

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Gallo Luana  
Data di nascita 12-02-1956  
Indirizzo Via Romualdo Montagna n°31, 87100 Cosenza  
E-mail [luana.gallo@unical.it](mailto:luana.gallo@unical.it)  
Cellulare +39 347 3823665  
Telefono ufficio Università +39 0984 492951  
Fax ufficio Università +39 0984 492986  
Cittadinanza Italiana  
Sesso Femminile

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Date Dal 2013 ad oggi  
Attività Professore Aggregato titolare del Corso di Ecologia nella triennale del Corso di Laurea in Scienze Naturali presso l'UNICAL

Date Dal febbraio 2016 ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti Membro del CEA – Comitato Etico di Ateneo dell'Università della Calabria

Date 2014/2015  
PON01\_02818 Settore: Ambiente e Sicurezza - Titolo del progetto *“Studio della Riduzione degli Inquinanti e della Salvaguardia in Ambiente Costiero in Aree Selezionate della Calabria – AMICUS”*  
Attività Nell'ambito del progetto l'attività di ricerca ha riguardato lo studio della qualità delle matrici ambientali in un'area costiera sede di insediamenti industriali. In particolare è stata monitorata la qualità dell'aria utilizzando come bioindicatori i licheni.

Date Dal 01/11/2013 al 20/05/2014  
PON01\_02651 Settore: Ambiente e Sicurezza - Titolo del progetto *“Sistema di gestione integrato dell'erosione costiera (SIGIEC)”*  
Attività Nell'ambito del primo progetto l'attività di ricerca svolta ha riguardato lo studio della qualità ambientale delle acque fluviali nei bacini costieri oggetto di studio

Date Dal 2012 al 2016  
Lavoro o posizione ricoperti Membro del Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale, della Scuola di Dottorato in Life Sciences, sede amm.va UniCal.

Date Dal 2006 al 2010  
Lavoro o posizione ricoperti Convenzione con la Provincia di Cosenza – Ass. Ambiente per lo *“Studio delle comunità macrobentoniche ed ittiche di alcuni fiumi della provincia di Cosenza”*.

Date	01/11/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitrice della procedura di valutazione comparativa per la copertura di 2 posti di Ricercatore Universitario (settore BIO/07 – Ecologia) presso la Facoltà di SS.MM.FF.NN., Dipartimento di Ecologia dell'Università della Calabria.
Date	31/10/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Il 31/10/2001 cessa il ruolo di Collaboratore Tecnico Scientifico. Sin dal 02/01/1991 ha sempre svolto attività di ricerca e di didattica nell'area ecologica settore scientifico disciplinare E03A (Ecologia), attuale BIO/07.
Date	2001-2002
Lavoro o posizione ricoperti	Convenzione con la Provincia di Crotone – Assessorato Attività Produttive Formazione Professionale, Caccia e Pesca, Commercio, Industria e Artigianato per la <i>“Realizzazione della Carta Ittica della Provincia di Crotone”</i> .
Date	2002
Lavoro o posizione ricoperti	Convenzione con il Parco Nazionale del Pollino per la <i>“Valutazione della qualità dei corsi d’acqua del Parco Nazionale del Pollino”</i> .
Date	Dal 1993
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della materia presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università della Calabria in Ecologia (SSD BIO/07), dove ha svolto esercitazioni, seminari ed esami.
Date	02/01/1991
Lavoro o posizione ricoperti	Ha assunto servizio presso il Dipartimento di Ecologia dell'Università della Calabria in quanto vincitrice del concorso pubblico per titoli ed esami a n°1 posto di Collaboratore Tecnico Scientifico di ruolo, area funzionale tecnico-scientifica e socio-sanitaria.
Date	Dal 1981 al 1983
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore esterno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università della Calabria
<b>ISTRUZIONE</b>	
Date	1987
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Geochimica dei Fluidi (I Ciclo), presso l'Istituto di Mineralogia, Petrografia e Geochimica dell'Università di Palermo. Dissertazione finale dal titolo: <i>“Rilevamento idrogeochimico del bacino del Crati – Calabria settentrionale. Studio preliminare alla sorveglianza geochimica ai fini sismologici”</i>
Date	1981
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Naturali, conseguita presso l'Università della Calabria (votazione: 110/110). Tesi sperimentale dal titolo: <i>“Provenienza e sedimentazione del flysch di Albidona (confine calabro-lucano)”</i>
Date	1974
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico “G. B. Scorza” di Cosenza

**CORSI DI FORMAZIONE**

Date	30 ottobre 2015 – Reggio Calabria
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla visita tecnica <i>“Amendolea: Potenza e Bellezza di una Fiumara dal cuore profondo dell’Aspromonte”</i> nell’ambito del III Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale
Nome e tipo di organizzazione	CIRF – Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale
Date	27 ottobre 2015 – Reggio Calabria
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso Intensivo di <i>“Introduzione alla Riqualificazione Fluviale: principi, approcci, metodi”</i>
Nome e tipo di organizzazione	CIRF – Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale
Date	19 ottobre 2015 – Sala della Regina- Palazzo Montecitorio, Roma
Titolo della qualifica rilasciata	Evento formativo <i>“Diritti Umani e Diritti dei Bambini. Sensibilità, Coscienze, Strumenti”</i> . Attestato di <i>“Testimonial dei Diritti Umani”</i>
Nome e tipo di organizzazione	INPEF – Istituto Nazionale Pedagogia Familiare
Date	20-24 Aprile 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso di formazione <i>“Elaborazione statistica dei dati di bioindicazione”</i>
Nome e tipo di organizzazione	CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale), Dipartimento di Ecologia (UNICAL)
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione: <i>“La vegetazione degli ambienti fluviali” – secondo modulo formativo “Ambienti fluviali di greto”</i> (36 ore complessive) – Casale Monferrato 14-18 Maggio, organizzato dal Centro Studi di Biologia Ambientale (C.I.S.B.A.), dall’ENEA di Saluggia, dal Parco Fluviale del Po e dell’Orba e dal Dipartimento di Biologia Vegetale dell’Università di Torino.
Nome e tipo di organizzazione	CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale)
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione: <i>“La vegetazione degli ambienti fluviali” – primo modulo formativo “Ecologia della vegetazione negli ambienti fluviali”</i> (20 ore complessive) – ENEA di Saluggia, dal 29 novembre al 1 dicembre, organizzato dal Centro Studi di Biologia Ambientale (C.I.S.B.A.), dall’ENEA di Saluggia, dal Parco Fluviale del Po e dell’Orba e dal Dipartimento di Biologia Vegetale dell’Università di Torino
Nome e tipo di organizzazione	CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale)
Date	2004
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di aggiornamento <i>“Tecniche di censimento e di valutazione della struttura delle comunità ittiche”</i> svoltosi a Comerio (Va) ed organizzato dall’Università degli Studi dell’Insubria e dai Dipartimenti Provinciali di Varese e Milano dell’ARPA Lombardia, con la collaborazione scientifica della Società Italiana di Ecologia.
Nome e tipo di organizzazione	Università degli Studi dell’Insubria

Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione <i>“Applicazione dell’I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale)”</i> organizzato dall’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT) di Trento, dal Centro Studi di Biologia Ambientale – Amministrazione Provinciale di Trento, 9–13 giugno
Nome e tipo di organizzazione	CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale)
Date	2002
Titolo della qualifica rilasciata	19° Corso nazionale di formazione su <i>“Metodi biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d’acqua – Analisi della comunità dei macroinvertebrati”</i> organizzato dal Centro Studi di Biologia Ambientale – Istituto Agrario di S. Michele all’Adige (Tn), 2–7 settembre.
Nome e tipo di organizzazione	CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale)
Date	2002
Titolo della qualifica rilasciata	Viaggio di studio <i>“Introduzione all’ecologia delle acque correnti in Germania. Escursioni in ambienti acquatici ed esempi di progetti di rinaturazione”</i> – Renania/Palatinato, organizzato dal Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale, 23–28 giugno.
Nome e tipo di organizzazione	CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Giornate di formazione: <i>“Aspetti operativi della Buffer Strips. Fasce tampone in pratica. Progettarle, realizzarle, gestirle”</i> , organizzate dal Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale – Sanbruson di Dolo (Ve) 8 – 9 marzo
Nome e tipo di organizzazione	CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)

#### **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI**

Date	12-15/09/2017 XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, La ricerca ecologica in un mondo che cambia. Complesso SS. Marcellino e Festo, Largo San Marcellino 10, Napoli 12-15 settembre 2017. Comunicazione orale: Lucadamo L., Corapi A., Gallo L. - Atmospheric trace element monitoring into the district of Strongoli Marina (KR).
Date	05/11/2015 Convegno F.I.D.A.P.A., Sezione di Rossano, Biennio 2015/2017. Ambiente ed Etica alla luce dell’Enciclica <i>“Laudato Si”</i> . Relazione dal titolo: <i>“Ambiente ed Etica alla luce dell’Enciclica “Laudato Si”</i> . Rossano (CS), Sala Rossa, Palazzo S. Bernardino.
Date	27-30/10/2015 <i>“III Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale”</i> . Organizzato dal CIRF (Centro Italiano sulla Riqualificazione Fluviale). Reggio Calabria
Date	23/10/2015 Congresso <i>“FAO World Food Day – L’alimentazione scolastica tra protezione sociale ed educazione alimentare”</i> . Relazione dal titolo: <i>“Dall’educazione Ambientale all’Educazione Alimentare: conoscere per crescere in salute”</i> . Aula Magna Università della Calabria

Date	2015 Convegno <i>“Sistema Integrato di Laboratori per l’Ambiente. Piattaforma OMICA e Centro di Microscopia e Microanalisi CM<sub>2</sub>”</i> . 23 Aprile, Università della Calabria, Rende (CS)
Date	28/03/2014 Incontro divulgativo per la presentazione del sistema di controllo e del disciplinare di qualità CEQ, rispondente ai requisiti dal progetto istitutivo del Sistema di Qualità Nazionale <i>“Alta Qualità”</i> nel settore dell’olio extravergine di oliva, dal titolo <i>“L’Alta Qualità per innovare le relazioni di filiera tra gli operatori olivicoli italiani. Il contributo dell’olivicoltura calabrese”</i> . Azienda Agricola Minisci, Corigliano Calabro (CS)
Date	29-30/10/2013 Convegno finale progetto INHABIT <i>“Habitat e stato ecologico: risposta biologica a possibili misure di ripristino in fiumi e laghi italiani”</i> – Progetto LIFE+INHABIT (LIFE 08 ENV/IT/000413). Milano
Date	2011 XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia <i>“I limiti dello sviluppo:beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione”</i> . 3-6 Ottobre, Palermo
Date	16/05/2011 Workshop sull’implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque per i fiumi italiani <i>“DM Ambiente 260/2010: la fine di una fatica o l’avvio di un cammino?”</i> . Bologna
Date	15-18/09/2009 XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia <i>“Dalle vette alpine alle profondità marine”</i> . Bolzano
Date	9-12/09/2009 XXII Convegno della Società Lichenologica Italiana. Brescia
Date	18-19/06/2009 <i>“1° Convegno italiano sulla riqualificazione fluviale”</i> . Organizzato dal Centro Italiano sulla Riqualificazione Fluviale. Sarzana
Date	2008 Componente Comitato Organizzatore del XVIII Convegno del Gruppo G. Gadio per l’Ecologia di Base: <i>“Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ed alterazioni antropiche”</i>
Date	9-11/05/2008 XVIII Convegno del Gruppo G. Gadio per l’Ecologia di Base: <i>“Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ed alterazioni antropiche”</i> . Alessandria, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Facoltà MFN, Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Vita
Date	6-8/05/2006 Presidente del Comitato organizzatore del XVII Convegno del Gruppo G. Gadio per l’Ecologia di Base <i>“Connettività e biodiversità in ecosistemi naturali ed antropizzati”</i> . Cetraro (CS)
Date	6-8/05/2006 XVII Convegno del Gruppo G. Gadio per l’Ecologia di Base” dal titolo <i>“Connettività e Biodiversità in ecosistemi naturali ed antropizzati”</i> . Cetraro (Cs)

Date	15/12/2006 Workshop: <i>“Macroinvertebrati bentonici: quale futuro per il monitoraggio delle acque?”</i> , organizzato dal Centro Studi di Biologia Ambientale (C.I.S.B.A.). Milano
Date	12-14/09/2005 XV Congresso nazionale della Società Italiana di Ecologia dal titolo: <i>“Ambiente, Risorse e Sviluppo”</i> . Dipartimento di Biologia Animale e dell’ Uomo, Università degli Studi e Politecnico di Torino
Date	02/03/2004 Giornata di studio <i>“Metodologie analitiche per il controllo della qualità delle acque”</i> . Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma
Date	12-13/02/2004 Seminario <i>“Classificazione ecologica delle acque interne – Applicabilità della Direttiva CE 2000/60”</i> . Sala della Cooperazione. Trento.
Date	09/12/2003 Workshop <i>“Biological indicators for water, air and soil”</i> . Istituto Superiore di Sanità. Roma
Date	10-12/05/2003 XVI Convegno del Gruppo “G.Gadio per l’Ecologia di Base” dal titolo <i>“Il fiume e il suo bacino”</i> . Orto Botanico dell’ Università degli Studi. Pavia.
Date	14-16/09/2000 X Congresso nazionale della Società Italiana di Ecologia. Pisa

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

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 INFORMATICHE**

Conoscenza dei sistemi operativi Windows XP, Vista, 7, 8. Conoscenza ottima del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Word, PowerPoint, Publisher e di Adobe Photoshop.

## ATTIVITÀ DIDATTICHE

- a.a. 2011/2012 a tutt'oggi è titolare del *corso di Ecologia* per la Triennale del Corso di Laurea in Scienze Naturali - UniCal;
- a.a.2013/2014: è Direttore Scientifico del Master di I livello in "Green Economy, Dieta Mediterranea e Sostenibilità Ambientale: Management in Sicurezza, Qualità ed Economia Agroalimentare" e docente, svoltosi presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'UniCal;
- Dall'a.a 2001/02 all'a.a. 2009/2010 è titolare del corso *Principi di Ecologia* per il Corso di Laurea in Scienze Naturali - UniCal;
- Dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2009/2010 è titolare del corso di *Ecologia delle Acque Interne* per il Corso di Laurea in Scienze Naturali - UniCal;
- Dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2008/2009 è titolare del *corso di Ecologia* per il Corso di Laurea in Scienze e Tecniche per il Restauro e la Conservazione dei Beni Culturali - UniCal;
- a.a. 2008/09: titolare del *corso di Principi di Ecologia* per il Corso di Laurea in Scienze Geo-Topo-Cartografiche, Estimative, Territoriali ed Edilizie - Università della Calabria;
- Dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2004/05 è titolare del corso di *Ecologia Applicata* (Modulo Acque) per il Corso di Laurea in Gestione Rischi Naturali, UniCal, sede di Vibo Valentia;
- 2006: attività di docenza al Master in "Microscopia applicata alle scienze biologiche, mediche ed ambientali", Dipartimento di Ecologia dell' UniCal;
- 2004: attività di docenza al MASTER in "Cartografia Tematica per la Gestione del Territorio CARHEMA", Polo di Vibo Valentia, UniCal;
- a.a. 2001/02 - 2002/03: titolare del *corso di Ecologia Applicata* (Modulo Acque) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, UniCal;
- a.a.: 2001/02 è titolare del *corso di Ecologia* per il Corso di Laurea in Gestione Rischi Naturali, Polo di Vibo Valentia - UniCal.
- 2000: Seminario di 8 ore nell'ambito del corso di Ecologia Applicata per Scienze Biologiche, Università della Calabria su "*Aspetti metodologici per la valutazione degli ecosistemi acquatici: Classificazione, Indici Biotici, Analisi chimico-fisiche delle acque*".
- 1999: Seminario di 4 ore nell'ambito del corso di Ecologia per Scienze Biologiche, UniCal, su "*Ecologia delle acque – Mari ed oceani: ecosistema oceanico – Acque dolci: ecosistema lentic ed ecosistema lotico*".
- Seminario di 12 ore nell'ambito del corso di Ecologia Applicata per Scienze Biologiche, UniCal, su "*Aspetti metodologici per la valutazione degli ecosistemi acquatici: Classificazione, Indici Biotici, Analisi chimico-fisiche delle acque*;
- 1998: *Aspetti metodologici per la valutazione degli ecosistemi acquatici: Indici Biotici ed Analisi chimico-fisiche delle acque*, Seminario di 12 ore nell'ambito del Corso di Ecologia per Scienze Biologiche, UniCal;
- 1997: Seminario di 6 ore nell'ambito del Corso di Ecologia per Scienze Biologiche, UniCal, su "*Materia ed energia nell'ecosistema, Le piramidi ecologiche e i fenomeni di bioaccumulo*";

1996: lezioni su *Ecosistemica*, nel Corso di Perfezionamento post-lauream in "*Agricoltura Ecologica*", approvato con D.R. n° 124 del 15/11/95 (ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 10/03/82, n°162), Università della Calabria;

1993: Lezioni su *Gestione delle Risorse Naturali ed Elementi di Ecologia del Paesaggio e del Territorio*, nel Corso di Formazione Professionale dal titolo "*Monitoraggio – Educazione – Tutela Ambientale*", organizzato dall'Iniziativa Comunitaria L.E.A.D.E.R. del Gruppo di Azione Locale Potame-Busento – GAL e finanziato dalla CEE, Carolei (CS);

1993: lezioni su *Principi di Gestione delle Risorse Naturali ed Elementi di Ecologia del Paesaggio*, nel Corso di Formazione Professionale dal titolo "*Turismo Ambientale*", organizzato dall'Iniziativa Comunitaria L.E.A.D.E.R. del Gruppo di Azione Locale Potame-Busento – GAL e finanziato dalla CEE, Dipingano (CS);

1993: Lezioni su *Tecnica Agrituristica*, nel Corso di Formazione Professionale dal titolo "*Economia e tecniche di gestione delle imprese agrituristiche*", organizzato dall'Iniziativa Comunitaria L.E.A.D.E.R. del Gruppo di Azione Locale Potame-Busento – GAL e finanziato dalla CEE, Domanico (CS);

A.A. 1993. Cultore della materia presso la Facoltà di Scienze MFN dell'UniCal in Ecologia (SSD BIO/07), e ha svolto esercitazioni, seminari ed esami.

#### **ATTIVITÀ COME RELATORE O CO-RELATORE DI TESI DI LAUREA**

È relatore e co-relatore di oltre 90 tesi di laurea e di 3 tesi di Dottorato di ricerca in Biologia Vegetale

#### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

Analisi del gradiente ambientale (biologico, trofico e chimico fisico) a valle dell'invaso Cecita (Calabria) sul fiume Mucone, e utilizzo di corpi idrici di controllo per la verifica degli impatti a carico delle comunità macrobentoniche del fiume.

Analisi delle comunità macrobentoniche dei principali fiumi del Parco Nazionale del Pollino finalizzato anche alla valutazione dei livelli di qualità ambientale.

Definizione di Mappe di qualità biologica e Carta Ittica dei fiumi delle provincie di Crotone e Cosenza (progetto finanziato dalle Provincie di Crotone e di Cosenza).

Studio delle comunità di diatomee epilittiche del fiume Crati e valutazione dei fattori naturali ed antropici quali determinanti principali delle stesse.

Mappe di qualità biologica del fiume Crati in base all'utilizzo di indici macrobentonici e diatomici.

Caratterizzazione di alcuni corsi fluviali della provincia di Cosenza attraverso lo studio delle comunità di macrofite acquatiche.

Monitoraggio nel distretto territoriale sito tra i comuni di Castrovillari, Eianina e Frascineto e comprendente differenti attività antropiche a potenziale impatto ambientale (Cementeria Italcementi srl, Autostrada A3, area industriale di Castrovillari, numerose discariche abusive, cave di estrazione del



materiale litico a supporto dell'attività della cementeria, agricoltura estensiva ed intensiva) dei livelli atmosferici di elementi in traccia in base al loro bioaccumulo in trapianti del lichene epifita *Pseudevernia furfuracea*; valutazione dello stato di stress dei talli utilizzando una batteria di test eco fisiologici relativi all'integrità delle membrane, alla per ossidazione totale, alla respirazione mitocondriale, alle concentrazioni di pigmenti foto sintetici, all'efficienza foto sintetica ed ai livelli di feofitina; determinazione della concentrazione atmosferica di inquinanti gassosi mediante campionatori passivi (NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>).

Valutazione, nell'area industriale di Rende, dei livelli di contaminazione atmosferica mediante la determinazione delle concentrazioni di elementi in tracce in trapianti del lichene *P. furfuracea* nell'area di studio e di alcuni parametri eco fisiologici indicatori tanto del danno cellulare quanto dei livelli di efficienza funzionale. Monitoraggio dei parametri meteo-climatici e valutazione dell'effetto della pioggia sui processi di lisciviazione a carico degli elementi idrosolubili accumulati nei talli esposti nel distretto territoriale indagato.

## PUBBLICAZIONI

### Articoli in rivista

1. Lucadamo L., **Gallo L.**, Corapi A. (2019). Power plants: The need for effective bio-monitoring of the contribution of bio(wood) fuelled stations to atmospheric contamination. *Atmospheric Pollution Research*, 10: 2040-2052
2. Lucadamo L., Corapi A., **Gallo L.**, 2018. Evaluation of glyphosate drift and anthropogenic atmospheric trace elements contamination by means of lichen transplants in a southern Italian agricultural district. *Air Quality, Atmosphere & Health*, 11:325-339.  
<https://doi.org/10.1007/s11869-018-0547-7>
3. **Gallo L.**, Corapi A., Apollaro C., Vespasiano G., Lucadamo L., 2017. Effect of the interaction between transplants of the epiphytic lichen *Pseudevernia furfuracea* L. (Zopf) and rainfall on the variation of element concentrations associated with the water-soluble part of atmospheric depositions. *Atmospheric Pollution Research*, 8: 912-920.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.apr.2017.03.002>
4. Lucadamo L., Corapi A., **Gallo L.**, 2017. Local wind monitoring matched with lichen *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf transplantation technique to assess the environmental impact of a biomass power plant. *Turkish Journal of Botany*, 41: 145-160. DOI 10.3906/bot-1606-47.
5. Lucadamo L., Corapi A., Loppi S., De Rosa R., Barca D., Vespasiano G., **Gallo L.**, 2016. Spatial variation in the accumulation of elements in thalli of the lichen *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf transplanted around a biomass power plant in Italy. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 70(3): 506-521.
6. Lucadamo L., Corapi A., Loppi S., Paoli L., **Gallo L.**, 2015. Spatial variation of eco-physiological parameters in the lichen *Pseudevernia furfuracea* transplanted in an area surrounding a cement plant (S Italy). *Environmental Monitoring and Assessment*, 187(8), 1-21. DOI 10.1007/s10661-015-4712-2

7. **Gallo L.**, Batteggazzore M., Corapi A., Lucadamo L., **2015**. Changes in epilithic diatom communities and periphytic biomass downstream of a reservoir on a Mediterranean river (Calabria region, S Italy). *Turkish Journal of Botany*, 39: 555-569. DOI:10.3906/bot-1403-34
8. **Gallo L.**, Corapi A., Loppi S., Lucadamo L., **2014**. Element concentrations in the lichen *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf transplanted around a cement factory (S Italy). *Ecological Indicators*, 46: 566-574.
9. Corapi A., **Gallo L.**, Nicolardi V., Lucadamo L. & Loppi S., **2014**. Temporal trends of element concentrations and ecophysiological parameters in the lichen *Pseudevernia furfuracea* transplanted in and around an industrial area of S Italy. *Environmental Monitoring and Assessment*, 186: 3149-3164.
10. **Gallo L.**, Batteggazzore M., Corapi A., de Filippis A., Mezzotero A. & Lucadamo L., **2013**. Environmental analysis of a regulated Mediterranean stream based on epilithic diatom communities—the Crati River case (southern Italy). *Diatom Research*, 28(2): 143-156.
11. **Gallo L.**, Lucadamo L., Mezzotero A., Morisi A., Batteggazzore M. & Fenoglio S., **2012**. First data on the freshwater fish fauna of Calabria (southern Italy). *Italian Journal of Zoology*, 79(2): 246-251.
12. Lucadamo L., Mezzotero A., Neal J. Voelz and **Gallo L.**, **2012**. Seasonal changes of abiotic and biotic gradients downstream a multiple use reservoir in a mediterranean river. *River Research and Application*, 28: 103-117.
13. **Gallo L.**, De Filippis A., Mezzotero A., Voelz N.J. & Lucadamo L., **2010**. Assessment of the effect of hydrological variations on macrobenthic communities in pools and riffles of a mediterranean stream. *Environmental Monitoring and Assessment*, vol.166, pp 125-137.
14. **Gallo L.**, Lucadamo L., López-Rodríguez M.J., Tierno de figueroa J. M., Bo T. & Fenoglio S., **2010**. Nymphal diet of two perlidae species (insecta: Plecoptera) in southern apennines (Calabria, Italy). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, n° 46, pp. 363-366.
15. Mezzotero A., Minciardi M.R., Spada C.D., Lucadamo L., **Gallo L.**, De Filippis A., **2009**. Prima caratterizzazione e valutazione delle comunità a macrofite acquatiche nei corsi d'acqua della Provincia di Cosenza. *Studi Trent. Sci. Nat.*, 86: 23-31.
16. Batteggazzore M. Lucadamo L., **Gallo L.**, **2009**. Diatoms in the SW Piedmont (N-Italy) biological river monitoring network, with particular attention to the possible expansion of distribution of the “invasive” species *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) Schmidt in Italy. *Studi Trent. Sci. Nat.*, 86: 119-126.
17. Lucadamo L., De Filippis A., Mezzotero A. & **Gallo L.**, **2009**. Descrizione delle comunità macrobentoniche dei fiumi Rosa, Follone, Esaro e Coscile. *Studi Trent. Sci. Nat.*, 86: 77-79.
18. Lucadamo L., De Filippis A., Mezzotero A., Vizza S., **Gallo L.**, **2008**. Biological and chemical monitoring of some major Calabrian (Italy) rivers. *Environmental Monitoring And Assessment*, vol. 146, pp. 453-471.

19. Battezzatore M., Lucadamo L., **Gallo L., 2007.** IBE del principale fiume calabrese negli ultimi 15 anni: tendenze emerse e riflessioni. *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 83, pp. 129-133.
20. De Filippis A., **Gallo L.,** Lucadamo L., Mezzotero A., Battezzatore M., **2007.** Qualità del principale corso d'acqua della Calabria (Fiume Crati), valutata mediante le comunità di diatomee. *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 83, pp. 141-144.
21. Lucadamo L., Arcidiacono G., Caratozzolo C., Castelli M., De Filippis A., Donadio C., Gallo M., Mezzotero A., Vizza S., **Gallo L., 2007.** Qualità biologica e struttura trofico-funzionale delle comunità macrobentoniche dei fiumi Crati, Abatemarco e Lao (CS). *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 83, pp. 63-64.
22. Lucadamo L., De Filippis A., Mezzotero A., Vizza S., Voelz N.J., **Gallo L., 2007.** Variazione della biodiversità delle comunità macrobentoniche del Fiume Mucone nel tratto a valle dell'invaso artificiale del Cecita (CS). *Studi Trent. di Sci. Nat.*, vol. 83, pp. 39-44.
23. Battezzatore M., Fenoglio S., **Gallo L.,** Lucadamo L., Morisi A., **2005.** Esperienze di studio della qualità biologica di corsi d'acqua italiani mediante l'uso delle diatomee. *Biologia Ambientale*, vol. 19 (1), pp. 109-116. G.N. Baldaccini e G. Sansoni (eds.). Ed. APAT, APPA Trento, CISBA. Trento, 2005.
24. Lucadamo L., Battezzatore M., Morisi A., Castelli M., **Gallo L., 2005.** Utilizzo dell'approccio trofico-funzionale ad integrazione dell'I.B.E. nella valutazione delle comunità macrobentoniche fluviali: il caso del fiume Neto. *Biologia Ambientale*, vol. 19 (1), pp. 209-214. G.N. Baldaccini e G. Sansoni (eds.). Ed. APAT, APPA Trento, CISBA. Trento, 2005.
25. Lucadamo L., Battezzatore M., Morisi A., Rania S., De Filippis A., Murano M., Russo L., Zurzolo L., **Gallo L., 2004.** Variazioni della quantità di sostanza organica epilitica in un tratto del corso medio-inferiore del fiume Arente (CS, Calabria). *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 80, pp. 51-53.
26. Gallo L., Battezzatore M., Morisi A., Rania S. Lucadamo L., 2004. Studio biennale dell'impatto dei reflui di lavorazione olearia sulle comunità macrobentoniche del Fiume Crocchio (CZ, Calabria). *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 80, pp. 127-129.
27. **Gallo L.,** Battezzatore M., Fenoglio S., Morisi A., Mezzotero A., Caratozzolo C., Castelli M., De Filippis A., Famularo A., Mazzei G., Vizza S., Lucadamo L., **2004.** Determinazione della qualità biologica dei corsi d'acqua nella provincia di Crotone. *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 80, pp. 123-125.
28. Lucadamo L., Battezzatore M., Morisi A., Arcidiacono G., Arena D., Gallo M., Stabile A., **Gallo L., 2004.** Rilevamento della qualità biologica dei principali corsi d'acqua del Parco Nazionale del Pollino. *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 80, pp. 119-121.
29. Battezzatore M., **Gallo L.,** Lucadamo L., Morisi A., **2004.** Quality of the main watercourses in the Pollino National Park (Apennine Mts., S. Italy) on the basis of the Diatom benthic communities. *Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica*, vol. 80 pp. 89-93.

30. Fenoglio S., Batteggazzore M., **Gallo L.**, Lucadamo L., Morisi A., **2004**. Risultati della prima indagine ittiofaunistica nelle acque correnti della provincia di Crotone. Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica, vol. 80, pp. 31-35.
31. **Gallo L.**, Lucadamo L., Batteggazzore M., Morisi A., Rania S., **2003**. Monitoraggio biologico del fiume Crocchio (CZ): studio degli effetti dei reflui di lavorazione delle olive sulla comunità macrobentonica. Biologi Italiani, vol. 2, pp. 40-47.
32. Batteggazzore M., **Gallo L.**, Lucadamo L., Morisi A., Tripepi S., **2002**. Qualità ambientale di un corso d'acqua in un'area di intensa coltura e lavorazione delle olive (Calabria). Studi Trent. di Sci. Nat., Acta Biologica, vol. 78 (1), pp. 207-218.
33. Aloj Totaro E., Espigares Garcia M., **Gallo L.**, Zazzaro E., **1996**. Valutazione del possibile uso potabile delle acque di alcune sorgenti spontanee della presila cosentina. Riv. Idrobiologia, vol. 35, 1/2/3, pp. 153-167.
34. Zuppetta A., Russo M., Turco E., **Gallo L.**, **1984**. Età e significato della formazione di Albidona in Appennino meridionale. Boll. Soc. Geol. It., vol. 103, pp. 159-170.
35. De Rosa R. & **Gallo L.**, **1982**. Le arenarie del flysch di Albidona (Calabria nord-orientale). Soc. It. di Miner. e Petrol., vol. 38 (3), pp. 1065-1073.
36. Carmisciano R., **Gallo L.**, Lanzafame G. e Puglisi D., **1981**. Le calcareniti di Floresta nella costruzione dell'Appennino Calabro-Peloritano (Calabria e Sicilia). Geol. Romana, vol. 20, pp. 171-182.

**Contributi, abstract in atti di  
Convegno**

1. Lucadamo L., Corapi A., **Gallo L.**, **2017**. Atmospheric trace element monitoring into the district of Strongoli Marina (KR). XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli, 12-15 settembre 2017.
2. Batteggazzore M., **Gallo L.**, Corapi A., Lucadamo L., **2017**. Epibenthic diatom assemblages in alpine springs in NW Italy: detection of main factors affecting their structure. In Kopalová K., Bishop J. M. & Van de Vijver B. (Eds) 2017. Program & Abstracts, 11<sup>th</sup> Central European Diatom meeting, Prague, Czech Republic, 22-25 March 2017. Charles University in Prague, 129 pp. ISBN 978949663061 pp 65-66.
3. Mezzotero A., Minciardi M.R., Spada C.D., **Gallo L.** & Lucadamo L., **2010**. Preliminary characterization of the aquatic macrophyte communities in water courses of the Cosenza Province. EURAC book, 58, pp 145-156.
4. **Gallo L.**, Batteggazzore M., De Filippis A., Lucadamo L., Morisi A., **2006**. Variazioni della biomassa di perifiton epilittico e della comunità macrobentonica nel Fiume Arente (Cosenza, Calabria). Atti XV Congresso S.It.E.: Ambiente Risorse e Sviluppo, Torino 12-14 Settembre 2005, vol. 29. [http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts\\_XV\\_Torino\\_2006.pdf](http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts_XV_Torino_2006.pdf)

5. **Gallo L.**, Battegazzore M., Fenoglio S., Mezzotero A., Morisi A., Lucadamo L., **2006**. Studio sulla fauna ittica e macrobentonica del Fiume Neto (Crotona, Calabria): bioindicatori a confronto. Atti XV Congresso S.It.E.: Ambiente, Risorse e Sviluppo, Torino 12-14 settembre 2005, vol. 29.  
[http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts\\_XV\\_Torino\\_2006.pdf](http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts_XV_Torino_2006.pdf).
6. Lucadamo L., Battegazzore M., De Filippis A., Fenoglio S., Morisi A., **Gallo L.** (2006). Fiume Tacina (Crotona, Calabria): studio ecologico sulla base della Fauna ittica e macrobentonica. In: Atti Congresso S.It.E.: Ambiente, Risorse e Sviluppo, Torino 12-14 Settembre 2005. vol. 29  
[http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts\\_XV\\_Torino\\_2006.pdf](http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts_XV_Torino_2006.pdf)
7. De Filippis A., **Gallo L.**, Lucadamo L., Morisi A., Battegazzore M., **2006**. Dati preliminari sulle diatomee del Fiume Crati (CS-Calabria) per valutare la qualità ambientale. Atti XV Congresso S.It.E.: Ambiente, Risorse e Sviluppo, Torino 12-14 settembre 2005, vol. 29.  
[http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts\\_XV\\_Torino\\_2006.pdf](http://www.ecologia.it/images/pdf/abstracts_XV_Torino_2006.pdf)
8. Aloj Totaro E., **Gallo L.**, Perretti A., Ferrillo R., **1996**. Qualità dell'acqua potabile e valutazione delle concentrazioni di iodio e fluoro in funzione della iodiofilassi e fluorofilassi nelle acque delle fonti presenti sul territorio del comune di Acri (provincia di Cosenza). Atti VII Congresso S.It.E., Napoli 11-14 settembre 1996, vol. 17, pp 649-652.
9. Provini A., Cofone F., **Gallo L.**, Montalto A.M., **1993**. Annual oxygen trend and trophic status of Lake Cecita (Calabria, Italy). In: Strategies for lake ecosystems beyond 2000. V Int. Conf. on the Conserv. and Manag. of lakes. Stresa 17-21 maggio 1993. ILEK, pp. 168-171.
10. Provini A., Cofone F., **Gallo L.**, Montalto A.M., **1993**. La valutazione della qualità delle acque interne e costiere della Calabria. Atti 5° Workshop del Progetto Strategico CNR "Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno". Amalfi 28-30 Aprile 1993. I Tomo, CNR: pp. 357-369

#### Curatela

La Dieta Mediterranea ago della bilancia tra sostenibilità ambientale e green economy. Raccolta degli elaborati del primo Master in Green economy, Dieta Mediterranea e Sostenibilità ambientale: Management in Sicurezza, qualità ed Economia Agroalimentare. A cura di **Gallo L.**, Corapi A. e Lucadamo L., Collana del Parco Nazionale della Sila n°12. ISBN-978-\*88-97750-11-6, 464 pp.

#### MANUALI, LIBRI

1. **Gallo L.**, Lucadamo L., Fenoglio S., Battegazzore M., Morisi , Tripepi S., **2003**. La Carta Ittica della Provincia di Crotona. Luigi Pellegrini Editore, Cosenza.
2. Aloj Totaro E., Porco S., **Gallo L.**, Carricato R., **1993**. Proposta di Educazione Ambientale per la valorizzazione dei rifiuti: prevenzione – smaltimento – riciclo. Il modulo di Educazione Ambientale – Quaderno n° 6 – PSAC CNR.
3. Aloj Totaro E., Ferrillo R., **Gallo L.**, Porco S., **1993**. La risorsa acqua "Problemi e proposte metodologiche in tema di Educazione Ambientale (con esercitazioni di laboratorio in Ecologia e percorsi di Educazione Ambientale). III modulo di Educazione Ambientale – Quaderno n° 7 – PSAC CNR.

1. **Gallo L.,** Lucadamo L., **2010.** Studio delle comunità macrobentoniche ed ittiche di alcuni fiumi della Provincia di Cosenza (Fiumi Trionto e Savuto). Progetto di riferimento: Protocollo d'Intesa stipulato tra la Provincia di Cosenza, Ass. Ambiente – ed il Dipartimento di Ecologia dell'Università della Calabria. Relazione finale.
2. **Gallo L.,** Lucadamo L., **2008.** “Studio delle comunità macrobentoniche ed ittiche di alcuni fiumi della provincia di Cosenza (Fiumi Esaro, Coscile, Rosa e Follone)”. Progetto di riferimento: Protocollo d'Intesa stipulato tra la Provincia di Cosenza – Ass. Ambiente – ed il Dipartimento di Ecologia dell'Università della Calabria. Relazione finale.
3. Bitonti M.B., **Gallo L.,** Lucadamo L., **2006.** “Studio delle comunità macrobentoniche ed ittiche di alcuni fiumi della provincia di Cosenza (Fiumi Crati, Lao ed Abatemarco)”. Progetto di riferimento: Protocollo d'Intesa stipulato tra la Provincia di Cosenza – Ass. Ambiente – ed il Dipartimento di Ecologia dell'Università della Calabria. Relazione finale.
4. Lucadamo L., **Gallo L.,** Fenoglio S., Battezzatore M., Morisi A., Tripepi S., **2003.** “Carta Ittica della Provincia di Crotone”. Relazione Finale consegnata alla Provincia di Crotone – Assessorato Attività Produttive Formazione Professionale, Caccia e Pesca, Commercio, Industria e Artigianato.
5. Gallo L, Lucadamo L, Battezzatore M, Morisi A, Tripepi S, **2002.** Valutazione della qualità dei corsi d'acqua del Parco Nazionale del Pollino. Rapporto conclusivo sul significato indicatore della fauna macrobentonica fluviale del Parco Nazionale del Pollino.

**ALTRO**

Dal **2003** Presidente della Fondazione Culturale Paolo di Tarso

Nell'Ottobre **2002** ha coordinato i lavori della “Città della Pace” svoltasi sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica Italiana Carlo Azeglio Ciampi, presso la Basilica Santa Maria degli Angeli e dei Martiri di Roma – Basilica dello Stato.

A Ottobre **2015**, presso Palazzo Montecitorio – Sala della Regina - è stata insignita dall'INPEF – Istituto Nazionale di Pedagogia Familiare, del riconoscimento di “Testimone dei Diritti Umani” con patrocinio della Camera dei Deputati, Senato della Repubblica, Ministero per gli Affari Esteri e Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Nel **2014** ha coordinato i lavori scientifici per la realizzazione di “MDiet”, l'APP della Dieta Mediterranea (Patrimonio UNESCO) realizzata in risposta alle esigenze della *Governance Alimentare Sostenibile* delle Nazioni Unite, unica innovazione tecnologica di settore presentata nel corso dell'Esposizione Universale di Milano 2015 ([www.mdietapp.eu](http://www.mdietapp.eu)).

In riferimento alla legge 675/96, esprimo il mio consenso alla trattazione dei miei dati Personali.

data 29/10/2019

Firma

