

INFORMAZIONI PERSONALI



Pellis Guido



Skype rodinz | LinkedIn Guido Pellis

Sesso Maschile | Data di nascita 26/02/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

17 Feb. 20–alla data attuale

Attività di consulenza come libero professionista

CMCC - Centro euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici; Divisione IAFES - Impacts on Agriculture, Forests and Ecosystem Services, Viterbo (Italia)

Progetto Horizon 2020 "Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases — VERIFY"; Work Package 1 "GHG MRV user requirement framework"

- Stesura articoli scientifici
- Organizzazione meeting

21 Ott. 19–alla data attuale

Attività di consulenza come libero professionista

CURSA - Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente, Roma (Italia)

Supporto tecnico al Piano di Sviluppo Rurale (PSR) regione Marche approvato con decisione comunitaria n°5345 in data 28.07.2015.

- Definizione dei criteri metodologici per la stima dei pools di carbonio in ambiente forestale secondo le linee guida IPCC
- Stima degli stock di carbonio in lettiera, suolo, biomassa e legno morto
- Valutazione degli effetti delle pratiche di gestione forestale sulle potenzialità di assorbimento di CO₂

20 Ott. 19–alla data attuale

Attività di consulenza come libero professionista

ENPA - Ente Nazionale Protezione Animali, Trieste (Italia)

Formazione degli operatori volontari della struttura e dell'Oasi del Farneto

5 Feb. 19–15 Dic. 19

Attività di consulenza come libero professionista

CMCC - Divisione IAFES, Viterbo (Italia)

Progetto Horizon 2020 "Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases — VERIFY"; Work Package 1 "GHG MRV user requirement framework"

- Identificazione dei principali problemi terminologici e metodologici che rendono difficile la comunicazione fra comunità accademica e le agenzie che si occupano della redazione degli inventari nazionali delle emissioni di gas serra
- Sintesi del quadro politico generale definito dalla Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC) per il periodo antecedente e quello successivo al 2020

5 Feb. 19–15 Giu. 19

Attività di consulenza come libero professionista

CMCC - Divisione IAFES, Viterbo (Italia)

Convenzione MATTM/ISMEA "Coordinamento Tecnico del Registro Nazionale dei Serbatoi di Carbonio per la parte Agricola"

- Supporto tecnico scientifico per il miglioramento della metodologia di calcolo dei flussi di carbonio

- nei pascoli e terreni agricoli a livello nazionale sulla base delle linee guida IPCC 2006
- Contributo alle simulazioni di impatto per le regole di accounting di *Cropland Management* e *Grazingland Management* secondo il nuovo regolamento europeo LULUCF 841/2018 ed all'elaborazione fattori di emissione per le simulazioni della nuova PAC post-2020
- 25 Giu. 18–25 Giu. 19 **Attività di consulenza come libero professionista**
ISMEA - Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo e Agroalimentare, Roma (Italia)
Convenzione MATTM/ISMEA "Coordinamento Tecnico del Registro Nazionale dei Serbatoi di Carbonio per la parte Agricola"
- Miglioramento dei fattori di emissione relativi alla biomassa viva e carbonio organico dei suoli per il contributo dell'inventario nazionale delle emissioni di gas serra (National Inventory Report)
- 17 Gen. 19–9 Mag. 19 **Docenza in lingua inglese**
USAC ITALIA sede di Viterbo, Viterbo (Italia)
Titolo del corso: *Mountain Biodiversity and Habitat Conservation*
- 4 Dic. 18–15 Dic. 18 **Attività di consulenza come libero professionista**
CMCC - Divisione IAFES, Viterbo (Italia)
Progetto "Osservatorio Politiche strutturali" (D.M. n. 16725 del 7.8.2014) in collaborazione con il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA)
- Servizi di collaborazione, supporto e assistenza tecnica su tematiche relative alle normative internazionali in tema di cambiamenti climatici in relazione al settore forestale
- 6 Mar. 18–30 Apr. 18 **Attività di consulenza come libero professionista**
ISMEA - Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo e Alimentare, Roma (Italia)
Convenzione MATTM/ISMEA "Coordinamento Tecnico del Registro Nazionale dei Serbatoi di Carbonio per la parte Agricola"
- Stima delle variazioni di stock di carbonio per GM (Grazingland Management) in linea con le linee guida dell'IPCC (2006) ed la successiva rifinitura (IPCC, 2013) per l'anno base (1990) e per gli anni inclusi nel periodo 1990 - 2016 sulla base della stima delle superfici per la compilazione del Common Reporting Format (adempimenti Convenzione UNFCCC e Decisione 529/2013)
- 26 Feb. 18–30 Apr. 18 **Attività di consulenza come libero professionista**
CMCC - Divisione IAFES, Viterbo (Italia)
Programma Rete Rurale Nazionale 2014-20, Piano di azione biennale 2017-18. Scheda progetto 14.1 ISMEA -Cambiamenti climatici, emissioni di gas serra e ciclo dell'azoto
- Individuazione e disamina dei principali standard per la valutazione delle emissioni e dei meccanismi di compensazione delle emissioni di gas serra provenienti da pascoli e da attività agricole e zootecniche
- 5 Dic. 17–31 Gen. 18 **Collaborazione coordinata e continuativa**
CMCC - Divisione IAFES, Viterbo (Italia)
Convenzione MATTM_DG_SVI2016 – Attività di supporto scientifico nell'ambito del Comitato Intergovernativo sui Cambiamenti Climatici (IPCC) per il negoziato sul clima
- Analisi delle metodologie di contabilizzazione dei prodotti legnosi (HWP) secondo le linee guida IPCC
 - Confronto dei metodi con i dati storici italiani
 - Valutazione dei risultati
- 6 Giu. 17–31 Ott. 17 **Collaborazione coordinata e continuativa**
CMCC - Divisione IAFES, Viterbo (Italia)

Analisi degli impatti netti del cambio di uso del suolo sul clima all'interno del progetto europeo FP7
"Land-use change: assessing the net climate forcing, and options for climate change mitigation and adaptation - LUC4C"

- Applicazione dello strumento di monitoraggio per la stima degli effetti biofisici del cambio di uso del suolo
- Influenza delle variazioni dell'uso delle terre sul clima: comparazione fra effetti biogeochimici e biofisici

12 Mar. 17–8 Apr. 17

Collaborazione scientifica di breve durata (Short Term Scientific Mission)

Cooperazione europea in scienza e tecnologia (COST Action FP1305), Madrid (Spagna)

"Soil microbial respiration along woody encroachments over pastures in Italy"

- Misurazione della respirazione eterotrofa di suoli a diverse temperature in laboratorio
- Analisi ed interpretazione ecologica dei risultati preliminari con particolare riferimento a correlazioni con tipologia di copertura e gestione dei suoli

1 Feb. 17–31 Mag. 17

Borsa di studio post lauream

Università della Tuscia, Viterbo (Italia)

"Effetto della ricolonizzazione forestale sulle proprietà chimiche e microbiologiche del suolo"

- Applicazione e valutazione delle diverse metodologie per la stima degli stock di carbonio nel suolo in pascoli e prato-pascoli (grassland) sottoposti a ricolonizzazione forestale e loro comparazione
- Elaborazione dati relativi a parametri chimico-fisici e microbiologici di suoli sotto coperture prative, arbustive e forestali



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12 Mag. 20–alla data attuale

Expert Reviewer

GHG Management Institute

Training programme for review experts for the technical review of greenhouse gas inventories of Parties included in Annex I to the Convention – Basic Courses:

- Overview
- LULUCF

1 Gen. 14–6 Giu. 17

Dottorato di Ricerca in Scienze Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità, Curriculum Ecologia Forestale

Università della Tuscia, Viterbo (Italia)

Tutore/Relatore Tesi : Prof. Dario Papale (darpap@unitus.it)

Effetti dell'abbandono delle attività pastorali sugli stock di carbonio in biomassa epigea, biomassa ipogea, suolo, lettiera e legno morto in ambienti alpini ed appenninici, seguendo le metodologie delle linee guida dell' IPCC

- Identificazione delle aree di studio e preparazione dei protocolli di campionamento in ambiente GIS
- Raccolta dati e campioni con successive analisi chimiche, fisiche e biochimiche dei suoli
- Analisi dati tramite software statistici

 Titolo della tesi "*Soil organic carbon, soil microbial communities and plant biomass changes along woody encroachments over abandoned pastures in Italy*"

3 Giu. 15–5 Giu. 15

Partecipazione al 51° Corso di Cultura in Ecologia organizzato dal Gruppo di lavoro Ecologia del suolo

Università degli studi di Padova, San Vito di Cadore (Italia)

26 Gen. 15–30 Gen. 15

Attestato di partecipazione al Workshop "Esplorando la complessità"

Centro di ricerca per la selvicoltura (SEL - CREA), Arezzo (Italia)

Nov. 14–19 Feb. 15

Attestato di Sicurezza nelle strutture di ricerca

Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

19 Ott. 10–19 Mar. 13

Laurea Magistrale in Scienze e Gestione della Natura

Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)

Relatore Tesi: Dr. Giovanna Pezzi (giovanna.pezzi@unibo.it)

 Tesi di Laurea in Ecologia della Vegetazione e del Paesaggio redatta in lingua inglese: "*Spatial and temporal patterns of plant species and their environmental interactions: the 6110* Habitat on gypsum outcrops as a case study*"

Attività principali del tirocinio formativo universitario:

- Raccolta dati di distribuzione, abbondanza e copertura delle specie vegetali tramite la tecnica di Ground-Based Photoplot; identificazione delle specie vascolari e briofitiche
- Analisi dei dati su software GIS e Fragstat

Voto di Laurea 110/110 e Lode

15 Feb. 11–21 Feb. 11

Winter School "Tecniche di monitoraggio della fauna alpina omeoterma"

Università di Udine, Udine (Italia)

- Ott. 05–Lug. 10 **Laurea Triennale in Scienze Naturali**
 Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia)
Relatore Tesi: Prof. Michele Codogno
 Tesi di laurea in botanica dal titolo "*Flora briofitica della dolina Risnik (Divača, Primorje – SLO)*"
 Attività principali del tirocinio formativo universitario:
- Identificazione dell'area di studio e raccolta di campioni vegetali in campo
 - Identificazione specie briofitiche tramite chiavi dicotomi cartacee ed informatiche (progetto Dryades)
- Voto di Laurea 105/110
- Set. 00–Lug. 05 **Diploma di Maturità Scientifica**
 Liceo Scientifico Guglielmo Oberdan, Trieste (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	B2	B2	B2	C1
Idoneità lingua Inglese B2					
spagnolo	B2	B1	B1	B1	A2

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

- Competenze comunicative**
- Ottime capacità comunicative, relazionali e di lavoro di squadra per progetti di ricerca sul campo, in laboratorio ed in ufficio;
 - Elevate capacità collaborative nell'ambito della ricerca scientifica (visita accademica presso il Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de la Investigaciones Científicas - Madrid, Spagna - 8 settembre / 17 dicembre 2016);
 - Elevate capacità relazionali e comunicative con adolescenti e bambini (guida scout), persone in difficoltà, senza fissa dimora ed inoccupate, sia italiane che straniere (volontariato presso la Comunità San Martino al Campo, Trieste).

- Competenze organizzative e gestionali**
- Rappresentante dei dottorandi e degli assegnisti di ricerca dell'Università della Tuscia presso la Consulta d'Ateneo e presso il Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimenari e Forestali - DIBAF - (anno accademico 2016-2017);
 - Responsabile dell'attività di riconoscimento ed identificazione delle briofite all'interno del gruppo di ricerca (Università di Bologna);
 - Gestione dei contatti con il Gruppo di Lavoro per la Briologia dell'Università di Camerino (Università di Bologna).

- Competenze professionali**
- Ottime capacità di stima degli stock di carbonio ed azoto nel suolo;
 - Ottime capacità nella stima dei cambiamenti di stock di carbonio ed azoto nel suolo in seguito a cambi di uso copertura e gestione delle terre tramite approcci basati su masse e su volumi equivalenti;
 - Ottime conoscenze delle Linee Guida dell'IPCC (2006), successiva revisione (2013) e rifinitura (2019) riguardo al settore *Land Use, Land-Use Change and Forestry (LULUCF)*;
 - Elevate conoscenze del quadro decisionale internazionale per la lotta al cambiamento climatico (Convezione Quadro delle Nazioni Unite - UNFCCC -, Protocollo di Kyoto, Accordo di Parigi,

Regolamento di Katowice);

- Elevate capacità della stima della biomassa e necromassa vegetale (e relativi stock di carbonio) tramite tavole di cubatura, equazioni allometriche ed analisi dirette in laboratorio;
- Elevate capacità nell'analisi delle principali proprietà fisiche (densità e tessitura), chimiche (concentrazione elementi, pH, capacità di scambio cationico) e microbiologiche (attività enzimatica, biomassa microbica e respirazione eterotrofa) dei suoli;
- Elevate capacità di stima degli effetti biofisici del cambio di uso, copertura e gestione del suolo sul clima a livello locale;
- Elevate capacità di progettazione e realizzazione di disegni sperimentali per la raccolta di dati ambientali (vegetazione, stock, analisi microbiologiche);
- Elevate capacità nell'organizzazione e gestione di database di grosse dimensioni;
- Elevate capacità nell'analisi statistica (univariata e multivariata) dei dati;
- Buone capacità nel riconoscimento delle specie vegetali appartenenti ai taxa Spermatophyta e Bryophyta;
- Buone capacità nel riconoscimento delle tipologie di vegetazione e di habitat (così come definiti dalla Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle principali specie bioindicatrici dello stato ecologico del territorio e della loro fenologia;
- Buone capacità di descrizione ed identificazione delle classi pedologiche e dei principali processi pedogenetici;
- Buone capacità nel riconoscimento dello stato ecologico dei corpi d'acqua dolce sulla base dei principali indici biologici e geomorfologici utilizzati a livello italiano ed europeo (es: IBE, IFF, MacroPer, ecc.);
- Buone capacità nell'identificazione dei più significativi taxa di macroinvertebrati utilizzati nel biomonitoraggio delle acque dolci.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Patentino ECDL (European Computer Driving Licence);
- Elevate capacità nell'utilizzo dei programmi del pacchetto Office (soprattutto Word, Excel e PowerPoint);
- Buone capacità di scripting e analisi dati in R;
- Buone capacità nell'utilizzo dei software statistici Graphpad e Fragstats;
- Discreta padronanza dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) ed in particolar modo dei software ArcGIS e QGIS.

Altre competenze

- Operatore volontario Ente Nazionale Protezione Animali Trieste Onlus (Luglio 2013 - Dicembre 2013);
- Operatore Volontario WWF Trieste Onlus (Giugno 2013 - Dicembre 2013);
- Brevetto Open Water Diver (Scuba Nitrox Safety International - Scientific Diving School, Bologna, luglio 2012).

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

- Iscritto, come membro italiano, al gruppo degli esperti della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici con esperienza sul tema "GHG inventory, GHG emission trends and supplementary information under the Kyoto

Protocol". <https://www4.unfccc.int/sites/roestaging/Pages/RosterOfExperts.aspx>

- Vincitore del primo premio del bando di concorso per l'assegnazione del Premio di laurea per la migliore tesi sul tema "Ricerche sulla flora, sulla vegetazione e sul paesaggio vegetale della Romagna". Bando n° 2835, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (ottobre 2013, Bologna).

Presentazioni

- Presentazione orale: *Biodiversità e cambiamento climatico - Situazione attuale e prospettive future: il potere delle nostre scelte*. Esposizione didattica-divulgativa aperta al pubblico tenutasi presso l'Ente Nazionale Protezione Animali (ENPA), Sezione di Trieste (23 novembre 2019, Trieste);
- Presentazione orale: *Stima annuale dei flussi netti di carbonio legati a Cropland management (CM) e Grazing land management (GM)*. Esposizione conclusiva del lavoro all'interno della Convenzione MATTM/ISMEA "Coordinamento Tecnico del Registro Nazionale dei Serbatoi di Carbonio per la parte Agricola" presso il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare (16 ottobre 2019, Roma);
- Presentazione orale in lingua inglese: *Cropland management (CM) and Grazing land management (GM): updated estimations from biomass and soil pools*. Esposizione e giustificazione della nuova metodologia di calcolo adottata per le stime dei flussi legati alla gestione agricola e pastorale all'Incountry review dell'inventario nazionale dei gas serra per il settore Land Use, Land-Use Change and Forestry (LULUCF), evento tenutosi presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) (8 ottobre 2019, Roma);
- Presentazione orale in lingua inglese: *SOC stock changes in CM and GM: comparison between IPCC factors and MediNet soil sampling database*. Rappresentante italiano presso il workshop 2019 organizzato Joint Research Centre (JRC) per il settore Land Use, Land-Use Change and Forestry (LULUCF) (28-29 maggio 2019, Varese);
- Presentazione orale in lingua inglese: *Land-Use Change & Greenhouse Gasses*. University Studies Abroad Consortium (USAC) - Università degli Studi della Tuscia (26 Novembre 2018, Viterbo);
- Presentazione orale: *Variazione dello stock di carbonio nella biomassa permanente delle Woody crops*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) (23 Novembre 2018, Roma);
- Presentazione orale: *Variazione dello stock di carbonio organico nel suolo per il Grazing land management (GM)* Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) (23 Novembre 2018, Roma);
- Presentazione orale in lingua inglese: *IPCC Reporting Methods - Soil Organic Carbon Emission Factors*. MediNet Life Project - Participatory Workshop on Gain and Losses in Soil Organic Carbon (14 Giugno 2018, Viterbo);
- Presentazione orale in lingua inglese: *Ecosystem carbon stocks in a Land-Use Change dynamic, pasture abandonment in Italy as a case study*. MEDfOR Summer Event (2-5 Agosto 2016, Pieve Tesino);
- Presentazione poster: *Woody plant encroachment effect on soil organic carbon dynamics: results from a latitudinal gradient in Italy* presso l'assemblea generale della European Geosciences Union - EGU- (17-22 aprile 2016, Vienna);
- Presentazione orale in lingua inglese: *First preliminary results on TOC distribution and enzyme activity in a gradient of natural revegetation following pasture abandonment in mountain ecosystems*. Attività didattiche integrative del corso "Monitoring Soil Quality" per il corso LM Scienze Forestali ed Ambientali/Erasmus mundis MEDfOR (11 gennaio 2016, Viterbo);
- Presentazione orale: *Floristic, ecological and environmental considerations on bryophyte flora of the gypsum outcrops of Emilia-Romagna* presso il Convegno "Ecology and Conservation of Bryophytes" della Società Botanica Italiana, Gruppo di lavoro per la briologia (4 - 5 luglio 2013, Cagliari);
- Presentazione orale: *Species and environmental heterogeneity of grassy-rupestral formations of *Alyso-Sedion albi* (6110* Habitat): integrated monitoring of spatial-temporal patterns* presso il XXI Congresso della "Società Italiana di Ecologia" -StE- (13 settembre 2012, Alessandria).

Pubblicazioni

- Pellis G., Chiti T., Rey A., Curiel-Yuste J., Trotta C., Papale D. (2019) The ecosystem carbon sink implications of mountain forest expansion into abandoned grazing land: The role of subsoil and climatic factors. *Science of the Total Environment* 672: 106-120. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.03.329> Contributo: Pianificazione dello studio,

definizione del protocollo di campionamento, raccolta dati e campioni in campo, analisi di laboratorio, analisi statistiche dei dati, analisi bibliografica, stesura del testo.

- Chiti T., Blasi E., **Pellis G.**, Perugini L., Chiriaco M. V., Valentini R. (2018) Contribution of agricultural land abandonment to climate change mitigation in the marginal lands of a Mediterranean mountain area of Italy. *Journal of Environmental Management* 218: 593-601. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.04.093>. Contributo: Raccolta dati e campioni in capo, analisi dati in laboratorio, analisi bibliografica, contributo alla stesura del testo.
- Moscatelli M.C., Bonifacio E., Chiti T., Cudlín P., Dinca L., Gömöryova E., Grego S., La Porta N., L. Karlinski, **Pellis G.**, M Rudawska, Squartini A., Zhiyanski M., Broll G. (2017) Soil properties as indicators of treeline dynamics in relation to anthropogenic pressure and climate change. *Climate Research* 73: 73-84. <https://doi.org/10.3354/cr01478>. Contributo: Raccolta dati e campioni in capo, analisi dati in laboratorio, analisi bibliografica, contributo alla stesura del testo.
- **Pellis G.**, Pezzi G., Velli A., Aleffi M., (2014). *Notulae Cryptogamicae*, 8 (59). *Inform. Bot. Ital.*, 46(1): 91. Contributo: Raccolta campioni in campo, determinazione della specie in laboratorio, analisi bibliografica e stesura del testo.
- Aleffi M., **Pellis G.**, Puglisi M., (2014). The bryophyte flora of six gypsum outcrops in the Northern Apennines (Nature 2000 Network, Emilia Romagna Region, Italy). *Plant Biosystems* 148(4): 825-836. DOI: 10.1080/11263504.2014.949331. Contributo: Raccolta campioni in campo, determinazione delle specie in laboratorio, analisi bibliografica e controllo del testo.
- Velli A., Ferrari C., **Pellis G.**, Puppi G., Corazza M., Pezzi G., (2012). Il fotorilevamento per lo studio e il monitoraggio delle formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi* (Habitat 6110*). Atti della 16° conferenza nazionale ASITA, Vicenza 6-9 novembre 2012, pp1317-1324. Contributo: Raccolta campioni in campo, determinazione delle specie in laboratorio, analisi spaziale in ambiente GIS, analisi dati, analisi bibliografica e controllo del testo.
- Velli A., **Pellis G.**, Corazza M., Puppi G., Ferrari C., Pezzi G., (2012). Proposta per un metodo di campionamento e monitoraggio dell'Habitat 6110* (Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*). Atti del 47° Convegno SISV, 12-14 settembre 2012, pp. 33-34. Contributo: Raccolta campioni in campo, determinazione delle specie in laboratorio, analisi spaziale in ambiente GIS, analisi dati, analisi bibliografica e controllo del testo.

Report e altri scritti

- ISPRA (2020) Italian Greenhouse Gas Inventory 1990-2018 - National Inventory Report 2020. Contributo alla stesura de "Annual Inventory Submission - Land use, Land use change and forestry sector" e "Supplementary information required under article 7, paragraph 1 - KP-LULUCF". <http://www.sinanet.isprambiente.it/it/sia-ispra/serie-storiche-emissioni/national-inventory-report/view> Contributo: raccolta ed analisi degli activity data per le categorie cropland e grassland, definizione dei nuovi fattori di emissione per la biomassa delle colture perenni, stima dei flussi di CO₂ relativi alla biomassa permanente delle colture arboree, stima dei flussi di CO₂ relativi al suolo per categorie cropland e grassland.
- Perugini L., **Pellis G.**, Bombelli A., Chiriscò M. V., Günther D. (2019) MRV User Requirement Document - Deliverable 1.1. VERIFY Horizon 2020 Project. <https://verify.lsce.ipsl.fr/index.php/repository/public-deliverables/d1-1-mrv-user-requirement-document>. Contributo: Analisi bibliografica, raccolta dati, stesura e controllo del testo.
- **Pellis G.**, Perugini L., Günther D., Gueguen C., Robert C., Purzner M., Van Zanten M., Ruysenaars P, Vitullo M. (2018) Terminology analysis - Deliverable 1.2. VERIFY Horizon 2020 Project. <https://verify.lsce.ipsl.fr/index.php/repository/public-deliverables/d1-2-terminology-analysis>. Contributo: Analisi bibliografica, raccolta dati, stesura del testo.
- Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (2018) Analisi dei principali standard e linee guida per la valutazione e la certificazione della sostenibilità ambientale. Ipotesi di applicazione in ambito zootecnico. A cura di: Chiriaco M.V., **Pellis G.** <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/19133>. Contributo: Analisi bibliografica, raccolta ed analisi dei dati, stesura e controllo del testo.
- Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (2018) Metodologia per l'attuazione di meccanismi volontari di riduzione e compensazione delle emissioni a livello di distretto zootecnico. A cura di: Chiriaco M.V., **Pellis G.** <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/19132> Contributo: Analisi bibliografica, raccolta ed analisi dei dati, stesura e controllo del testo.
- Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (2018) Applicazione a un'area pilota della metodologia per l'attuazione di meccanismi volontari di riduzione e compensazione delle emissioni a livello di distretto zootecnico. A cura di: Chiriaco M.V., **Pellis G.** <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/19134> Contributo: Analisi

bibliografica, raccolta ed analisi dei dati, stesura e controllo del testo.

- Chiti T., **Pellis G.**, Manso S., Canaveira P., Perugini L., De Angelis P., Neves R., Papale D., Paulino J., Pereira T., Pina A., Pita G., Santos E., Domingos T., Scarascia-Mugnozza G. (2018). Soil Carbon Data on Cropland and Grassland in the Mediterranean Region. Final Report for Action A5 of Project MediNet. <http://www.lifemedinet.com/Contributo>: Analisi ed elaborazione dati, stesura e controllo del testo.
- Canaveira P., Manso S., **Pellis G.**, Perugini L., De Angelis P., Neves R., Papale D., Paulino J., Pereira T., Pina A., Pita G., Santos E., Scarascia-Mugnozza G., Domingos T., and Chiti T. (2018) Biomass Data on Cropland and Grassland in the Mediterranean Region. Final Report for Action A4 of Project MediNet. <http://www.lifemedinet.com/Contributo>: Analisi bibliografica, raccolta dati, stesura e controllo del testo.
- **Pellis G.** e Perugini L. (2018). Effetti dei diversi approcci di contabilizzazione degli HWP in Italia. Nota tecnico-scientifica. Contributo: Analisi bibliografica, raccolta ed analisi dei dati, stesura e controllo del testo.
- Perugini L., Caporaso L., **Pellis G.**, Valentini R., Ribeca A., Vasenev I., Duveiller G., Abad-Viñas R., Grassi G., Cescatti A., Paspaldzhiev I., Hadzhiyska D., Seizov P. (2017). Field test result on MRV and LCA methodologies - Deliverable 7.4. Land-use change: assessing the net climate forcing, and options for climate change mitigation and adaptation (LUC4C). Contributo: Analisi bibliografica, raccolta ed analisi dei dati, stesura e controllo del testo.

Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista all'art. 76 del medesimo DPR 28.12.2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

24/06/2020

