STEFANO CHELLI - Curriculum Vitae

DATI ANAGRAFICI

Stefano Chelli
Nato ad Ascoli Piceno il 16/05/1984
[redacted]
Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE

- 29/05/2013: **Dottorato di Ricerca (PhD)** presso l'Università degli Studi di Camerino (School of Advanced Studies). Area: *Life Sciences*. PhD Curricula in: *Environmental Sciences and Public Health*. Tesi dal titolo: "Plant Functional Traits and Environmental Variations". Tutor interno: Dr. Giandiego Campetella; Tutor internazionale: Dr. Camilla Wellstein.

- 21/12/2009: **Master di II livello in "Pianificazione e Gestione delle Aree Protette",** Presso l'Università degli Studi di Camerino. Tesi dal titolo "Il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina". Relatore: Prof. Massimo Sargolini

- 25/07/2008: **Laurea specialistica in "Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette"** (Classe 82/S), voto: 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Camerino. Tesi sperimentale in Biologia delle Popolazioni Vegetali dal titolo: "Variazioni funzionali nelle specie vegetali durante i processi di rigenerazione dei cedui di faggio". Relatore: Prof. Roberto Canullo.

- 15/12/2006: **Laurea triennale in "Scienze e Tecnologie per la Natura e L'ambiente"**(Classe 27), voto: 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Camerino. Tesi in Ecologia Vegetale dal titolo: "Inventari strutturali e floristici in cedui di faggio". Relatore: Prof. Roberto Canullo.

- 2003: Diploma di Maturità Scientifica, 100/100.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Università degli Studi di Camerino, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria – dal 10 Gennaio 2015 al 10 Gennaio 2016 – Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per "attività sul campo ed elaborazioni con particolare attenzione ai gruppi funzionali delle specie vegetali forestali e delle praterie".

- Università degli Studi di Camerino, Scuola di Scienze Ambientali – dal 01 Marzo 2014 al 31 Dicembre 2014 – Incarico di collaborazione per attività di ricerca sperimentale e monitoraggio sul campo nell'ambito della rete LTER (eventi estremi e vegetazione delle praterie, monitoraggio dei gruppi funzionali delle specie vegetali)

- Area Marina Protetta Torre del Cerrano – da Gennaio 2013 ad Agosto 2014 – Contratto di prestazione occasionale nell'ambito del progetto IAI (Iniziativa Adriatico-Ionica) PANforAMaR (Protected Areas Network for the Adriatic Macro-Region); organizzazione meeting internazionali tra le aree protette della rete AdriaPAN; coordinamento della rete AdriaPAN.

- Università degli Studi di Camerino, Scuola di Scienze Ambientali – dal 29 Gennaio 2013 al 29 Giugno 2013 – Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per la "definizione di traits funzionali relativi alla florula della rete CONECOFOR e al riconoscimento delle plantule con realizzazione di schede identificative"

- Area Marina Protetta Torre del Cerrano – 2012 – ha avuto l'incarico di redigere un progetto Life+ Natura volto alla conservazione del Fratino (*Charadrius alexandrinus*). Il progetto (acronimo: C.al.it. – *Charadrius alexandrinus* in Italy) è stato presentato in risposta alla Call for proposal 2012.

- Riserva Naturale Regionale Sentina - da Gennaio 2008 ad oggi, con diverse forme contrattuali – si occupa del coordinamento delle attività tecnico-scientifiche, con particolare riferimento alle seguenti tematiche:
    - attività di educazione ambientale nelle scuole e visite guidate nella Riserva, realizzazione di progetti didattici nell'ambito del CEA della Riserva;
    - definizione dei sentieri, progettazione della tabellonistica perimetrale e delle bacheche;
    - studi connessi alla reintroduzione di specie vegetali di ambienti umidi retrodunali (*Artemisia caerulescens* subsp. *caerulescens*, *Limonium vulgare* subsp. *serotinum*, *Plantago cornuti*, *Erianthus ravennae*);
    - realizzazione del volume scientifico-divulgativo "La flora dunale delle Province di Ascoli Piceno e Fermo";
    - attività di gestione ordinaria degli uffici della Riserva e attività amministrative;
    - collegamento e coordinamento degli Enti di ricerca e dei professionisti che hanno effettuato studi e ricerche nella Riserva, anche in merito al Piano di Gestione della stessa;
    - collaborazione nella stesura del Piano di Gestione della Riserva, delle NTA e del relativo regolamento;
    - realizzazione di uno Studio di Incidenza su un progetto di smantellamento ed interramento di linee elettriche di bassa e media tensione;
    - coordinamento, per conto della Regione Marche, del progetto nazionale Pan-Mediterranean Wetlands Inventory (Acronimo: MEDWET), riguardo il censimento delle zone umide. Responsabili nazionali: ISPRA e ARPAT Toscana;
    - realizzazione del Rapporto Preliminare e del Rapporto Ambientale di VAS per il Piano di Gestione e Regolamento della Riserva Naturale Regionale Sentina;
    - predisposizione del progetto Life+ Re.S.C.We. (Restoration of Sentina Coastal Wetland), in risposta alla Call 2009 (poi finanziato dalla Commissione Europea). Nell'ambito del progetto assume il ruolo di assistente al coordinatore;
    - realizzazione di un piano pluriennale di monitoraggio inerente aspetti di fauna, flora e acque;
    - raccordo con le aree protette appartenenti alla rete AdriaPAN (Adriatic Protected Areas Network) e MedPAN (Mediterranean Protected Areas Network);
    - organizzazione di convegni locali, nazionali ed internazionali su tematiche connesse alle zone umide costiere e alle azioni di networking anche per la realizzazione di progetti transnazionali;

- Università degli Studi di Camerino, Scuola di Scienze Ambientali

- estate 2008 - Contratto di prestazione di lavoro autonomo occasionale; incarico relativo alla realizzazione delle attività di supporto logistico e rilevamento dati per la realizzazione delle attività del cantiere forestale nell'ambito del progetto Leader +, "Laboratorio dell'Ambiente e del Paesaggio".
- estate 2008, 2009 - Contratto di prestazione d'opera intellettuale occasionale per rilevare i dati relativi a composizione specifica e copertura delle fitocenosi nell'ambito del progetto nazionale CON.ECO.FOR.

- Centro di Educazione Ambientale "Rifugio Mario Paci - da Marzo a Giugno 2007 - ha prestato servizio come operatore didattico.

- Protezione Civile della Provincia di Ascoli Piceno - dal 2003 al 2007 (durante il periodo estivo) - ha partecipato al servizio "prevenzione incendi boschivi".

STAGE E TIROCINI

- Università degli Studi di Camerino, Dipartimento di Scienze Ambientali - estate 2007: Partecipazione al progetto pilota del Corpo Forestale dello Stato "Biosoil – Biodiversity" (CON.ECO.FOR.); ha effettuato rilievi fitosociologici nelle 8 aree permanenti di studio localizzate nella Regione Marche e in 2 aree della Regione Emilia Romagna.

- Accademia Polacca delle Scienze di Cracovia (Polonia) – ottobre, novembre 2006 - Partecipazione a ricerche nell'ambito dell'ecologia forestale e della dendrocronologia, nell'ambito del programma di cooperazione scientifica e culturale internazionale ed interuniversitaria.

- Università degli Studi di Camerino, Dipartimento di Scienze Ambientali - estate 2006 - Stage svolto in collaborazione con il Corpo Forestale dello Stato. Ha partecipato a ricerche ecologiche (rilevamenti strutturali e floristici) in boschi cedui di Faggio. In seguito a questa esperienza ha elaborato la tesi per la laurea triennale dal titolo: "Inventari strutturali e floristici in cedui di Faggio".

PROGETTI

- Collabora al progetto **ECOSEE/A** (EC Call 2013 DG Mare "Guardians of the sea") guidato dal Comune di San Benedetto del Tronto – GAC Marche Sud. Dal 2014 al 2015.

- Partecipa al progetto **MEDLAND2020** – Design of a future common integrated land management scheme to protect natural resources in synergy with social and economic valorisation (Programma MED). Anno 2014.

- Collabora nell'ambito del progetto **SIGNAL** (European gradients of resilience in the face of climate extremes) relativo alla "*Pan-European call for international research projects on biodiversity dynamics: developing scenarios, identifying tipping points and improving resilience*" (BiodivERsA 2012). Dal 2013 al 2016.

- E' stato coinvolto nel progetto **PANforAMaR** – Pretected Areas Network for Adriatic Macro-Region (AII – Adriatic Ionian Initiative, Call for proposal 2012). Lead Partner: Area Marina Protetta Torre del Cerrano.

- Ha collaborato nell'ambito del progetto **PROTECT** - An Integrated European Model to Protect the MEDiterranean Forests from Fire (Programma MED) dal 2010 al 2012.

- Ha svolto funzioni di assistente al project manager nel progetto **Re.S.C.We.** – Restoration of Sentina Coastal Wetlands (Life+ - Call for proposal 2009), da Settembre 2010 a Marzo 2013.

- Ha collaborato con ISPRA e Regione Marche nell'ambito del progetto **MEDWET** (Pan-Mediterranean Wetlands Inventory), realizzando il database delle zone umide della Regione Marche e organizzando il convegno "*Le zone umide nella pianificazione territoriale. Prospettive future*". Dal 2010 al 2012.

LINGUE STRANIERE

INGLESE: Buona conoscenza della lingua parlata e scritta;

- Corso di Inglese base, TOT: 30 ore. (2005)
- Corso di Inglese avanzato, TOT: 42 ore. (2006)
- Conseguimento del "Preliminary English Test" (PET) dell'Università di Cambridge (Maggio 2007)
- Conseguimento del "First Certificate in English" dell'Università di Cambridge (Febbraio 2008)

SPAGNOLO: Conoscenza di base della lingua parlata e scritta;

- Corso di Spagnolo base, TOT: 24 ore (2009)

JOURNAL ARTICLES

- Lauchlan H. Fraser, Jason Pither, Anke Jentsch, Marcelo Sternberg, Martin Zobel, Diana Askarizadeh, Sandor Bartha, Carl Beierkuhnlein, Jonathan A. Bennett, Alex Bittel, Bazartseren Boldgiv, Ilsi I. Boldrini, Edward Bork, Leslie Brown, Marcelo Cabido, James Cahill, Cameron N. Carlyle, Giandiego Campetella, **Stefano Chelli**, Ofer Cohen, Anna-Maria Csergo, Sandra Díaz, Lucas Enrico, David Ensing, Alessandra Fidelis, Jason D. Fridley, Bryan Foster, Heath Garris, Jacob R. Goheen, Hugh A. L. Henry, Maria Hohn, Mohammad Hassan Jouri, John Klironomos, Kadri Koorem, Rachael Lawrence-Lodge, Ruijun Long, Pete Manning, Randall Mitchell, Mari Moora, Sandra C. Müller, Carlos Nabinger, Kamal Naseri, Gerhard E. Overbeck, Todd M. Palmer, Sheena Parsons, Mari Pesek, Valério D. Pillar, Robert M. Pringle, Kathy Roccaforte, Amanda Schmidt, Zhanhuan Shang, Reinhold Stahlmann, Gisela C. Stotz, Shu-ichi Sugiyama, Szilárd Szentes, Don Thompson, Radnaakhand Tungalag, Sainbileg Undrakhbold, Margaretha van Rooyen, Camilla Wellstein, J. Bastow Wilson, Talita Zupo 2015. Worldwide evidence of a unimodal relationship between productivity and plant species richness. *Science,* 349, 302. DOI: 10.1126/science.aab3916

- **Chelli S.**, Maponi P., Campetella G., Monteverde P., Foglia M., Paris E., Lolis A., Panagopoulos T. 2015. Adaptation of the Canadian fire weather index to Mediterranean forests. *Natural Hazards,* 75(2), 1795-1810. http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-014-1397-8#page-1

- WELLSTEIN C., CAMPETELLA G., SPADA F., **CHELLI S.**, MUCINA L., CANULLO R., BARTHA S. 2014. Context-dependent assembly rules and the role of dominating grassesin semi-natural abandoned sub-Mediterranean grasslands. *Agriculture, Ecosystems & Environment,* 182, 113-122. ISSN: 0167-8809. http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2013.12.016

- WELLSTEIN C., **CHELLI S.,** CAMPETELLA G., BARTHA S., GALIE' M., SPADA F., CANULLO R., 2013 – Intraspecific phenotypic variability of plant functional traits in contrasting mountain grasslands habitats. *Biodiversity and Conservation*, 22(10), 2353-2374. ISSN: 0960-3115

- CAMPETELLA G., BOTTA-DUKAT Z., WELLSTEIN C., CANULLO R., GATTO S., **CHELLI S.**, MUCINA L., BARTHA S., 2011 –Patterns of plant trait-environment relationship along a forest succession chronosequence. *Agriculture, Ecosystems & Environment,* 145(1), 38-48. ISSN: 0167-8809

- CANULLO R., CAMPETELLA G., MUCINA L., **CHELLI S.**, WELLSTEIN C., BARTHA S., 2011 – Patterns of clonal growth modes along a chronosequence of post-coppice forest regeneration in beech forest of Central Italy. *Folia Geobotanica.* Vol. 46, Issue 2-3, pp. 271-288. ISSN: 1211-9520

BOOKS

- **CHELLI S.**, GABRIELLI M., FIORAVANTI M., PERNA M.R., 2008 – La flora dunale delle province di Ascoli Piceno e Fermo. Riserva Naturale Regionale Sentina.

BOOK CHAPTERS

- CANULLO R., CAMPETELLA G., **CHELLI S.**, CERVELLINI M., 2012. Relationships between urban green spaces and surrounding nature areas. In: Sargolini M. (Ed), 2013 – Urban landscapes. Environmental networks and quality of life. Springer. ISBN: 978-88-470-2879-1

- **CHELLI, S.,** BENELLI, F., BILANZONE, G., DE BELLO, D., PIETROBELLI, M., 2011. Esempi a livello internazionale di buone pratiche nel ripristino e nella gestione di zone umide. In: D'Antoni S., Battisti C., Cenni M. e Rossi G.L. (Eds), 2011 – Contributi per la tutela della biodiversità delle zone umide. Rapporti ISPRA 153/11. ISBN: 978-88-448-0527-2

ORAL COMMUNICATIONS

- WELLSTEIN C., JENTSCH A., **CHELLI S.**, CAMPETELLA G., CANULLO R., APOSTOLOVA I., BLOOR J., [illegible] POTTIER J., SOPOTLIEVA D., SZABO G., TERZIISKA T., UGURLU E., ZIMMERMANN Z., BARTHA S. 2015. Trait-based assembly rules across climatic gradients of European grasslands are affected little by extreme drought. In: Chytry M., Zeleny D., Hettenbergerova E. (eds), Understanding broad-scale vegetation patterns. 58th *Symposium of the International Association for Vegetation Science.* Brno, Czech Republic 19-24 July 2015. ISBN: 978-80-2107860-4.

- CAMPETELLA G., BARTHA S., **CHELLI S.**, WELLSTEIN C., CERVELLINI M., CANULLO R. 2014. Is the turnover in the herb layer of old-growth beech forests driven by specific plant traits? In: Mucina L., Price J.N., Kalwij J.M. (eds), Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation. Kwongan Foundation, Perth, AU. 57th *Symposium of the International Association for Vegetation Science. 1-5*/09/2014. ISBN: 978-0-9584766-5-2

- CAMPETELLA G., CANULLO R., MUCINA L., KERTESZ M., RUPRECHT E., PENKSZA K., **CHELLI S.**, CSATHÒ A.I., ZIMMERMANN Z., KOMOLY C., SZABO G., HAZI J., BESNYOI V., KONCZ P., CARNI A., PAUSIC A., JUVAN N., WELLSTEIN C., SZEPLIGETI M., CSETE S., KUN R., BARTHA S. 2014. Solving the conflict between intensive and extensive approaches: transect based sampling design for comparative studies on fine scale plant community organization. In: Mucina L., Price J.N., Kalwij J.M. (eds), Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation. Kwongan Foundation, Perth, AU. 57th *Symposium of the International Association for Vegetation Science. 1-5*/09/2014. ISBN: 978-0-9584766-5-2

- CERVELLINI M., FIORINI S., GIMONA A., CAMPETELLA G., **CHELLI S.**, CAVICCHI A., CANULLO R. 2014. A first approach to the Social-Ecological System of Central Apennines coppice forests (Sibillini and Torricchio protected areas). Ottava Assemble nazionale della Rete LTER Italia. 14-15 Maggio, Università di Torino.

- CHIARUCCI A., GIORGINI D., CAMPETELLA G., **CHELLI S.**, CANULLO R. 2014. The diversity of Italian forests: a interactive product of biogeography and ecology.. In: Book of abstracts / 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey. vol. 1, p. 54, Ljubljana:ZRC Publishing House, ISBN: 9789612546939, Ljubljana, 8-12 May 2014.

- **CHELLI S.**, 2013. Ripristino degli ambienti costieri della Riserva Naturale Regionale Sentina: una buona pratica da diffondere. *Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero – Coast Expo2013* – G3 Giornate Giovani GNRAC. Ferrara. 20 Settembre 2013.

- WELLSTEIN C., CAMPETELLA G., SPADA F., **CHELLI S.**, MUCINA L., CANULLO R., BARTHA S. 2013. Does functional diversity show maximum in fine-scale diversity hotspots? 56th *Symposium of the International Association for Vegetation Science*: Abstracts. University of Tartu. 25-30/06/2013.

- CERVELLINI M., FIORINI S., GIMONA A., CAMPETELLA G., **CHELLI S.**, CAVICCHI A., CANULLO R., 2013. Identifying social ecological key variables in the beech coppice forest system in Central Italian Apennine. Paper to the international workshop Perspectives on Forest Conservation - Tackling the Frontier between Policy and Conservation Science. Reviewed. Freiburg, Germany.

- GERDOL R., TASSINARI S., **CHELLI S.**, CANULLO R., WELLSTEIN C., 2013. Ecosystems responses to climate change: ecological studies in Italy. *2013 Palinology: the bridge between paleoecology and ecology for the understanding of human-induced global changes in the Mediterranean area.* Modena, 27-29 May 2013.

- **CHELLI S.**, WELLSTEIN C., CAMPETELLA G., BARTHA S., CERVELLINI M., CANULLO R., 2013. The effects of [illegible] changes on the productivity of [illegible] mountain grasslands. *2013 Palinology: the bridge between paleoecology and ecology for the understanding of human-induced global changes in the Mediterranean area.* Modena, 27-29 May 2013.

- MAPONI P., CAMPETELLA G., **CHELLI S.**, PARIS E., 2012. Forest fire prevention and hazard assessment: the *Protect* software for daily risk calculation. Brussels, 10 October 2012. Final Conference of the MED project PROTECT.

- **CHELLI S.**, 2012. Il censimento delle zone umide delle marche. *Le zone umide nella Pianificazione Territoriale: Prospettive future. Ancona, 20 Aprile 2012.* Convegno realizzato con la collaborazione di Regione Marche, ISPRA, Università Politecnica delle Marche, Riserva Naturale Regionale Sentina,

- **CHELLI S.,** CAMPETELLA G., CERVELLINI, M., QUINTERO, G., CANULLO, R., BARTHA, S., WELLSTEIN, C., 2012. Effetti dei cambiamenti climatici sulle praterie montane dell'Appennino. Primi risultati. *Giornata di studio "Cambiamento climatico: analisi ed impatti sugli ecosistemi vegetali". Società Botanica Italiana, Gruppo di Ecologia.* Varese, 18 Aprile 2012.

- **CHELLI S.,** CAMPETELLA G., CANULLO R., 2012. E-Changes experiment: effect of climate change on Apennine grasslands. Methods and first results. *Rete LTER Italia, sesta assemblea nazionale.* Roma, CNR, 29-30 Marzo 2012.

- CAMPETELLA G., **CHELLI S.,** FOGLIA M., MAPONI P., MONTEVERDE P., PARIS E., 2011. The assessment of forest fire hazard in some Mediterranean Regions: vulnerability and risk. In "MED Protect Project", 1st European Dissemination Conference. Cyprus, 7th April 2011.

ABSTRACTS & POSTERS

- GIORGINI D., **CHELLI S.,** CAMPETELLA G., CHIARUCCI A., CANULLO R. 2015. Predicting the habitat type distribution to assess the representativeness of the Natura 2000 network. In: Chytry M., Zeleny D., Hettenbergerova E. (eds), Understanding broad-scale vegetation patterns. 58th *Symposium of the International Association for Vegetation Science.* Brno, Czech Republic 19-24 July 2015. ISBN: 978-80-2107860-4.

- **CHELLI S.,** CANULLO R., CAMPETELLA G., SCHMITT A.O., BARTHA S., CERVELLINI M., WELLSTEIN C. 2015. The importance of early season precipitation conditioning sub-mediterranean grassland responses to rainfall variation. In: Chytry M., Zeleny D., Hettenbergerova E. (eds), Understanding broad-scale vegetation patterns. 58th *Symposium of the International Association for Vegetation Science.* Brno, Czech Republic 19-24 July 2015. ISBN: 978-80-2107860-4.

- WELLSTEIN C., JENTSCH A., **CHELLI S.,** CAMPETELLA G., CANULLO R., APOSTOLOVA I., BLOOR J., CIANFAGLIONE K., DENGLER J., VON GILLHAUSSEN P., GULER B., HAZI J., KOMOLY C., KREYLING J., POTTIER J., SZABO G., TERZIISKA T., UGURLU E., ZIMMERMANN Z., BARTHA S. 2014. Trait-based assembly rules across climatic gradients of European grasslands. In: Mucina L., Price J.N., Kalwij J.M. (eds), Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation. Kwongan Foundation, Perth, AU. 57th *Symposium of the International Association for Vegetation Science. 1-5/09/2014.*

- GIORGINI D., **CHELLI S.,** CAMPETELLA G., CHIARUCCI A., CANULLO R. 2014. Validation of a priori forest type classifications to predict floristic composition. In: "Atti del X Congresso Nazionale sulla Biodiversità" (Alba E, Benedetti A, Bucci G, Ciaccia C, Pacucci C, Pinzari F, Scarascia Mugnozza G eds). CNR (Rome, Italy) 3-5 Set 2014. Abstract book, Paper #e5.20. [online] URL: http://www.sisef.it/xbio/

- GIORGINI D., **CHELLI S.,** CAMPETELLA G., CHIARUCCI A., CANULLO R. 2014. Validation of a priori forest type classifications to predict floristic composition. In: Book of abstracts / 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey. vol. 1, p. 151, Ljubljana :ZRC Publishing House, ISBN: 9789612546939, Ljubljana, 8-12 May 2014

- BARTHA S., HAZI J., SZABO G., ZIMMERMANN Z., CIANFAGLIONE K., CHELLI S., WELLSTEIN C., CAMPETALLA G., CERVELLINI M., CANULLO R., JENTSCH A. & THE SIGNAL CONSORTIUM 2013. Short-term effects of serious drought on fine-scale community structure in grasslands: a

comparative study. *Sustainable development in the Carpathian Basin*. 21-23 November, Budapest.

- CAMPETELLA G., CIANFAGLIONE K., WELLSTEIN C., **CHELLI S.**, CERVELLINI M., CANULLO R., CONSORZIO SIGNAL, 2013. Progetto Signal: gradienti europei di resilienza rispetto ad eventi climatici estremi. XXIII Congresso S.It.E. "Ecology for a sustainable blue and green growth". 16-18 September. Ancona.

- CIANFAGLIONE K., WELLSTEIN C., **CHELLI S.**, CAMPETELLA G., CERVELLINI M., CANULLO R., CONSORZIO SIGNAL, 2013. Progetto Signal: gradienti europei di resilienza rispetto ad eventi climatici estremi. 108° Congresso Società Botanica Italiana. 18-20 Settembre. Baselga di Pinè (Trento).

- CERVELLINI M., GIMONA A., CAMPETELLA G., SIMONETTI E., **CHELLI S.**, FIORINI S., CANULLO R., 2013. Plant community changes along a chronosequence of Beech coppice stands, Central Apennines, Italy. In: Pussa K., Kalamees R., Hallop K. (Eds), 56th *Symposium of the International Association for Vegetation Science*: Abstracts. University of Tartu. ISBN: 978-9985-4-0754-7.

- WELLSTEIN C., CAMPETELLA G., SPADA F., **CHELLI S.**, MUCINA L., CANULLO R., BARTHA S. 2013. Does functional diversity show maximum in fine-scale diversity hotspots? In: Pussa K., Kalamees R., Hallop K. (Eds), 56th *Symposium of the International Association for Vegetation Science*: Abstracts. University of Tartu. ISBN: 978-9985-4-0754-7

- CERVELLINI M., FIORINI S., GIMONA A., CAMPETELLA G., **CHELLI S.**, CAVICCHI A., CANULLO R., 2013. Identifying social ecological key variables in the beech coppice forest system in Central Italian Apennine. Paper to the international workshop Perspectives on Forest Conservation - Tackling the Frontier between Policy and Conservation Science. Reviewed. Freiburg, Germany.

- **CHELLI S.**, WELLSTEIN C., CAMPETELLA G., BARTHA S., CERVELLINI M., CANULLO R. 2013. Effects of extreme weather events on Apennines grasslands productivity. 5th *Symposium for Research in Protected Areas*, 10-12 June 2013 - Hohe Tauern National Park Center, Mittersill, Salzburg, Austria, pp 97-102.

- CORRIERO G., ACOSTA A., ALLEGRINI M. C., AUSTONI M., BARBONE N., BARTOLOZZI L., BASILE A., BASTIANINI M., BAVESTRELLO G., BERNARDI AUBRY F., BOERO F., BOGGERO A., BUIA M. C., CABRINI M., CAMPANARO A., CAMPETELLA G., CANULLO R., FRINE C., CARRANZA M. L., CATALETTO B., CATTANEO A., CATTANEO VIETTI R., CAVRARO F., CECERE E., CERVELLINI M., CESARONI D., **CHELLI S.**, CHIAPPARELLI S., CIANFERONI F., CIBIC T., COCCIUFA C., ELIA A. C., DE FELICI S., DE OLAZABAL A., D'ONGHIA G., FINOTTO S., FIORE N., FONTANETO D., FORNASARO D., FRANZOI P., FRASCHETTI S., FRATE L., FUENTES D., GAINO E., GAUDIANO L., GIANGRANDE A., GORETTI E., IN-GROSSO W., KEPPEL E., LABADESSA R., LA PORTA G., LONGO C., LORENTI M., LORENZONI M., LUCARINI D., LU-DOVISI A., MALAVASI S., MANCA M., MAIORANO P., MARCHETTO A., MARRA M., MARTIN DORR A., MASTROTOTARO F., MAZZOCCHI M. G., MINARI E., MISTRI M., MONTI M., MORABITO G., MUNARI C., NONNIS M. C., OGGIONI A., PATTI F. P., PELINO G., PETROCELLI A., PIERRI C., PUGNETTI A., RICCARDUCCI G., ROSATI I., RICCARDI N., SANTORO R., SARNO D., SBORDONI V., SORINO R., SCIPIONE B., SIGOVINI M., SION L., STANISCI A., TAGLIAPIETRA D., TIRELLI V., TURSI A., UNGARO N., VOLTA P., ZINGONE A., ZUCCHETTA M., ZUPO V., 2012. Ecosystem fragility to alien and invasive species. Riassunti XXII Congresso S.It.E. vol. 1, p. 40

- **CHELLI S.**, CAMPETELLA G., CERVELLINI, M., QUINTERO, G., CANULLO, R., BARTHA, S., WELLSTEIN, C., 2012. Effetti dei cambiamenti climatici sulle praterie montane dell'Appennino. Primi risultati. In: Atti del Convegno "Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali". A cura di: N. Cannone, E. Barni, M. Marignani (Ed.). Gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana, Varese, 18 aprile 2012, 87 pp. ISBN 978-88-904708-2-0

- **CHELLI S.**, WELLSTEIN C., CAMPETELLA G., BARTHA S., SPADA F., CANULLO R.., 2011 - Variability in leaf functional traits in contrasting mountain grassland, central Apennines, Italy. In: Bornette, G. & Puijalon, S. (Eds), 54th *Symposium of the International Association for Vegetation Science*: Abstracts. Universitè Lyon 1 Service Formation Continue et Alternance. ISBN: 978-2-9539515-1-6

- BARTHA S., CAMPETELLA G., CANULLO R., **CHELLI S.**, MUCINA L., 2009 – Clonal growth modes in a beech coppice context: social behaviour type and clonal strategy changes along a chronosequences. In: Coles, S. & Dimopoulos, P. (Eds.) 2009.Vegetation processes and Human Impact in a Changing World. 52st Annual Symposium of IAVS, Abstracts, University of Ioannina, Agrinio, Greece, p. 138.

- BARTHA, S., CANULLO, R., CAMPETELLA, G., MEROLLI, A., GARADNAI, J., GATTO, S., **CHELLI, S.**, 2008. Assessing the effect of landuse in beech forests an example from central Apeninnes, Italy. In Chytrý M. (Ed): Abstracts of 17th International Workshop, European Vegetation Survey, "Using phytosociological data to address ecological questions", 1-5 May 2008, Masaryk University, Brno,Czech Republic, p.11. ISBN: 978-80-210-4589-9.

- CAMPETELLA G., GATTO S., **CHELLI S.**, CANULLO R., BARTHA S., MEROLLI A., ANGELINI E., 2008 – Effects on vascular plant diversity and functional traits after coppicing disturbance in beech forests, central Apennines, Italy. In: Mucina L et al. (Eds), Frontiers of vegetation science – An evolutionary angle. pp. 29-30. Keith Phillips Images, Sommerset West. ISBN: 978-0-9584766-9-0.

OTHER (Technical reports, popular publications)

- CHELLI S., CAMPETELLA G., CANULLO R., 2013 – Rapporto di Monitoraggio. Progetto Life09 NAT/IT/000608 – Re.S.C.We., Restoration of Sentina Coastal Wetlands, Azione E9.

- CHELLI S., TREVISANI S., 2011 - Life+ Re.S.C.We.: restoration of Sentina coastal wetland, Executive project. MedPAN (Mediterranean Protected Areas Network) regional experience sharing workshop. Vodice, Croatia, 27-29 November 2011.

- **CHELLI S.**, CAMPETELLA G., CANULLO R., 2011 – Piano di Monitoraggio. Progetto Life09 NAT/IT/000608 – Re.S.C.We., Restoration of Sentina Coastal Wetlands, Azione E7.

- **CHELLI S.**, TREVISANI S., 2010 – Re.S.C.We.: Restoration of Sentina Coastal Wetlands – Life+ project; call for proposal 2009. Conference of Piran: "Towards a representative network of Marine Protected Areas in the Adriatic". 28-29 October 2010.

- LANCIANESE V., **CHELLI S.**, PICCININI G.B., 2010 - Pan-Mediterranean Wetlands Inventory (MEDWET): inventario delle zone umide della Regione Marche. Progetto a regia regionale affidato dalla Regione Marche alla Riserva Naturale Regionale Sentina. Sito:http://www.regione.marche.it/Home/Struttureorganizzative/AmbienteePaesaggio/Biodiversit%C3%A0/tabid/860/Default.aspx

STUDENT ASSISTANTSHIP

"The effects of extreme weather events on grasslands biodiversity"
Laureanda: Francesca Netti
Corso di Laurea Triennale in Biology
Relatore: Dr. Giandiego Campetella
Correlatore: Dr. Stefano Chelli
Anno: 2014

"Il rapporto tra ricchezza specifica e produttività dei pascoli sub-mediterranei nella Riserva Naturale "Montagna di Torricchio"
Laureando: Chiara Peconi
Corso di Laurea Triennale in Biologia (Cl. 12)
Relatore: Dr. Giandiego Campetella
Correlatore: Dr. Stefano Chelli
Anno: 2013

"*Il seed bank di una cronosequenza delle faggete cedue dell'Appennino marchigiano: primi risultati*"
Laureando: Federica Caucci
Corso di Laurea Spec. in Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette (Cl. 82/s).
Relatore: Dr. Roberto Canullo
Correlatore: Dr. Marco Cervellini Dr.; Stefano Chelli
Anno: 2012

"*Variabilità intraspecifica dei traits funzionali in risposta a diverse condizioni ambientali nei pascoli della Riserva Naturale Montagna di Torricchio.*"
Laureando: Andrea Matalucci.
Corso di Laurea Spec. in Pianificazione del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (Cl. 75).
Relatore: Dr. Giandiego Campetella.
Correlatore: Dr. Stefano Chelli.
Anno: 2011

"*Incendi boschivi in ambiente mediterraneo: la misurazione dell'umidità del combustibile vegetale per l'adattamento del Fire Weather Index canadese.*"
Laureando: Riccardo Tosti.
Corso di Laurea Spec. in Pianificazione del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (Cl. 75).
Relatore: Dr. Giandiego Campetella.
Correlatore: Dr. Stefano Chelli, Prof. Pierluigi Maponi.
Anno: 2011

LECTURES

A.A. 2015/2016
- LM6 – Population genetics and plant ecology; *Functional Ecology; traits and functional groups; clonality in plants*. 6 ore. 15-16/12/2015

A.A. 2012/2013
- LM75, LM48 – Conservazione della Natura; *Climate Change: recomposing the puzzle*. 2 ore. 17/12/2012.

- LM75 – Stima e valutazione della diversità vegetale; *Functional Ecology, traits and functional groups.* 3 ore. 15/01/2013.
- LM75, LM48- - Ecologia del Paesaggio; *Incendi boschivi.* 2 ore. 10/04/2013.

A.A. 2011/2012
- LM75 – Seminario su Climate Change and Extreme weather events. Presso Riserva Naturale Montagna di Torricchio. 3 ore. 19/07/2012.

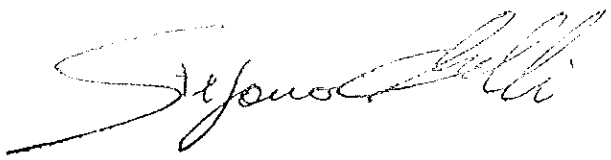
A.A. 2010/2011
- LM75 – Ecologia del Paesaggio; *Un caso di studio: approcci strutturali, floristici e funzionali nello studio dei cedui di faggio.* 2 ore.

A.A. 2009/2010
- L34 – Ecologia Vegetale; *Functional Ecology, traits and functional groups.* 2 ore.
- LM75 – Ecologia del Paesaggio; *Un caso di studio: la Riserva Naturale Sentina.* 2 ore.

REVIEWS

2014
- Journal of Vegetation Science (Wiley), n. 1 paper

2013
- Plant and Soil (Springer), n. 1 paper
- Plant Ecology and Diversity (Taylor & Francis), n. 1 paper

26 Gennaio 2016

In fede