

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GAGLIO MATTIAS
Indirizzo	VIA BULGARELLI 26, 44122 FERRARA, ITALIA
Telefono	+39 3294186665
Fax	
E-mail	gglmts@unife.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/12/83

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Dicembre 2012 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione o formazione | Abilitazione alla professione di Biologo – Università degli Studi di Ferrara |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Analisi ambientali, certificazioni ed accreditamenti, protocollo HACCP e sicurezza alimentare, regolamento REACH, gestione rifiuti, valutazione ambientale, valutazione del rischio, sicurezza sul lavoro, legislazione ambientale |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | Esame di Stato - Abilitazione |
|
 | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Ottobre 2009 – 7 dicembre 2011 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Ferrara |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Tesi:
“L'omogeneizzazione della biodiversità in un mondo che cambia: il caso tedesco del fiume Reno” |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | Laurea magistrale in Ecologia ed Evoluzione - Indirizzo Ecologia Applicata |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Voto: 110/110 e lode |
|
 | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 10 novembre - 03 dicembre 2010 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione o formazione | (DDNIRD) Danube Delta National Institute for Research and Development – Tulcea (Romania) |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Attività di ricerca sul campo ed in laboratorio nel delta del fiume Danubio e suoi tributari |
|
 | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Settembre 2010 – marzo 2011 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione o formazione | K.I.T. - Karlsruhe Institute of Technology (Germania) |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Dipartimento di Ecologia e Parassitologia
Attività di ricerca sul campo ed in laboratorio fiume Reno e suoi tributari |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | Tesi – Referente: Prof. Horst Taraschewsky
Programma ERASMUS+ |

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2005- ottobre 2009
 Università degli Studi di Ferrara
 Tesi:
 "Indagine sui popolamenti macrozoobentonici di due sorgenti carsiche del Parco delle Dolomiti bellunesi" – Relatore: Prof.ssa Elisa Anna Fano
 Laurea triennale in scienze biologiche
 Laurea triennale

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Giugno 2012
 Istituto Tecnico Industriale Provinciale I.T.I.P. "A.Carpeggiani"
 Elettronica e Telecomunicazioni
 Perito in Elettronica e Telecomunicazioni
 Diploma di Scuola Superiore

Corsi di Formazione

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Durata
 - Qualifica conseguita

Febbraio – Maggio 2016
 Corso di Inglese Accademico e Professionale – Centro Linguistico di Ateneo (CLA) dell'Università degli Studi di Ferrara
 40 ore
 Attestato

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Durata
 - Qualifica conseguita

Novembre – Dicembre 2015
 Corso di Biostatistica – IUSS, Università degli Studi di Ferrara
 12 ore
 Attestato

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Durata
 - Qualifica conseguita

Maggio 2012
 Corso di preparazione all'esame di Stato per Biologi – Università degli Studi di Ferrara
 40 ore
 Attestato

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

Marzo – Maggio 2011
 Università di Modena-Reggio
 Corso integrato di Gestione dei rifiuti
 Attestato

ESPERIENZA LAVORATIVA UNIVERSITARIA

- Date (da – a) Novembre 2014– in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Ferrara (sede operativa) ed Università degli Studi di Parma (sede amministrativa)
- Tipo di impiego Corso di Dottorato in “Biologia Evoluzionistica ed Ecologia”
- Principali mansioni e responsabilità Applicazione di analisi dei servizi ecosistemici mediante l'utilizzo di modelli, software GIS e tecniche di telerilevamento a varie scale
Supervisore: Prof.ssa Elisa Anna Fano

- Date (da – a) 23 Giugno – 30 Settembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università IUAV di Venezia – Dipartimento di Design e Pianificazione in Ambienti Complessi
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione per Attività Didattiche Integrative nell'ambito del corso *Intensive Programm – MARITIME SPATIAL PLANNING*. 23 Giugno – 4 Luglio 2014, Lisbona (Portogallo). a.a. 2013/2014 – S.S.D. BIO/07
Responsabile Scientifico: Ing. Elena Gissi
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutoraggio e collaborazione alla didattica, collaborazione alla gestione dei risultati dell'IP e delle attività di supporto agli studenti in vista della chiusura dell'IP

- Date (da – a) 15 Aprile 2013 – 14 Aprile 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università IUAV di Venezia – Dipartimento di Design e Pianificazione in Ambienti Complessi
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Titolo della ricerca: “*La filiera della biomassa ed i servizi ecosistemici: criteri operativi per l'installazione e la gestione di impianti a bassa potenza*”
Responsabile Scientifico: Ing. Elena Gissi

Ulteriori informazioni

- Pubblicazioni

Gissi E, GAGLIO M., Reho M (2014). Trade-Off Between Carbon Storage and Biomass-Based Energy Sources Ecosystem Services, The Case Study from The Province of Rovigo (Italy). *Annali Di Botanica*, 4: 73-81. doi:10.4462/annbotrm-11814

Gissi E, GAGLIO M., Reho M (2015). Managing the side effects of bioenergy: a review of the impacts of biomass feedstock production on ecosystem services. In: *Ecosystem Services: concepts, methodologies and instruments for research and applied use*. Girona: Documenta Universitaria, *Quaderns de medi ambient*. 6: 101-112

Gissi E., GAGLIO M., & Reho M. (2016). Sustainable energy potential from biomass through ecosystem services trade-off analysis: The case of the Province of Rovigo (Northern Italy). *Ecosystem Services*, 18: 1-19. doi:10.1016/j.ecoser.2016.01.004

GAGLIO M., Aschonitis V., Gissi E., Castaldelli G., Fano E.A. (2016). Non-Market Ecosystem Services of Agricultural Land and Priorities Towards a More Sustainable Agriculture in Italy. *Journal of Agriculture Food and Development*, 2: 23-31

Aschonitis V., GAGLIO M., Castaldelli G., Fano E.A. (2016). “Criticism on elasticity-sensitivity coefficient for assessing the robustness and sensitivity of ecosystem services values”. *Ecosystem Services*, 20, 66-68. Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoser.2016.07.004>

GAGLIO M., Pelizzari M., Noferini A., Aschonitis V., Castaldelli G., Fano E.A. (2016). "Stima e mappatura del declino degli habitat acquatici a vegetazione macrofita nella Valle di Gorino nel periodo 1954-2005". *Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara*, Vol.4. pp. 43-49.

GAGLIO M., Aschonitis V., Gissi E., Castaldelli G., Fano E.A. (2017). "Land use change effects on ecosystem services of river deltas and coastal wetlands: case study in Volano-Mesola-Goro in Po river delta (Italy)". *Wetlands Ecology and Management*, 25 (1), 67-86.
Doi: 10.1007/s11273-016-9503-1

Gissi E., GAGLIO M., Reho M., Fano E.A. (2017). "Bioenergie e consumo di suolo. Analisi dei tradeoff dei servizi ecosistemici nel caso della provincia di Rovigo in Veneto". In: Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo (CRCS) Rapporto 2017: La dimensione europea del consumo di suolo e le politiche nazionali. 170-175

GAGLIO, M., Aschonitis, V. G., Mancuso, M. M., Reyes Puig, J. P., Moscoso, F., Castaldelli, G., & Fano, E. A. (2017). "Changes in land use and ecosystem services in tropical forest areas: a case study in Andes mountains of Ecuador". *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management*, 13(1), 264-279.
Doi: <http://dx.doi.org/10.1080/21513732.2017.1345980>

Gissi E., GAGLIO M., Aschonitis V., Fano E.A., Reho M. (2017). "Soil-related ecosystem services trade-off analysis for sustainable biodiesel production".
<http://dx.doi.org/10.1016/j.biombioe.2017.08.028>. Biomass and Bioenergy. In Press.

- Attività Didattica e Collaborazioni

Collaborazione scientifica al progetto TERRE - TERritory, eneRgy & Employment

Workshop "Il clima cambia le città", Venezia 23-24 Maggio 2013: Segreteria organizzativa

Laboratorio del corso di Pianificazione Ambientale a Rosolina (RO), Maggio 2013: Collaboratore alla didattica volontario. Titolari del laboratorio: Prof. Francesco Musco, Ing. Elena Gissi

Collaborazione per la stesura del Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano Ambientale del Parco Delta del Po Veneto

Autumn school "*Decarbonizing Planning: l'attuazione della convenzione delle Alpi per la protezione del clima*" Feltre 11-18 Novembre 2013: Tutor con contratto di collaborazione

- Contributi a congressi

XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SItE), Ancona 16-18 Settembre 2013

XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia (SItE), Ferrara 15-17 Settembre 2014

XI Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici, Roma, 17-19 settembre 2015

13th European Ecological Federation (EEF) and 25th Italian Society of Ecology's (SItE) joint conference – Rome 21-25 September 2015

XII Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici, Trieste 15-17 Giugno 2016

1° Joint Conference SITE - UZI – SIB (Società Italiana settembre di Ecologia, Unione Zoologi Italiani, Società Italiana di Biogeografia) – Milano 30 Agosto – 2 Settembre 2016

Congresso internazionale Società Italiana di Ecologia del Paesaggio (SIEP)- International Association of Landscape Ecology (IALE), Asti 26-28 maggio 2016

European Ecosystem Services Conference 2016. Anversa (Belgio), 19-23 Settembre 2016

XIII Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici, Palermo, 3-5 Maggio 2017,

Congresso Internazionale European Landscape Ecologist (IALE), Ghent (Belgio), 12-15 Settembre 2017

XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SItE), Napoli 12-15 Settembre 2017

- Correlatore di Tesi di Laurea

“Variazione spazio-temporale dell’uso del suolo e dei servizi ecosistemici nel Corridoio Ecologico Llanganates-Sangay (Ecuador)”. Laurea Magistrale in Ecologia ed Evoluzione. a.a. 2014/2015. Laureando: Marta Maria Mancuso. Relatore: Prof.ssa Elisa Anna Fano

“Ecosystem services: a case of study in the Natural Reserve of Paul do Boquilobo (Portugal)”. (in inglese). Laurea Magistrale in Ecologia ed Evoluzione. a.a. 2014/2015. Laureando: Lorenzo Pieretti. Relatore: Prof.ssa Elisa Anna Fano

“Riqualificazione ambientale: ruolo della dimensione nella rinaturalizzazione delle zone umide”. Biotecnologie per l’Ambiente e la Salute. a.a. 2015/2016 Laureando: Alexandra Nicoleta Muresan, Relatore: Prof.ssa E.A. Fano.

“Sostenibilità nel processo di produzione dell’olio di mais”. Laurea Triennale in Scienze Biologiche a.a. 2015/2016. Laureando: Francesco Lucchesi. Relatore: Prof.ssa E.A. Fano

“Deforestazione e frammentazione ambientale in Togo”. Laurea Triennale in Scienze Biologiche a.a. 2015/2016. Laureando: Komi Edoh Eklü. Relatore: Prof.ssa E.A. Fano (December 2016)

“Cambiamenti climatici ed infrastrutture verdi: il servizio ecosistemico di mitigazione del runoff nel centro urbano di Dolo” Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per la Città, il Territorio e l’Ambiente - Università IUAV di Venezia. a.a. 2016/2017. Laureando: Martina Robbi. Relatore: Prof.ssa E. Gissi

**ESPERIENZA LAVORATIVA
EXTRAUNIVERSITARIA**

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

Settembre 2012 – Marzo 2013
Istituto Delta Ecologia Applicata srl.

Società di consulenza ambientale – Spin-off dell'Università degli Studi di Ferrara
Tirocinante (full time) – tecnico esperto degli interventi faunistico-ambientali
Progetti europei, gestione ambientale, ripristino ambientale, valutazione ambientale, agroambiente e valorizzazione delle produzioni, autorizzazioni e certificazioni ambientali, auditor

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

Dicembre 2011 – Giugno 2012
Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po. Comacchio (Fe).
(ex Consorzio Parco Regionale Delta del Po)
Ente pubblico
Tirocinante (full time)
Gestione ambientale del territorio

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **italiano**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

inglese
eccellente
eccellente
eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Attitudine al lavoro di squadra, in ambiente multiculturale o all'estero

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

USO DEI PRINCIPALI PROGRAMMI (PACCHETTO OFFICE, OPENSOURCE), SOFTWARE STATISTICI, SOFTWARE GIS (ARCMAP, QGIS), SOFTWARE DI ANALISI DEL PAESAGGIO (FRAGSTAT, GUIDOS), SOFTWARE DI GESTIONE DELLA BIBLIOGRAFIA
STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO E DI CAMPIONAMENTO

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Certificato di lingua tedesca - livello A1 - presso Deutsch Institute di Ferrara

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Data 01/06/2017



Firma _____