



CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Cognome/Nome **Mandrone Stefania**

E-mail **stefania.mandrone@isprambiente.it**

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **30 aprile 1971**

Esperienza professionale

Date **2009 – ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Tecnologo a Tempo Indeterminato presso ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)**

Principali attività e responsabilità **Ha partecipato alle attività di supporto tecnico scientifico alla Commissione Tecnica di verifica dell'Impatto Ambientale VIA VAS del ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di esperta della componente Idrica, Ecosistemi e VINCA ai fini della stesura delle seguenti istruttorie:**

Porto di Catania – Lavori costruzione nuova darsena commerciale Servizio traffico Ro-Ro e containers/Autorità portuale di catania

Metanodotto iniziative SEALINE tirrenico Regione Sicilia- Campania SNAM RETE GAS S.p.A.

Centrale Nucleare di Latina –Progetto di smantellamento (decommissioning) per il rilascio incondizionato del sito /SOGIN S.p.a (Verifica di ottemperanza)

Raffineria di Gela – adeguamento tecnologico per produzione idrogeno recupero zolfo centrale turbogas miglioramento parco coke/Raffineria di Gela

Preistruttoria VIA interconnector Svizzera-italia: all'Acqua Pallanzeno-Baggio

Centrale Termoelettrica da 1980 MW nel Comune di porto Tolle (RO)- Riavvio procedura a seguito dell'annullamento del decreto di compatibilità DSA-DEC-2009-873 da parte della sentenza del TAR/ENEL produzione S.p.A.

Istruttoria Via: Nuovo elettrodotto aereo 150 kV doppia tema S.E. DI Troia-S.E. Colle San Vito/Faeto

VAS di competenza regionale: fase preliminare della VAS del Piano di Gestione del SIC e della ZPS "Arcipelago la Maddalena"

VAS di competenza regionale: VAS del piano regionale di gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati della regione Toscana.

VAS di competenza regionale: VAS del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Umbria.

VIA speciale adeguamento della via acquea di accesso alla stazione marittima di Venezia e riqualificazione delle aree limitrofe al Canale Contorta Sant'Angelo

Ha condotto attività di studio e di ricerca relative all'uso sostenibile delle risorse naturali, in particolare nell'ambito della gestione e conservazione degli agro ecosistemi, condizionalità delle attività agricole e sviluppo di strumenti tecnici per il ruolo multifunzionale dell'agricoltura.

Ha condotto attività di studio e di ricerca relative agli impatti dei cambiamenti climatici in fascia costiera.

Ha condotto attività di studio e di ricerca per lo sviluppo e successiva elaborazione di indici ed indicatori di qualità ambientale a scala di paesaggio ed ecosistema.

Ha condotto attività di studio e di ricerca nel campo del Telerilevamento Ambientale, con particolare

riferimento all'analisi dei cambiamenti e del disturbo mediante la *Change Detection Analysis* di immagini satellitari multi ed iperspettrali.

E' referente tecnico scientifico, relativamente alla comunicazione e all'informazioni di pratiche agricole ecosostenibili, del progetto life FA.RE.NA.IT, co-finanziato dal programma life+ della Commissione Europea, il cui obiettivo è coinvolgere ed informare chi vive ed opera nelle aree agricole della Rete Natura 2000 in Italia nella salvaguardia della biodiversità, accrescendo lo scambio di conoscenze tra imprese mondo agricolo, mondo scientifico e amministrazioni pubbliche.

E' referente tecnico scientifico per l'analisi di Rischio Costiero da inondazione per la municipalità di Ancona, nell'ambito del progetto life+ politiche e governante ACT, co-finanziato dal programma life+ della Commissione Europea, il cui obiettivo è quello di sviluppare un Piano di adattamento locale che consente alle Amministrazione di prevedere e contenere gli impatti economici, sociali e ambientali legati ai cambiamenti climatici.

E' referente tecnico scientifico, per l'elaborazione della cartografia di base e per il monitoraggio ambientale utile per la definizione delle caratteristiche ambientali e l'analisi della biodiversità strutturale e funzionale della Riserva Naturale di Tor Mancina (Roma), nell'ambito del progetto life MAN GMP ITA finalizzato all'implementazione di una metodologia utilizzabile nell'analisi dei rischi derivanti dal rilascio di piante geneticamente modificate sugli agroecosistemi e sulle aree adiacenti, in particolare aree sensibili e protette.

Ha collaborato nell'ambito del progetto European Commission - project "Innovative Technologies for safer European coasts in a changing climate" (THESEUS), Contract 244104, FP7.2009-1, www.theseusproject.eu, per l'analisi dei cambiamenti e del disturbo ambientale, tramite analisi di immagine telerilevate multispettrali dell'area che caratterizza la fascia costiera che si estende dal delta del Po alla foce del Bevano

Ha partecipato al progetto "Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari sulle aree Natura 2000" per la messa a punto del modello concettuale relativo all'analisi di un indice di pericolosità dell'utilizzo di fitofarmaci per le Aree Natura 2000 e la definizione di tecniche agronomiche ecosostenibili per utili per la riduzione nell'uso di prodotti fitosanitari.

Ha Partecipato al progetto PROFORBIOMED (Promotion of residual forestry biomass in the Mediterranean basin).

Ha lavorato nel gruppo di Lavoro ISPRA per l'implementazione del set degli Indicatori della Strategia Nazionale per la Biodiversità (SNB)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Via Vitaliano Brancati, 60, 00144 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca nel settore dell'Uso Sostenibile delle Risorse Naturali
Date	2005 - 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnologo a Tempo Determinato presso APAT (confluito nell'ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale dall'agosto 2008)
Principali attività e responsabilità	Ha partecipato all'attività relative alla messa a punto ed elaborazione di indicatori di vulnerabilità, impatto ed adattamento ai cambiamenti climatici a scala nazionale. Ha partecipato al gruppo di lavoro per la definizione dei profili delle acque di balneazione. Ha condotto attività di studio e di ricerca relative alle problematiche ambientali della fascia marina costiera, in particolare nell'ambito dei fenomeni di erosione costiera e delle interazioni tra deflusso idrico e opere ingegneristiche di diversa tipologia. Ha condotto attività di studio e di ricerca relative ai cambiamenti climatici in ambiente costiero. Ha partecipato alle attività di supporto tecnico al GDL di interfaccia con la commissione VIA-VAS del

	MATTM per l'ambiente Idrico-Marino Costiero.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Via Vitaliano Brancati, 60, 00144 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca nel settore della Gestione Integrata dell'Ambiente Marino Costiero
Date	2002 - 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico per prestazione occasionale nell'ambito del contratto ASI I/R/132/0
Principali attività e responsabilità	Supporto tecnico nell'ambito delle attività relative al progetto ASI/qualità, linee guida per l'acquisizione e relativa elaborazione di dati satellitari, con particolare riferimento a dati multisensore:spettrometria di campo e immagini satellitari multi ed iperspettrali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIT-Associazione Italiana di Telerilevamento
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale
Date	2001 - 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione professionale esterna
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di cartografia tematica derivata da analisi multitemporali di immagini satellitari multi ed iperspettrali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Istituto Inquinamento Atmosferico (IIA) - Area di Ricerca RM1 Via Salaria km 29.3, 00015 Monterotondo (Roma) (Italia)
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale
Date	2000 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio
Principali attività e responsabilità	Elaborazione ed analisi integrata di dati telerilevati da multisensore e misure spettrometriche al terreno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Istituto Inquinamento Atmosferico (IIA) – Area di Ricerca RM1 Via Salaria km 29, 00015 Monterotondo (RM) (Italia)
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale
Date	1999 - 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
Principali attività e responsabilità	Elaborazione cartografica dei sistemi ambientali tramite tecniche telerilevate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CoNISMa - Consorzio Nazionale Interuniversitario delle Scienze del Mare Via Isonzo, 32, 00198 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale
Date	1998 - 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto per prestazione occasionale d'opera nell'ambito del progetto "Master Plane" Laghi di Alimini
Principali attività e responsabilità	Analisi della circolazione delle acque in Alimini Grande e valutazione dei tempi di ricambio delle acque lacustri
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biologia Facoltà di Scienze, Università degli studi di Lecce Via Provinciale Lecce-Monteroni, 73100 Lecce (Italia)
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca nell'ambito della circolazione idrica in ambienti di transizione
Date	1998
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Stesura di rapporti ambientali per permessi di attività petrolifera: "Montefiore", "Muro Lucano", "Fontana dei Fiori".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Peal Petroleum s.r.l. (Italia)
Tipo di attività o settore	Attività di elaborazione di Rapporti di Valutazione di Impatto Ambientale

Istruzione e formazione

Date	2003 - 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Sc. Ecologiche
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ecologia, ecologia del paesaggio, telerilevamento ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Date	1997
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di laurea in Sc. Geologiche
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Geologia Strutturale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Date	04/07/2012 - 05/07/2012
Titolo della qualifica rilasciata	La compilazione pratica dei formulari del programma LIFE + (Life natura, biodiversità e formazione)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISPRA
Date	21/10/2009 - 28/10/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Introduzione ad ArcGis per ArcView ed ArcInfo- 1a parte, Introduzione ad ArcGis per ArcView ed ArcInfo- 2b parte, Lavorare con ArcGis Spatial Analyst
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESRI ITALIA
Date	10/12/2007 - 12/12/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Costruire i geodatabase 9.2i
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESRI ITALIA
Date	12/11/2007 - 16/11/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Introduction to programming ArcObject with VBA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESRI Italia C/O APAT
Date	17/09/2007 - 21/09/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Short Course on Shore Protection Strategies
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero
Date	2004
Titolo della qualifica rilasciata	Geostatistica applicata alle tematiche ambientali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APAT
Date	29/11/1999 - 4/12/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Seismic interpretation of tectonic structure for Oil trap
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Pierre e Marie Curie di Parigi
Date	28/08/1999 - 04/09/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Structural and stratigraphic modelling of sedimentary basins

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Royal Holloway University of London

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Esperienza nell'uso dello Spettrometro FieldSpec FR, negli intervalli ottici dello spettro elettromagnetico (0.35-2.5 μm); per l'acquisizione di dati spettrali al suolo

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza software Microsoft :WinWord, Excel, Access, PowerPoint,
Ottima conoscenza di software applicativi per elaborazione digitale di immagini da remoto multi- e iperspettrali : ENVI, IDL, ERMAPPER
Ottima conoscenza degli applicativi per la gestione e l'elaborazione dei dati territoriali: ArcGis, Arcwiev, Arcinfo
Ottima conoscenza di software applicativi per l'analisi statistica: Grapher, , Statistica, R
Conoscenza di software applicativi per l'analisi geostatistica di dati ambientali: VarioWin, Gs* , Surfer
Ottima conoscenza di software grafici: Corel Draw; Corel Photo-paint; Freehand ; Adobe Illustrator ; Adobe Photoshop ; Adobe Photo delux;; Paint; PsP,

Ulteriori informazioni

PARTECIPAZIONI A WORKSHOP E CONVEGNI

Ha partecipato al XX Congresso della Società Italiana di ecologia "Le Scienze ecologiche oggi, Roma 27-28-29-30 settembre 2010. Presentando 2 poster

Ha partecipato al convegno " Coste, Prevenire, Programmare Pianificare. Maratea 15-17 maggio 2008. Presentando un Poster

Ha partecipato al workshop Internazionale "Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection", Bari 2-5 Luglio 2008. Presentando 1 Poster

Ha partecipato al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (Viterbo-Civitavecchia 19-22 settembre 2006) presentando un poster.

Ha partecipato al Simposio: "Il monitoraggio costiero mediterraneo: Problematiche e tecniche di misura", 4-5-6 ottobre 2006 presentando un poster e vincendo il 3° premio per la sessione poster.

Ha partecipato al Congresso Nazionale Giornata dell'Acqua "Lagune, laghi e invasi artificiali italiani". Che si è tenuto a Roma presso l'Accademia Nazionale dei Lincei il 22 marzo 2005 presentando un poster ed una comunicazione orale.

Ha partecipato al "Second International Workshop on "The Analysis of Multitemporal Remote Sensing Images", 16-18 luglio 2003 European Commission Joint Research Centre, Ispra (VA), presentando un poster

Ha partecipato al workshop on "Airborne Remote Sensing for geophysical and environmental applications", Roma 14 – 16 aprile 2003.

Ha partecipato alla 6ª Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica per il l'ambiente il territorio e il patrimonio culturale", Perugia, 5-8 novembre 2002, presentando un poster

Ha partecipato al congresso "First International Workshop on the analysis Multitemporal Remote

Sensing Images Trento, 13-14 settembre 2001, presentando un poster

Ha partecipato al congresso "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino" in memoria del Prof. Giampaolo Pialli, Foligno 16-18 febbraio 2000, presentando un poster.

Ha partecipato al 9° congresso Nazionale "Società Italiana di ecologia, Lecce 14-17 Settembre 1999, presentando un poster.

Ha partecipato al Congresso Internazionale "Thrust Tectonic 1999", Royal Holloway University of London 16-29 apr 1999, presentando un Poster.

Ha partecipato al 79° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Palermo 21-23 settembre 1998, presentando un Poster ed una Comunicazione Orale.

PUBBLICAZIONI

L. Ciccacese, S. Mandrone, P. Pellegrino, C. Vicini (2014) Adattamento ai cambiamenti climatici: il ruolo trascurato degli ecosistemi. *Energia Ambiente ed Innovazione* 2-3, DOI10.12910/EA12014-61

A.Taramelli, E. Valentini, L. Cornacchia, S. Mandrone, J. Monbaliu, S.P.G Hoggart, R.C. Thompson, B. Zanuttigh Modelling uncertainty in estuarine system by means of combined approach of optical and radar remote sensing. *Coastal Engineering* (2013), <http://dx.doi.org/coastaleng> 2013.11.001

M. Costantini, N. Zaccarelli, S. Mandrone, D. Rossi, E. Calizia and L. Rossi (2012) NDVI spatial pattern and the potential fragility of mixed forested areas in volcanic lake watersheds. *Forest ecology and management*, 285,133-141

Galante G., Strafella I., Pelliccioni I., Mandrone S., Cotroneo R., 2012 Field Validation of satellite disturbance maps in Circeo National Park (Latium, Italy): ecological change and plants biodiversity relationships. *Italian Journal of Remote Sensing*, 44 (1): 5-17

V. Forconi, S. Mandrone e C. Vicini, 2011 Indicazioni per una corretta gestione delle aree agricole in presenza di zone umide, in particolare per le Aree Agricole ad Elevato Valore Naturalistico. In AAVV 2011 Contributi per la tutela della Biodiversità delle zone umide ISPRA, Rapporti 153/2011

AAVV, 2010 Frutti dimenticati e biodiversità recuperata il germoplasma frutticolo e viticolo delle agricolture tradizionali italiane ISPRA, Quaderni natura e biodiversità 1/2010.

C. Vicini e S. Mandrone, 2010. Valorizzazione del territorio periurbano in chiave multifunzionale. In AAVV 2010 Multifunzionalità dell'azienda agricola e sostenibilità ambientale. ISPRA, Rapporti 128/2010.

P. Bianco, V. Forconi, G. Lazzerini, S. Mandrone, C. Vazzana, C. Vicini, 2010. Aree Agricole ad alto valore naturale:dall'individuazione alla gestione. ISPRA, Manuali e linee guida 62/2010.

F. Lalli, A. Bruschi, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino: "Coanda effect in coastal flows", *Coastal Engineering*, vol. 57 n.3, 2010

Galante G., Mandrone S., Funaro M., Cotroneo R. and Panetta S. 2009. Spatial and temporal changes in Aniene river basin(Latium,Italy) using landscape metrics and moving window technique. *Italian Journal of Remote Sensing*, 41 (2): 157-172

Barbano A., Corsini S., Mandrone S., Rotunno M., La Mantia C., Barbieri V., 2006. Tecniche e metodi di studio dello stato delle coste in ambiente GIS. *Hydrogeo*. 1:50-54.

Sabetta L., Zaccarelli N., Mancinelli G., Mandrone S., Salvatori R., Costantini L., Zurlini G., Rossi L., 2006 Mapping decomposition process by remote detected indicators. *Annals of Geophysics*. 49(1):219-226

Mandrone S., 2006 –"Stima della fragilità intrinseca degli habitats nel paesaggio di bacini di drenaggio di laghi vulcanici:analisi spazio-temporale di indici telerilevati". Tesi di Dottorato di Ricerca, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 168 pp.

Rossi D., Gherardi L., Mandrone S., Costantini M. L., Balestri A. & Rossi L., 2006 – Sistema Reason Seabat 8125 per il rilievo bati-morfologico di fondali applicato ad un lago: primi rilevamenti nel lago di Bracciano. *Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei*, 222, 289-296.

Mandrone S., Rossi D., Costantini M. L., Brilli, Allegrini A. & Rossi L., 2006 Relazioni tra eterogeneità ambientale e variazioni ecologiche del paesaggio circumlacuale per la stima della probabilità di propagazione delle perturbazioni (Fragilità). *Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei*, 222, 101-110.

Costantini M.L., Mancinelli G., Mandrone S. and Rossi L., 2005. Combined effects of acidification and competition on the feeding preferences of freshwater detritivores. *Marine and freshwater research*. 56:997-1004

Mandrone S., Casacchia R., Grignetti A., Salvatori R., Paternò C., 2004, Multitemporal analysis of

Land use in northern Lazio, Italy. In L. Bruzzone e P. Smith (eds.): Analysis of multitemporal, World Scientific Publishing, Singapore, vol.3, 348-356.

Rossi D., Caneva G., Casacchia R., Mandrone S., Salvatori R., 2003. La lettura dell'ambiente attraverso le immagini satellitari. Atlante storico-ambientale Anzio e Nettuno (CROMA), De Luca Editori D'Arte, 152-157.

Casacchia R., Grignetti A., Mandrone S., Salvatori R., 2003. – The role of the spatial resolution in Landscape analysis. Remote sensing for agriculture, Ecosystems and Hydrology V., Owe M, D'Urso G., Moreno J.F., Calera A. (eds.): SPIE Vol.5232:553-564.

Grignetti A., Salvatori R., Casacchia R., Mandrone S., 2003 – Confronto tra procedure di classificazione della vegetazione con dati iperspettrali a diversa scala. Rivista Italiana di Telerilevamento, n. 25, 33-44.

Casacchia R., Salvatori R., Grignetti A., Mandrone S., Capraro A., Bogliolo M. P., 2001, Land use changes in Southern Lazio, Italy, by satellite data multitemporal analysis.: Analysis of multitemporal, World Scientific Publishing, Singapore, vol.2, 423430.

Bigi S., Mandrone S., Pierantoni P.P. & Rossi D. (1999) – Structural analyses and restoration of structural cross-section in the northern central sector of the Narni-Amelia ridge (Central Apennines). Mem. Soc. Geol. It.

Bigi S., Mandrone S., Pierantoni P.P. & Rossi D. (1998) – Carta geologico-strutturale della Dorsale narnese-amerina a nord di Amelia (Appennino centrale), (Tav. I-II). Studi Geologici Camerti Vol. XIV°.

RELAZIONI E RAPPORTI TECNICI

A. Bruschi, F. Lalli, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino, C. Vicini 2007 Implementazione di modelli numerici per l'analisi dei problemi della fascia costiera prospiciente la riserva Naturale della Sentina, San Benedetto del Tronto Marche (Convenzione APAT ICRAM FASE A analisi dei dati) Dipartimento delle Acque Interne e Marine- Servizio Difesa delle Coste

P. Borrello, A. Bruschi, L. Giannini F. Lalli, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino, E. Piervitali 2008 Analisi delle interazioni tra deflussi e complesso portuale in progetto alla foce del Fosso Mascarello (LT): Simulazioni numeriche e prove sperimentali. Apat Dipartimento delle Acque Interne e Marine- Servizio Difesa delle Coste.

Rossi L., Rossi D., Mandrone S., 2004. Studio di Impatto Ambientale, Piano Regolatore Portuale del Porto della Spezia, Vol. 3 (Quadro di riferimento Ambientale), 362-514.

Salvatori R., Casacchia R., Grignetti A., Mandrone S., (2002) ,"Incroci e corrispondenze: dati Landsat e MIVIS." ,Relazione conclusiva dell'accordo di programma Ministero dell'Ambiente - CNR, Progetto Conoscenza, Conservazione e gestione della Biodiversità. Luglio 2002, 104 pag.

PROCEEDING E ATTI DI CONVEGNI

Taramelli A, Valentini E, Dejana M Zucca F, Mandrone S, 2011 Modelling coastal processes by means of innovative integration of remote sensing time series analysis. Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011 IEEE International pp 1547 – 1550 ISBN: 978-1-4577-1003-2

Stefania Mandrone e Chiara Vicini 2008 Analisi delle caratteristiche strutturali del paesaggio costiero della riserva naturale di Torre Flavia (Roma). Atti del convegno di Coste Prevenire, Programmare, Pianificare, Maratea 15-17 maggio 2008.

Lalli F. Corsini S., Guiducci F., Lisi I., Bruschi A., Liberti I., Mandrone S., Pesarino V. 2008 Beakwater induced environmental effects at Pescara harbor: experimental investigations. Atti del workshop internazionale coastlab08, Bari 2-5 Luglio 2008, 289-292

Galante G, Cotroneo R, Lucarelli G., Mandrone S, 2007 Variazioni degli indici frattali in boschi di *Quercus pubescens* in relazione a fattori edafico-climalici e competitivi nella provincia di Terni. Atti del XVI congresso della Società Italiana di Ecologia. Ancona 2007, 353-359.

Mandrone S., Rossi D., Rossi L., 2006 Metodo di stima della fragilità intrinseca di habitats boschivi nei bacini di drenaggio di laghi Vulcanici. Atti del XVI congresso della Società Italiana di Ecologia. Viterbo/Civitavecchia 2006.

Barbano A., Corsini S., Mandrone S., Paone M., Rotunno M., 2006. SiGC Sistema Informatico Geografico Costiero. Atti della 9° conferenza utenti ESRI 5-6 Aprile 2006.

Mandrone S., Rossi D., Costantini M.L., Brilli A., Allegrini A. & Rossi L., 2005 – Quantifying relationships between environmental functional heterogeneity and landscape temporal changes: an application of change detection methodology. *Proceedings of International Symposium & Exhibition on Geoinformation 2005, Penang, Malaysia, 27-29 September 2005*. ID 2-15.

Allegrini, S. Bajocco, P. Merola, S. Mandrone. S., 2005. *Hydrological studies using hyperspectral Remote-sensed data monitoring thermal anomalies and census of internal water bodies*. *Proceedings of International Symposium & Exhibition on Geoinformation 2005, Penang, Malaysia, 27-29 September 2005*. ID 2-15/

Mancinelli G., Mandrone S., Salvatori R., Casacchia R., Costantini M.L., Rossi L., 2002, L'uso della riflettanza spettrale nella regione del VIS-NIR per lo studio della decomposizione di quattro specie arboree. *Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale –Atti 6ª Conferenza Nazionale Asita*, Perugia, 5-8 novembre 2002, Vol.II, 1473-1477

Casacchia R., Grignetti A., Mandrone S., Salvatori R., 2001, Indagini ambientali con dati telerilevati a diversa scala spaziale. *La qualità nell'informazione geografica –Atti 5ª Conferenza Nazionale Asita*. Rimini, 9-12 ottobre 2001, 427-432.

Casacchia R., Salvatori R., Grignetti A., Mandrone S., Capraro A., Bogliolo M. P., 2001, Land use changes in Southern Lazio, Italy, by satellite data multitemporal analysis.: *Analysis of multitemporal*, World Scientific Publishing, Singapore, vol.2, 423-430.

Ghergo S., Salvatori R., Casacchia R., Grignetti A., Mandrone S., 2001, A spectral Signatures and Ancillary Information Archive. *Atti International Workshop on Geo-Spatial Knowledge Processing for Natural Resource Management (Varese, 28-29/06/2001)*, 3310-314.



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Pierangela Angelini**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 19/09/1963

Settore professionale

Attività tecnico scientifica nel settore del monitoraggio e della conservazione degli ecosistemi terrestri con particolare riferimento agli aspetti fisiografici del paesaggio ed agli habitat. Aspetti ecologici ed applicativi della Botanica ambientale e dell'ecologia del paesaggio per l'individuazione di indicatori ed indici finalizzati alla valutazione della qualità dell'ambiente in sistemi naturali e in agro ecosistemi. Raccolta dati di campo per il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat, sistemi di classificazione degli habitat, realizzazione cartografie tematiche tramite elaborazione di dati di campo.

Esperienza professionale

Data 18.12.2007 - fino ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Dipendente a tempo indeterminato con la qualifica di "Tecnologo – III livello"

Principali attività e responsabilità

Dal 1 luglio 2017 ad oggi

Capo Sezione "Sistema Carta della Natura" del Servizio per la Sostenibilità della Pianificazione Territoriale, per le Aree Protette e la tutela del Paesaggio, della Natura e dei Servizi Ecosistemici Terrestri (OdS 04/BIO-SOST del 21 giugno 2017)

Dal 1 febbraio 2010 al 31 dicembre 2016 la sottoscritta ha svolto attività di Capo settore Analisi territoriali del Servizio Carta della Natura (nomina con ordine di Servizio n. 75/2010) del Dipartimento Difesa della Natura di ISPRA.

In qualità di capo Settore la sottoscritta si è occupata di:

- predisporre documenti e note tecniche, su richiesta dei Dirigenti, relativi allo stato delle attività conseguite, in corso e da programmare nell'ambito del settore ed in generale relativi al progetto "Carta della Natura";
- organizzare riunioni tecniche sia con i colleghi del Servizio, sia con altre Amministrazioni, necessarie all'espletamento delle attività in corso e alla definizione di nuove linee di lavoro.

In generale l'attività presso il Dipartimento Difesa della Natura riguarda lo svolgimento dei collaudi della cartografia degli habitat di Carta della Natura realizzata dalle amministrazioni Regionali e dalle ARPA-ARTA.

Oltre ai collaudi delle cartografie realizzate da Enti esterni la sottoscritta si occupa della realizzazione completa delle cartografie degli habitat in alcune aree del territorio nazionale. Lo svolgimento di tali attività comprende: rilevamento dati di campo sugli habitat presenti nelle aree studiate; elaborazione dei dati di campo su attraverso l'uso dei sistemi GIS; predisposizione di relazioni tecniche sugli habitat cartografati

27 marzo 2015 Nomina a membro dell' "Ad hoc group on structure and function Future prospects and Trends", supporting the review of the reporting under the Nature Directives of European Commission - DG Environment - Unit ENV.B.3 - Nature

9 luglio 2014: Incarico per la collaborazione con il MATTM in materia di monitoraggio degli habitat dell'Allegato I della dir. 92/43 CE (C.I. 2826/NAT del 9/7/2014)

25 febbraio 2014: Nomina a membro "expert" del gruppo di lavoro ISPRA a supporto del semestre italiano di Presidenza dell'Unione Europea nel settore della biodiversità – Convenzione sulla Diversità Biologica (ISPRA lettera prot. Gen 08549 del 25 febbraio 2014)

05/12/2013 Membro del gruppo di lavoro per l'implementazione del set d'indicatori della strategia nazionale per la Biodiversità (SNB) relativamente al tema "habitat" (lettera incarico del DG ISPRA CI PROT 1843DIR DEL 05DIC2013)

03 dicembre 2013: Nomina di referente del Sistema Carta della Natura per le regioni: Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Puglia, Sicilia, Calabria (lettera incarico Direttore Dipartimento Difesa della Natura - C.I. Prot. 210/NAT-DIR)

10 giugno 2011: Incarico (ISPRA C.I. prot. 362/NAT-DIR) per fornire supporto tecnico scientifico al MATTM per la redazione delle linee guida nazionali per il reporting ex art. 17 della 92/43 CEE (Direttiva Habitat)

In data 18.08.2010 nominata Responsabile (project manager) Convenzione ISPRA-Arpa Puglia per la realizzazione del progetto Carta della Natura alla scala 1:10.000 nell'area campione "Barsenio".

In data 4.11.2010 nominata Responsabile (project manager) Convenzione ISPRA-Arpa Liguria per la realizzazione del progetto Carta della Natura nelle province di Imperia, Genova e Savona.

In data 31 agosto 2010 è nominata Membro commissione di concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 60 unità di personale nel profilo professionale tecnologo/ricercatore –livello III- Area tecnologica: ricerca natura e territorio (ISPRA disp. Commissariale n. 1641/10)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA (ex APAT)

Tipo di attività o settore

Dipartimento Difesa della Natura – Servizio Carta della Natura

Data

02.05.03-17.12.2007

Lavoro o posizione ricoperti

Dipendente a tempo determinato con la qualifica di "Tecnologo – III livello" (dal 2 maggio 2003 al 1 dicembre 2003, dal 29 dicembre 2003 al 28 luglio 2004, dal 24 agosto 2004 al 23 marzo 2005, dal 14 giugno 2005 al 31 ottobre 2005, dal 23 novembre 2005 al 17 dicembre 2007); collaborazione coordinata e continuativa (dall'11/04/2005 al 10/06/2005)

Principali attività e responsabilità	<p>L'attività principale presso il Dipartimento Difesa della Natura ha riguardato lo svolgimento dei collaudi della cartografia degli habitat di Carta della Natura.</p> <p>In particolare sono stati ricevuti i seguenti incarichi:</p> <p>Membro e segretario della commissione di gestione della convenzione del 12.10.2005 per realizzazione di Carta della Natura con ARPA Valle d'Aosta (incarico affidato con comunicazione del 07.02.2007 prot. 4741)</p> <p>Membro e segretario della commissione di gestione della convenzione del 08.11.2005 per realizzazione di Carta della Natura con ARPA Puglia (incarico affidato con comunicazione del 07.02.2007 prot. 4738)</p> <p>Membro e segretario della commissione di gestione della convenzione del 31.12.2004 per realizzazione di Carta della Natura con ARPA Piemonte (incarico affidato con comunicazione del 07.02.2007 prot. 4736)</p> <p>Membro e segretario della commissione di gestione della convenzione del 29.11.2004 per realizzazione di Carta della Natura con ARPA Liguria (incarico affidato con comunicazione del 07.02.2007 prot. 4735)</p> <p>Membro e segretario della commissione di gestione della convenzione del 27.10.2005 per realizzazione di Carta della Natura con Regione Sardegna (incarico affidato con comunicazione del 07.02.2007 prot. 4742)</p> <p>Per lo svolgimento di tali incarichi (equivalenti alla qualifica di project manager junior) la sottoscritta si è occupata della convocazione delle riunioni, della predisposizione dei verbali, della redazione delle relazioni sullo stato di avanzamento dei lavori e per il pagamento dei SAL oltre che del coordinamento del lavoro svolto dai diversi Enti regionali in modo da ottenere prodotti standardizzati su tutto il territorio nazionale.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia per la Protezione Ambientale e per i servizi Tecnici - APAT
Tipo di attività o settore	Dipartimento Difesa della Natura – Servizio Carta della Natura
Data	01.01.2003 - 31.03.2003
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
Principali attività e responsabilità	Svolgimento dell'attività relativa all'area tematica Conservazione della Natura con particolare riguardo ai progetti: Vas Biotopi, Monitoraggio qualità del Territorio, Partecipazione di Arpa Piemonte al Centro tematico Nazionale Conservazione della Natura dell'ANPA, Biomonitoraggio suolo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arpa Piemonte
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Alessandria per lo svolgimento dell'attività relativa all'area tematica Conservazione della Natura
Data	02.04.2002 – 02.12.2002
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico a tempo determinato e a tempo pieno con la qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale-categoria D
Principali attività e responsabilità	Svolgimento dell'attività relativa all'area tematica Conservazione della Natura con particolare riguardo ai progetti: Vas Biotopi, Monitoraggio qualità del Territorio, Partecipazione di Arpa Piemonte al Centro tematico Nazionale Conservazione della Natura dell'ANPA, Biomonitoraggio suolo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arpa Piemonte
Tipo di attività o settore	Dipartimento provinciale del Verbano Cusio Ossola
Data	02.03.2001 22.03.2002
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
Principali attività e responsabilità	Svolgimento dell'attività relativa all'area tematica Conservazione della Natura con particolare riguardo ai progetti: Vas Biotopi, Monitoraggio qualità del Territorio, Partecipazione di Arpa Piemonte al Centro tematico Nazionale Conservazione della Natura dell'ANPA, Biomonitoraggio suolo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arpa Piemonte
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Alessandria per lo svolgimento dell'attività relativa all'area tematica Conservazione della Natura
Data	1999 – 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale conferito in data 08.10.1999 e in data 28.07.2000

Principali attività e responsabilità	<p>Coordinamento progetto di educazione ambientale per l'anno 1999/2000</p> <p>Partecipazione al Centro Tematico Nazionale Conservazione della Natura dell'ANPA in qualità di responsabile per il tema Biodiversità (fauna)</p> <p>Collaborazione alla realizzazione del Piano Socio-Economico per la Comunità Montana val Curone (AL)</p> <p>Collaborazione alla realizzazione del Piano Socio-Economico per la Comunità Montana val Borbera (AL)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Stazzano (Al)
Tipo di attività o settore	Ricercatrice e Collaboratrice del Museo di Storia Naturale

Istruzione

Data	2016 march, 16
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale
Principali tematiche	<p>Titolo tesi: "Analisi fitogeografica per una classificazione formale dell'arco alpino italiano"</p> <p>Università "Sapienza", Roma</p>
Data	Dicembre 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Scienze Naturali (vecchio ordinamento)
Principali tematiche	tesi dal titolo: "Studio dell'evoluzione geomorfologica nella zona compresa tra l'alto corso dei torrenti Erro e Scrivia"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione	Università degli Studi di Genova

Formazione

Data	3, 11 dic 2014; 3-5 marzo 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	Mapping and modeling species distributions, presso Orto Botanico Università Sapienza - Roma
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	CISDAM – Centro Italiano di Studi e Documentazione sugli Abeti mediterranei
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Data	4-5 luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	La compilazione pratica dei formulari del Programma LIFE+ (LIFE natura, biodiversità e informazione)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	ISPRA, via Vitaliano Brancati, 48 00144 Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Data	5-8 giugno 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	"Monitoraggio e cartografia degli habitat" : Definizioni e corrispondenze tra i sistemi di classificazione CORINE Biotopes/Palaeartic, EUNIS e Allegato I della Direttiva 92/43 CEE (Direttiva habitat), presso Gennargentu (Nu)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Società botanica italiana, Via Giorgio La Pira, 4 50121 - Firenze
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Stage di formazione
Data	5-8 maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	Habitat e specie della direttiva CEE 43/92 nei sistemi insulari, Isole Eolie (Lipari, Salina e Vulcano),

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Società Botanica Italiana - Gruppo di Lavoro per la Vegetazione-Sezione Siciliana, Via Giorgio La Pira, 4 50121 - Firenze
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Stage di formazione
Data	16-19 gennaio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	"IDL per ENVI Programming" per l'utilizzo di software di classificazione delle immagini satellitari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	ITT Visual Information Solutions
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Data	12-14 dicembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	Solutions "Exploring ENVI" per l'utilizzo di software di classificazione delle immagini satellitari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	ITT Visual Information Solutions
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Data	2 - 6 dicembre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	"ANALISI DI RISCHIO ECOLOGICO: UN APPROCCIO EUROPEO". Studio sulle esperienze di analisi di rischio nei paesi europei.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Università degli Studi del Piemonte Orientale - Alessandria - Dipartimento di Scienze e tecnologie Avanzate
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	2° Scuola Nazionale Residenziale
Data	Settembre - ottobre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	"QBS Metodo di analisi della qualità biologica del suolo", perfezionamento pratico delle tecniche di monitoraggio della mesofauna del suolo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Museo di Storia Naturale-Dipartimento di biologia evolutiva e funzionale Università degli studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento
Data	11-17 febbraio 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	SITI CONTAMINATI: AZIONI DI BONIFICA E CONTROLLO AMBIENTALE. Studio delle esperienze di bonifica sui siti contaminati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Università degli Studi del Piemonte Orientale - Alessandria - Dipartimento di Scienze e tecnologie Avanzate
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	1° Scuola Nazionale Residenziale
Data	22-23 ottobre 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche	Seminario dal titolo: "Biodiversità: Monitoraggio e indicatori ambientali". Presentazione delle elaborazioni degli indicatori ambientali per il monitoraggio della biodiversità.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	ANPA-Centro Tematico Nazionale Conservazione della Natura, via Vitaliano Brancati 48, 00144 Roma

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Seminario

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Avanzato	C1	Avanzato	B2	Avanzato	B2	Avanzato	C1	Avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Gli incarichi, svolti nel corso degli anni, di responsabile di settore e di project managing di convenzioni con Enti esterni hanno permesso di acquisire e perfezionare la capacità di lavorare in gruppo, maturata nel corso delle molteplici situazioni in cui si è presentata la necessità di collaborare e far collaborare figure diverse sia dal punto di vista della personalità sia dal punto di vista della professionalità. Tali esperienze hanno consentito inoltre lo sviluppo delle capacità di comunicazione e di confronto costruttivo con i colleghi, favorendo l'affiatamento all'interno dei gruppi di lavoro.

Capacità e competenze organizzative

Le esperienze di project managing hanno permesso di sviluppare le abilità di problem solving e di interpretazione degli obiettivi reali dei progetti dall'inizio alla fine, assicurando che la realizzazione dei prodotti avvenga secondo le aspettative

Capacità e competenze tecniche

Le frequenti attività di campo hanno permesso di sviluppare il senso pratico e quindi la capacità di ottimizzare tempi e mezzi per la realizzazione degli obiettivi.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza, acquisita tramite il loro utilizzo, di: più comuni browser per la navigazione in internet (Internet Explorer, Mozilla, Opera ecc), sistemi operativi Windows sviluppati per pc fissi e per apparecchi mobili, sistemi operativi per apparecchi mobili Android ed Apple, applicativi del pacchetto Office di Windows, software per la cartografia: Arcgis e Arcpad di ESRI, Erdas, ENVI, GRASS GIS e Quantum GIS (open source).

Patente Titolare di patente B

**Ulteriori
competenze:**

- Esperienza e competenza nella realizzazione e sviluppo del Sistema Carta della Natura
- Rilevamento, caratterizzazione e cartografia di habitat e sistemi vegetazionali con uso dei sistemi G.I.S
- Indagini vegetazionali e floristiche di campo
- Gestione ed implementazione di banche dati vegetazionali
- Analisi statistica, multivariata e sviluppo di modelli predittivi su dati vegetazionali
- Gestione ed elaborazione di immagini telerilevate (aeree e satellitari) tramite applicativi GIS ai fini della ricerca in campo vegetazionale
- Conoscenza approfondita dei sistemi classificatori europei degli habitat, loro relazioni reciproche e intercorrelazioni: CORINE Land Cover; CORINE Biotopes/Palaeartic; EUNIS; Allegato I della Direttiva 92/43 "Habitat"
- Conoscenza approfondita delle normative comunitarie sulla salvaguardia e conservazione degli habitat e del patrimonio naturale (Direttiva 92/43 "Habitat", Direttiva 79/409 "Uccelli") e loro recepimento in Italia (D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357 e D.P.R. 120 del 12 marzo 2003)
- Individuazione, monitoraggio e gestione degli habitat dell'allegato I della Dir. 92/43 CEE "Direttiva Habitat" con particolare riferimento alla attività di reporting connesse
- Partecipazione a *working group* europei dedicati alla ricerca nel campo della scienza della vegetazione ed alle attività connesse al reporting ai sensi della Direttiva 92/43 CEE "Direttiva Habitat"

Endorsement da Researchgate (www.researchgate.net/profile/Pierangela_Angelini):

Biodiversity, Ecology, Conservation, Conservation Biology, Vegetation, Biodiversity Monitoring, Biotope Mapping, Biodiversity Assessment, Species, Forest, Phytosociology, Field Botany, Vegetation Analysis, Vegetation Ecology, Biogeography, Forest Ecology, Nature Conservation, Community Ecology, Species Diversity, Invasive Species, Vegetation Mapping, Landscape Ecology, Natural Resource Management, Habitat Selection, Habitat Modeling, Botany, Biodiversity & Conservation, Science History, Quantitative Analysis, Remote Sensing and GIS, Forestry, Ecology and Evolution, Conservation Ecology, Databases, Data Collection

Punteggi al 31/05/2017

RG score: 11,84;

h-index: 5

h-index excluding self citation: 4

Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.), 2016. *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat*. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 142/2016.

D. Gigante, F. Attorre, R. Venanzoni, A.T.R. Acosta, E. Agrillo, M. Aleffi, N. Alessi, M. Allegranza, P. Angelini, C. Angiolini, S. Assini, M.M. Azzella, S. Bagella, E. Biondi, R. Bolpagni, G. Bonari, F. Bracco, S. Brullo, G. Buffa, E. Carli, G. Caruso, S. Casavecchia, L. Casella, B.E.L. Cerabolini, G. Ciaschetti, R. Copiz, M. Culini, S. Del Vecchio, E. Del Vico, L. Di Martino, L. Facioni, G. Fanelli, B. Foggi, A.R. Frattaroli, D. Galdenzi, C. Gangale, R. Gasparrì, P. Genovesi, L. Gianguzzi, F. Gironi, G. Giusso Del Galdo, M. Gualmini, R. Guarino, C. Lasen, L. Lastrucci, F. Maneli, S. Pasta, B. Paura, E.V. Perrino, A. Petraglia, G. Pirone, S. Poponessi, I. Prisco, M. Puglisi, S. Ravera, G. Sbrulino, S. Sciandrello, A. Selvaggi, F. Spada, G. Spampinato, S. Strumia, M. Tomaselli, V. Tomaselli, D. Uzunov, D. Viciani, M. Villani, R.P. Wagenschommer, S. Zitti. 2016. *A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science*. Plant Sociology, 53: 2. Pp. 61-71

Chytrý, M., Hennekens, S. M., Jiménez-Alfaro, B., Knollová, I., Dengler, J., Jansen, F., Landucci, F., Schaminée, J. H.J., Adic, S., Agrillo, E., Ambarli, D., Angelini, P., Apostolova, I., Attorre, F., Berg, C., Bergmeier, E., Biurrun, I., Botta-Dukat, Z., Brisse, H., Campos, J. A., Carlon, L., Čarni, A., Casella, L., Csiky, J., Čuřterevska, R., Dajić Stevanović, Z., Danihelka, J., De Ble, E., de Ruffray, P., De Sanctis, M., Dickoré, W. B., Dimopoulos, P., Dufy, D., Dziuba, T., Ejmæs, R., Ermakov, N., Ewald, J., Fanelli, G., Fernández-González, F., FitzPatrick, U., Font, X., García-Mijangos, I., Gavilán, R. G., Golub, V., Guarino, R., Haveman, R., Indreica, A., İşık Gürsoy, D., Jandt, U., Janssen, J. A.M., Jiroušek, M., Kačák, Z., Kavğacı, A., Kleikamp, M., Kotoimychuk, V., Krstivojević Čuk, M., Krstonošić, D., Kuzemko, A., Lenoir, J., Lysenko, T., Marcenó, C., Martynenko, V., Michalcová, D., Moeslund, J. E., Onyshchenko, V., Pedashenko, H., Pérez-Haase, A., Peterka, T., Prokhorov, V., Rašomavičius, V., Rodríguez-Rojo, M. P., Rodwell, J. S., Rogova, T., Ruprecht, E., Růsija, S., Seidler, G., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Sopotlieva, D., Stančić, Z., Svenning, J.-C., Swacha, G., Tsiropidis, I., Turtureanu, P. D., Uğurlu, E., Uogintas, D., Valachovič, M., Vashenyak, Y., Vassilev, K., Venanzoni, R., Virtanen, R., Weekes, L., Willner, W., Wohlgenuth, T., Yamalov, S. (2016). *European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots*. Applied Vegetation Science, 19: 173–180. doi: 10.1111/avsc.12191 IF 2.548

Milan Chytrý, Stephan M Hennekens, Borja Jiménez-Alfaro, Ilona Knollová, Jürgen Dengler, Joop HJ Schaminée, S Adic, E Agrillo, D Ambarli, P Angelini, I Apostolova, T Becker, C Berg, E Bergmeier, C Biřá-Nicolae, I Biurrun, Z Botta-Dukat, L Carlon, L Casella, J Csiky, J Danihelka, E De Ble, P Dimopoulos, J Ewald, F Fernández-González, U Fitzpatrick, X Font, I García-Mijangos, V Golub, R Guarino, A Indreica, D İşık, U Jandt, F Janssen, JAM Janssen, Z Kačák, M Kleikamp, D Krstonošić, A Kuzemko, F Landucci, J Lenoir, T Lysenko, C Marceno, V Martynenko, D Michalcová, M Řezníčková, JS Rodwell, E Ruprecht, S Růsija, G Seidler, J Šibík, U Šilc, Ž Škvorc, D Sopotlieva, A Sorokin, F Spada, Z Stančić, JC Svenning, G Swacha, I Tsiropidis, PD Turtureanu, E Uğurlu, M Valachovič, K Vassilev, R Venanzoni, L Weekes, W Willner, T Wohlgenuth. 2014. *European Vegetation Archive (EVA): a new integrated source of European vegetation-plot data*. Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation, 81-82.

D. Cerulli, P. Angelini, R. Augello, R. Bagnaia, P. Bianco, R. Capogrossi, L. Laureti, G. Oriolo. 2014. *The state of Ionian-Adriatic coastal habitats: the database of "Carta della Natura" System of Italy*. Plant Sociology, Vol. 51, Suppl. 1, pp. 19-24 DOI 10.7338/pls2014512S1/02

Stefania Ercole, Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Genovesi P., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. *Implementation of Habitats Directive: reporting on conservation status of species and habitats (period 2007-2012)*. 48° Congresso della Società Italiana Scienza della Vegetazione, Università Sapienza; 09/2014

Lavarra P., P. Angelini, R. Augello, P. M. Bianco, R. Capogrossi, R. Gennaro, V. La Ghezza, M. Marrese. (2014). *Il sistema Carta della Natura della regione Puglia*. ISPRA, Serie Rapporti, 204/2014

L. Casella, Agrillo E., Alessi N., Angelini P., Battista L., Massimi M., Spada F. *Preliminary results from communities hierarchical classification of submediterranean deciduous oak forest and temperate deciduous forest in Italian Peninsula*. Poster EVS2013

Chytrý M., Hennekens S., Jiménez-Alfaro B., Dengler J., Agrillo E., Angelini P., Apostolova I., Becker T., Berg C., Bergmeier E., Biurrun I., Botta-Dukat Z., Carlon L., Casella L., Csiky J., Danihelka J., Dimopoulos P., Ewald J., Fernández-González F., Fitzpatrick U., Font Castell X, García-Mijangos I., Golub V., Guarino R., Indreica A., Jandt U., Jansen F., Kačák J., Kleikamp M., Knollová I., Krstonošić D., Kuzemko A., Landucci F., Lenoir J., Lysenko T., Marcenó C., Michalcová D., Rodwell J., Rusina S., Seidler G., Schaminée J., Šibík J., Šilc U., Sopotlieva D., Sorokin A., Spada F., Stančić Z., Swacha G., Škvorc Ž., Tsiropidis I., Turtureanu P. D., Valachovič M., Vassilev K., Venanzoni R., Weekes L., Willner W., Wohlgenuth T. *European Vegetation Archive: now EVA really starts!* 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey: Methods and databases, Ljubljana (Slovenia); 05/2014

Laura Casella, Agrillo E., Alessi N., Angelini P., Attorre F., Massimi M., Spada F. *A tentative formalized classification of the Italian beech forests: an ecologically parameterized overview*. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana; 05/2014

Oušková V., Commagnac L., Carreras J., Ferré A., Molnár Z., Horváth F., Poncet L., Vest F., Angelini P., Casella L., Hennekens M. S., Schaminée J.H.J., 2014. *The survey of mapping projects in European countries: general overview*. - In: Poncet L., Spyropoulou R., Pereira Martins I. [Eds.]: *Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview*. EEA Technical report No 1/2014. ISSN 1725-2237.

Loidi Arregui J. J., Paelinckx D., De Saeger S., Vanden Borre J., Onkelinx T., Oosterlynck P., Louette G., Dimopoulos P., Couvreur J., Wibali L., Rodwell J. S., Gubbay S., Janssen J. A.M., Essl F., Angelini P., Casella L., Tichý T., Veen P., Galvánec D., Lalanne A., Bryn A., Molnár B. C. 2014. *Uses and applications of habitat mapping*. In: Poncet L., Spyropoulou R., Pereira Martins I. [Eds.]: *Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview*. EEA Technical report No 1/2014. ISSN 1725-2237.

Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (2014). *Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend*. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014

Genovesi P., Alonzi A., Angelini P., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F. 2013; 3° Report Nazionale Direttiva Habitat: verso un sistema nazionale di monitoraggio, per una conservazione basata sulla conoscenza. In book: Il monitoraggio della biodiversità nella Rete Natura 2000. Le oasi del WWF., Chapter: 3° Report Nazionale Direttiva Habitat: verso un sistema nazionale di monitoraggio, per una conservazione basata sulla conoscenza, Editors: WWF Italia, pp.24-31

Casella, L., Bianco, P.M., Angelini, P., Morroni, E. (2012): *Italian National Vegetation Database (BNV/ISPRA)*. - In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. [Eds.]: *Vegetation databases for the 21st century*. - *Biodiversity & Ecology* 4: 404–404. DOI: 10.7809/b-e.00192.

Agnesi S., Alonzi A., Angelini P., Bonanni P., Capogrossi R., D'Ambrogio S., De Marco A., Di Nora T., Ercole S., Finocchiaro G., Fomasier M.F., Genovesi P., Giacanelli V., Gori M., Guccione M., Laureti L., Liberti L., Munafò M., Natalia M.C., Piccini C., Rago G., Screpanti A., Tunesi L., 2011. *Capitolo 7 - Biosfera*. In: ISPRA, 2011. *Annuario dei dati ambientali - Edizione 2010*.

Agnesi S., Alonzi A., Angelini P., Arcangeli A., Bonanni P., Capogrossi R., Cardillo A., Daffinà R., Di Nora T., Ercole S., Finocchiaro G., Genovesi P., Giacanelli V., Laureti L., Piccini C., Riga F., Trocchi V., Tunesi L., 2010. *Capitolo 7 - Biosfera*. In: ISPRA, 2010. *Annuario dei dati ambientali - Edizione 2009*.

Angelini P., P. Bianco, A. Cardillo, C. Francescato & G. Oriolo. 2009. *Gli habitat in Carta della Natura – Schede descrittive degli habitat per la cartografia alla scala 1:50.000*. ISPRA – serie Manuali e Linee Guida: 48/2009

Pubblicazioni

- Pierangela Angelini, Rosanna Augello, Roberto Bagnala, Pietro Bianco, Roberta Capogrossi, Alberto Cardillo, Stefania Ercole, Cristiano Francescato, Valeria Giacanelli, Lucilla Laureti, Francesca Lugerì, Nicola Lugerì, Enzo Novellino, Giuseppe Oriolo, Orlando Papallo, Barbara Serra. 2009. Il progetto Carta della Natura - Linee guida per la cartografia e la valutazione degli habitat alla scala 1:50.000. ISPRA: MLG 48/2009 - ISBN 978-88-448-0381-0
- Pierangela Angelini, Pietro Bianco, Alberto Cardillo, Cristiano Francescato, Giuseppe Oriolo. 2009. Gli habitat in Carta della Natura - Schede descrittive degli habitat per la cartografia alla scala 1:50.000. ISPRA: MLG 49/2009 ISBN 978-88-448-0382-7
- Angelini P., R. Augello, P. M. Bianco, A. Cardillo, L. Lucilla. 2008. The Italian 'Map of Nature' project: towards the habitats map and their evaluation. in: Proceeding of the 6th Conference on Ecological Resoration – Ghent, Belgium - 12/9/2008
- Marisa Amadei, Lucilla Laureti, Angelo Lisi, Pierangela Angelini, Valeria Giacanelli, Simone Fattorini, Roberta Capogrossi, Nicola Lugerì, Anna Lapresa, Giuseppa Oriolo, Massimo Dragan, Cristiano Francescato, Orazio Rossi, Pierfrancesca Rossi, Alessandro Ferrarini, Stefano Mariech, Mara Maffei, Gianni Polonato, Enrico Vettorazzo, Monica Mezzomo, 2004. Carta della natura e biodiversità nelle aree naturali protette: il Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi. APAT serie Rapporti 46/2004
- Lapresa A., Angelini P., Festari I., 2003. Gli habitat secondo la nomenclatura Eunis: manuale di classificazione per la realtà italiana. APAT serie Rapporti 39/2003 - ISBN 88-448-0119-1
- Fattorini S., Giacanelli V., Angelini P., Pinchera F., Onori L., Amadei M. 2003. "P3.9 - A community-based approach to evaluate the habitat sensibility: a preliminary analysis of flora and fauna of the Dolomiti Bellunesi National Park" in: Atti del 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia "Ecologia Quantitativa: metodi sperimentali, modelli teorici, applicazioni" Como, villa Olmo 8 – 19 settembre 2003.
- Jacomini C., Angelini P., Rossi A., Migliorini M., Bemini F., 2003. "S14.7 Background teorico e applicazione dell'indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS)". in: Atti del 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia "Ecologia Quantitativa: metodi sperimentali, modelli teorici, applicazioni" Como, villa Olmo 8 – 19 settembre 2003.
- Angelini P., A. Bottino, M. Cirio, 2002. "Qualità biologica del suolo", in ARPA Piemonte, 2002. Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte. Pp. 144 – 148.
- Angelini P., 2002. "Incidenti cusati da animali selvatici.", in: ARPA Piemonte, 2002. Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte. Pp. 150 – 151
- Angelini P., P. Debernardi, 2002. "Stato della pianificazione nei Parchi e Riserve Naturali", in ARPA Piemonte, 2002. Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte. Pp. 153 – 155.
- Angelini P., S. Fenoglio, M. Isaia, C. Jacomini, M. Migliorini, A. Morisi, 2002. Tecniche di biomonitoraggio della qualità del suolo. ARPA Piemonte – CEDAP. Pp 106.
- Angelini P., 2002. "Biodiversità: tendenze e cambiamenti", in: Verso l'annuario dei dati ambientali – Primo popolamento degli indicatori SINAnet – Biosfera. ANPA Stato dell'Ambiente 5/2001. Pp. 79 – 89.
- Buzio P., Angelini P. 2002. GIS: BIOMONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA. Atti della 5ª Conferenza italiana utenti ESRI, Roma 10-11 aprile 2002. CD rom
- Angelini P., Buzio P. 2002. UTILIZZO DEL GIS NELLA PROGETTAZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITÀ. Atti della 5ª Conferenza italiana utenti ESRI, Roma 10-11 aprile 2002. CD rom Angelini P., 2001. "L'avifauna.", in ARPA Piemonte, 2001. Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte. Pp. 142 – 143.
- Angelini P., Debernardi P., 2001. "I casi studio attivati per il tema biodiversità: i casi coordinati dall'ARPA Piemonte", in: ANPA, 2001. Atti del seminario CTN_CON Centro Tematico Nazionale Conservazione della Natura. Pp. 41 – 46.
- Angelini P., 2000. "Le schede indicatore per il tema biodiversità", in: ANPA, 2000. Selezione di indicatori ambientali per i temi relativi alla biosfera. RTI CTN_CON 1/2001, pp. 31 – 44.

**Relazioni e Poster
a Convegni,
Conferenze e
Seminari**

Workshop "Alpine Grassland Monitoring and Assessment", Feltre (BL) 2015, may 20-22 Pierangela Angelini, Laura Casella Toward the 4th report under Article 17: methodological proposal for habitat types monitoring

24th International Workshop of the European Vegetation Survey, Rennes (France), 4-8 May 2015, P. Angelini, L. Casella, F. Pani. ASSESSMENT OF THE SUFFICIENCY OF NATURA2000 NETWORK FOR HABITAT PROTECTION IN ITALY ART 17 VS 2014 DATABASE

International Conference HABMON "Habitat Monitoring for Nature Conservation - Lessons from Applications for Future Concepts", 1-3 dicembre 2014 Freiberg - Germany, Antonello Brunu, Ignazio Camarda, Giuseppe Brundu, Luisa Carta, Lucilla Laureti, Pierangela Angelini, Roberto Bagnala. The Sardinian Nature Map: a Tool for Nature Conservation

48° congresso SISV, Scienza della vegetazione e monitoraggio della biodiversità, Roma Settembre 2014

Stefania Ercole • Angelini P. • Bianchi E. • Dupré E. • Genovesi P • Giacanelli V. • Ronchi F. • Stoch F.

Implementation of Habitats Directive: reporting on conservation status of species and habitats (period 2007-2012)

23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana, 05/2014. Laura Casella, Agrillo E., Alessi N., Angelini P., Attorre F., Massimi M., Spada F. A tentative formalized classification of the Italian beech forests: an ecologically parameterized overview.

22nd International Workshop of the European Vegetation Survey, Roma 8 - 10 April 2013. Laura Casella, Agrillo E., Alessi N., Angelini P., Battista L., Massimi M., Spada F. Preliminary results from communities hierarchical classification of submediterranean deciduous oak forest and temperate deciduous forest in Italian Peninsula. Poster EVS2013

Roma, 14-17 dicembre 2011: XXXVIII Congresso della Società Italiana di BIOGEOGRAFIA "I cambiamenti spaziali e temporali nella biodiversità: valutazioni e testimonianze dei biogeografi italiani"

Poster: TEST DI ASSOCIAZIONE TRA SISTEMI DI VEGETAZIONE E FARFALLE - Una potenziale applicazione di Carta della Natura

Riccarducci G., Casella L., Angelini P., Canali E., Cesaroni D., De Felici S., Laureti L., Spada F., Sbordoni V.

Treviso, 6-8 ottobre 2011, Workshop: "Il contributo della scienza della vegetazione alla rete natura 2000. La gestione delle praterie secondarie (habitat 6210, 62A 0 e 6510) con particolare riferimento alle interrelazioni tra fauna e vegetazione e alle problematiche agronomiche"

Poster: "La distribuzione degli habitat 62A0 e 6510 nelle regioni Veneto e Friuli Venezia Giulia: i dati di Carta della Natura (L.394/91) Pierangela Angelini, Lucilla Laureti

Roma 6-9 aprile 2011, 20° EVS Workshop:

Relazione "THE ITALIAN "CARTA DELLA NATURA" SYSTEM"

Emi Morroni, Pierangela Angelini, Pietro Massimiliano Bianco & Lucilla Laureti

Cagliari, 1 aprile 2011 Seminario: "Carta della Natura della Sardegna"

relazione dal titolo: "La valutazione degli habitat: dal valore ecologico alla fragilità ambientale"

Lucilla Laureti, Roberta Capogrossi, Pierangela Angelini

Roma - 24-25 -26 novembre 2010, Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi. Relazione dal titolo: "Il Sistema Carta della Natura"

Pierangela Angelini, Rosanna Augello, Roberto Bagnala, Roberta Capogrossi, Lucilla Laureti, Nicola Luger, Orlando Papallo

Roma, 7 maggio 2009 ISPRA, ISPRA, Tavolo tecnico per la realizzazione dell'inventario on-line delle zone umide a livello nazionale:

Relazione "Il contributo di Carta della natura per l'inventario delle zone umide"

Pierangela Angelini

Trento, 27/28 novembre 2008 Parco Paneveggio Pale di San Martino, Workshop Pianificazione e gestione della biodiversità nelle aree protette alpine: esperienze a confronto:

Poster "IL PROGETTO CARTA DELLA NATURA IN ITALIA - Risultati per il Parco Naturale Paneveggio-Pale di San Martino"

Lucilla Laureti, Roberta Capogrossi, Rosanna Augello, Pierangela Angelini

Ghent, Belgium, 8-12/09/2008, 6th European Conference on Ecological Restoration:
Relazione: The Italian 'Map of Nature' project: towards the habitats map and their evaluation
P. Angelini, R. Augello, P. M. Bianco, A. Cardillo, L. Lucilla

Roma 5-6 aprile 2006, 9ª Conferenza nazionale Utenti ESRI:
Poster: "Creazione di un database degli areali dei vertebrati italiani"
Pierangela Angelini, Claudia Camolese

Lipari 27 maggio 2005, Seminario Legambiente Sicilia: "X il Parco naturale e archeologico delle isole Eolie":
Relazione: Carta della Natura alle Isole Eolie
Pierangela Angelini

Stromboli 16 Settembre 2004, Convegno APAT-ARPA Sicilia: "Il Progetto Carta della Natura 10 anni dopo":
Relazione: Carta della Natura delle Isole Eolie
Pierangela Angelini

Como 8 – 10 settembre 2003 XIII Congresso SITE
Relazione: "Background teorico e applicazione dell'indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS)"
Carlo Jacomini, Pierangela Angelini, Andrea Rossi, Massimo Migliorini & Fabio Bernini.

Como 8 – 10 settembre 2003 XIII Congresso SITE
Poster: "A community-based approach to evaluate the habitat sensibility: a preliminary analysis of flora and fauna of the Dolomiti Bellunesi National Park"
Fattorini S., Giacanelli V., Angelini P., Pinchera F., Onori L., Amadei M.

Roma – 10 – 12 aprile 2002, 5ª Conferenza italiana utenti ESRI:
Poster: UTILIZZO DEL GIS NELLA PROGETTAZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITÀ.
Pierangela Angelini, Paola Buzio.

Docenze e tutoraggi

29 gennaio 2012 – 29 luglio 2010: tutor dello stage di formazione ambientale dal tema: "Classificazione degli habitat italiani per il Sistema Carta della Natura: raccolta e organizzazione dei dati" svolto presso ISPRA dalla Dott.ssa Maria Nives D'Aguanno

3 ottobre 2005 – 3 febbraio 2006: tutor dello stage di formazione ambientale dal tema: "Organizzazione ai fini di una rappresentazione cartografica delle conoscenze scientifiche riguardanti la fauna italiana" svolto presso APAT dalla Dott.ssa Claudia Camolese

10 – 12 Ottobre 2001 – ARPA Piemonte - Peveragno (Cn)
Docenza e organizzazione tecnica al Corso di formazione: "Ecologia del suolo" – per il personale tecnico dell'Arpa Piemonte

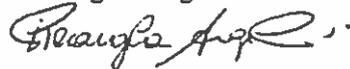
2-3 Ottobre 2000 – Castrocaro Terme (FC)
Docente al Corso di formazione "Individuazione e tutela degli agroecosistemi. Rapporti fra agroecosistemi ed ecosistemi naturali per la salvaguardia della biodiversità" organizzato dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna – Sezione provinciale di Forlì-Cesena, su: "I vertebrati quali indicatori di biodiversità negli agroecosistemi italiani"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

12 gennaio 2017

Firma

Pierangela Angelini



CURRICULUM VITAE DI FABBRI ANDREA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FABBRI ANDREA
Indirizzo
Telefono
E-mail
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date DA DICEMBRE 1989 A FEBBRAIO 1992]
- Tipo di azienda o settore SCUOLE MEDIE SUPERIORI STATALI
- Tipo di impiego DOCENTE DI MATEMATICA ED INFORMATICA INDUSTRIALE E GESTIONALE

- Date DA MARZO 1992 A GENNAIO 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ICRAM Via di Casalotti, 300 00166 ROMA
- Tipo di azienda o settore ENTE DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE
- Tipo di impiego IMPIEGATO IN VARI SETTORI DELL'AMMINISTRAZIONE,
- Principali mansioni e responsabilità **CAPO REPARTO INFORMATICO** :HA CURATO TUTTI GLI ASPETTI SIA AMMINISTRATIVI SIA TECNICI INERENTI LE STRUMENTAZIONI HARDWARE E SOFTWARE DELL'ISTITUTO.
RESPONSABILE DELLA TELEFONIA(AI SENSI DELLA DIRETTIVA 11.4.1997 DELLA PCM):HA CURATO TUTTI GLI ASPETTI SIA AMMINISTRATIVI SIA TECNICI INERENTI LE TELECOMUNICAZIONI DELL'ISTITUTO SIA PER QUANTO RIGUARDA LA TELEFONIA FISSA SIA QUELLA MOBILE.
REPARTO PERSONALE: HA CURATO TUTTI GLI ASPETTI INERENTI LE PAGHE E GLI ADEMPIMENTI FISCALI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI DEI DIPENDENTI E DEI COLLABORATORI ESTERNI (STIPENDI, CUD, CERTIFICAZIONI, 770, 730, TFR, ECC.) E' STATO IL REFERENTE PER L'ISTITUTO (QUALE POSSESSORE UNICO DI ACCOUNT E PASSWORD) PER LO SCAMBIO DI INFORMAZIONI CON L'AGENZIA DELLE ENTRATE, L'INPS, L'INPDAP, L'INAIL (INVIO 770, UNICO, F24EP, DMA, EMENS, DM10, ECC.);HA CURATO LA STESURA DI DECRETI INERENTI IL TRATTAMENTO ECONOMICO E GIURIDICO DEL PERSONALE. HA CURATO LA STESURA DEI PROTOCOLLI DI ACCORDO TRA L'ISTITUTO E LE OO.SS. PER IL TRATTAMENTO ACCESSORIO DEL PERSONALE
REPARTO RAGIONERIA E BILANCIO:HA CURATO LA PREDISPOSIZIONE E L'INVIO DEI MODELLI PER IL VERSAMENTO DELLE RITENUTE FISCALI E DEI CONTRIBUTI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI DEI DIPENDENTI E DEI COLLABORATORI; HA CURATO LA STESURA E LA TRASMISSIONE ALLA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO DEL CONTO ANNUALE E DEGLI ALLEGATI AL BILANCIO DI PREVISIONE HA CURATO LA STESURA DEL BILANCIO DI PREVISIONE E DEL CONTO CONSUNTIVO; E' STATO SOSTITUTO CAPO REPARTO RAGIONERIA E BILANCIO CON POTERE DI FIRMA SU I MANDATI DI PAGAMENTO E SULLE REVERSALI D'INCASSO.
RESPONSABILE SCIENTIFICO; E' STATO DA OTTOBRE 2000 A DICEMBRE 2003 RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PR 173 INFOGEST " SVILUPPO DI NUOVE METODICHE GESTIONALI BASATE SU TECNOLOGIE INFORMATICHE".

- Date DA FEBBRAIO 2009 A OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA
- Tipo di azienda o settore ENTE DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE
- Tipo di impiego IMPIEGATO NEL DIPARTIMENTO SERVIZI GENERALI E GESTIONE DEL PERSONALE.
- Principali mansioni e responsabilità DA FEBBRAIO 2009 A GENNAIO 2012 COORDINATORE UNICO ATTIVITÀ RILEVAZIONE PRESENZE.
DA FEBBRAIO 2012 COORDINATORE ATTIVITÀ DI GESTIONE E RENDICONTAZIONE.
IN PARTICOLARE CURA IL BUDGET, LA GESTIONE AMMINISTRATIVA E LA RENDICONTAZIONE DEI PROGRAMMI DI RICERCA FINANZIATI DALL' UE E DA ORGANISMI NAZIONALI .

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

NEL DICEMBRE 1989 HA CONSEGUITO LA LAUREA IN SCIENZE DELL'INFORMAZIONE NELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- LINGUE

FRANCESE: CONOSCENZA BUONA
INGLESE: CONOSCENZA SCOLASTICA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA DEGLI APPLICATIVI DI OFFICE
OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI APPLICATIVI DI GESTIONE PAGHE (ZUCCHETTI, INAZ, SPI, ECC)
BUONA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI APPLICATIVI DI GESTIONE CONTABILITÀ E BILANCIO (ZUCCHETTI, SCI, GESINF, ECC)

PATENTE

Patente di guida A e B

Andrea Fabbri





Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Laura CASELLA**

Indirizzo

E-mail

Telefono

skype

Cittadinanza **Italiana**

Luogo di nascita **Roma**

Data di nascita **29 Aprile 1973**

Sesso **F**

SETTORE PROFESSIONALE

Esperta in Materia Ambientale: ricerca e sviluppo sperimentale nelle Scienze Naturali (Botanica ed Ecologia); monitoraggio, gestione e conservazione delle risorse naturali (specie vegetali ed habitat)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data **02/05/2003**

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Scienze Naturali – Conservazione della Natura e delle sue Risorse**

Principali tematiche/competenze professionali possedute **Titolo della Tesi: Rapporti causali tra la Vegetazione e il Sistema Sorgentizio della Riserva Naturale Regionale "Lago di Posta Fibreno"
Votazione 110/110 e Lode**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università "La Sapienza" di Roma, Italia**

Data **04/03/ 2008**

Titolo della qualifica rilasciata **PhD - Dottorato in Scienze Ecologiche**

Principali tematiche/competenze professionali possedute **Titolo della Tesi: "Caratterizzazione ecologica e assetto fitogeografico di lembi residuali di vegetazione di ambienti di torbiera dell'Italia peninsulare".
Una ricerca che contribuisce alla conoscenza degli ambienti umidi in Italia peninsulare e alla valutazione degli effetti della frammentazione degli habitat sulla conservazione degli ecosistemi d'acqua dolce**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Dipartimento di Biologia Vegetale - Università "La Sapienza" di Roma, Italia**

Data **Febbraio 2008**

Titolo della qualifica rilasciata **Statistical Analyses for Botanists and Ecologists**

Principali competenze professionali **Uso di metodi statistici nella trattazione dei dati ambientali: Calcolo delle Probabilità,**

acquisite	Metodi di Statistica Univariata: Goodness of Fit, Confronto tra due Medie, ANOVA ad una via, Analisi dei Disegni Sperimentali, Analisi di Regressione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" dell'Università di Siena; Gruppo di Lavoro per l'Ecologia della Società Botanica Italiana (SBI); TerraData s.r.l. environmetrics (il corso in inglese è stato tenuto dal Prof. Jan Leps dell' Università della Boemia Meridionale - Repubblica Ceca)
Data	Febbraio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Exploring ENVI, Corso di introduzione all'utilizzo del Software ENVI
Principali competenze professionali acquisite	Gestione di immagini telerilevate e classificazione di immagini satellitari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	LAIT (Lazio Innovazione Tecnologica) Via Adelaide Bono Cairoli, n.68 00145 - Roma
Data	Dicembre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Idrologia isotopica
Principali competenze professionali acquisite	Applicazione delle tecniche isotopiche allo studio, valutazione e protezione delle risorse idriche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR Pisa
Data	Giugno 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Scuola del Carsismo
Principali competenze professionali acquisite	Diffusione della conoscenza e promozione della ricerca ed esplorazione in ambiente carsico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International Karstological School Postojna (Slovenia)
Data	14/23 Novembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali competenze professionali acquisite	Gestire un progetto nel VII Programma Quadro: dalla teoria alla pratica; La disseminazione dei risultati nel VII Programma Quadro di ricerca e sviluppo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APRE/ ISPRA, via Vitaliano Brancati, 48 00144 Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
ESPERIENZA PROFESSIONALE PRESSO UNIVERSITÀ E ENTI DI RICERCA	
Data	18 Luglio 2011 - attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente a tempo indeterminato con la qualifica di "Ricercatore – III livello"

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Luglio 2014 - in corso: membro del National Expert team a supporto del Ministero dell'Ambiente per la redazione di Linee Guida per il monitoraggio degli habitat in Allegato 1 della Direttiva Habitat 7-8 Ottobre 2015: membro del National Expert team a supporto del Ministero dell'Ambiente nel Bilateral seminar for assessing sufficiency of the Italian network of Sites of Community Importance (SCIs) under the EU Habitats Directive, 92/43/EEC 25 febbraio 2014: Nomina a membro "expert" del gruppo di lavoro ISPRA a supporto del semestre italiano di Presidenza dell'Unione Europea nel settore della biodiversità – Convenzione sulla Diversità Biologica (lettera Ispra prot. Gen 08549 del 25 febbraio 2014) 03 dicembre 2013: Nomina di referente del Sistema Carta della Natura per le regioni: Toscana, Marche e Lazio (lettera incarico Direttore Dipartimento Difesa della Natura - C.I. Prot. 210/NAT-DIR) 07 Giugno 2012: Incarico per lo svolgimento di funzioni di Segreteria dell'Osservatorio Nazionale per la Biodiversità (ISPRA Lettera Prot. Gen. 0022069) 15 Maggio 2012 nomina a Responsabile di Convenzione ("project manager") ISPRA-EVSITALIA per la realizzazione della bancadati vegetazionale italiana "HabITA" (durata 36 mesi) 18 ottobre 2011: nomina a responsabile di progetto ("project manager") (ISPRA Prot. 652/NAT-DIR) per la partecipazione al bando del settimo programma quadro (FP7): ENV.2012.6.2-1
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Via Vitaliano Brancati, 48, 00144 ROMA
Tipo di attività o settore	Dipartimento Difesa della Natura, Servizio Carta della Natura, Settore Analisi Territoriali
Data	2009 – 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Vincitrice di Concorso di selezione per un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, SSD BIO/03. Titolo della ricerca. "Il contributo della Fitogeografia Quantitativa alla Caratterizzazione, Cartografia e Tutela del Patrimonio Botanico della Regione Lazio". Durata: 2 anni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Data	2008-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza a contratto
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di Ecologia nell'ambito del Corso di Studi in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica (D.P.T.U.), Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Via Gianturco 1, 00196 Roma
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
Data	2007-2008

Lavoro o posizione ricoperti	Docenza a contratto
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di Ecologia nell'ambito del Corso di Studi in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica (D.P.T.U.), Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Via Gianturco 1, 00196 Roma
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
Data	2006-2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza a contratto
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di Ecologia del Paesaggio nell'ambito del Corso di Studi in Architettura dei Giardini e Paesaggistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica (D.P.T.U.), Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Via Gianturco 1, 00196 Roma
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
Data	2006
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza a contratto
Principali attività e responsabilità	Lezioni di Ecologia presso la Scuola Allievi del Corpo Forestale dello Stato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Tuscia Via S. Camillo de Lellis, 01100, Viterbo
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
ESPERIENZA PROFESSIONALE PRESSO PRIVATI	
Data	2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per il comparto botanico-naturalistico in Studi e Ricerche
Principali attività e responsabilità	Consulenza botanica-naturalistica nella partecipazione al Concorso di Idee "Il progetto del paesaggio dei laghi del Salto e del Turano come strumento per lo sviluppo turistico ed economico dell'area", Assessorato Assetto del Territorio provincia di Rieti. Esito: 2° Classificato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	OSA Architettura e Paesaggio Via Cristoforo Colombo 183, 00147 Roma
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
Data	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per il comparto botanico-naturalistico in Studi e Ricerche
Principali attività e responsabilità	Incarico come consulente botanica-naturalistica per la realizzazione di studi ed elaborazione di cartografia tematica (Carta di uso del Suolo, Carta della vegetazione, Carta del dinamismo della vegetazione, Carta della naturalità, Carta dei biotopi di particolare pregio o vulnerabilità, Carta della frammentazione forestale) e banche dati vegetazionali, sviluppo di Protocolli di monitoraggio della

vegetazione e dei tipi di habitat di interesse comunitario (Habitat Natura2000), e di linee guida per la conservazione e la gestione della vegetazione e dei tipi di habitat di interesse comunitario (Habitat Natura2000) per il Laboratorio della Biodiversità del Parco Regionale del Matese

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agriconsulting S.p.a.
Via Vitorchiano 123, 00189 Roma

Tipo di attività o settore

Lavoratore autonomo

Data

2006 - 2008

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente esterno per il comparto botanico-naturalistico in Studi e Ricerche

Principali attività e responsabilità

Diversi incarichi come consulente botanica-naturalista per la realizzazione di studi su Habitat e specie vegetali della Direttiva CE/92/43 "Habitat" in aree SIC e ZPS:

- Regione Lazio:
 - Monte Calvilli (Lt)
 - Monte Nuria (Ri)
 - Laghi Lungo e Ripasottile (Ri)
 - Comprensorio Bracciano-Martignano (Rm - Vt)
- Regione Campania:
 - Monti di Mignano Montelungo (Ce)
 - Catena di Monte Cesima (Ce)
 - Catena di Monte Maggiore (Ce)
 - Monte Massico (Ce)

Principali attività svolte:

- indagini vegetazionali di campo
- gestione ed elaborazione di immagini aeree e banche dati
- caratterizzazione dello stato di conservazione e distribuzione di Habitat e specie vegetali
- realizzazione di cartografia in ambiente GIS
- elaborazione di Misure di Conservazione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Associazione Hydrangea
Via Gregorio VII n°90, 00165, Roma

Tipo di attività o settore

Lavoratore autonomo

Data

2007

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente esterno per il comparto botanico-naturalistico in Studi e Ricerche

Principali attività e responsabilità

Incarico come consulente botanica-naturalistica per la realizzazione di studi e modelli predittivi in ambiente GIS per i caratteri vegetazionali degli Habitat Natura 2000 nell'ambito della realizzazione della Rete Ecologica per il territorio della Provincia di Rieti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Associazione Hydrangea
Via Gregorio VII n°90, 00165, Roma

Tipo di attività o settore

Lavoratore autonomo

Data

2006 - 2007

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente esterno per il comparto botanico-naturalistico in Studi e Ricerche

Principali attività e responsabilità

Consulenza botanica-naturalistica per la realizzazione del Piano di Gestione dell'Oasi Naturale di Guardiaregia - Campochiaro (CB), attività di rilevamento di campo e di produzioni letterarie e cartografiche in ambiente GIS

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Hydrangea Via Gregorio VII n°90, 00165, Roma
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
Data	2006 - 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente alla Ricerca
Principali attività e responsabilità	Indagini vegetazionali di campo, gestione ed elaborazione di immagini aeree e satellitari, banche dati, mappe tematiche e foto storiche per documentare e rappresentare lo stato e la distribuzione delle forme di uso del suolo classificate secondo l'apparato nomenclaturale Corine Land Cover e lo stato di conservazione e la distribuzione degli Habitat in allegato alla Direttiva CE/92/43 "Habitat" in SIC e ZPS della Regione Molise
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Botanica Italiana Via G. La Pira, 4 - 50121 Firenze
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
Data	2004 - 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente esterno per il comparto botanico-naturalistico in Studi e Ricerche
Principali attività e responsabilità	Diversi incarichi come consulente botanica-naturalista per la realizzazione di studi su Habitat e specie vegetali della Direttiva CE/92/43 "Habitat" in aree SIC e ZPS della Regione Lazio: <ul style="list-style-type: none"> - Lago di Posta Fibreno (Fr) - Piana di Rascino (Ri) - Travertini di Bassano in Teverina (Vt) - Riserva Naturale Tevere-Farfa (Rm) - Parco dei Monti Aurunci (Lt) - Parco Regionale Monti Lucretili (Rm) Principali attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> ➤ indagini vegetazionali di campo ➤ gestione ed elaborazione di immagini aeree e banche dati ➤ caratterizzazione dello stato di conservazione e distribuzione di Habitat e specie vegetali ➤ realizzazione di cartografia in ambiente GIS ➤ elaborazione di Misure di Conservazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CISDAM -Riserva Naturale "Abetina di Rosello" Via Santa Liberata 1, Rosello (CH)
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo
Data	2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente naturalistica
Principali attività e responsabilità	Realizzazione della Carta della Vegetazione reale del territorio della Riserva Naturale Regionale "Lago di Posta Fibreno" e relativa Memoria Illustrativa in scala 1:5000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CISDAM -Riserva Naturale "Abetina di Rosello" Via Santa Liberata 1, Rosello (CH)
Tipo di attività o settore	Lavoratore autonomo

Data 2004
Lavoro o posizione ricoperti Consulente naturalistica
Principali attività e responsabilità Realizzazione della Carta della Vegetazione della Riserva Naturale Regionale "Macchiatonda" e relativa Memoria Illustrativa in scala 1:5000
Nome e indirizzo del datore di lavoro CISDAM -Riserva Naturale "Abetina di Rosello"
 Via Santa Liberata 1, Rosello (CH)
Tipo di attività o settore Lavoratore autonomo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano
Altre lingue
Autovalutazione
Livello europeo (*) (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Comprensione				Parlato				Scritto		
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				
Inglese	B2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	B2	Livello avanzato	B2	Livello avanzato	B2	Livello avanzato
Francese	A1	Livello elementare	B2	Livello intermedio	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Indagini vegetazionali e floristiche di campo
- Gestione ed elaborazione di banche dati vegetazionali
- Utilizzo di strumenti di rilevamento GPS
- Analisi statistica e multivariata di dati vegetazionali e ambientali
- Gestione ed elaborazione di immagini telerilevate (aeree e satellitari) tramite applicativi GIS ai fini della ricerca in campo vegetazionale
- Realizzazione e gestione di cartografia vegetazionale in ambiente GIS
- Elaborazione di Misure di Conservazione e Piani di Gestione in Aree protette (settore flora e vegetazione)
- Conoscenze di base delle tecniche di idrochimica per analisi di laboratorio sulle acque
- Conoscenze di base delle tecniche di idrogeologia per le analisi di campo delle acque sotterranee e di superficie

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza dei Programmi Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Ottima conoscenza delle applicazioni grafiche (Adobe Illustrator, Photoshop)
- Ottima conoscenza delle applicazioni GIS (ArcGIS/INFO, ArcView, ERDAS IMAGINE)
- Ottima conoscenza delle applicazioni Fragstats per studi sulla

frammentazione in Ecologia del Paesaggio

- Buona conoscenza dei software ENVI, AutoCAD, STATISTICA e dei principali *software package* per la gestione ed analisi di dati vegetazionali: Twinspan, Canoco, Mulva, Syntax, TURBOVEG

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Conoscenza approfondita dei sistemi classificatori europei per la vegetazione, loro relazioni reciproche e intercorrelazioni:

- CORINE Land Cover
- CORINE Biotopes
- EUNIS
- Habitat in Allegato 1 della Direttiva 92/43 "Habitat"

Conoscenza approfondita delle normative comunitarie sulla salvaguardia e conservazione del patrimonio naturale (Direttiva 92/43 "Habitat", Direttiva 79/409 "Uccelli", Direttiva 2000/60 "Acque") e loro recepimento in Italia (D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357 e D.P.R. 120 del 12 marzo 2003) e nella Regione Lazio (D.G.R. 363/2008, D.G.R. 534/2006, D.G.R. 1103/2002)

PATENTE

Patente B

SEMINARI E PRESENTAZIONI A CONVEGNI

Seminari a invito:

- 30 Maggio 2012: "Carta della Natura: tutela e monitoraggio della biodiversità in Italia" seminario tenuto nell'ambito del corso di Ecologia Vegetale, Dipartimento di Biologia Ambientale, Università degli Studi Roma Tre
- 31 Maggio 2011: "Contributi per l'attuazione della DGR 3 luglio 2007 n.497 – La carta della Natura". Workshop "Il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario e conservazione nel Lazio". Villa Greco - Roma - Centro regionale di monitoraggio della Biodiversità.
- 17 Novembre 2008: "Ambienti umidi a carattere relittuale dell'Italia peninsulare. Le Isole Galleggianti". Società Botanica Italiana, Sezione Laziale "Giuliano Montelucci". Dipartimento di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Presentazioni a Convegni:

- Vienna, Austria, 24-27 Maggio 2012, 21° Workshop della *European Vegetation Survey*. Casella L., Angelini P., Bianco P., Ercole S., Giacanelli V. – BVN: The georeferenced national vegetation database in Italy, a key tool for vegetation mapping.
- Roma, 14-17 dicembre 2011, 38° Congresso della Società Italiana di Biogeografia. Riccarducci G., Casella L., Angelini P., Canali E., Cesaroni D., De Felici S., Spada F., Sbordon V. - Test di associazione tra sistemi di vegetazione e farfalle: una potenziale applicazione della Carta della Natura.

- Roma, 6-9 Aprile 2011, 20° Workshop della European Vegetation Survey, "A Century Of Phytosociology & 20 Years Of The New Spirit In Phytosociology". Casella L. - Use and Abuse of the Corine Biotopes System Nomenclature: examples from The Nature Map of Lazio Region.
- Roma, 27-30 Settembre 2010, XX Congresso SITE 2010 - "Sapienza" Università di Roma. Casella L, Agrillo E, Spada F - Macrophyte decline in a spring lake: the case of the lacustrine system of Fibreno (Central Italy).
- Brno, Repubblica Ceca, 1-5 Maggio 2008, 17° Workshop of European Vegetation Survey "Using phytosociological data to address ecological questions". Spada F, Casella L, Agrillo E. - Causalist distribution of *Styrax officinalis* within its Italian enclave.
- Roma, 22-26 Marzo 2007, 16° Workshop della European Vegetation Survey "Change in Vegetation". Spada F., Agrillo E., Casella L. - Vegetation dynamics versus human impact management of coastal ecosystem in Lazio (Central Italy).
- Swansea, Wales, 22-27 Luglio 2007, 50° Symposium of the International Association for Vegetation Science "Cultural landscapes - changing landscapes". Spada F, Casella L., Agrillo E. - A long history of changes in land use: the origin of the present day landscape in the Roman Campagna
- Roma, 22-26 Marzo 2007, 16° Workshop of European Vegetation Survey "Change in Vegetation". Casella L., Spada F., Agrillo E. - Hydrological gradients and vegetation changes in the catchment of Lake Fibreno. The Floating Island.
- Ancona, 25-27 Giugno 2007, 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Spada F., Casella L., Agrillo E.- Esperienze nella formulazione di Piani di Gestione di Siti Natura 2000 nel Lazio e nella realizzazione di alcuni interventi.
- Sofia (Bulgaria), 20-26 Giugno 2006, IV Balkan Botanical Congress. Casella L., Spada F., Agrillo E. - A quantitative approach to the phytogeography of mire species in the Italian Peninsula.
- Catania 24-27 Marzo 2006, 15° Workshop of European Vegetation Survey "Vegetation in agricultural landscapes". Spada F., Casella L., Agrillo E. - Changes in traditional land-use and secondary communities: which management? some experiences from Latium (Central Italy).
- Sulmona, 2006, Workshop Agenzie Regionali e Nazionali per la Protezione dell'Ambiente. Cattena C., Spada F., Casella L., Agrillo E. "Il progetto Carta della Natura nella Regione Lazio (Area test: Monti Lucretili)".
- Napoli, 8-13 Giugno 2002, 46° International Symposium of the International Association for Vegetation Science "Water resources and vegetation". Spada F., Casella L., Agrillo E. - "Floating island in central Italy: neoformations or ancient bogs?".
- Perugia, 14-15 Febbraio 2002, Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia "Vegetazione acquatica e palustre". Spada F., Casella L., Agrillo E. - Processi di colonizzazione dell'Isola Galleggiante del Lago di Posta Fibreno.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Capitoli in volumi:

- Oušková V., Commagnac L., Carreras J., Ferré A., Molnár Z., Horváth F.,

- Poncet L., Vest F., Angelini P., Casella L., Hennekens M.S., Schaminée J.H.J., 2014. *The survey on habitat mapping initiatives in Europe: a general overview*. In: Poncet L., Spyropoulou R., Pereira Martins I. (eds). *Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview*. EEA Technical report No 1/2014. ISSN 1725-2237.
- Loidi Arregui J. J., Paelinckx D., De Saeger S., Vanden Borre J., Onkelinx T., Oosterlynck P., Louette G., Dimopoulos P., Couvreur J., Wibail L., Rodwell J. S., Gubbay S., Janssen J. A.M., Essl F., Angelini P., Casella L., Tichý T., Veen P., Galvánek D., Lalanne A., Bryn A., Molnár B. C., 2014. *Uses and applications of habitat mapping*. In: Poncet L., Spyropoulou R., Pereira Martins I. (eds). *Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview*. EEA Technical report No 1/2014. ISSN 1725-2237.
 - Casella L., 2011. *Ambienti umidi a carattere relittuale: le torbiere peninsulari*. In D'Antoni S., Battisti C., Cenni M. e Rossi G.L. (a cura di), 2011 – *Contributi per la tutela della biodiversità delle zone umide*. Rapporti ISPRA 153/11
 - Bianco P.M. e Casella L., 2011. *Relazioni tra Habitat Natura 2000, macrofite acquatiche dell'indice IBMR e specie di ambienti umidi di interesse conservazionistico*. In D'Antoni S., Battisti C., Cenni M. e Rossi G.L. (a cura di), 2011 – *Contributi per la tutela della biodiversità delle zone umide*. Rapporti ISPRA 153/11
 - Spada F., Casella L., 2007. In AA.VV. *"Habitat e Paesaggio. Due progetti di salvaguardia e riqualificazione del paesaggio agricolo storico"*. Riserva Naturale Regionale Nazzano-Tevere Farfa, Regione Lazio. Pp. 22-25; pp. 46-51
 - Casella L., Agrillo E., 2007. *Un paesaggio di erbe e d'acqua*. In AA.VV. *"Pietre. Erbe, Uomini e Lupi. Un progetto di salvaguardia fondato sulla condivisione e sul recupero delle tradizioni"*. Comune di Fiamignano – Regione Lazio. Pp 14-16. ISBN 88-902437-5-9
 - Casella L., 2007. *Il paesaggio di Rascino. Gli Habitat della Direttiva*. In AA.VV. *"Habitat e zootecnia. Salvaguardia degli Habitat e tutela delle attività economiche tradizionali nel SIC Piana di Rascino"*. Comune di Fiamignano – Regione Lazio. Pp 5-7, 10-13. ISBN 88-902437-6-7

Articoli in riviste con peer review:

- Milan Chytrý, Stephan M. Hennekens, Borja Jiménez-Alfaro, Ilona Knollová, Jürgen Dengler, Florian Jansen, Flavia Landucci, Joop H.J. Schaminée, Svetlana Ačić, Emiliano Agrillo, Didem Ambarlı, Pierangela Angelini, Iva Apostolova, Fabio Attorre, Christian Berg, Erwin Bergmeier, Idoia Biurrun, Zoltán Botta-Dukát, Henry Brisse, Juan Antonio Campos, Luis Carlón, Andraž Čami, Laura Casella, János Csiky, Renata Čušterevska, Zora Dajić Stevanović, Jiří Danihelka, Els De Bie, Patrice de Ruffray, Michele De Sanctis, W. Bernhard Dickoré, Panayotis Dimopoulos, Dmytro Dubyna, Tetiana Dziuba, Rasmus Ejrnæs, Nikolaj Ermakov, Jörg Ewald, Giuliano Fanelli, Federico Fernández-González, Úna FitzPatrick, Xavier Font, Itziar García-Mijangos, Rosario G. Gavilán, Valentin Golub, Riccardo Guarino, Rense Haveman, Adrian Indreica, Deniz Işık Gürsoy, Ute Jandt, John A.M. Janssen, Martin Jiroušek, Zygmunt Kaçki, Ali Kavgacı, Martin Kleikamp, Vitaliy Kolomyichuk, Mirjana Krstivojević Čuk, Daniel Krstonošić, Anna

Kuzemko, Jonathan Lenoir, Tatiana Lysenko, Corrado Marcenò, Vassiliy Martynenko, Dana Michalcová, Jesper Erenskjold Moeslund, Viktor Onyshchenko, Hristo Pedashenko, Aaron Pérez-Haase, Tomáš Peterka, Vadim Prokhorov, Valerijus Rašomavičius, Maria Pilar Rodríguez-Rojo, John S. Rodwell, Tatiana Rogova, Eszter Ruprecht, Solvita Rūsiņa, Gunnar Seidler, Jozef Šibik, Urban Šilc, Željko Škvorc, Desislava Sopotlieva, Zvezdana Stančić, Jens-Christian Svenning, Grzegorz Swacha, Ioannis Tsiropidis, Pavel Dan Turtureanu, Emin Uğurlu, Domas Uogintas, Milan Valachovič, Yulia Vashenyak, Kiril Vassilev, Roberto Venanzoni, Risto Virtanen, Lynda Weekes, Wolfgang Willner, Thomas Wohlgemuth, Sergey Yamalov: European Vegetation Archive (EVA): An integrated database of European vegetation plots. *Applied Vegetation Science* 01/2016; 19(1):173-180. DOI:10.1111/avsc.12191

- Casella L., Bianco P. M., Angelini P. & Morroni E., 2012. *Italian National Vegetation Database (BVN/ISPR)*. In: *Vegetation databases for the 21st century*. Biodiversity & Ecology, 4. ISSN: 1613-9801
- Casella L., Agrillo E., Spada F., 2010. The floating island of Posta Fibreno: an example of relic mires in central Italy. *Annali di Botanica, Roma*. ISSN: 2239-3129
- Spada F., Agrillo E., Casella L., Dowgiallo G., Florio A., Schirone B., 2009. Phytogeography of *Quercus suber* L. in Lazio (Central Italy): a causalistic approach. *Annali di Botanica, Roma*. ISSN: 2239-3129
- Casella L., Spada F., Agrillo E., 2007. Relic mires in peninsular Italy and Natura 2000. *Annali di Botanica, Roma*. ISSN: 2239-3129
- Spada F., Casella L., Ponziani S., Bernasocchi M. & Agrillo E., 2006. Causalistic distribution of some Ophrydeae in Monti Aurunci (Latium - Central Italy)", *Caesiana*. ISSN: 1123-5217

Articoli in Atti e proceedings:

- Laura Casella, Emiliano Agrillo, Roberto Crosti: Conservation of wetlands and their species in Italy: towards a habitat code unification among EU classification systems and Ramsar wetland types. 25th Meeting of European Vegetation Survey, Rome, Italy; 04/2016
- Daniela Gigante, Acosta A.T.R., Agrillo E., Amiraglio S., Assini S.P., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Giancola C., Giusso Del Galdo G., Marcenò C., Pezzi G., Venanzoni R., Viciani D.: A snapshot of Italy through the lens of the first European Red List of Habitats.. 25th Meeting of European Vegetation Survey. Rome, 6-9 April 2016., Rome; 01/2016
- Daniela Gigante, Angelini P., Attorre F., Biondi E., Casella L., Venanzoni R., Sisv Team, Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Casavecchia S., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G.,

- Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S.: The Habitat monitoring under Article 17 of the 92/43/EEC Directive in Italy: the contribution of vegetation science.. 25th Meeting of European Vegetation Survey. Rome, 6-9 April 2016., Rome; 01/2016
- D. Gigante, A. Acosta, E. Agrillo, S. Armiraglio, S.P. Assini, F. Attorre, S. Bagella, G. Buffa, L. Casella, C. Giancola, G. Giusso del Galdo, C. Marcenò, G. Pezzi, R. Venanzoni, D. Viciani: Verso la Lista Rossa degli Habitat d'Europa: primi risultati per l'Italia.. 49° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Ancona 24-26 settembre 2015, Università Politecnica delle Marche, Polo di Montedago; 09/2015
 - Gigante D., Acosta A., Agrillo E., Armiraglio S., Assini S.P., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Giancola C., Giusso Del Galdo G., Marcenò C., Pezzi G., Venanzoni R., Viciani D.: The habitats of Italy in the perspective of the forthcoming Red List of European Habitats.. 24th EVS Workshop. Rennes, France, 4-8 May 2015, Rennes, France.; 05/2015
 - Pierangela Angelini, Laura Casella, Francesca Pani: ASSESSMENT OF THE SUFFICIENCY OF NATURA2000 NETWORK FOR HABITAT PROTECTION IN ITALY ART 17 VS 2014 DATABASE. 24TH INTERNATIONAL WORKSHOP OF EUROPEAN VEGETATION SURVEY, Rennes; 05/2015
 - Daniela Gigante, Acosta A.T.R., Agrillo E., Armiraglio S., Assini S.P., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Cerabolini B.E.L., Giancola C., Giusso Del Galdo G.P., Marcenò C., Pezzi G., Venanzoni R., Viciani D., Nieto A., Gubbay S., Haynes T., Janssen J., Miller R., Rodwell J.: Il contributo dell'Italia verso una Lista Rossa degli Habitat terrestri d'Europa: criticità e prospettive.. 48° Congresso SISV "Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità", 17-19/09/2014., Roma; 09/2014
 - Milan Chytrý, Stephan Hennekens, Borja Jiménez-Alfaro, Jürgen Dengler, Emiliano Agrillo, Pierangela Angelini, Iva Apostolova, Thomas Becker, Christian Berg, Erwin Bergmeier, Idoia Biurrun, Zoltan Botta-Dukat, Luis Carlón, Laura Casella, János Csiky, Jiří Danihelka, Panayotis Dimopoulos, Jörg Ewald, Federico Fernández-Gonzalez, Úna Fitzpatrick, Xavier Font Castell, Itziar García-Mijangos, Valentin Golub, Riccardo Guarino, Adrian Indreica, Ute Jandt Florian Jansen, Zygmunt Kački, Martin Kleikamp, Ilona Knollová, Daniel Krstonošić, Anna Kuzemko, Flavia Landucci, Jonathan Lenoir, Tatiana Lysenko, Corrado Marcenò, Dana Michalcová, John Rodwell, Solvita Rusina, Gunnar Seidler, Joop Schaminée, Jozef Šibík, Urban Šilc, Desislava Sopotlieva, Aleksey Sorokin, Francesco Spada, Zvezdana Stančić, Grzegorz Swacha, Željko Škvorc, Ioannis Tsiripidis, Pavel Dan Turtureanu, Milan Valachovič, Kiril Vassilev, Roberto Venanzoni, Lynda Weekes, Wolfgang Willner, Thomas Wohlgemuth: European Vegetation Archive: now EVA really starts!. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey: Methods and databases, Ljubljana (Slovenia); 05/2014
 - Milan Chytrý, Stephan Hennekens, Borja Jiménez-Alfaro, Jürgen Dengler, Emiliano Agrillo, Pierangela Angelini, Iva Apostolova, Thomas Becker, Christian Berg, Erwin Bergmeier, Idoia Biurrun, Zoltan Botta-Dukat, Luis Carlón, Laura Casella, János Csiky, Jiří Danihelka, Panayotis Dimopoulos, Jörg Ewald, Federico Fernández-Gonzalez, Úna Fitzpatrick, Xavier Font Castell, Itziar Garcia-Mijangos, Valentin Golub, Riccardo Guarino, Adrian Indreica, Ute Jandt Florian Jansen, Zygmunt Kački, Martin Kleikamp, Ilona

Knollová, Daniel Krstonošić, Anna Kuzemko, Flavia Landucci, Jonathan Lenoir, Tatiana Lysenko, Corrado Marcenò, Dana Michalcová, John Rodwell, Solvita Rusina, Gunnar Seidler, Joop Schaminée, Jozef Štíbk, Urban Šilc, Desislava Sopotlieva, Aleksey Sorokin, Francesco Spada, Zvezdana Stančić, Grzegorz Swacha, Željko Škvorc, Ioannis Tsiripidis, Pavel Dan Turtureanu, Milan Valachovič, Kiril Vassilev, Roberto Venanzoni, Lynda Weekes, Wolfgang Willner, Thomas Wohlgemuth: European Vegetation Archive: now EVA really starts!. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey: Methods and databases, Ljubljana (Slovenia); 05/2014

- Laura Casella, Agrillo E., Alessi N., Angelini P., Attorre F., Massimi M., Spada F.: A tentative formalized classification of the Italian beech forests: an ecologically parameterized overview. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana; 05/2014
- Agrillo E., Alessi N., Angelini P., Battista L., Casella L., Massimi M., Spada F., 2013. Materials and some results from communities hierarchical classification of submediterranean oak deciduous forest and temperate deciduous forest in Italian Peninsula. Book of Abstracts, 22nd EVS International Workshop, Rome, 2013, April 9-11. ISBN: 978-88- 908391-0-8.
- Riccarducci, G., Casella, L., Angelini, P., Canali, E., Cesaroni, D., De Felici, S., et al., 2011. *Test di associazione tra sistemi di vegetazione e farfalle: una potenziale applicazione della Carta della Natura*. In XXXVIII Congresso della Società Italiana di BIOGEOGRAFIA, Roma 14-17 dicembre 2011. Abstracts. <http://hdl.handle.net/2108/42670>
- Spada F., Casella L. & Agrillo E., 2011. For a Survey of the Italian Syntaxa. Book of abstracts of 20th International Workshop of European Vegetation Survey, ISBN 889040910-X.
- Agrillo E., Alessi N., Spada F., Paura B., & Casella L., 2011. Some results from a Data-Base of Phytosociological Relevés of Oak Forests in Peninsular Italy. Book of abstracts 20th International Workshop of European Vegetation Survey, ISBN 889040910-X.
- Casella L., Agrillo E., Attorre F. & Spada F., 2011. Causalistic analysis off the range of *Styrax Officinalis* in Italy. Book of abstracts of 54th Symposium off International Association for Vegetation Science. ISBN 978-2-953957-1-6.
- Spada F., Pignatti S., Attorre F., Cutini M., Paura B., Casella L., Agrillo E., 2010. An annotated geographical checklist of Italian Syntaxa. In: Proceedings of 19° Workshop of European Vegetation Survey (IAVS), Pecs (HU). Pecs 29 april-2 may 2010. ISBN 978-963-642-328-5.
- Spada F., Wellstein C., Casella L. & Agrillo E., 2010. Resilience in forest canopy trees along the altitudinal gradient in Central Italy. In: Posters Proceedings of 20° Congresso della SItE, Roma. Roma 27-30 settembre 2010. ISSN 1127-5006.
- Casella L., Agrillo E., Spada F., 2009. *Restoration of biotopes of aquatic vegetation of Natura 2000 Habitat type: a case study from the floodplain of the river Tiber (Central Italy)*. In: Agrillo E. & Casella L. (eds), 18th International Workshop of European Vegetation Survey, Book of Abstracts. EVS Italia, Roma. ISBN 889040914-2: pp. 98-99

- Attorre F., Cattena C., De Sanctis M., Francesconi F., Spada F., Valenti R., Casella L., Agrillo E., Bruno F., 2009. WEB-GIS applications of the Lazio Biodiversity Observatory. In: Agrillo E. & Casella L. (eds), 18th International Workshop of European Vegetation Survey, Book of Abstracts. EVS Italia, Roma. ISBN 889040914-2: p. 111
- Spada F., Schirone B., Simeone M., Agrillo E. & Casella L., 2009. On the distribution patterns of *Quercus crenata* Lam.: implications of its W Mediterranean and transadriatic outposts for the epionthology of *Q. suber* L. and *Q. cerris* L. Proceedings of the 4th Balkan Botanical Congress, Sofia. ISBN: 978-954-9746-14-3
- Casella L., Spada F., Agrillo E., 2009. A quantitative approach to the phytogeography of mire species in the Italian Peninsula. Proceedings of the 4th Balkan Botanical Congress, Sofia. ISBN: 978-954-9746-14-3
- Casella L., Spada F., Agrillo E., 2008. *Aspetti del Paesaggio Vegetale nel bacino del Fibreno*. In: "Atti della Prima giornata di studio: Tutela e conservazione dell'ecosistema acquatico Lago di Posta Fibreno". ISSN: 9788895213170
- Agrillo E.; Bono P.; Casella L.; d'Andrea L., Fiori C., 2008. *Le sorgenti carsiche del lago di Posta Fibreno: caratterizzazione idrogeologica, idrologica, idrochimica e isotopica*. In: "Atti della Prima giornata di studio: Tutela e conservazione dell'ecosistema acquatico Lago di Posta Fibreno". ISSN: 9788895213170
- Spada F.; Casella L.; Agrillo E., 2008. Causalistic distribution of *Styrax officinalis* within its Italian enclave. Proceedings of the 17° Workshop of European Vegetation Survey, Brno. ISSN: 9788021045859
- Spada F.; Schirone B.; Passigli S.; Agrillo E., Casella L., 2006. Toponimi e distribuzione di *Quercus suber* L. in Italia. Proceedings of the IUFRO conference, Cultural Heritage and Sustainable Forest Management: the role of traditional knowledge. June, 8-11 2006, Florence, Italy.
- Di Vito V., Mastrantuono L., Agrillo E., Casella L., 2005. Invertebrate fauna, aquatic vegetation and physico-chemical characteristics of a lotic-lentic system in a Nature Reserve (Lake Fibreno, Italy). In: Atti del 4° Symposium for European Freshwater Sciences, Cracovia- Polonia
- Agrillo E.; Bono P., Casella L., 2004. Cavità di collasso recenti e antiche nel bacino lacustre di Posta Fibreno (Fr). In: Primo seminario organizzato dall'APAT sui fenomeni di "sinkholes", un momento significativo per valutare lo stato dell'arte relativo alle conoscenze e alle tecniche di previsione e prevenzione attualmente in uso in materia di Protezione Civile. ISBN/ISSN: 88-448-0137-X
- Agrillo E.; Bono P., Casella L., 2004. Il Polje di Rascino (Rieti): la zona umida della depressione carsica e forme di collasso recenti nel sistema "suolo-bed rock". In: Primo seminario organizzato dall'APAT sui fenomeni di "sinkholes", un momento significativo per valutare lo stato dell'arte relativo alle conoscenze e alle tecniche di previsione e prevenzione attualmente in uso in materia di Protezione Civile., ISBN/ISSN: ISBN 88-448-0137-X
- Bono P., di Filippo M., Agrillo E., Casella L., Fiori C., 2003. Le variazioni di livello dei laghi vulcanici del Lazio nel quadro climatico e idrogeologico attuale. In: Atti della giornata di studio Promossa dall'Università degli studi della Tuscia, Facoltà di Agraria Dip. di Geologia e Ingegneria Meccanica,

Risultati di ricerche originali pubblicati come documenti tecnici:

- Olivieri M., Ascarelli A., Casella L., Fazio F., Giuffrè M., Pizzo B., 2007. Metodologia per l'individuazione di aree da sottoporre a particolare attenzione paesistica e definizione di criteri di intervento sul paesaggio. Rapporto di ricerca conclusivo "Il Paesaggio della Regione Lazio" del Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica (D.P.T.U.), Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Spada F., Casella L., 2007. Carta della vegetazione 1:5000 e Carta degli Habitat della Riserva Naturale Regionale Tevere-Farfa, con Memoria illustrativa. Riserva Naturale Regionale Nazzano-Tevere Farfa. Regione Lazio
- Spada F., Casella L., 2007. In AA.VV. "Sintesi del Piano di Gestione della Riserva Naturale Nazzano-Tevere Farfa", Riserva Naturale Regionale Nazzano-Tevere Farfa, Regione Lazio. pp. 10-19
- Spada F. e Casella L., 2006. Memoria illustrativa alla Carta della Vegetazione SIC/ZPS IT 6030012 –RISERVA NATURALE TEVERE FARFA. Regione Lazio Parchi e Riserve Naturali, R.N.R. Tevere- Farfa. Regione Lazio
- Spada F. e Casella L., 2006 - Carta degli Habitat Natura 2000 del SIC/ZPS –RISERVA NATURALE TEVERE FARFA scala 1: 15.000. Regione Lazio, R.N.R.Tevere-Farfa. Regione Lazio
- Spada F., Casella L., 2004. Carta della Vegetazione con Memoria Illustrativa della Riserva Naturale Regionale "Lago di Posta Fibreno. RNR Lago di Posta Fibreno. Regione Lazio.

PARTECIPAZIONE A RICERCHE

- 2006-2010: Consulenza botanica-naturalistica per la realizzazione di Carta della Natura nella Regione Lazio. Progetto APAT. Convenzione Regione Lazio – Dipartimento di Biologia Vegetale , Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Responsabile della Ricerca: Prof. F. Spada). Attività svolte sia nella fase dei rilievi floristico-vegetazionali di campo per il riconoscimento delle unità CORINE Biotopes che in fase di realizzazione della cartografia tematica in ambiente GIS attraverso la classificazione automatica e semiautomatica di immagini telerilevate mediante approccio *pixel-oriented*
- 2006-2007: Consulenza botanica-naturalistica per lo studio di ecologia del paesaggio per i caratteri vegetazionali e ambientali nell'ambito della Ricerca "Il Paesaggio della Regione Lazio" del Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica (D.P.T.U.), Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Convenzione Regione Lazio – Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica (D.P.T.U.), Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (coordinatore del Progetto: Prof. M. Olivieri).
- 2003-2008: partecipazione alla ricerca congiunta tra Università di Uppsala e Michigan State University dal titolo "Genetic and functional basis of

adaptation in *Arabidopsis thaliana*". Incarico per attività di rilevamento di dati di campo. (coordinatori del Progetto: Proff. J. Agren e D. Schemske).

- 2003-2004: Consulenza botanica-naturalistica per il Forum Plinianum per la realizzazione di Carta della Natura in Italia. Area Toscana meridionale. Progetto APAT (Responsabile della Ricerca: Prof. F. Spada). Attività svolte sia nella fase dei rilievi floristico-vegetazionali di campo per il riconoscimento delle unità CORINE Biotopes che in fase di realizzazione della cartografia tematica in ambiente GIS
- 2001: Partecipazione alla ricerca congiunta delle Università di Roma e di Brema "Sulla precipitazione di carbonato di calcio in alcune sorgenti travertinogene dei Monti Simbruini – il ruolo delle briofite" Incarico per attività di rilevamento di dati di campo relativamente ai caratteri dell'idrogeologia e della vegetazione locali e analisi dei risultati. (coordinatori del Progetto: Proff. P. Bono e W. Dreybrodt).
- 2000-2001: Partecipazione al progetto "Bisanzio" dell'Università di Newcastle: "The Anastasian Wall and Water Supply of Constantinople". Ricerche sull'approvvigionamento idrico dell'antica città di Costantinopoli, inquadramento della vegetazione nei siti studiati; missioni in Tracia e ad Istanbul (Turchia). Incarico per attività di rilevamento di dati di campo relativamente ai caratteri dell'idrogeologia e della vegetazione locali e analisi dei risultati. (coordinatori del Progetto: Proff. P. Bono e J. Crow).

PARTECIPAZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

- 06 - 09 Aprile 2016: Partecipazione all'organizzazione del EUROPEAN VEGETATION SURVEY 25th Workshop - ROME (Italy), Accademia dei Lincei.
- 24 - 28 Marzo 2009: Partecipazione all'organizzazione del EUROPEAN VEGETATION SURVEY 18th Workshop - ROME (Italy), Orto Botanico – Dipartimento di Biologia Vegetale.
- 22 - 26 Marzo 2007: Partecipazione all'organizzazione del EUROPEAN VEGETATION SURVEY 16th Workshop - ROME (Italy), Orto Botanico – Dipartimento di Biologia Vegetale;
- 11-14 Settembre 2002: Partecipazione all'organizzazione del *Consultants meeting* della IAEA (International Atomic Energy Agency) - Isotope Hydrology Section, "Strengthening of national networks for monitoring isotopes in precipitations" tenutosi presso il Dipartimento di geologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Affiliazioni a Società ed Associazioni:

Custodian della Bancadati vegetazionale georiferita BVN/ISPRA
Membro del Consiglio dello European Vegetation Archive (EVA)
Socio della International Association for Vegetation Science (IAVS)
Membro della European Vegetation Survey (EVS)
Socio Ordinario della Società Botanica Italiana
Socio della International Biogeography Society (IBS)
Membro del SIL Macrophyte Working Group dell'International Association of Theoretical and Applied Limnology

La sottoscritta è a conoscenza che le dichiarazioni rese con il presente sono considerate, ai sensi dell'art. 76, DPR 445/2000, come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi, sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali forniti ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Roma, 17 Luglio 2017

Laura CASELLA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Laura Casella', written in a cursive style.