landscape and Urban Planning, Remote Sensing, Sustainability, Urban Forestry and Urban Greening, Landscape Ecology, Water Resources Research, Plant Biosystems, Remote Sensing Applications: Society and Environment, Biological Reviews, Science of the Total Environment, Scientific Reports, Diversity and Distributions, Advances in Water Resources, Journal of Environmental Management, Journal for Nature Conservation, Journal of Ecology, Global Ecology and Conservation, European Journal of Forest Research, Methods in Ecology and Evolution, Forests, Trees and Livelihoods, Journal of Vegetation Science, Heliyon. RUOLO: Revisore di articoli scientifici.  
dal 01-10-2007 a oggi  
RIVISTA: Dendronatura. RUOLO: membro del comitato scientifico.  
dal 01-01-2013 a oggi  
RIVISTA: Journal for Nature Conservation. RUOLO: *guest editor* di uno *special issue* intitolato "Forest management and Natura 2000"  
dal 18-10-2015 al 31-12-2018  
RIVISTA: Heliyon. RUOLO: membro dell'*editorial board*.  
dal 12-04-2018 al 01-07-2019  
RIVISTA: Forests. RUOLO: *guest editor* di uno *special issue* intitolato "Interactions between management and the

use of forest and semi-natural habitats"

dal 20-07-2018 a oggi

RIVISTA: Forests. RUOLO: membro dell'*editorial board*.

dal 28-04-2019 a oggi

- Incarichi professionali** COMMITTENTE: Provincia di Treviso, StudioAmbiente. ATTIVITÀ: Progetto "Camoscio Monte Grappa (TV)". Carta di idoneità ambientale del camoscio. Studio condotto per l'analisi di fattibilità di un progetto di reintroduzione del camoscio sul massiccio del monte Grappa. Lo studio è stato svolto attraverso l'elaborazione di un modello di idoneità ambientale basato sui caratteri stagionali e di copertura del suolo. Dopo l'analisi di fattibilità, l'operazione di reintroduzione si è concretizzata nella cattura degli esemplari nel Parco delle Alpi Marittime e la successiva liberazione dei primi 9 esemplari. A seguito di successive liberazioni e alla riproduzione dei soggetti liberati, la popolazione conta oggi oltre 100 individui. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Incarico conferito da studio professionale.
- dal 01-09-1999 al 10-01-2000  
COMMITTENTE: Provincia di Pordenone, StudioAmbiente. ATTIVITÀ: Studio di fattibilità della reintroduzione del cervo nella Val Tramontina e nella Val d'Arzino (PN). Carta di idoneità ambientale del cervo. Studio condotto per l'analisi di fattibilità di un progetto di reintroduzione del cervo in una zona prealpina. Lo studio è stato effettuato attraverso l'elaborazione di un modello di idoneità ambientale basato sui caratteri stagionali e di copertura del suolo. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Incarico conferito da studio professionale.
- dal 15-01-2000 al 20-04-2000  
COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento StudioAmbiente. ATTIVITÀ: Collaborazione allo studio di gestione della riserva naturale guidata Bosco della Scanupia con criteri finalizzati alla conservazione del gallo cedrone. Progettazione e realizzazione di un piano di campionamento costituito da 100 aree di saggio della presenza del Gallo cedrone e del Fagiano di Monte e dei caratteri ecologici e strutturali dei loro habitat nella riserva demaniale della Scanupia (545 ettari). Collaborazione alla realizzazione delle analisi statistiche. Ruolo principale nella redazione della relazione di sintesi dello studio e di un piano di gestione degli habitat delle due specie. Realizzazione di database GIS delle aree di saggio e della distribuzione degli habitat. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Incarico conferito da studio professionale.
- dal 01-06-2001 al 25-08-2002  
COMMITTENTE: Ente di gestione del Sistema delle Aree protette della Fascia Fluviale del Po – Tratto Vercellese ed Alessandrino, Maurizio Odasso. ATTIVITÀ: Piano naturalistico della Riserva Naturale Speciale del Torrente Orba (AL). Studio della vegetazione del torrente Orba presso Predosa e Monferino (AL) condotto attraverso il rilevamento fitosociologico e strutturale delle fitocenosi ripariali. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Incarico conferito da studio professionale.
- dal 01-06-2001 al 15-12-2001  
COMMITTENTE: Centro di Ecologia Alpina, Maurizio Odasso. ATTIVITÀ: Tipologia forestale del Trentino. Redazione del capitolo riguardante le formazioni ripariali ed esecuzione di rilevamenti fitosociologici. Sintesi bibliografica della letteratura relativa alle fitocenosi forestali ripariali e realizzazione di diagrammi ecologici relativi alla distribuzione dei tipi forestali ripariali nel Trentino. Sono stati inoltre condotti rilevamenti fitosociologici su diverse altre formazioni forestali del distretto endoalpino del Trentino. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Incarico conferito da studio professionale.
- dal 01-09-2001 al 15-12-2001  
COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento, Servizio Parchi e Foreste Demaniali, Museo Civico di Rovereto. ATTIVITÀ: Realizzazione della carta fitosociologica della Riserva Integrale "Tre Cime Monte Bondone". Esecuzione di parte dei rilevamenti, elaborazione dei dati e collaborazione con Filippo Prosser alla redazione della nota esplicativa alla carta fitosociologica della Riserva Integrale "Tre Cime Monte Bondone".
- dal 01-06-2002 al 23-10-2002  
COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento - Servizio Foreste. ATTIVITÀ: Progetto Neoboschi. Individuazione e inquadramento tipologico dei boschi di neoformazione su tutto il territorio provinciale e formulazione di proposte di gestione. Ricerca condotta in collaborazione con l'ISFA (ora CREA-MPF) e l'ITC-IRST (ora Fondazione Kessler) avente come obiettivo la stima della superficie del bosco in espansione, i caratteri ecologici, strutturali e la gestione da applicare ai boschi di neoformazione del Trentino. Coordinamento e formazione delle squadre di rilevamento. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD n. 478 del 06/11/02, n. 345 del 15/06/04 e n. 464 del 15/07/04.
- dal 06-11-2002 al 17-02-2005  
COMMITTENTE: Parco Naturale Adamello Brenta, Università di Padova - Dipartimento TESAF. ATTIVITÀ: Analisi ecologiche, di vulnerabilità ambientale e di propensione all'erogazione di servizi ecosistemici della Valle di Tovel, realizzazione di un modello GIS di valutazione idoneo a stimare le potenzialità di realizzazione di attività di fruizione turistico-ricreativa e i rischi ad esse connessi. COORDINATORE: Franco Viola.
- dal 01-06-2003 al 17-11-2003  
COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Bolzano, Ufficio Parchi Naturali. ATTIVITÀ: Applicazioni dell'ecologia del paesaggio al Francolino di Monte. Impostazione del piano di campionamento, esecuzione dei rilevamenti ed elaborazione di un modello di valutazione multiscalare dell'idoneità dell'habitat in funzione di diverse variabili strutturali, gestionali e ambientali. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Prot. N. 28.3.14.05/7393.
- dal 16-06-2003 al 31-01-2006  
COMMITTENTE: Comune di Legnago (Verona) - 2° Settore. ATTIVITÀ: Rete ecologica comunale. Studio della tipologia e delle funzioni degli elementi vegetali lineari, attraverso la fotointerpretazione integrata da rilievi in campo; individuazione delle emergenze naturalistiche nell'ambito dei sistemi agroforestali lineari e della loro funzionalità come elementi che favoriscono gli spostamenti della fauna selvatica; realizzazione di un GIS per la gestione dei dati rilevati; elaborazione e formulazione di linee di gestione e valorizzazione dei diversi tipi di sistemi agroforestali. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD n. 157/IV del 17/06/03.
- dal 17-06-2003 al 31-01-2004  
COMMITTENTE: Parco Regionale dei Colli Euganei. ATTIVITÀ: Progetto Life Natura 2003 "Salvaguardia di habitat d'interesse ecologico nei Colli Euganei" LIFE03 NAT/IT/000119. Interazione coi membri del Comitato Scientifico (Silvio Bartolomei, Daniele Costantini, Cesare Lasen, Alessandro Minelli, Gianpaolo Rallo, Paolo Turin, Franco Viola) per definire il metodo e la pratica procedura di realizzazione del monitoraggio dei valori dei siti e delle condizioni di rischio cui essi sono assoggettati o ai quali potranno essere soggetti a seguito delle iniziative di gestione; sviluppo di un modello di valutazione dei siti Natura 2000 basato sulla dimensione del valore, del rischio, della vulnerabilità e della pericolosità delle azioni, attuali e potenziali; collaborazione all'organizzazione del GIS mirato alla realizzazione del modello e alla redazione del piano di gestione dei siti Natura 2000. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD n. 104 del 29/07/03.
- dal 29-07-2003 al 30-06-2004  
COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Conservazione della Natura. ATTIVITÀ: Aggiornamento della carta della vegetazione del biotopo provinciale di Roncegno.

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

dal 01-08-2003 al 01-12-2003

COMMITTENTE: Comune di Legnago (Verona) - 4° Settore e Assessorato all'Ecologia. ATTIVITÀ: Vegetazione come filtro del rumore. Ricerca di informazioni cartografiche e puntuali sulle fonti inquinanti, georeferenziazione e/o acquisizione delle stesse su supporto digitale (GIS o CAD); implementazione di un modello per l'individuazione delle aree di intervento; proposta di alcuni modelli di siepi (composizione, struttura, superficie) atti a svolgere la funzione di filtro e/o barriera al rumore. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD n. 72/IV del 03/03/04.

dal 03-03-2004 al 30-04-2004

COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Conservazione della Natura. ATTIVITÀ: Aggiornamento della carta della vegetazione del biotopo provinciale "Palù di Tuenno". RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD del 06/03/04.

dal 20-04-2004 al 30-06-2004

COMMITTENTE: Comune di Venezia, Università di Padova - Dipartimento TESAF. ATTIVITÀ: Piano di Area per la Laguna di Venezia - Progetto "Bosco di Mestre". Valutazioni floristico-vegetazionali e pedologiche, coi criteri sviluppati per le valutazioni di connettività delle reti ecologiche nell'area del Bosco di Mestre. COORDINATORE: Franco Viola.

dal 01-11-2004 al 07-04-2005

COMMITTENTE: Università degli Studi di Padova - Dipartimento TESAF. ATTIVITÀ: Elaborazione e applicazione di un modello di interpretazione dei valori e della vulnerabilità delle risorse naturali e della pericolosità delle azioni antropiche nella riserva e sito Natura 2000 "Vallevecchia". Formulazione di un piano di gestione, coerente con gli obiettivi della Direttiva Habitat, basato sulle risultanze del modello. COORDINATORE: Franco Viola.

dal 01-01-2006 al 12-09-2006

COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento - Servizio Foreste e Fauna. ATTIVITÀ: Predisposizione di un volume di sintesi del progetto "Boschi di neoformazione" (D.D. 409/2006). Il libro è stato pubblicato nel 2009 (vedi allegato) e recensito su diverse riviste scientifiche. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD n. 409 del 2006.

dal 31-05-2006 al 25-09-2007

COMMITTENTE: Nexteco di Stefano Reniero. ATTIVITÀ: Piano per lo sviluppo e la valorizzazione ambientale dell'area degli Altipiani Trentini (Comuni di Folgaria, Lavarone e Luserna): possibili indirizzi di gestione compatibile. Interpretazione della flora e della vegetazione dei comuni di Lavarone, Folgaria e Luserna in funzione del piano. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Incarico conferito da studio professionale.

dal 01-06-2006 al 23-10-2006

COMMITTENTE: Università degli Studi di Padova - Dipartimento TESAF. ATTIVITÀ: Elaborazioni statistiche relative alla stima della biodiversità delle formazioni lineari nel territorio rurale del comune di Piove di Sacco. COORDINATORE: Dina Cattaneo.

dal 01-06-2006 al 27-02-2007

COMMITTENTE: Consorzio Parco Nazionale dello Stelvio. ATTIVITÀ: Predisposizione della cartografia degli habitat Natura 2000 e delle specie vascolari notevoli nell'area sciabile e circostante a Peio compresa in area SIC/ZPS. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD n. 19 del 11/08/06.

dal 24-08-2006 al 10-11-2006

COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento - Dipartimento Urbanistica e Ambiente. ATTIVITÀ: Piano Urbanistico Provinciale - Stesura di una relazione sullo stato naturalistico e ambientale del territorio disciplinato dal Piano Urbanistico Provinciale (PUP), con evidenziazione dei siti di maggiore valore naturalistico a partire dai Siti e dalle Zone comprese della rete "Natura 2000", in funzione della valutazione di incidenza ambientale delle trasformazioni che l'attuazione del PUP potrebbe generare; definizione di criteri e di metodologie di analisi e valutazione, alla scala propria dei piani territoriali delle Comunità, della qualità ecologica del territorio e della compatibilità degli interventi previsti dai piani. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DGR n. 2173 del 20/10/06.

dal 20-10-2006 al 15-12-2006

COMMITTENTE: Parco Naturale Adamello Brenta. ATTIVITÀ: Impostazione e applicazione di un metodo di valutazione della compatibilità ambientale della viabilità forestale per i versanti anani del Parco Naturale Adamello Brenta, coerente con gli obiettivi della Dir. 92/43/CEE e della LP 10/04. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: Prot. n. 4795/1/26.

dal 20-11-2006 al 18-04-2007

COMMITTENTE: Consorzio Parco Nazionale dello Stelvio. ATTIVITÀ: Predisposizione della cartografia degli habitat Natura 2000 e delle specie vascolari notevoli nell'area SIC/ZPS "Alta Val del Mont" e "Alta Val de la Mare" in Val di Pejo (3005 ettari). RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DCG n. 19 del 11/08/06.

dal 10-01-2007 al 20-04-2007

COMMITTENTE: Parco Naturale Adamello Brenta. ATTIVITÀ: Studio sugli aspetti di multifunzionalità e di rilevanza naturale - conservativa della proprietà dei beni silvo-pastorali del Comune di Denno. RIFERIMENTI DELL'INCARICO: DD n. 227 del 20/12/06.

dal 23-01-2007 al 28-09-2007

COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento - Attuazione Promozione Rete Natura. ATTIVITÀ: Parco Fluviale - Rete di riserve della Val di Cembra. Definizione delle caratteristiche botaniche, vegetazionali, paesaggistiche, naturalistiche, turistico ricreative della "Rete di riserve-parco fluviale dell'Avio". RIFERIMENTI: DD n. 5 del 10/09/07.

dal 10-06-2007 al 28-09-2007

COMMITTENTE: Edizioni l'Informatore Agrario. ATTIVITÀ: Recensione del volume "In difesa della biodiversità" di Bruno Massa. RIFERIMENTI: incarico conferito dall'editore.

4-2010  
COMMITTENTE: Czech Science Foundation. ATTIVITÀ: Valutazione di due proposte di progetti di ricerca in due occasioni. RIFERIMENTI: incarichi conferiti dai presidenti della fondazione: P. Matějů (2012) e A. Valkarova (2017).

11-2012 e 09-2017

COMMITTENTE: Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali del Veneto. ATTIVITÀ: Identificazione e presentazione, nell'ambito di un corso di aggiornamento, di strumenti analitici per la valutazione di incidenza ambientale. RIFERIMENTI: Incarico conferito dalla Federazione.

dal 21-01-2016 al 22-01-2016

COMMITTENTE: Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trento. ATTIVITÀ: Corso di aggiornamento: strumenti analitici per la valutazione di incidenza ambientale. RIFERIMENTI: Incarico conferito dal Consiglio dell'Ordine.

17-02-2017

COMMITTENTE: Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Sondrio. ATTIVITÀ: Corso di aggiornamento: strumenti analitici per la valutazione di incidenza ambientale. RIFERIMENTI: Incarico conferito dal Consiglio dell'Ordine.

17-02-2017

COMMITTENTE: Italcementi HeidelbergCement Group. ATTIVITÀ: Membro (a titolo non oneroso) della giuria nazionale del concorso "Quarry award 2017".  
20-11-2017 - 30-11-2018

COMMITTENTE: Regione del Veneto, Struttura di Progetto Strategia Regionale della Biodiversità e dei Parchi.  
ATTIVITÀ: Componente della commissione tecnica giudicatrice del servizio per la revisione cartografica degli habitat e degli habitat di specie ed il relativo aggiornamento della scheda formulario standard del SIC IT3240004 "Montello". RIFERIMENTI: nomina del Direttore n. 31 del 26/07/2018

26-07-2018 - 01-10-2018

COMMITTENTE: Società Botanica Italiana. ATTIVITÀ: Consulente scientifico del progetto finanziato dalla Commissione Europea NaturaAL "Strengthening National capacity in Nature Protection preparation for Natura 2000 network" in Albania.

07-01-2019 - 30-05-2019

COMMITTENTE: Regione del Veneto, Direzione AdG FEASR e Foreste. ATTIVITÀ: gara d'appalto a procedura aperta per l'affidamento del servizio di monitoraggio ambientale in rete Natura 2000 del Programma di sviluppo rurale del Veneto 2014-2020. Componente della Commissione giudicatrice (Decreto del Direttore n. 46 del 20 maggio 2019).

28-05-2019 - 18-06-2019

COMMITTENTE: MonteRosa 2000 Spa. ATTIVITÀ: gara d'appalto a procedura aperta per l'affidamento del servizio di progettazione Cima Bianche. Componente della Commissione giudicatrice.

01-02-2021 al 22-06-2021ENTE: Provincia Autonoma di Trento. ATTIVITÀ: membro del Comitato Scientifico delle aree protette (Deliberazione della Giunta Provinciale n. 1048 del 2019).

12-07-2019 a oggi

## ATTIVITÀ GESTIONALE E DI SERVIZIO

Partecipazione al collegio dei docenti di **DENOMINAZIONE DEL CORSO:** Territorio, Ambiente, Risorse e Salute - Indirizzo Ecologia. **ATENEIO:** Padova. **RUOLO:** Membro del collegio docenti. **COORDINATORE:** Tommaso Anfodillo.

dal 01-12-2008 al 31-12-2009

**DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA:** Territorio, Ambiente, Risorse e Salute. **ATENEIO:** Padova. **RUOLO:** Membro del collegio docenti. **COORDINATORE:** Mario Aristide Lenzi.

dal 04-11-2009 al 31-12-2013

**DENOMINAZIONE DELLA SCUOLA:** Land, Environment, Resources, Health. **ATENEIO:** Padova. **RUOLO:** Membro del collegio docenti. **COORDINATORE:** Davide Pettenella. dal 25-03-2016 a oggi

Attività istituzionale, gestionale e di servizio svolta presso la Facoltà e i Dipartimenti universitari di afferenza **Membro dei Consigli di Dipartimento, Consigli di Corso di Laurea e Corso di Studio nel Dipartimento di afferenza principale e in quelli di afferenza per affidamento di insegnamenti (Università degli Studi di Milano e Libera Università di Bolzano)**

dal 01-10-2007 ad oggi

Coordinatore dei periodi di soggiorno per attività di ricerca e docenza presso il Dipartimento di afferenza principale dei seguenti docenti e ricercatori: Duncan McCollin (Università di Northampton, UK, 05.07.12-10.07.12, programma Erasmus e 29.04.13-24.05.13 Visiting scientist 2012-13), Marian Dragoi (Università di Suceava, Romania, 06.05.13-10.05.13, programma Erasmus), Deus K. Muhwezi (Università Makerere, Uganda, 05.05.14-20.05.14, SUTROFOR Standard Scholarship), Sarah Gergel e Stephanie Thomscha (Università della British Columbia, Canada, 01.05.16-31.05.16, MEDfOR Visiting Scholarship), D. Johan Kotze (Università di Helsinki, Finlandia, 06.04.17-12.04.17, Bando Internazionalizzazione della didattica), Bruce L. Webber (CSIRO, Australia, 12.05.17-23.05.17, fondi dell'istituto di afferenza dell'ospite), Arne Cierjacks (Università di Dresda, Germania, 15.09.18-18.09.18, programma Erasmus+).

Promotore e responsabile scientifico di convenzioni e accordi di collaborazione relativi a consulenze e progetti di ricerca cofinanziati da enti e istituzioni esterni all'Università (nomine del Consiglio di Dipartimento), per un totale di 640.000 euro.

dal 2007 ad oggi

Responsabile scientifico di un progetto di ricerca di Ateneo, di un progetto di dottorato "Linda Scattolin", di un progetto LIFE e di un progetto innovativo studenti di Ateneo (nomine del Consiglio di Dipartimento, 2015-18) per un totale di circa 200.000 euro.

Coordinatore di 1 assegnista di ricerca GRANT, 1 assegnista di ricerca senior, 1 assegnista di ricerca junior, 13 borsisti di ricerca e di diversi altri collaboratori alla ricerca (nomine del Consiglio di Dipartimento, 2007-17)

Referente d'area nel gruppo di lavoro "SAPERI", incaricato dell'aggiornamento del catalogo dipartimentale delle pubblicazioni scientifiche (Nomina del Direttore di Dipartimento, 2008)

Relatore alle giornate di orientamento dei corsi di laurea per le matricole in diverse occasioni tra il 2008 e il 2017 (incarico del preside di facoltà o del presidente di corso di laurea)

Coordinatore dell'accordo di scambio Erasmus con l'Università di Northampton, UK (2011)

Delegato del Dipartimento presso l'Unione Nazionale per l'Innovazione Scientifica Forestale (delega conferita dal Direttore del Dipartimento nel Consiglio di Dipartimento del 14 aprile 2011)

Referente d'area nell'ambito del programma di mobilità internazionale "PISCOPIA" su incarico del Direttore di Dipartimento (A.A. 2013-14)

Membro della commissione "Politiche di raccordo con il mondo del lavoro" del Corso di Studio Aggregato di Tecnologie Forestali e Ambientali e Scienze Forestali e ambientali (Consiglio di Corso di Studio del 12.11.2013)

Rappresentante del Corso di Studio Aggregato di Tecnologie Forestali e Ambientali e Scienze Forestali e Ambientali presso la Commissione prova di ammissione della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (Consiglio di Corso di Studio del 12.11.2013)

Membro della commissione "Ricerca", incaricata del coordinamento generale dei finanziamenti alla ricerca dipartimentale (nomina del Direttore del Dipartimento, 25.11.2015)

Commissario nei test di recupero degli Obiettivi Formativi Aggiuntivi nell'A.A. 2015/16

Beneficiario di un finanziamento dipartimentale per un soggiorno di ricerca presso l'Università della British Columbia (Canada) finalizzato ad avviare un accordo bilaterale di cooperazione interdipartimentale, successivamente sottoscritto (2015-2017)

Coordinatore scientifico della proposta e dell'accordo bilaterale di scambio Erasmus+ KA107 con la Università Makerere (Uganda) (2016-2018)

Rappresentante del Dipartimento al Tavolo di Fileria Legno, istituito con Decreto Ministeriale 18352 del 2012 (delega del Direttore di Dipartimento, 13.07.2016)

# Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

## AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (socio), Società Italiana di Ecologia (socio), International Association for Landscape Ecology (socio), Associazione Forestale del Trentino (socio), Società Italiana di Ecologia del Paesaggio (socio), Associazione Italiana di AgroForestazione (socio fondatore), FAO Silva Mediterranea Working Group on Urban and Peri-urban Forestry (membro)

## RICONOSCIMENTI E PREMI

ENTE CONFERITORE: Centro Studi per la Val di Sole (Terzolas, Trento, Italia). DENOMINAZIONE DEL PREMIO: Premio per tesi di laurea. PRESIDENTE DEL CENTRO STUDI: Udalrico Fantelli.  
24-03-2002

ENTE CONFERITORE: Società Italiana di Ecologia (Parma, Italia). DENOMINAZIONE DEL PREMIO: Borsa di viaggio conferita in occasione del congresso sociale annuale. PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE: Amalia Virzo De Santo.  
18-09-2002

ENTE CONFERITORE: Alfred Toepfer Stiftung (Hamburg, Germania). DENOMINAZIONE DEL PREMIO: Wilhelm-Leopold-Pfeil-Studienreisestipendium: premio conferito a giovani ricercatori europei nelle scienze forestali per trascorrere un periodo di studio in Germania. PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE: Karl-Reinhard Volz.  
21-06-2004

RIVISTA SCIENTIFICA: British Journal of Entomology and Natural History. RICONOSCIMENTO: Recensione positiva di John Badmin (editor-in-chief) dell'articolo "Ecological risk mapping in nature conservation and restoration plans" di T. Sitzia, pubblicato sul volume "Research on the natural heritage of the reserves Vincheto di Celarda and Val Tovanello (Belluno Province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a LIFE Project".  
12-2009

RICONOSCIMENTO: Recensioni positive pubblicate nelle riviste L'Italia Forestale e Montana (F. Bottalico 65-1: 75-76) e Dendronatura (M. Paci 31-2: 62) del volume "Ecologia e gestione dei boschi di neoformazione nel paesaggio del Trentino" di T. Sitzia, pubblicato dal Servizio Foreste e Fauna della Provincia Autonoma di Trento nel 2009.  
01-2010

RIVISTA SCIENTIFICA: Forest Ecology and Management, Landscape and Urban Planning, Journal for Nature Conservation, Global Ecology and Conservation. RICONOSCIMENTO: certificate of outstanding contribution in reviewing.  
08-2016-oggi

RIVISTA SCIENTIFICA: Biological Reviews. RICONOSCIMENTO: La pagina di copertina del n° 4 del volume n° 91 riporta una figura selezionata dall'articolo "To core, or not to core: the impact of coring on tree health and a best-practice framework for collecting dendrochronological information from living trees" di E.W.J. Tsen, T. Sitzia e B.L. Webber.  
11-2016

RIVISTA SCIENTIFICA: Bioscience. RICONOSCIMENTO: Editor Choice (libero accesso gratuito) all'articolo "Half Earth or Whole Earth: What Can Natura 2000 Teach Us?"

## PUBBLICAZIONI (selezione)

- Monografie** F. Viola, C. Lasen, R. R. Masin, **T. Sitzia**, C. Da Giau, L. Tizianel, G. Volpi, L. Bonato, M. Uliana, 2006. La salvaguardia degli habitat naturali del Parco Regionale dei Colli Euganei. Parco Regionale dei Colli Euganei, Este (Padova), Italy, pp. 103.
- T. Sitzia**, 2009. Ecologia e gestione dei boschi di neoformazione nel paesaggio del Trentino. Provincia di Trento, Servizio Foreste e Fauna, Trento, ISBN: 9788877022332, pp. 301.
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, E. Lingua, C. Giupponi, C. Bojovic, P. Bolzon, 2014. Adaptation of multiple-use forest management to climate change in a southern Alpine district. Pilot activity in Boite Valley. Regione del Veneto, Venezia, ISBN: 9788890831348, pp. 28.
- T. Sitzia**, E. Lingua, P. Bolzon, T. Campagnaro, L. Portoghesi, A. Rizzi, G. Trentanovi, 2014. Pianificazione forestale di indirizzo territoriale - Comunità Montana della Valle del Boite. Regione del Veneto, Università degli Studi di Padova, Venezia Mestre e Padova, ISBN: 9788890831362, pp. 194.
- J. San-Miguel-Ayanz, D. de Rigo, C. G., T. Houston Durrant, A. Mauri, W. Tinner, D. Ballian, P. Beck, H. J. B. Birks, E. Eaton, C. M. Enescu, S. Pasta, I. Popescu, C. Ravazzi, E. Welk, R. Abad Viñas, J. C. Azevedo, A. Barbati, J. I. Barredo, S. E. Benham, R. Boca, C. Bosco, M. C. Caldeira, S. Cerasoli, G. Chirici, A. Cierjacks, M. Conedera, F. Da Ronch, M. Di Leo, J. I. García-Viñas, A. Gastón González, F. Giannetti, N. Guerrero Hue, N. Guerrero Maldonado, M. J. López, R. Jonsson, P. Krebs, D. Magni, S. Mubareka, G. Mulhern, P. Nieto Quintano, S. Oliveira, J. S. Pereira, M. Pividori, M. Ráty, F. Rinaldi, S. Saura, R. Sikkema, **T. Sitzia**, G. Strona, C. Vidal, L. Vilar, B. Zecchin, 2016. European Atlas of Forest Tree Species. European Union, Luxembourg, ISBN: 9789279367403, doi: 10.2788/038466, pp. 202.

- Capitoli di libro** **T. Sitzia**, M. Odasso, 2002. Foreste ripariali. In: M. Odasso, I tipi forestali del Trentino - Catalogo, guida al riconoscimento, localizzazione e caratteristiche ecologico-vegetazionali. Report Centro di Ecologia Alpina 25, pp. 95-99, ISSN: 1827-8558.
- F. Viola, **T. Sitzia**, M. Lucchin, 2006. Reti idrauliche, reti ecologiche e conservazione della biodiversità. In: L. Oddone (a cura di), Il governo delle acque fra Piave e Po. Il Poligrafo casa editrice Srl, Padova, Italy, pp. 41- 52, ISBN: 9788871154626.
- T. Sitzia**, F. Viola, 2005. Valutazione del rischio ecologico nei siti di importanza comunitaria: il caso dei vegri (habitat Natura 2000 6210) nel Parco Naturale Regionale dei Colli Euganei (Padova, Nord Italia). In: P. Corona, F. Iovino, F. Maetke, M. Marchetti, G. Menguzzato, S. Nocentini, L. Portoghesi (a cura di) Foreste Ricerca Cultura. Scritti in onore di Orazio Ciancio. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, pp. 497- 512, ISBN: 978887553086.
- F. Viola, **T. Sitzia**, 2008. Diversità ecologica e qualità del territorio: il concetto di rete ecologica e la sua applicazione nel Veneto. In: O. Longo, F. Favotto, G. Roverato (a cura di), Il modello veneto fra storia e futuro. Il Poligrafo casa editrice, Padova, pp. 237-254, ISBN: 9788871155388.
- C. Lasen, A. Scariot, **T. Sitzia**, 2008. Natura 2000 Habitats map, forest types and vegetation outline of Val Tovanello Nature Reserve. In: S. Hardersen, F. Mason, F. Viola, D. Campedel, C. Lasen, M. Cassol (Eds.), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanello (Belluno province Italy). Conservation of two protected areas in the context of a LIFE Project. Arti Grafiche Fiorini, Verona, pp. 325-334, ISBN: 9788887082982.
- C. Lasen, A. Scariot and T. Sitzia, 2008. Vegetation outline and Natura 2000 Habitats of Vinchetto di Celarda Nature Reserve. In: S. Hardersen, F. Mason, F. Viola, D. Campedel, C. Lasen and M. Cassol (Eds.), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanello (Belluno province Italy). Conservation of two protected areas in the context of a Life Project. Arti Grafiche Fiorini, Verona, pp. 35-44, ISBN: 9788887082982.
- T. Sitzia**, 2008. Ecological risk mapping in nature conservation and restoration plans. In: S. Hardersen, F. Mason, F. Viola, D. Campedel, C. Lasen, M. Cassol (Eds.), Research on the natural heritage of the reserves Vinchetto di Celarda and Val Tovanello (Belluno province Italy). Conservation of two protected areas in the context of a LIFE Project. Arti Grafiche Fiorini, Verona, pp. 309-324, ISBN: 9788887082982.
- T. Sitzia**, 2014. Il concetto di *urban wilderness*, l'imboschimento di porzioni di territorio, offre possibilità di fruizione quasi naturalistiche. In: G. Saccà, C. Pavan, N. Pavan (a cura di), Venezia Città Metropolitana. Fondazione Gianni Pellicani, Mestre (VE), pp. 104-105, ISBN: 9788896657058.
- T. Sitzia**, A. Cierjacks, D. de Rigo, G. Caudullo, 2016. *Robinia pseudoacacia* in Europe: distribution, habitat, usage and threats. In: J. San-Miguel-Ayanz, D. de Rigo, G. Caudullo, T. Houston Durrant, A. Mauri (Eds.), European atlas of forest tree species. Publication office of the European Union, Luxembourg, pp. 166-167, ISBN: 9789279367403, doi: 10.2788/038466.
- F. Meloni, R. Motta, E. Branquart, **T. Sitzia**, G. Vacchiano, 2016. Silvicultural strategies for introduced tree species in northern Italy. In: F. Krumm, L. Vítková (Eds.) Introduced tree species in European forests: opportunities and challenges, European Forest Institute, Joensuu, pp. 176-189, ISBN: 978-952-5980-31-8.
- T. Sitzia**, 2017. L'ulivo e l'olio: una storia di coltura e natura. In: C. Santagata, F. Santagata (a cura di) Una famiglia per l'olio: 110 anni di una storica impresa olearia in un racconto a più voci. Olio Officina Edizioni, Milano, pp. 42-49. ISBN: 9788894887075.
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, A. Crivellaro, A. Di Nardo, P. Fontana, S. Iacopino, R.R. Masin, B. Michielon, P. Paolucci, M. Perfetti, C. Piazzi, T. Quetri, A. Rizzi, F.G. Simonelli, 2018. Natura 2000 e paesaggio euganeo. CLEUP, Padova. ISBN: 9788854950283.
- Articoli in riviste e collane scientifiche** **T. Sitzia**, 2007. Hedgerows as corridors for woodland plants: a test on the Po Plain, northern Italy. *Plant Ecology*, indicizzate nel circuito JCR/Scopus 188: 235-252, ISSN: 1385-0237, doi: 10.1007/s11258-006-9159-7. IF(JCR) = 1.236, Q(JCR) = 2 (66/152, Plant Ecology), (Indicazione dell'impact factor (IF) eSciences), Q(SJR) = 1 (Plant Science).
- rispettivo quartile (Q) e posizione nella **T. Sitzia**, P. Semenzato, G. Trentanovi, 2010. Natural reforestation is changing spatial patterns of rural mountain and hill landscapes: A global overview. *Forest Ecology and Management*, 259: 1354-1362, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2010.01.048. IF(JCR) = 1.992, Q(JCR) = 1 (6/54, Forestry).
- secondo InCites Journal Citation **T. Sitzia**, G. Trentanovi, 2011. Maggengo meadow patches enclosed by forests in the Italian Alps: evidence of landscape legacy on plant diversity. *Biodiversity and Conservation*, 20: 945-961, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-011-0006-3. IF(JCR) = 2.238, Q(JCR) = 2 (11/37, Biodiversity Conservation), Q(SJR) = 1 (degli indici relativo al 2017)(Ecology).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, M. Dainese, A. Cierjacks, 2012. Plant species diversity in alien black locust stands: A paired comparison with native stands across a north-Mediterranean range expansion. *Forest Ecology and Management*, 285: 85-91, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2012.08.016. IF(JCR) = 2.766, Q(JCR) = 1 (4/62, Forestry).
- F. Pirotti, S. Grigolato, E. Lingua, **T. Sitzia**, P. Tarolli, 2012. Laser scanner applications in forest and environmental sciences. *European Journal of Remote Sensing*, 44: 109-123, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/ITJRS20124419. IF(JCR) = 0.328, Q(JCR) = 4 (24/27, Remote Sensing), Q(SJR) = 3 (Environmental Science).
- T. Sitzia**, G. Trentanovi, M. Dainese, G. Gobbo, E. Lingua, M. Sommacal, 2012. Stand structure and plant species diversity in managed and abandoned silver fir mature woodlands. *Forest Ecology and Management*, 270: 232-238, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2012.01.032. IF(JCR) = 2.766, Q(JCR) = 1 (4/62, Forestry).
- T. Sitzia**, G. Trentanovi, L. Marini, D. Cattaneo, P. Semenzato, 2013. Assessment of hedge stand types as determinants of woody species richness in rural field margins. *iForest*, 6: 201-208, ISSN: 1971-7458, doi: 10.3832/IFOR0749-006. IF(JCR) = 1.150, Q(JCR) = 2 (29/64, Forestry).
- G. Trentanovi, M. von der Lippe, **T. Sitzia**, U. Ziechmann, I. Kowarik, A. Cierjacks, 2013. Biotic homogenization at the community scale: disentangling the roles of urbanization and plant invasion. *Diversity and Distributions*, 19: 738-748, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/ddi.12028. IF(JCR) = 5.469, Q(JCR) = 1 (3/42, Biodiversity Conservation).
- M. Dainese, **T. Sitzia**, 2013. Assessing the influence of environmental gradients on seed mass variation in mountain grasslands using a spatial phylogenetic filtering approach. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 15: 12-19, ISSN: 1433-8319, doi: 10.1016/j.ppees.2012.10.005. IF(JCR) = 3.324, Q(JCR) = 1 (29/199, Plant Sciences).
- J. Nascimbene, M. Dainese, **T. Sitzia**, 2013. Contrasting responses of epiphytic and dead wood-dwelling lichen diversity to forest management abandonment in silver fir mature woodlands. *Forest Ecology and Management*, 289: 325-332, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2012.10.052. IF(JCR) = 2.667, Q(JCR) = 1 (4/64, Forestry).
- T. Sitzia**, 2014. A call to silviculturists for a new field of science: The forestry of invasive alien species. *Forestry Chronicle*, 90: 486-488, ISSN: 0015-7546, doi: 10.5558/tfc2014-098. IF(JCR) = 1.197, Q(JCR) = 3 (42/64, Forestry), Q(SJR) = 2 (Forestry).
- T. Sitzia**, M. Dainese, T. Clementi, S. Mattedi, 2014. Capturing cross-scalar variation of habitat selection with grid sampling: an example with hazel grouse (*Tetrastes bonasia* L.). *European Journal of Wildlife Research*, 60: 177-186, ISSN: 1612-4642, doi: 10.1007/s10344-013-0762-3. IF(JCR) = 1.634, Q(JCR) = 2 (46/154, Zoology), Q(SJR) = 1 (Nature and Landscape Conservation).

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

- T. Sitzia**, M. Dainese, D. McCollin, 2014. Environmental factors interact with spatial processes to determine herbaceous species richness in woody field margins. *Plant Ecology*, 215: 1323-1335, ISSN: 1385-0237, doi: 10.1007/s11258-014-0390-3. IF(JCR) = 1.463, Q(JCR) = 2 (92/104, Plant Sciences).
- T. Sitzia**, D. Pizzeghello, M. Dainese, A. Ertani, P. Carletti, P. Semenzato, S. Nardi, D. Cattaneo, 2014. Topsoil organic matter properties in contrasted hedgerow vegetation types. *Plant and Soil*, 383: 337- 348, ISSN: 0032-079x, doi: 10.1007/s11104-014-2177-7. IF(JCR) = 2.952, Q(JCR) = 1 (8/81, Plant Sciences).
- T. Sitzia**, A. Rizzi, D. Cattaneo, P. Semenzato, 2014. Designing recreational trails in a forest dune habitat using least-cost path analysis at the resolution of visitor sight distance. *Urban Forestry & Urban Greening*, 13: 861-868, ISSN: 1618-8667, doi: 10.1016/j.ufug.2014.09.011. IF(JCR) = 2.109, Q(JCR) = 1 (8/65, Forestry).
- M. Dainese, D.I. Luna, **T. Sitzia**, L. Marini, 2015. Testing scale- dependent effects of semi-natural habitats on farmland biodiversity. *Ecological Applications*, 25: 1681-1690, ISSN: 1051-0761, doi: 10.1890/14-1321.1. IF(JCR) = 4.252, Q(JCR) = 1 (24/150, Ecology).
- D. Ravazzolo, L. Mao, L. Picco, **T. Sitzia**, M.A. Lenzi, 2015. Geomorphic effects of wood quantity and characteristics in three Italian gravel-bed rivers. *Geomorphology*, 246: 79-89, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2015.06.012. IF(JCR) = 2.813, Q(JCR) = 1 (12/49, Geography, Physical).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, E. Gatti, M. Sommacal, D.J. Kotze, 2015. Wildlife conservation through forestry abandonment: responses of beetle communities to habitat change in the Eastern Alps. *European Journal of Forest Research*, 134: 511-524, ISSN: 1612-4669, doi: 10.1007/s10342-015-0868-0. IF(JCR) = 1.789, Q(JCR) = 1 (11/66, Forestry).
- M. Jackson, E.N. Topp, S. Gergel, K. Martin, F. Pirotti, **T. Sitzia**, 2016. Expansion of subalpine woody vegetation over 40 years on Vancouver Island, British Columbia, Canada. *Canadian Journal of Forest Research*, 46: 437-443, ISSN: 0045-5067, doi: 10.1139/cjfr-2015-0186. IF(JCR) = 1.827, Q(JCR) = 1 (16/64, Forestry).
- S. Orlandi, M. Probo, **T. Sitzia**, G. Trentanovi, M. Garbarino, G. Lombardi, M. Lonati, 2016. Environmental and land use determinants of grassland patch diversity in the western and eastern Alps under agro-pastoral abandonment. *Biodiversity and Conservation*, 25: 275-293, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-016-1046-5. IF(JCR) = 2.265, Q(JCR) = 1 (13/54, Biodiversity Conservation).
- L. Picco, **T. Sitzia**, L. Mao, F. Comiti, M.A. Lenzi, 2016. Linking riparian woody communities and fluviomorphological characteristics in a regulated gravel-bed river (Piave River - Northern Italy). *Ecohydrology*, 9: 101-112, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.1616. IF(JCR) = 2.852, Q(JCR) = 1 (13/88, Water Resources).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, I. Kowarik, G. Trentanovi, 2016. Using forest management to control invasive alien species: helping implement the new European regulation on invasive alien species. *Biological Invasions*, 18: 1-7, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-015- 0999-8. IF(JCR) = 2.473, Q(JCR) = 1 (11/54, Biodiversity Conservation).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, R.G. Weir, 2016. Novel woodland patches in a small historical Mediterranean city: Padova, Northern Italy. *Urban Ecosystems* 19: 475-487, ISSN: 1083-8155, doi: 10.1007/s11252- 015-0475-3. IF(JCR) = 1.970, Q(CSR) = 1 (9/134, Urban Studies).
- T. Sitzia**, B. Michielon, S. Iacopino, D.J. Kotze, 2016. Population dynamics of the endangered shrub *Myricaria germanica* in a regulated Alpine river is influenced by active channel width and distance to check dams. *Ecological Engineering* 95: 828-838, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2016.06.066. IF(JCR) = 2.914, Q(CSR) = 1 (11/109, Nature and Landscape Conservation).
- T. Sitzia**, L. Picco, D. Ravazzolo, F. Comiti, L. Mao, M.A. Lenzi, 2016. Relationships between woody vegetation and geomorphological patterns in three gravel-bed rivers with different intensities of anthropogenic disturbance. *Advances in Water Resources* 93: 193-204, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2015.11.016. IF(JCR) = 3.221, Q(JCR) = 1 (7/88, Water Resources).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, S. Grigolato, 2016. Ecological risk and accessibility analysis to assess the impact of roads under Habitats Directive. *Journal of Environmental Planning and Management*, 59: 2251-2271, ISSN: 0964-0568, doi: 10.1080/09640568.2016.1140023. IF(JCR) = 1.560, Q(CSR) = 1 (84/586, Geography, Planning and Development).
- E.W.J. Tsen, **T. Sitzia**, B.L. Webber, 2016. To core, or not to core: the impact of coring on tree health and a best-practice framework for collecting dendrochronological information from living trees. *Biological Reviews*, 91: 899-924, ISSN: 1464-7931, doi: 10.1111/brv.12200. IF(JCR) = 9.669, Q(JCR) = 1 (2/85, Biology).
- T. Campagnaro, L. Frate, M.L. Carranza, **T. Sitzia**, 2017. Multi-scale analysis of alpine landscapes with different intensities of abandonment reveals similar spatial pattern changes: Implications for habitat conservation. *Ecological Indicators*, 74: 147-159, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2016.11.017. IF(JCR) = 3.898, Q(JCR) = 1 (43/229, Environmental Sciences).
- M. Dainese, S. Montecchiari, **T. Sitzia**, M. Sigura, L. Marini, 2017. High cover of hedgerows in the landscape supports multiple ecosystem services in Mediterranean cereal fields. *Journal of Applied Ecology*, 54: 380-388, ISSN: 1365-2664, doi: 10.1111/1365-2664.12747. IF(JCR) = 5.301, Q(JCR) = 1 (3/54, Biodiversity Conservation).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, M. Dainese, M. Cassol, M. Dal Cortivo, E. Gatti, F. Padovan, M. Sommacal, J. Nascimbene, 2017. Contrasting multi-taxa diversity patterns between abandoned and non-intensively managed forests in the southern Dolomites. *iForest*, 10: 845-850, ISSN: 1971-7458, doi: 10.3832/ifer2181-010. IF(JCR) = 1.623, Q(JCR) = 2 (22/64, Forestry).
- T. Sitzia**, M. Dainese, B.O. Krüsi, D. McCollin, 2017. Landscape metrics as functional traits in plants: perspectives from a glacier foreland. *PEERJ*, 5: e3552, ISSN: 2167-8359, doi: 10.7717/peerj.3552. IF(JCR) = 2.177, Q(CSR) = 1 (20/163, General Agricultural and Biological Sciences).
- T. Sitzia**, 2017. The forest ecologist. In: K. Ackerley, M. Guarda, F. Helm (Eds.), *Sharing Perspectives on English-Medium Instruction. Linguistic Insights*, 222: 238-241. Peter Lang, ISBN: 9783034325387, doi: 10.3726/978-3-0343-2538-7/32. IF(SJR) = 0.1, Q(SJR) = 2 (Linguistics and Language).
- T. Campagnaro, G. Brundu, **T. Sitzia**, 2018. Five major invasive alien tree species in European Union forest habitat types of the Alpine and Continental biogeographical regions. *Journal for Nature Conservation*, 43: 227-238, ISSN: 1617-1381, doi: 10.1016/j.jnc.2017.07.007. IF(JCR) = 1.657, Q(CSR) = 1 (19/109, Nature and Landscape Conservation).
- G. Trentanovi, T. Campagnaro, A. Rizzi, **T. Sitzia**, 2018. Synergies of planning for forests and planning for Natura 2000: Evidences and prospects from northern Italy. *Journal for Nature Conservation*, 43: 239-249, ISSN: 1617-1381, doi: 10.1016/j.jnc.2017.07.006. IF(JCR) = 1.657, Q(CSR) = 1 (19/109, Nature and Landscape Conservation).
- J. Castro, S.K. Ostoić, P. Cariñanos, A. Fini, **T. Sitzia**, 2018. "Edible" urban forests as part of inclusive, sustainable cities. *Nascimbene*, 69: 59-65, ISSN: 0041-6436. IF(SJR) = 0.233, Q(SJR) = 3 (214/306, Ecology).
- T. Campagnaro, G. Trentanovi, **T. Sitzia**, 2018. Identifying habitat type conservation priorities under the habitats directive: Application to two Italian biogeographical regions. *Sustainability*, 10: 1189, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su10041189. IF(JCR) = 2.075, Q(JCR) = 2 (120/241, Environmental Sciences).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, D.J. Kotze, S. Nardi, A. Ertani, 2018. The invasion of abandoned fields by a major alien tree filters understory plant traits in novel forest ecosystems. *Scientific Reports*, 8: 8410, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-26493-3. IF(JCR) = 4.122, Q(JCR) = 1 (12/64, Multidisciplinary Sciences).

- T. Sitzia**, C. Piazzini, G. Barazzutti, T. Campagnaro, 2018. Abandonment of timber harvesting favours European beech over silver fir: evidence from Val Tovanello Nature Reserve in the southern Dolomites (Northern Italy). *eco.mont*, 10: 17-27, ISSN: 2073-106X, doi: 10.1553/eco.mont-10-2s17. IF(JCR) = 0.656, Q(SJR) = 3 (Ecology).
- T. Sitzia**, G. Baraccacia, M. Lucchin, 2018. Genetic diversity and stand structure of neighboring white willow (*Salix alba* L.) populations along fragmented riparian corridors: A case study. *Silvae Genetica*, 67: 79-88, ISSN: 0037-5349, doi: 10.2478/sg-2018-0011. IF(JCR) = 0.277, Q(SJR) = 3 (Forestry).
- S. Burrascano, R.B. de Andrade, Y. Paillet, P. Ódor, G. Antonini, C. Bouget, T. Campagnaro, F. Gosselin, P. Janssen, A.M. Persiani, J. Nascimbene, F.M. Sabatini, **T. Sitzia**, C. Blasi, 2018. Congruence across taxa and spatial scales: Are we asking too much of species data? *Global Ecology and Biogeography*, 27: 980-990, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/geb.12766. IF(JCR) = 5.958, Q(JCR) = 1 (Ecology)
- T. Campagnaro, J. Nascimbene, S. Tasinazzo, G. Trentanovi, **T. Sitzia** (2018). Exploring patterns, drivers and structure of plant community composition in alien robinia pseudoacacia secondary woodlands. *iForest* 11: 586-593, ISSN: 1971-7458, doi: 10.3832/for2687-011. IF(JCR) = 1.246, Q(SJR) = 2 (Forestry).
- L. Sallustio, M. di Cristofaro, M.M. Hashmi, M. Vizzarri, **T. Sitzia**, B. Lasserre, M. Marchetti (2018) Evaluating the contribution of trees outside forests and small open areas to the Italian landscape diversification during the last decades. *Forests* 9: 701, ISSN: 1999-4907, doi: 10.3390/f9110701. IF(JCR) = 1.956, Q(SJR) = 1 (Forestry).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, D.J. Kotze, S. Nardi, A. Ertani (2018) The invasion of abandoned fields by a major alien tree filters understory plant traits in novel forest ecosystems. *Scientific Reports* 8: 8410, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-26493-3. IF(JCR) = 4.122, Q(JCR) = 1 (Multidisciplinary sciences).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, M. Dainese, S.M. Mattedi, F. Dallabrida, A. Portaccio (2019) Altitudinal shift of *Tetrao urogallus* in an Alpina Natura 2000 site: Implications for habitat restoration. *Applied Sciences* 9: 1164, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app9061164. IF(JCR) = 1.689, Q(SJR) = 2 (Engineering).
- F.M. Sabatini, R.B. de Andrade, Y. Paillet, P. Ódor, C. Bouget, T. Campagnaro, F. Gosselin, P. Janssen, W. Mattioli, J. Nascimbene, **T. Sitzia**, Kuemmerle T., S. Burrascano (2019) Trade-offs between carbon stocks and biodiversity in European temperate forests. *Global Change Biology* 25: 536-548, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/gcb.14503, IF(JCR) = 8.997, Q(JCR) = 1 (Biodiversity Conservation).
- T. Campagnaro, **T. Sitzia**, P. Bridgewater, D. Evans, E.C. Ellis (2019) Half Earth or Whole Earth: What Can Natura 2000 Teach Us? *BioScience* 69: 117-124, ISSN: 0006-3568, doi: 10.1093/biosci/biy153, IF(JCR) = 5.876, Q(JCR) = 1 (Biology).
- B. Bertolasi, L. Zago, L. Gui, **T. Sitzia**, I. Vanetti, G. Binelli, G. Puppi, F. Buldrini, G. Pezzi (2019) Phenological and genetic characterization of Mediterranean plants at the peripheral range: the case of *Cistus albidus* near Lake Garda. *Flora* 252: 26-35, ISSN: 0367-2530, doi: j.flora.2019.02.003, IF (JCR) = 1.365, Q(SJR) = 2 (Ecology).
- G. Trentanovi, G. Segno, T. Campagnaro, P. Semenzato, **T. Sitzia** (2019) Boschi selvatici, occasione di rigenerazione urbana. *Territorio* 89: 130-137, ISSN: 1825-8689, doi: 10.3280/TR2019-089017, IF(SJR) = 0.16, Q(SJR) = 1 (Visual Arts and Performing Arts).
- T. Campagnaro, **T. Sitzia**, V.E. Cambria, P. Semenzato (2019) Indicators for the Planning and Management of Urban Green Spaces: A Focus on Public Areas in Padua, Italy. *Sustainability* 11: 7071, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su11247071, IF(JCR) = 2.592, Q(JCR) = 2 (Environmental Sciences).
- E. Alterio, C. Cocozza, G. Chirici, A. Rizzi, **T. Sitzia** (2020) Preserving air pollution forest archives accessible through dendrochemistry. *Journal of Environmental Management*, 264: 110462, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2020.110462, IF (JCR<sub>2018</sub>) = 4.865, Q (JCR<sub>2018</sub>) = 1 (Environmental Sciences).
- J. Kattge, (...) **T. Sitzia** (...) (2020) TRY plant trait database—enhanced coverage and open access. *Global change biology*, 26: 119-188, ISSN: 1365-2486, doi: 10.1111/gcb.14904, IF (JCR<sub>2018</sub>) = 8.88, Q(JCR<sub>2018</sub>) = 1 (Biodiversity Conservation).
- H. Ulloa, A. Iroumé, L. Picco, G. Vergara, **T. Sitzia**, L. Mao, B. Mazzorana (2020) Do the morphological characteristics of Chilean gravel-bed rivers exhibit latitudinal patterns? *Journal of South American Earth Sciences* 99: 102522, doi: 10.1016/j.jsames.2020.102522, IF(JCR) = 1.655, Q(JCR) = 3 (Geosciences, Multidisciplinary).
- M. Vítková, J. Sádlo, J. Roleček, P. Petřík, **T. Sitzia**, J. Müllerová, P. Pyšek (2020) *Robinia pseudoacacia*-dominated vegetation types of Southern Europe: Species composition, history, distribution and management. *Science of The Total Environment*, 707: 134857, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.134857, IF(JCR)=5.589, Q(JCR) = 1
- T. Campagnaro, D. Vecchiato, A. Arnberger, R. Celegato, R. Da Re, R. Rizzetto, P. Semenzato, **T. Sitzia**, T. Tempesta, D. Cattaneo (2020) General, stress relief and perceived safety preferences for green spaces in the historic city of Padua (Italy). *Urban Forestry & Urban Greening*, 52: 126695, doi: 10.1016/j.ufug.2020.126695, IF (JCR) = 3.043, Q(JCR) = 1 (Forestry).
- G. Brundu, (...) **T. Sitzia** (...) (2020) Global guidelines for the sustainable use of non-native trees to prevent tree invasions and mitigate their negative impacts. *Neobiota*, 61: 65-116, doi: 10.3897/neobiota.61.58380, IF(JCR)=2.643, Q(JCR) = 1
- G. Trentanovi, T. Campagnaro, I. Kowarik, M. Munafò, P. Semenzato, **T. Sitzia** (2021) Integrating spontaneous urban woodlands into the green infrastructure: Unexploited opportunities for urban regeneration. *Land Use Policy*, 102: 105221, doi: 10.1016/j.landusepol.2020.105221, IF(JCR) = 3.682, Q(JCR) = 1
- A. Cislighi, E. Edoardo, P. Fogliata, A. Rizzi, E. Lingua, G. Vacchiano, G.B. Bischetti, **T. Sitzia** (2021) Effects of tree spacing and thinning on root reinforcement in mountain forests of the European Southern Alps. *Forest Ecology and Management*, 482: 118873, doi: 10.1016/j.foreco.2020.118873. IF(JCR) = 3.170, Q(JCR) = 1
- Alterio, E., Cislighi, A., Bischetti, G. B., & **Sitzia, T.** (2021). Exploring Correlation between Stand Structural Indices and Parameters across Three Forest Types of the Southeastern Italian Alps. *Forests*, 12(12), 1645.
- Burrascano, S., Trentanovi, G., Paillet, Y., Heilmann-Clausen, J., Giordani, P., Bagella, S., (...) **T. Sitzia** (...) & Ódor, P. (2021). Handbook of field sampling for multi-taxon biodiversity studies in European forests. *Ecological Indicators*, 132, 108266.
- Sitzia, T.**, Iacopino, S., Burrascano, S., Campagnaro, T., Celesti-Grappow, L., Bacchetti, C., ... & Trentanovi, G. (2021). Exploring the biotic homogenization and diversity resistance hypotheses: The understory of non-native and native woodland canopies in three urban areas of Europe. *Diversity and Distributions*, 27(9), 1747-1758.
- Sitzia, T.**, Kudrnovsky, H., Müller, N., & Michielon, B. (2021). Biological Flora of Central Europe: *Myricaria germanica* (L.) Desv. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 125629.
- Cambria, V. E., Campagnaro, T., Trentanovi, G., Testolin, R., Attorre, F., & **Sitzia, T.** (2021). Citizen Science Data to Measure Human Use of Green Areas and Forests in European Cities. *Forests*, 12(6), 779.
- Cocozza, C., Alterio, E., Bachmann, O., Guillong, M., **Sitzia, T.**, & Cherubini, P. (2021). Monitoring air pollution close to a cement plant and in a multi-source industrial area through tree-ring analysis. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 54030–54040.
- Portaccio, A., Basile, M., Favaretto, A., Campagnaro, T., Pettenella, D., & **Sitzia, T.** (2021). The role of Natura 2000 in relation to breeding birds decline on multiple land cover types and policy implications. *Journal for Nature Conservation*, 62, 126023.
- Sitzia, T.**, Campagnaro, T., Brundu, G., Faccoli, M., Santini, A. and Webber, B.L., 2021. *Forest Ecosystems*. In

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

Routledge Handbook of Biosecurity and Invasive Species (pp. 105-127). Routledge.

- Articoli in altre riviste scientifiche**
- F. Viola, C. Ferrari, P. Semenzato, **T. Sitzia**, 2002. La ricerca nei parchi e la ricerca per i parchi. EM Linea Ecologica 34 (4): 10-19, ISSN:1721-9450.
- T. Sitzia**, A. Borgo, S. Mattedi, 2003. Selezione e conservazione dell'habitat del Gallo cedrone (*Tetrao urogallus* L.) I. EM Linea Ecologica 35(3): 36-41, ISSN: 1721-9450.
- T. Sitzia**, A. Borgo, S. Mattedi, 2003. Selezione e conservazione dell'habitat del Gallo cedrone (*Tetrao urogallus* L.) II. EM Linea Ecologica 35(4): 34-41, ISSN: 1721-9450.
- T. Sitzia**, F. Carrara, 2004. Aree prioritarie per il ripristino delle reti ecologiche. EM Linea Ecologica 36 (2): 9-15, ISSN:1721-9450.
- F. Carrara, **T. Sitzia**, 2005. Barriere fonoassorbenti. Paladini della quiete. Acer 20 (2): 65-69, ISSN:1828-4434.
- T. Sitzia**, A. Zanella, F. Viola, D. Cattaneo, 2005. Analisi del paesaggio forestale per l'interpretazione delle relazioni tra biodiversità e forme di humus. L'Italia Forestale e Montana 60(4): 367-386, ISSN: 0021-2776.
- F. Viola, C. Lasen, R.R. Masin, **T. Sitzia**, 2006. Un Life-Natura nei Colli Euganei. Parchi 49: 49-72, ISSN:1127-7300.
- F. Viola, **T. Sitzia**, L. Sottovia, 2007. Lo strano caso delle acque di Toblino ovvero, la tutela di un sistema profondamente alterato. Parchi 50: 87-102, ISSN: 1127-7300.
- T. Sitzia**, 2009. Analisi degli habitat forestali: utilizzo del Modello Digitale delle Chiome (DCM). Sherwood. Foreste ed Alberi Oggi 156: 31-34, ISSN: 1590-7805.
- F. Pirotti, S. Grigolato, E. Lingua, **T. Sitzia**, P. Tarolli, 2010. Applicazioni laser scanner per l'ambiente forestale. Atti ASITA 14: 1485-1490, ISBN: 978-88-903132-5-7.
- B. Michielon, **T. Sitzia**, 2011. Presenza di *Myricaria germanica* (L.) Desv. lungo l'Avisio (Trentino, Italia Settentrionale). Annali del Museo Civico di Rovereto 26: 319-346, ISSN: 1720-9161.
- T. Sitzia**, G. Tirroni, A. Rizzi, F. Corrales Santacroce, 2011. Cedui di pioppo a turno breve nel Veneto. Consistenza, distribuzione e vulnerabilità ambientale allo spandimento di effluenti zootecnici. Sherwood. Foreste ed Alberi Oggi 171: 41-45, ISSN: 1590-7805.
- T. Sitzia**, G. Trentanovi, A. Rizzi, D. Cattaneo, 2011. Siepi rurali: struttura arborea e biofisica. Proposta e applicazione di un protocollo di rilevamento. Sherwood. Foreste ed Alberi Oggi 174: 25-33, ISSN: 1590-7805.
- T. Sitzia**, G. Trentanovi, 2012. Fisionomia e distribuzione dei prati montani (maggenghi) in 150 anni di avanzamento spontaneo del bosco (Val di Pejo, Trentino). FOREST@ 9: 52-62, ISSN: 1824-0119, doi: 10.3832/efor0684-009.
- B. Michielon, **T. Sitzia**, 2014. Consistenza, distribuzione e dinamica di popolazione di *Myricaria germanica* (L.) Desv. nella Regione Trentino- Alto Adige/Südtirol. Gredleriana 14: 137-182, ISSN: 1593-5205.
- B. Michielon, **T. Sitzia**, 2015. Correzione - Aggiornamento Consistenza, distribuzione e dinamica di popolazione di *Myricaria germanica* (L.) Desv. nella Regione Trentino-Alto Adige/ Südtirol. Gredleriana 15: 121-124, ISSN: 1593-5205.
- B. Michielon, **T. Sitzia**, 2015. Traslocazione di *Myricaria germanica* (L.) Desv. in Alto Adige / Südtirol. Gredleriana 15: 43-60, ISSN: 1593-5205.
- G. Trentanovi, T. Campagnaro, **T. Sitzia**, 2016. Usmeritve za gospodarjenje z gozdovi in sodelovanje z lastni i gozdov na območjih Nature 2000 elostni pristop za italijanske gozdove. Studia Forestalia Slovenica 149: 88-91, ISBN: 978-961-6993-18-0, ISSN:0353-6025.
- F. Orler, R. Chirichella, **T. Sitzia**, M. Rocca, 2016. Ecologia ed habitat del camoscio alpino. Il Cacciatore Trentino 102: 4-9.
- Articoli in atti di convegno**
- T. Sitzia**, M. Odasso, L. Sottovia, A. Zanella, 2003. Un'applicazione della tipologia forestale del Trentino ai piani di assestamento. In: Atti del III Congresso Nazionale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Alberi e foreste per il nuovo millennio SISEF Edizioni R. Antonini, Viterbo, pp. 317-322.
- T. Sitzia**, 2004. La qualità dei corridoi ecologici arborei lineari: indici di valutazione delle siepi arboree nel paesaggio agrario. In: T. Sitzia, S. Reniero (Eds.) Reti ecologiche: una chiave per la conservazione e la gestione dei paesaggi frammentati. Atti del 40° Corso di Cultura in Ecologia, pp. 97-118.
- P. Semenzato, V. Carraro, D. Cattaneo, **T. Sitzia**, 2006. An urban natural preserve: managing a Site of Community Importance (SCI) in an urbanized environment. In: F. Ferrini, F. Salbitano and G. Sanesi (Eds.), Urban forestry: bridging cultures, disciplines, old attitudes & new demands. 9th European Forum on Urban Forestry. Italian Academy of Forest Science, Firenze, pp. 25-27, ISBN: 108887553106.
- T. Sitzia**, A. Carriero, F. De Natale, P. Gasparini, A. Wolynski, F. Viola, 2007. Recent secondary woodlands in a regional sample of Southern-Alpine abandoned landscapes: implications for restoration ecology and silviculture. In: R.G.H. Bunce, R.H.G. Jongman, L. Hojas and S. Weel (Eds.), 25 Years of Landscape Ecology: Scientific Principles in Practice. International Association for Landscape Ecology, Wageningen, pp. 783-784, ISBN: 9789078514022.
- T. Sitzia**, M. Cassol, 2009. Selvicoltura naturalistica e conservazione degli habitat forestali a scala di popolamento. In: V. Carraro and T. Anfodillo (a cura di), Selvicoltura naturalistica: basi ecologiche, applicazioni e contesto normativo. Università degli Studi di Padova, San Vito di Cadore (BL), pp. 51-62, URL: [intra.tesaf.unipd.it/Sanvito/dati/ATTI%2045mo.pdf](http://intra.tesaf.unipd.it/Sanvito/dati/ATTI%2045mo.pdf).
- T. Sitzia**, F. Viola, 2009. Selvicoltura nei tipi neoforestali del Trentino. In: O. Ciancio (a cura di), Atti del III Congresso Nazionale di Selvicoltura. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Taormina, pp. 277-282, ISBN: 978-88-87553-16-1.
- L. Mao, P. Vitti, L. Picco, F. Comiti, **T. Sitzia**, M.A. Lenzi, 2011. Riparian forest structure in a morphologically altered gravel-bed river. In: Convegno Nazionale di medio termine dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria "Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali", Belgirate, Lago Maggiore, ISBN: 978-88-906273-0-9. [www.aiia2011.unimi.it/chiaive/memorie/29.pdf](http://www.aiia2011.unimi.it/chiaive/memorie/29.pdf)
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, D. McCollin, M. Dainese, 2012. A miscellany of traditional management techniques of woody field margins on the Po Plain, Italy: implications for biodiversity conservation. In: J. W. Dover (Ed.), Hedgerow Futures. The Tree Council, Stoke-on-Trent (UK), pp. 135-146, ISBN: 978-0-904853-10-0.
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, M. Cattani, G. Trentanovi, 2015. A new European Regulation on invasive alien species and its importance for forestry. In: Proceedings of the Second International Congress of Silviculture: designing the future of the forestry sector. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, pp. 791-794, doi: 10.4129/2cis-ts-new.
- T. Sitzia**, M. Cattani, M. Dissegna, I. Pasutto, C. Giupponi, 2015. Climate change adaptation strategies in forest management: use of a decision support system for a district forest plan. In: Proceedings of the Second International Congress of Silviculture: designing the future of the forestry sector, Firenze, 26-29 novembre 2014. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, pp. 527-530, ISBN: 9788887553215, doi: 10.4129/2cis-ts-cli.
- T. Sitzia**, L. Picco, F. Comiti, L. Mao, D. Ravazzolo, M.A. Lenzi, 2015. Sampling riparian vegetation and morphology with cross sectional transects: first results from three North-eastern Italian rivers. In: L. Picco, M. A. Lenzi, W. Bertoldi, F. Comiti, E. Rigon, A. Tonon, A. García-Rama, D. Ravazzolo, R. Rainato (Eds.), Wood in World Rivers - Proceedings of the Third International Conference Wood in World Rivers 2015 - Extended Abstracts. Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova, Padova, pp. 197-199, ISBN: 9788867874484.

L. Causin, T. Campagnaro, G. Trentanovi, M. Cassol, C. Lasen, D. Maso, R. Cavalli, **T. Sitzia**, 2016. Metodo e sintesi dei risultati ottenuti nella redazione del PAF "Prioritised Action Framework" per la conservazione della biodiversità nella rete Natura 2000 del Veneto. In: L. Bonato, R. Trabucco, M. Bon (a cura di), Atti 7° Convegno Faunisti Veneti, Suppl. Bollettino Museo Civico di Scienze Naturali di Venezia, vol. 66, pp. 9-19, ISSN: 0505-205X.  
**T. Sitzia**, M. Cassol, T. Campagnaro, M. Dainese, M. Varaschin, 2016. Effetti dell'abbandono della gestione forestale sull'avifauna nelle abetine miste: un caso di studio nelle Alpi Orientali. In: L. Bonato, R. Trabucco, M. Bon (a cura di), Atti 7° Convegno Faunisti Veneti, Suppl. Bollettino Museo Civico di Scienze Naturali di Venezia, vol. 66, pp. 168- 173, ISSN: 0505-205X.

**Recensioni in rivista** **T. Sitzia**, 2010. In difesa della biodiversità di Bruno Massa. L'Informatore Agrario 66: 32, ISSN: 0020-0689 (invito della Redazione).

**T. Sitzia**, 2017. Book Review. Deanna H. Olson, Beatrice Van Horne (Eds.), People, Forests, and Change. Lessons from the Pacific Northwest, Island Press, Washington DC. Journal for Nature Conservation, doi: 10.1016/j.jnc.2017.09.003, ISSN:1617-1381 (invito dell'Editor-in-Chief A. Machado).

**Riassunti in atti di convegno** **T. Sitzia**, 2002. Studio sincronico e diacronico della diversità delle siepi nella Pianura Veneta: protocollo di ricerca e risultati preliminari. In: XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Programma scientifico e Abstracts, p. 58.

**T. Sitzia**, 2003. Interventi. In: Atti del Convegno "Miglioramenti ambientali a fini faunistici: esperienze dell'arco alpino a confronto", San Michele all'Adige, Trento. Sherwood 96: 95, ISSN: 1590-7805.

**T. Sitzia**, C. Bernardi, E. Cantarello, L. Milan, 2003. Hedgerows structural diversity and landscape metrics: does exist a relationship? Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 33: 96, ISSN:0171-1113.

**T. Sitzia**, F. Viola, A. Carriero, F. De Natale, C. Furlanetto, P. Gasparini, 2004. New natural forests in Trento Province: study methods and preliminary results. In: Regenerating Mountain Forests. Series of Conference Proceedings 1, Kloster Seon, Germany, pp. 65-66.

**T. Sitzia**, F. Carrara, 2005. Ecological restoration priorities in an ecological network framework. In: Conference Proceedings "Ecological restoration: a global challenge", Zaragoza, 12-18 settembre 2005, Society for Ecological Restoration International, Tucson, Arizona, p. 251.

**T. Sitzia**, P. Semenzato, F. Viola, 2006. The protection of heritage elements against landscape evolution: defining a secondary forest typology to guide management towards their integration. In: 2006 PECSRL Conference in Berlin and Brandenburg 4-9 September 2006. Freie Universitaet, Berlin, Berlin, p. 60.

**T. Sitzia**, P. Semenzato, F. Viola, 2006. Ecological risk assessment as a tool to identify priorities in environmental management. In: The Ecosystem Approach of the CBD – Between Scientific Concepts and Practical Demands. University of Kiel, Salzau, Kiel, Germany.

**T. Sitzia**, G. Trentanovi, 2009. Effetti della fisionomia attuale e storica di patch erbacee sulla diversità delle specie vascolari in paesaggi silvo-pastorali alpini. In: ETTARO ZERO. IREALP, Milano.

A. Cierjacks, U. Ziechmann, G. Trentanovi, **T. Sitzia**, M. V. D. Lippe, I. Kowarik, 2011. Urbanity modifies ecologic dissimilarity between native and non native woodlands. In: 41st Annual Conference 2011 Gesellschaft für Ökologie (GfÖ). Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), Oldenburg (D), p. 239.

**T. Sitzia**, M. Dainese, S. Mattedi, T. Clementi, 2011. 90x90 m is an optimal spatial scale to study the habitat use by hazel grouse. In: GfÖ 41st Annual Meeting "Ecological Functions, Patterns, Processes", Oldenburg (D), p. 184.

G. Trentanovi, M. V. D. Lippe, U. Ziechmann, **T. Sitzia**, I. Kowarik, A. Cierjacks, 2011. Homogenization in the urban matrix: comparing floristic diversity. In: GfÖ 41st Annual Meeting "Ecological Functions, Patterns, Processes". Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), Oldenburg (D), p. 259.

P. Vitti, L. Picco, L. Mao, **T. Sitzia**, F. Comiti, E. Rigon, M.A. Lenzi, 2011. Linking riparian forest structure and fluvio-morphological characteristics in a gravel-bed river (Piave river-Italian alps). In: Accounting for sediment, habitat and morphology in integrated river and flood risk management, Swansea, UK, pp. 37-38, URL: <http://riverscience.wdfiles.com/local--files/workshop-programme/ARS2011%20academic%20programme.pdf>.

**T. Sitzia**, S. Mattedi, M. Dainese, F. Dallabrida, D. McCollin, T. Campagnaro, L. Sottovia, 2013. Altitudinal and habitat selection of capercaillie *Tetrao urogallus*: an assessment of change after ten years in the Scanupia reserve (Central Alps, Northern Italy). In: XVII Convegno Italiano di Ornitologia. Centro Italiano Studi Ornitologici, Trento, p. 18.

**T. Sitzia**, T. Campagnaro, 2013. On recent secondary stands of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) and their plant diversity in a north-eastern Italian region, Paper c9.12.2. In: G. Tonon, M. Ventura and G. Bucci (Eds.): Proceedings of the 9th SISEF National Congress "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo". SISEF - Italian Society of Silviculture and Forest, Bolzano/Bozen, p. 5, URL: <http://www.sisef.it/sisef/congresso-ix/>.

**T. Sitzia**, F. Comiti, M.A. Lenzi, L. Mao, L. Picco, P. Vitti, 2013. Linking morphology and riparian vegetation characteristics in an alpine regulated gravel-bed river. In: G. Tonon, M. Ventura, G. Bucci (Eds.) Proceedings of the 9th SISEF National Congress "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo", p. 31.

**T. Sitzia**, T. Campagnaro, 2013. Alien tree species and plant diversity in urban and peri-urban environments: the case of black locust. In: The walking urban forest. A dynamic green infrastructure for our cities. ERSAF, Regione Lombardia, Milano, p. 27.

P. Semenzato, D. Cattaneo, **T. Sitzia**, M. Dainese, 2014. Assessing and comparing composition and diversity in urban trees populations in Northern Italy. In: C. K. Van den Bosch, J. Östberg (Eds.) International Conference on Urban Tree Diversity. Department of Landscape Architecture, Planning and Management, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden, p. 47, URL: [http://pub.epsilon.slu.se/11442/1/Konijnendijk\\_van\\_den\\_Bosch\\_C\\_1408\\_23.pdf](http://pub.epsilon.slu.se/11442/1/Konijnendijk_van_den_Bosch_C_1408_23.pdf).

E. Tsen, **T. Sitzia**, B.L. Webber, 2014. Addressing the information gap at the core of tropical tree ring research. In: Symposia abstracts, Cairns, Australia, pp. 232-232

**T. Sitzia**, 2015. Spontaneous reforestation of mountainous landscapes: global lessons from Europe. In: 9th IALE World Congress July 5-10, 2015 Portland, Oregon USA - Technical Presentations, Portland, Oregon, USA [online].

T. Campagnaro, **T. Sitzia**, 2015. Planning for landscape connectivity: the prioritised action frameworks for Natura 2000 in the European Alps. In 9th IALE World Congress - Technical Presentations, Portland, Oregon, USA [online].

**T. Sitzia**, T. Campagnaro, M. Cattani, 2015. A district-level approach to climate and land use change adaptation strategies in forest landscape management. In 9th IALE World Congress - Technical Presentations, Portland, Oregon, USA [online].

T. Campagnaro, G. Trentanovi, M. Cattani, **T. Sitzia**, 2015. Widely-spread invasive alien tree species and their effects on plant biodiversity. In: D. Travaglini, P. Rossi, G. Bucci (Eds.) Abstract-Book Posters 10th SISEF National

## Tommaso Sitzia - Curriculum vitae, elenco dei titoli e delle pubblicazioni

- Congress "Sostenere il pianeta, boschi per la vita - Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali", Firenze, p. 29.
- T. Sitzia**, A. Rizzi, M. Cattani, G. Trentanovi, T. Campagnaro, L. Causin, M. Dissegna, 2015. La funzione della pianificazione forestale nella redazione delle misure di conservazione dei siti Natura 2000. In: D. Travaglini, P. Rossi, G. Bucci (Eds.) Abstract-Book Posters 10th SISEF National Congress "Sostenere il pianeta, boschi per la vita - Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali", Firenze, p. 16.
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, L. Bonato, R. Cavalli, 2015. *Salamandra atra aurorae* Trevisan habitat and forest management. In: D. Travaglini, P. Rossi and G. Bucci (Eds.): 10th SISEF National Congress "Sostenere il pianeta, boschi per la vita - Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali" 15-18 Sep 2015. SISEF, Firenze, Paper #c10.12.3, URL: <http://www.sisef.it/sisef/x-congresso/>.
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, L. M. Carranza, L. Frate, 2015. Forests expansion in the eastern Italian Alps occurs regardless management has been explicitly abandoned. In: D. Travaglini, P. Rossi and G. Bucci (Eds.): 10th SISEF National Congress "Sostenere il pianeta, boschi per la vita - Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali". SISEF, Firenze, Paper #c10.9.1, URL: <http://www.sisef.it/sisef/x-congresso/>.
- S. Iacopino, T. Campagnaro, R.R. Masin, **T. Sitzia**, 2016. Relationships between native and alien vascular flora and landscape complexity in the province of Padova (North Italy). In: Libro Abstract Presentazioni Orali 1° Congresso Nazionale Congiunto SITE-UZI-SIB "Biodiversity: concepts, new tools and future challenges", p. 167.
- T. Campagnaro, G. Trentanovi, S. Iacopino, I. Kowarik, **T. Sitzia**, 2016. Forest management and planning as an opportunity to control invasive alien tree species in Europe. In: Libro Abstract Presentazioni Orali 1° Congresso Nazionale Congiunto SITE-UZI-SIB "Biodiversity: concepts, new tools and future challenges", p. 160.
- F. Orler, R. Chirichella, M. Rocca, **T. Sitzia**, M. Apollonio, 2016. Ecological factors affecting Alpine chamois population recruitment: remote sensing can support adaptive management. *Hystrix* 27: 126, ISSN: 0394-1914.
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, A. Rizzi, P. Semenzato, G. Trentanovi, R.G. Weir, 2017. Spontaneous natural redevelopment of urban woodlands in small cities: planning challenges from transient woodlands. In: L. Cherubini, M. Mattioni, C. Caccavalle (Eds.) Green Infrastructure. Nature based solutions for sustainable and resilient cities, International Congress, Orvieto, Italy, Consiglio Nazionale delle Ricerche, p. 192.
- B. Michielon, T. Campagnaro, A. Porté, J. Hoyle, L. Picco, **T. Sitzia**, 2017. Comparing ecohydrological processes in alien vs. native ranges: perspectives from the endangered shrub *Myricaria germanica*. *Geophysical Research Abstracts* 19: 17406, ISSN: 1607-7962.
- S. Iacopino, T. Campagnaro, **T. Sitzia**, 2017. Biodiversità comparata tra boschi di robinia e boschi di specie autoctone nell'Italia nord-orientale. In: S. Fares, A. Alivernini, F. Chianucci, C. Ferrara, M. Marchi, L. Sallustio, G. Bucci (a cura di) Abstract-book Presentazioni Brevi e Posters XI Congresso SISEF, Roma, p. 44.
- G. Trentanovi, T. Campagnaro, A. Rizzi, **T. Sitzia**, 2017. I piani di gestione forestale: una preziosa fonte informativa per la gestione dei siti Natura 2000. In: S. Fares, A. Alivernini, F. Chianucci, C. Ferrara, M. Marchi, L. Sallustio, G. Bucci (a cura di) Abstract-book Presentazioni Brevi e Posters XI Congresso SISEF, Roma, p. 48.
- T. Sitzia**, S. Grigolato, T. Campagnaro, R. Cavalli, 2017. Forest operations and Habitats Directive: perspectives under the pressure of climate change. In: 125th IUFRO Anniversary Congress, Freiburg, Germany - Book of Abstracts, p. 326. ISBN: 978-3-902762-88-7.
- S. Burrascano, G. Antonini, C. Bouget, T. Campagnaro, R.B. De Andrade, M. Fuhr, F. Gosselin, P. Janssen, O. Maggi, W. Mattioli, J. Nascimbene, P. Odor, Y. Paillet, F.M. Sabatini, **T. Sitzia**, 2017. More than trees: a European scientific network to assess the relationships between forest structural heterogeneity, multi-taxon biodiversity, and carbon storage. In: 125th IUFRO Anniversary Congress, Freiburg, Germany - Book of Abstracts, p. 671. ISBN: 978-3-902762-88-7.
- T. Campagnaro, S.E. Gergel, S.A. Tomscha, T. Gallagher, H.E. Xie, **T. Sitzia**, 2017. Land abandonment and spontaneous rewilding: effects of forest recovery. In: 125th IUFRO Anniversary Congress, Freiburg, Germany - Book of Abstracts -, p. 686. ISBN: 978-3-902762-88-7.
- S. Burrascano, R.B. De Andrade, Y. Paillet, G. Antonini, C. Bouget, T. Campagnaro, M. Fuhr, E. Giarrizzo, P. Janssen, A.M. Persiani, J. Nascimbene, P. Odor, F.M. Sabatini, **T. Sitzia**, C. Blasi, 2017. Vascular plants as indicators of species diversity in European temperate forests: are they effective for multiple taxa at multiple scales? In: R. Guarino, G. Bazan, G. Barbera (Eds.) The 60th IAVs annual Symposium. Vegetation patterns in natural and cultural landscapes, Palermo, Italy, pp. 85-86. ISBN: 978-88-99934-40-8.
- Relazioni tecniche pubblicate  
F. De Natale, P. Gasparini, **T. Sitzia**, A. Anderle, 2004. Istruzioni per l'esecuzione dei rilievi al suolo nei boschi di neoformazione. Provincia Autonoma di Trento, Servizio Foreste e Fauna.
- R. Bolognani, **T. Sitzia**, 2006. Piano di gestione dei beni silvo-pastorali del Comune di Frisanco valido per il quindicennio 2006-20. Regione Friuli-Venezia Giulia, Trieste.
- F. Viola, **T. Sitzia**, G. Nicolini, C. Chemini, 2006. Un Parco per il Monte Bondone? Definizione dei criteri per la valutazione di fattibilità di un Piano ambientale per il Parco del Bondone. Provincia Autonoma di Trento, Centro di Ecologia Alpina, Trento, Viote Monte Bondone.
- A. Ballardini, **T. Sitzia**, 2007. Piano di assestamento dei beni-silvo pastorali del Comune di Pinzolo valido per il decennio 2004-15. Provincia Autonoma di Trento, Trento.
- T. Sitzia**, 2007. Piano di assestamento dei beni silvo-pastorali del Comune di Denno (TN), validità periodo 2007-2016. Provincia Autonoma di Trento, Trento.
- F. Viola, **T. Sitzia**, 2007. Nuovo Piano Urbanistico Provinciale. Relazione di Incidenza ambientale. Provincia Autonoma di Trento, Trento, URL: [http://www.urbanistica.provincia.tn.it/binary/pat\\_urbanistica/normativa\\_pup2008/VALUTAZIONE%20INCIDENZA.pdf](http://www.urbanistica.provincia.tn.it/binary/pat_urbanistica/normativa_pup2008/VALUTAZIONE%20INCIDENZA.pdf).
- F. Viola, **T. Sitzia**, 2007. Studio per la valutazione di incidenza ai sensi della Dir. 92/43/CEE e della L.P. 10/2004 di un piano integrato di viabilità forestale elaborato per i versanti anauni del Parco. Parco Naturale Adamello Brenta, Strembo (TN).
- T. Sitzia**, 2008. Potenziamento asse ferroviario Monaco-Verona. Linea di accesso sud: Fortezza - Verona. Lotto 3 - Circonvallazione di Trento e Rovereto. Progetto preliminare. Studio per la valutazione di incidenza. Provincia Autonoma di Trento - Rete Ferroviaria Italiana, Trento.
- T. Sitzia**, M. Villani, T. Zinato, P. Bolzon, P. Paolucci, T. Tempesta, G. Trentanovi, F. Viola, 2010. Piano di Gestione della ZSP IT3260017 Colli Euganei - Monte Lozzo - Monte Ricco. Parco Regionale dei Colli Euganei, Este, Padova, Italy, URL: [www.parcocollieuganei.com/doc/forestale/Piano\\_di\\_Gestione\\_Relazione.pdf](http://www.parcocollieuganei.com/doc/forestale/Piano_di_Gestione_Relazione.pdf).
- T. Sitzia**, T. Campagnaro, S. Grigolato, 2012. Relazione di incidenza ai sensi della Dir. 92/43/CEE e della L.P. 11/2007 della variante 2012 al Piano integrato di viabilità forestale elaborato per i versanti anauni del Parco. Parco Naturale Adamello Brenta, Strembo (TN).
- (altri articoli scientifici documentati possono essere ottenuti attraverso il sito web:  
<https://scholar.google.it/citations?user=I-3Kj-UAAA&hl=it>)

09.12.2021

Tommaso Sitzia