

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Il sottoscritto **Matteo Francioni** autorizza la pubblicazione sul web del proprio CV

Il sottoscritto **Matteo Francioni** ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

MATTEO FRANCONI

01 Maggio 2022 – in corso

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A, UNIVPM), Via Breccie Bianche 10, 60131 Ancona

Università

Assegnista di ricerca

Analisi e monitoraggio di servizi ecosistemici generati da sistemi pastorali

01 Novembre 2019 – 01 Aprile 2022

National Institute for Agri-Environmental Sciences (NIAES-NARO), 3-1-3 Kannondai, Tsukuba, Ibaraki 305-8604, Giappone

Ente di ricerca

Postdoc Reasercher

Analisi della degradazione e biodegradazione di teli pacciamanti biodegradabili

01 Gennaio 2017 – 31 Ottobre 2019

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A, UNIVPM), Via Breccie Bianche 10, 60131 Ancona

Università

Assegnista di ricerca

Analisi di servizi ecosistemici generati da sistemi foraggeri e cerealicoli del centro Italia

10 Aprile 2016 – 17 Luglio 2016

National Institute for Humanity and Nature, 457-1, Motoyama, Kamigamo, Kita-ku, Kyoto 603-8047, Giappone

Ente di ricerca

Assistant Professor

Attività di ricerca a supporto del progetto FEAST (Lifeworlds of Sustainable Food Consumption and Production)

01/11/2013 – 31/10/2016

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A, UNIVPM), Via Breccie Bianche 10, 60131 Ancona

Università

Dottorato di Ricerca

Analisi di servizi ecosistemici generati da sistemi colturali foraggeri e cerealicoli nel centro Italia (e.g., flussi di CO₂ e di stock di carbonio)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 Febbraio 2013 – 31 Ottobre 2013

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A, UNIVPM), Via Brecce Bianche 10, 60131 Ancona

Università

Assegnista di ricerca

Azioni di innovazione e ricerca a supporto della sostenibilità dei sistemi di allevamento della Regione Marche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 Giugno 2013 – 01 Ottobre 2013

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A, UNIVPM), Via Brecce Bianche 10, 60131 Ancona

Università

Contratto di prestazione d'opera occasionale

Attività di supporto all'attività di analisi degli Accordi Agroambientali del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Marche mediante interviste semi-strutturate a stakeholder.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

01/11/2013 – 31/10/2016

Scuola di Dottorato D3A, UNIVPM

Agronomia, chimica, statistica, scrittura scientifica, raccolta dati ed elaborazione

Dottore di ricerca

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

16/12/2009 – 22/02/2012

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del territorio

Agronomia del territorio, pedologia, botanica, chimica, scienze ambientali e del territorio, silvicoltura

Dottore Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

20/10/2005 – 09/12/2009

Corso di Laurea in Scienze Forestali ed ambientali

Silvicoltura, agronomia, botanica, chimica, pedologia, chimica organica ed inorganica, statistica

Dottore in Scienze Forestali ed Ambientali

INSEGNAMENTI

- Date (da – a)
- Nome dell'insegnamento
- Nome del corso di laurea

19/9/2022 – 21/12/2022

Agronomia del Territorio (SSD AGR/02, 6 CFU)

Corso di Laurea magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio

COMPETENZE	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	INGLESE AVANZATO AVANZATO AVANZATO
PREMI DI RICERCA	14th NIAES Young Scientist Award for 2021– Matteo Francioni [令和 3 年度 (2021FY) - 農環研若手研究者奨励賞業績名-CO ₂ 測定技術を活用した土壌炭素動態評価
FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO	
<ul style="list-style-type: none">• ANNO	2023
<ul style="list-style-type: none">• ATTIVITÀ FORMATIVA	Corso di specializzazione: “Consulente Specialista Carbon Farming e Carbon Neutrality” presso “CheckFruit s.r.l.”
<ul style="list-style-type: none">• Anno	2019
<ul style="list-style-type: none">• Attività formativa	Conseguimento di 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche previsto quale requisito di accesso al concorso per l'ammissione ai FIT (DM 616/2017) presso L'Università di Camerino
<ul style="list-style-type: none">• Anno	2015
<ul style="list-style-type: none">• Attività formativa	“Metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata” organizzato dalla Società Italiana di Biometria
<ul style="list-style-type: none">• Anno	2011
<ul style="list-style-type: none">• Attività formativa	Certificato European Computer Driving Licence (ECDL-Core) rilasciato dalla Associazione Italiana per L'informatica ed il Calcolo Automatico
<ul style="list-style-type: none">• Anno	2008
<ul style="list-style-type: none">• Attività formativa	Vincitore borsa studio “ERASMUS” con destinazione Finlandia presso la “Savonia University of Applied Science”, Iisalmi. Nello stesso periodo consegue i CFU richiesti per l'attività di tirocinio universitario.
COLLABORAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA	
PASTINNOVA	Innovative Models For Sustainable Future Of Mediterranean Pastoral Systems, PRIMA, SECTION 1 (May 2022 - April 2025).
DYMO	Demonstration Project for a Plastic Resource Circulation System toward a Decarbonized Society (FY2019-FY2021) – Founded by the Ministry of the Environment of Japan.
PACTORES	Pastoral ACTORs, Ecosystem services and Society as key elements of agro-pastoral systems in the Mediterranean, ERANETMED “EURO-MEDITERRANEAN Cooperation through ERANET joint activities and beyond” — Joint Transnational Call 2016 — Environmental challenges and solutions for vulnerable communities (ERANETMED2-72-303).
FORESTPAS2000	“Foreste e Pascoli della Rete Natura 2000 —Indirizzi di gestione sostenibile in Italia centrale” (MIPAAF D.M. 29474 28.10.2010).
ZOONE	“Zoo Technical Networking for a Sustainable Innovation in Adriatic Euroregion” IPA Adriatic CBC (Cross-border Cooperation) Programme 2007-2013.
AGROSCENARI	Scenari di adattamento dell'agricoltura italiana ai cambiamenti climatici. Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali. 2008-14. CRA-CMA www.agroscenari.it

CONTRIBUTI A CONVEGNI SCIENTIFICI

Ruolo	
ORAL PRESENTATION	Francioni M. , Bianchini M, D'Ottavio P. Agri-Environmental Agreements for the conservation of high-biodiversity permanent grasslands. Mediterranean Conference on Pastoral Systems "Innovations and Business Models in Mediterranean Pastoral systems", Tangeri (Marocco), 12 May 2023.
PANELIST	Francioni M. Tsukuba Conference 2021. Inclusive innovation for the New Normal – Concurrent session C-5 (online), September 21-30 2021, Tsukuba, Japan.
ORAL PRESENTATION	Francioni M. , D'Ottavio P., Toderi M., Trozzo L., Franca A., Allegranza M., Tesei G. <i>et al.</i> Ecosystem Services provided by grazing systems: a systematic review with a focus on Mediterranean climate areas. Ecosystem Service Partnership (ESP) 10 th Conference, Hannover (Germany) 21-25 October 2019.
ORAL PRESENTATION	Trozzo L., Francioni M. , Kishimoto-Mo A.W., Foresi L., Baldoni N., Bianchelli M., D'Ottavio P., Toderi M. Influence of Biochar on N ₂ O Emissions and Soil C Stock in Organic Alfalfa-Wheat System: Preliminary Results. SIA - XLVIII Convegno Nazionale - Evoluzione e adattamento dei sistemi colturali erbacei, Perugia (Italy), 18-20 September 2019.
ORAL PRESENTATION	Trozzo L., Francioni M. , Tesei G., Toderi M., Allegranza M., Kishimoto-Mo A.W., Baldoni N., <i>et al.</i> Ecosystem services provided by Bromus erectus-dominated grassland under different management. LIV Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Sassari (Italy), 30 May-1 June 2019.
ORAL PRESENTATION	Baldoni N., Francioni M. , Trozzo L., Toderi M., Foresi L., D'Ottavio P. Heterotrophic Soil Respiration and Temperature Sensitivity of a Bromus Erectus-Dominated Grassland (Central Apennines). 1 st International symposium on Silvopastoral systems and Nomadic societies in Mediterranean countries. Isparta (Turkey), 22-24 October 2018.
POSTER	Budimir K., Trombetta M.F., Avanzolini P., Francioni M. , Iezzi G., Trozzo L., Virdis F., Angeletti G., Rapaccetti R., Domenici A., Toderi M., D'Ottavio P. Growth, carcass and meat quality of Bergamasca light lambs under 'Agnello del Centro Italia' PGI. XVII European Grassland Federation Symposium. Alghero (Italy), 7-10 May 2017.
POSTER	Trozzo L., Francioni M. , Tesei G, Budimir K., Papaveri A., Barbetti L., Allegranza M., <i>et al.</i> Soil respiration of permanent grassland under different management in central Apennines. XVII European Grassland Federation Symposium. Alghero (Italy), 7-10 May 2017.
POSTER	Francioni M. , Lai R., D'Ottavio P., Trozzo L., Budimir K., Sedić E., Avanzolini P., <i>et al.</i> Heterotrophic soil respiration dynamics and C stock in central Italy cropping systems and Transhumant grazing systems. XLV Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia. Sassari (Italy), 20-22 September 2016.
POSTER	Francioni M. , Toderi M., Lai R., Trozzo L., Foresi L., Sciarra F., Avanzolini P., <i>et al.</i> Does transhumant sheep system provide ecosystem services for climate change adaptation in Mediterranean environment? XV International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops. Orestiada (Greece), 12-14 April 2016.
ORAL PRESENTATION	D'Ottavio P., Francioni M. , Trozzo L., Sedić E., Budimir K., Avanzolini P., Trombetta M. F., <i>et al.</i> Methods and approaches used for assessing ecosystem services provided by grazing systems. XV International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops. Orestiada (Greece), 12-14 April 2016.
POSTER	Trozzo L., Roggero P. P., D'Ottavio P., Francioni M. , Toderi M. GeoWEPP: un modello matematico utilizzabile come Strumento di Supporto ai Decisori o come Dialogical Tool in analisi partecipative per l'adattamento ai cambiamenti climatici. Agrosceari. Roma (Italy), 29-30 October 2014,
POSTER	Francioni M. , Roggero P.P., D'Ottavio P., Trozzo L., Toderi M. Implementazione delle Misure Agro-ambientali a scala territoriale: la necessità del coinvolgimento degli Stakeholder locali. Agrosceari. Roma (Italy), 29-30 October 2014,
PANELIST	Francioni M. Tsukuba Conference 2021. Inclusive innovation for the New Normal – Concurrent session C-5 (online), September 21-30 2021, Tsukuba, Japan.
ORAL PRESENTATION	Francioni M. , D'Ottavio P., Toderi M., Trozzo L., Franca A., Allegranza M., Tesei G. <i>et al.</i> Ecosystem Services provided by grazing systems: a systematic review with a focus on Mediterranean climate areas. Ecosystem Service Partnership (ESP) 10 th Conference, Hannover (Germany) 21-25 October 2019.
ORAL PRESENTATION	Trozzo L., Francioni M. , Kishimoto-Mo A.W., Foresi L., Baldoni N., Bianchelli M., D'Ottavio P., Toderi M. Influence of Biochar on N ₂ O Emissions and Soil C Stock in Organic Alfalfa-Wheat System: Preliminary Results. SIA - XLVIII Convegno Nazionale - Evoluzione e adattamento dei

- sistemi colturali erbacei, Perugia (Italy), 18-20 September 2019.
- ORAL PRESENTATION** Trozzo L., **Francioni M.**, Tesei G., Toderi M., Allegrezza M., Kishimoto-Mo A.W., Baldoni N., *et al.* Ecosystem services provided by Bromus erectus-dominated grassland under different management. LIV Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Sassari (Italy), 30 May-1 June 2019.
- ORAL PRESENTATION** Baldoni N., **Francioni M.**, Trozzo L., Toderi M., Foresi L., D'Ottavio P. Heterotrophic Soil Respiration and Temperature Sensitivity of a Bromus Erectus-Dominated Grassland (Central Apennines). 1st International symposium on Silvopastoral systems and Nomadic societies in Mediterranean countries. Isparta (Turkey), 22-24 October 2018.
- POSTER** Budimir K., Trombetta M.F., Avanzolini P., **Francioni M.**, Iezzi G., Trozzo L., Viridis F., Angeletti G., Rapaccetti R., Domenici A., Toderi M., D'Ottavio P. Growth, carcass and meat quality of Bergamasca light lambs under 'Agnello del Centro Italia' PGI. XVII European Grassland Federation Symposium. Alghero (Italy), 7-10 May 2017.
- POSTER** Trozzo L., **Francioni M.**, Tesei G., Budimir K., Papaveri A., Barbetti L., Allegrezza M., *et al.* Soil respiration of permanent grassland under different management in central Apennines. XVII European Grassland Federation Symposium. Alghero (Italy), 7-10 May 2017.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE SCOPUS/ISI

1. D'Ottavio, P., Francioni, M., Toderi, M. and Trozzo, L., 2023. Monthly mowing frequency does not affect soil CO₂ emissions of fertilized Bromus erectus-dominated grasslands. *Grassland Science*, 69(2), pp.103-112.
2. Bianchini, M., Trozzo, L., D'Ottavio, P., Giustozzi, M., Toderi, M., Ledda, L., **Francioni, M.** 2022. Soil refinement accelerates in-field degradation rates of soil-biodegradable mulch films Italian Journal of Agronomy 18(3).
3. **Francioni, M.**, Trozzo, L., Baldoni, N., Toderi, M., Bianchini, M., Kishimoto-Mo, A.W. and D'Ottavio, P., 2022. Management of a Mediterranean Forage/Cereal-Based Cropping System: An Ecosystem Service Multisectoral Analysis in the Perspective of Climate Change. *Atmosphere*, 13(3).
4. **Francioni, M.**, Kishimoto-Mo, A.W., Tsuboi, S. and Hoshino, Y.T., 2021. Evaluation of the mulch films biodegradation in soil: a methodological review. *Italian Journal of Agronomy*, 17(3).
5. Toderi, M., D'Ottavio, P., **Francioni, M.**, Kishimoto-Mo, A.W., Santilocchi, R. and Trozzo, L., 2021. Short-term response of soil greenhouse gas fluxes to alfalfa termination methods in a Mediterranean cropping system. *Soil Science and Plant Nutrition*, pp.1-9.
6. Trozzo, L., **Francioni, M.**, Kishimoto-Mo, A.W., Foresi, L., Bianchelli, M., Baldoni, N., D'Ottavio, P. and Toderi, M., 2020. Soil N₂O emissions after perennial legume termination in an alfalfa-wheat crop rotation system under Mediterranean conditions. *Italian Journal of Agronomy*, 15(3).
7. **Francioni M.**, Lai R., D'Ottavio P., Trozzo L., Kishimoto-Mo A., Budimir K., Baldoni N., *et al.* 2020. Soil respiration dynamics in forage- and cereal-based cropping systems in central Italy. *Scientia Agricola*, 77, 1-10.
8. Tesei, G., D'Ottavio, P., Toderi, M., Ottaviani, C., Pesaresi, S., **Francioni, M.**, Trozzo, L. and Allegrezza, M., 2020. Restoration strategies for grasslands colonized by Asphodel-dominant communities. *Grassland Science*, 66(1), pp.54-63.
9. Neri, D., Silvestroni, O., Baldoni, N., Belletti, M., Bellucci, E., Bitocchi, E., Capocasa, F., D'Ottavio, P., **Francioni, M.**, Gambelli, D., Lanari, V., Lattanzi T., Massetani F., Nanni L., Papa R., Polverigiani S., Sabbadini S., Toderi M., Trozzo L., 2020. Sustainable Crop Production. In *The First Outstanding 50 Years of "Università Politecnica delle Marche"* (pp. 583-600). Springer, Cham.
10. **Francioni, M.**, Trozzo, L., Toderi, M., Baldoni, N., Allegrezza, M., Tesei, G., Kishimoto-Mo, A.W., Foresi, L., Santilocchi, R. and D'Ottavio, P., 2020. Soil Respiration Dynamics in Bromus erectus-Dominated Grasslands under Different Management Intensities. *Agriculture*, 10(1), p.9.
11. **Francioni M.**, D'Ottavio P., Lai R., Trozzo L., Budimir K., Foresi L., Kishimoto-Mo A W., Baldoni N., Allegrezza M., Tesei G., Toderi M. 2019. Seasonal soil respiration dynamics and carbon-stock variations in mountain permanent grasslands compared to arable lands. *Agriculture*, 9, 1-10.
12. Budimir, K., Trombetta, M.F., **Francioni M.**, Toderi, M. and D'Ottavio, P., 2018. Slaughter performance and carcass and meat quality of Bergamasca light lambs according to slaughter age. *Small Ruminant Research*, 164, 1-7.

13. Toderi M., **Francioni M.**, Seddaiu G., Roggero P.P., Trozzo L., D'Ottavio P. 2017. Bottom-up design process for the implementation of agri-environmental measures at landscape scale: evidence from case studies on biodiversity conservation and water protection. *Land Use and Policy*, 68, 295-305.
14. D'Ottavio P., **Francioni M.**, Trozzo L., Sedić E., Budimir, K., Avanzolini P., Trombetta M.F., Porqueddu C., Santilocchi R. Toderi M. 2017. Trends and approaches in the analysis of ecosystem services provided by grazing systems: A review. *Grass and Forage Science*, 72, 1-11.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ED ATTI DI CONVEGNO

15. Dean G., Lopez-i-Gelats F., **Francioni M.**, D'Ottavio P., Rivera-Ferre M.G. 2021. The role of pastoral systems in the creation and maintenance of Nature's Contribution to People in Spain. *Options Méditerranéennes*, Vol. 126, pp. 97-102.
16. D'Ottavio P., Bianchini M., **Francioni M.**, Trozzo L., Tesei G., Toderi M., Allegrezza M. 2021. Adequacy of stocking rates applied on protected pastures of Monti Sibillini (Central Apennines). *Options Méditerranéennes*, Vol. 126, pp. 85-96.
17. López-i-Gelats F., Rivera-Ferre M., Dean G., Ragkos A., Nori M., Karatassiou M., D'Ottavio P., **Francioni M.**, Franca A., Tarhouni M., Khaled A., Mebarkia, A., Tolunay, A., Varela, E. Policy dimensions of Mediterranean pastoralism. Contribution to the VIII International Congress on Agroecology 1-3 July 2020, Vigo, Spain.
18. Trozzo L., **Francioni M.**, Tesei G., Budimir K., Papaveri A., Barbetti L., Allegrezza M., Kishimoto-Mo A.W., D'Ottavio P., Toderi M. 2017. Soil respiration of permanent grassland under different management in central Apennines. *Grassland Science in Europe*. Vol. 22, pp. 627-629.
19. Budimir K., Trombetta M.F., Avanzolini P., **Francioni M.**, Iezzi G., Trozzo L., Viridis F., Angeletti G., Rapaccetti R., Dominici A., Toderi M., D'Ottavio P. 2017. Growth, carcass and meat quality of Bergamasca light lambs under "Agnello del Centro Italia" PGI. *Grassland Science in Europe*. Vol. 22, pp. 124-127.
20. **Francioni M.**, Toderi M., Lai R., Trozzo L., Foresi L., Sciarra F., Avanzolini P., Sedić E., Budimir K., Santilocchi R., D'Ottavio P. 2016. Does transhumant sheep system provide ecosystem services for climate change adaptation in Mediterranean environment? *Options Méditerranéennes*, Vol. 114, pp. 103-106.
21. D'Ottavio P., **Francioni M.**, Trozzo L., Sedić E., Budimir K., Avanzolini P., Trombetta M.F., Porqueddu C., Santilocchi R., Toderi M. 2016. Methods and approaches used for assessing ecosystem services provided by grazing systems. *Options Méditerranéennes*, Vol. 114, pp. 51-66.
22. Budimir K., Trombetta M.F., Avanzolini P., Iezzi G., **Francioni M.**, Toderi M., Sedić E., Trozzo L., Santilocchi R. and D'Ottavio P. 2016. Characteristics of lowland grasslands used in transhumant sheep systems of Marche region (Central Italy). *Options Méditerranéennes*, Vol. 114, pp. 321-324.
23. **Francioni M.**, Toderi M., Catorci A., Pancotto D., D'Ottavio P. 2014. Agri-environmental measures for the conservation of semi-natural grassland: a case of study in Natura 2000 sites in Marche Region (Italy). *Options Méditerranéennes*, Vol. 109, pp. 655-659.

PUBBLICAZIONI IN VOLUMI

1. Neri, D., Silvestroni, O., Baldoni, N., Belletti, M., Bellucci, E., Bitocchi, E., Capocasa, F., D'Ottavio, P., **Francioni, M.**, Gambelli, D., Lanari, V., Lattanzi T., Massetani F., Nanni L., Papa R., Polverigiani S., Sabbadini S., Toderi M., Trozzo L., 2020. Sustainable Crop Production. In *The First Outstanding 50 Years of "Università Politecnica delle Marche"* (pp. 583-600). Springer, Cham.
2. Forestpas 2000. Foreste e Pascoli della Rete Natura 2000 – Indirizzi di gestione sostenibile in Italia centrale. A cura di Urbinati C., Iorio G., Allegrezza M., D'Ottavio P. pp 239. ISBN 9788890952845